



キャンペーン情報
はこちら



サンプル依頼
はこちら



カタログ一覧
はこちら

TIP

CATALOG

2026-2027










BMBio
ビーエム 機器株式会社

カタログアイコン










共通アイコン













-  当社の商品の中でもより多くご使用、ご注文載っている商品です。
-  新発売・今回のカタログから新掲載・または直近に発売しました商品です。
-  商品の1本、1個あたりの概算単価を表しております。(概算単価はバルク包装タイプより算出)
-  未滅菌の商品です。商品種によっては、DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Freeの状態です。
-  電子線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用いただけます。
-  ガンマ線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用いただけます。
-  商品が1個単位で個別包装滅菌されております。
-  すでに滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用いただけます。

-  ご購入日より1～5年保証となります。取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態のもとで保証期間中に故障した場合は無料修理をさせていただきます。詳しくは、当社保証規定をご覧ください。
-  商品の写真を原寸大で掲載しております。
-  サンプル吸着・残渣の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適しています。
-  冷蔵輸送・保存の必要がある商品です。
-  商品の特長を表しています。
-  商品が1本、1個等の単位で個別包装されています。
-  商品に目盛（外側にラインまたは、印字、刻印等）が付いておりますので、サンプル分注・保存時の目視による容量の目安となります。

-  商品の透明度が一段と高くサンプル目視等に最適です。
 -  当社オリジナルブランドです。世界中のメーカーとの強い関係、共同開発を持ち、厳選した商品をBMBioブランドとしています。
 -  BMBioブランドの中でも高品質かつ付加価値・機能のついた特長ある商品をBMBio EXとしています。
 -  BMBioブランドの中でも長年ご愛用戴いて、品質が安定している王道の商品をBMBio STとしています。
 -  BMBioブランドの中でもリーズナブルに人気があり、環境考慮（例：プラスチック使用比率20%減）された商品をBMBio ECOとしています。
- *環境考慮は商品により随時適用中であり、BMBio ECO全ての商品が環境考慮された商品ではありません。

チップアイコン

-  チップ先端部分がテーパカット（斜角）になっている為、サンプル分注時にサンプルがチップ外壁に付きにくく、高い分注精度が得られます。
-  チップ先端部分がストレートになっている為、サンプル分注時にプレートの内壁にチップが引っかかる事が少ない形状です。
-  チップ先端部分の内径が通常のチップの約10倍ありますので、粘性の高いサンプル、genomic DNA, cell culturesの分注に最適です。
-  ショートタイプのチップで、微量のサンプル分注に最適です。
-  ロングタイプのチップで、1.5ml・2.0mlのサンプリングチューブや12x75mm等のテストチューブからのサンプル分注に最適です。
-  チップのピベットとの適合部分に柔軟性を持たせ、非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復披露障害を軽減します。
-  チップのピベットとの適合部分に柔軟性及び特殊成型を持たせ、従来の様に強く何度もピベットを落ち込むことなく、ピベットの重さを利用した非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復疲労障害を軽減します。
-  チップの詰め替えタイプです。空になったラックに素早く簡単にチップを充填出来ますので大変便利でECOな商品です。
-  チップのフィルター付きタイプです。PCR産物の分注などエアロソールによるコンタミネーションを防止する必要性の高い実験に最適です。

-  チップのフィルターなしタイプです。商品種によっては、DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Freeの状態です。
-  バルクタイプは、チップが袋（または+箱）にそのまま包装されています。ラックタイプはチップがラックに立った状態で包装されています。
-  商品が袋（または+箱）にそのまま包装されています。
-  サンプル吸着・残渣の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適し、透明度も高い商品です。
-  サンプル吸着・残渣の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適しています。
-  チップ材質を高品質パーシポロロビレンを使用し、高度な成型を行う事で世界トップクラスの液切れを実現した商品です。
-  商品が袋（または+箱）にそのまま包装されています。
-  チップがラックに立った状態で包装されています。
-  チップ用の空ラックです。(包装にチップは含まれません。)
-  チップの詰め替えタイプです。空になったラックに素早く簡単にチップを充填出来ますので大変便利でECOな商品です。
-  チップがトレイに立った状態で包装されています。
-  チップのフィルター付きタイプです。PCR産物の分注などエアロソールによるコンタミネーションを防止する必要性の高い実験に最適です。

商品の返品・交換について

製造元にて品質管理については万全を期して製造しておりますが、万一品質上 問題のある不良品がございましたら、お手数ですがご連絡をお願いいたします。新しい商品と交換させていただきます。(ご使用に問題のない程度の外装箱の汚れ、破損、キズなどは許容範囲とさせていただきます。)

尚、お客様のご都合による返品・交換は、取扱商品の特性上、基本的には承っておりませんので、予めご了承ください。



PIPETTE TIPS

チップセレクションガイド	P4 ~ 5
フィルター付チップ	P6 ~ 38
ART 疎水性フィルター付チップ	
ART 疎水性フィルター付チップ SoftFit-L タイプ	
ACCUMAX LF フィルター付チップ (ライトフォースタイプ)	
QSP ファーストクラスフィルター付チップ	
プラチナ柔フィルター付チップ	
プラチナフィルター付チップ	
リサーチグレードフィルター付チップ	
エコノミカルフィルター付チップ	
Chanshow フィルター付チップ	
ノンフィルターチップ	P39 ~ 80
ART マイクロポイントチップ スタンダード	
ART マイクロポイントチップ SoftFit-L タイプ	
ACCUMAX LF スタンダードチップ (ライトフォースタイプ)	
QSP スタンダードチップ	
QSP ゲルローディングチップ	
QSP セルセイバーチップ	
プラチナ柔チップ	
スタンダードチップ	
セルセイバーチップ	
エコノミカルチップ	
Chanshow スタンダードチップ	
ピペット適合表	P81 ~ 100

チップセレクションガイド

	豊富なラインナップ	オーバーフローを防ぎたい	貴重なサンプルを無駄にしたいくない
スタンダードタイプ	QSP P52 ~ 67		
ローリテンションタイプ	QSP (ローリテンションタイプ) P55 ~ 63		QSP (ローリテンションタイプ) P55 ~ 63 プラチナ柔 P68 ~ 69 プラチナチップ P70 ~ 73
フィルター付タイプ	QSPファーストクラス P21 ~ 28	QSPファーストクラス P21 ~ 28 BMBIO (エコノミカルチップ) P31 ~ 37	
フィルター付 ローリテンションタイプ	QSPファーストクラス (ローリテンションタイプ) P22 ~ 26	プラチナ柔フィルター P29 ~ 30 プラチナチップフィルター P31 ~ 32	プラチナ柔フィルター P29 ~ 30 プラチナチップフィルター P31 ~ 32

ARTフィルター

- ・100%オーバーフロー防ぎます。
コンタミによりシビアなお客様に理想的なチップ

ARTは、特殊な疎水性多孔質フィルターを使用しており、エアロゾルやDNA等のコンタミネーションを完全に防ぎます。
一般的に他メーカーの多孔質フィルターはポアサイズが40ミクロンですが、PCR時のDNAは0.0034ミクロンです。これではコンタミネーションを完全に防ぐことができません。
そこでARTの疎水性フィルターチップがコンタミネーションに対して力を発揮します。
フィルター：P6 ~ 19、スタンダード：P41 ~ 50

QSP

- ・販売40年のメジャーブランド。
確かな技術とノウハウで高品質なチップをご提供します。

QSPは販売40年のメジャーブランドです。
高い技術を持って作成された金型とその成型技術により、高品質なチップを提供します。
また非常に幅広い商品ラインナップで、スタンダード、低吸着、フィルタータイプの3タイプがあります。
販売形態に関しても、滅菌、未滅菌、バルクから詰め替えまで、お客様の目的に合わせて商品をお選びいただけます。
汎用性も高いので、多くのピペットに適合します。
フィルター：P23 ~ 26、スタンダード：P52 ~ 67

プラチナ柔 (BMBio)

- ・低吸着&柔らかチップ
リムが柔らかく、少ない力で、チップを装着・脱着ができます。
- ・ピペッティング作業が多い方におすすめです。

高い成型技術を持って生産されたプラチナ柔チップは非常に少ない力でピペットの装着可能です。
装着されたチップは高いフィット感を持ち高精度なピペッティングを実現します。
また、チップエジェクトの際に強い力でピペットのエジェクターを押す必要がなく反復疲労障害を軽減します。
低吸着チップのため、貴重なサンプルの分注にもおすすめです。
フィルター：P29 ~ 30、スタンダード：P68 ~ 69

プラチナチップ (BMBio)

- ・低吸着チップ
- ・希少なサンプルの分注に最適です。

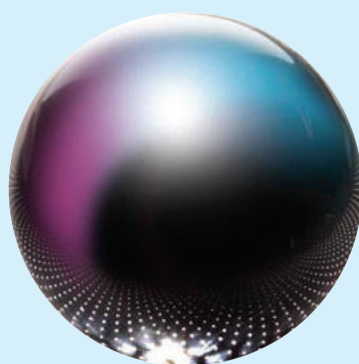
プラチナチップはあらゆる点から“超低吸着・低残液”を追及し、成型されたチップです。
不純物のないオリジナルバージンポリプロピレンを使用し、原材料を特殊配合していますので、非常に滑らかな表面を実現しました。
また、独特のモールド設計および製造工程により、さらにその滑らかさに磨きをかけています。チップ自体の透明度も非常に高く、ピペットノズルにもスムーズにフィットします。
フィルター：P31 ~ 32、スタンダード：P70 ~ 73

エコノミカルチップ (BMBio)

- ・コスト削減を考えているお客様におすすめ。

コストパフォーマンス、品質を求めめるお客様におすすめです。
汎用性もあるので、幅広いピペットに仕様が可能です。
フィルター：P33 ~ 37、スタンダード：P70 ~ 79

完全にオーバーフローを防ぎたい	コストパフォーマンス重視	詰め替えを使用したい	チップ装着時の負担を軽減したい
	BMBIO (エコノミカルチップ) P70 ~ 79	QSP P52 ~ 67 プラチナ柔チップ P68 ~ 69	
	BMBIO (エコノミカルチップ) P70 ~ 79	QSP P52 ~ 67 プラチナ柔チップ P68 ~ 69	プラチナ柔チップ P68 ~ 69
ART P6 ~ 19	BMBIO (エコノミカルチップ) P31 ~ 37	ART (詰め替えタワー) P6 ~ 19	
ART (ローリテンションタイプ) P6 ~ 19	BMBIO (エコノミカルチップ) P36 ~ 37	ART (ローリテンション、詰め替えタワー) P6 ~ 19	プラチナ柔フィルター P29 ~ 30



ART 疎水性フィルター付チップが No.1ブランドである理由

それはとても簡単

コンタミネーションを防げるか防げないかの差です。

ARTはコンタミネーションを防ぎます。



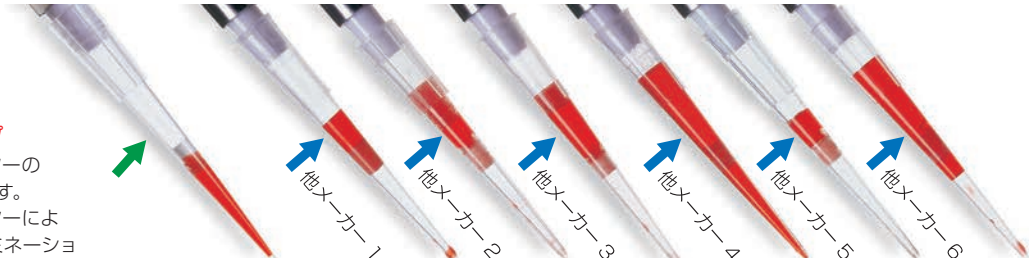
ART 疎水性フィルター付チップ

ARTの疎水性能

20μlのフィルター付チップに対して200μlのサンプル吸引をおこなった結果です。他メーカーのフィルターチップは、サンプルの流動速度はまちまちですが、下記のようにフィルターを通過し、コンタミネーションの要因となっています。サンプルを御用意しておりますので是非お試しください。

ARTフィルター付チップ

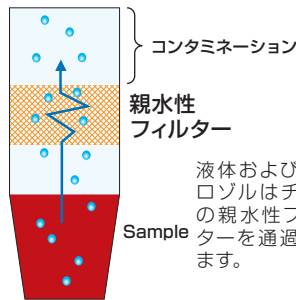
写真の通り完全に、フィルターの下段面にて液を止めています。これは、完全疎水性フィルターにより、水和化合反応でコンタミネーションを防ぐ唯一の手段です。



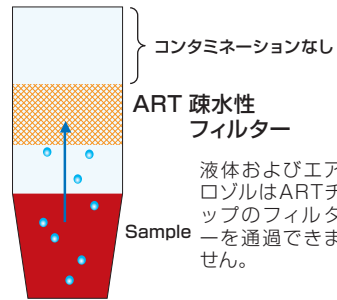
ARTフィルター以外は、フィルターを通過します。(他メーカー 1~6の場合)

疎水性フィルター

ARTは、特殊な疎水多孔質フィルターを使用しており、エアロゾルやDNA等のコンタミネーションを完全に防ぎます。一般的に他メーカーの多孔質フィルターはポアサイズが40ミクロンですが、PCR時のDNAは、0.0034ミクロンです。これでは、コンタミネーションを完全に防ぐには、不十分と思えます。そこでARTの疎水性フィルターが、コンタミネーションに対して力を発揮します。



液体およびエアロゾルはチップの親水性フィルターを通過できます。



液体およびエアロゾルはARTチップのフィルターを通過できません。



疎水性フィルター

容量でローリテンション (-05) タイプを展開

チップ内の残液による分注のバラツキは、アッセイの結果を左右し再現性に大きく影響します。ARTローリテンションタイプは、チップの内壁表面の疎水性を高めており、サンプル液の親水性吸着を抑制する効果があります。コーティングや添加剤による加工ではないため溶出リスクもなく安心してお使いいただけます。



標準タイプ



ARTローリテンション (-05) タイプ



ローリテンション

【各社ローリテンションタイプチップの残液量比較】

	水	50%グリセロール	BSA
ART標準タイプ	0.77+/-0.05	1.40+/-0.07	0.72+/-0.03
ARTローリテンションタイプ	0.06+/-0.02	0.06+/-0.01	0.32+/-0.10
A社	0.37+/-0.03	0.59+/-0.15	0.20+/-0.00
B社	1.00+/-0.03	0.41+/-0.04	1.56+/-0.05
C社	0.06+/-0.01	0.63+/-0.18	0.17+/-0.01
D社	0.31+/-0.04	0.31+/-0.04	0.36+/-0.01
E社	0.17+/-0.01	0.65+/-0.05	0.31+/-0.01



ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング)

疎水性フィルター付チップラック特徴

ヒンジラックにもノーマルラックにも

ヒンジラックのフタは簡単に取れますので、フリップロックをハサミなどでカットし、180℃回転させてラックにはめれば従来のノーマルラックのようにご使用いただけます。



イージーピールオフシュリンク

開けやすいイージーピールオフシュリンクは、矢印方向に片手で引くとシュリンクがスムーズに外れます。



ヒンジラック

フリップロックなので片手でフタの開閉が可能です。パチッとしっかりロックできます。

フタは簡単に取れますのでチップ装着時などに取り外してご使用いただけます。

クリックリップ式のリフィルプレートはチップ装着時に持ち上がらないようにラックにしっかり固定できます。

クリックリップは、使用後リフィルプレートを外す際にラックに手を触れずに外すことができます。

全てのリフィルプレートにはカタログNo.とロットNo.が記載されています。



フタ周囲には溝がある為、ラックの積み重ねができ、保存スペースセーブにつながります。

リフィルプレートはスムーズにラックへ入るデザインです。

全てのラックにリサイクルロゴが刻印されています。



リフィルプレートのウェルは深い構造の為、チップが揺れずチップのフィットがスムーズに行えます。

リフィルプレートはマルチチャンネルピペット使用時でもしならない固さでチップのスムーズフィットができます。



ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング)

詰め替えタイプ：リロードインサート (RI)



リフィルパッケージには環境を考慮したリサイクルプラスチックを使用しており、従来のラック入りタイプに比べ、プラスチックを削減しているエコロジー規格です。
※詰め替えタイプは、ヒンジラックタイプにのみ対応しており、従来のノーマルラックには対応しておりません。

リロードインサートの詰め替え方法



リフィルパッケージの透明部分の上側を持ち、紙製のタブをはがします。



空になったヒンジラックに垂直にセットします。(この時、リフィルパッケージの凹部とヒンジラックの凸部を合わせて下さい。また、セットするヒンジラックのフタは予め外しておいて下さい。)



両手で垂直に押込んで下さい。押込んだ後に外しておいたフタをヒンジラックにはめれば完了です。

詰め替えタイプ：リロードタワー (RT)

リロードタワーの詰め替え方法

Step 1



空ラックを用意してフタを取り外しておきます。リロードタワーのカバーの下部をつかんで持ち上げ、そのまま空ラックにのせます。

注意!! リロードタワーの上の部分をつかんで持ち上げるとカバーの中でトレイの位置がずれてしまい、装着に支障をきたす場合があります。

Step 2



カバーの上から手を入れて一番上のチップトレイの中央部分を押し一番下のトレイをラックに落とし込みます。

注意!! リロードタワーは必ずラックの上に搭載して下さい。ラックのない状態で直接机上に置かないようにして下さい。



ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング) -10 μ l

ART 10 マイクロポイント BF : -10 μ l				
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装	
2139	電子菌滅 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5	
2139-HR	電子菌滅 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5	
2139-RT	電子菌滅 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,040	960本×5	
2139-RI	電子菌滅 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,580	960本×5	
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5	
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2139-05	電子菌滅 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,900	960本×5	
2139-05-HR	電子菌滅 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,900	960本×5	
2139-05-RT	電子菌滅 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,340	960本×5	
2139-05-RI	電子菌滅 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥15,300	960本×5	
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5	

◆ 先端に2 μ lの目盛のある-10 μ lでスタンダードなタイプです。
 ※2004-ERはRT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) -10 μ l専用の空ラックです。
 ※RT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) はHR (ヒンジラック)、2004-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ART 10 REACH マイクロポイント BF : -10 μ l				
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装	
2140	電子菌滅 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5	
2140-HR	電子菌滅 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5	
2140-RI	電子菌滅 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,580	960本×5	
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5	
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2140-05	電子菌滅 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,900	960本×5	
2140-05-HR	電子菌滅 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,900	960本×5	
2140-05-RI	電子菌滅 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥15,300	960本×5	
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5	

◆ 1.5mlチューブ内にピペットが入らない-10 μ lロングタイプです。
 ※2004-ERはRT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) -10 μ l専用の空ラックです。
 ※RI (リロードインサート) はHR (ヒンジラック)・2004-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P41

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2 μ l
- ・全長: 31.3mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2139(-05)-RT (リロードタワー)

2139(-05) (ノーマルラック) 2139(-05)-HR (ヒンジラック) 2139(-05)-RI (リロードインサート)

●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P41

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2 μ l
- ・全長: 43.3mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2140(-05) (ノーマルラック) 2140(-05)-HR (ヒンジラック) 2040(-05)-RI (リロードインサート)

●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付チップ(セルフシーリング) -10 μ l・-20 μ l

ART 10F : -10 μ l

原寸大



Micro Point[™] 先端スリット 目盛付 10 μ l

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2139F	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,600	960本×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
2139F-05	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,900	960本×5

◆ 主に FINNピペット対応の-10 μ lチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 58.8mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2139F(-05)
(ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。

● サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 10 ウルトラマイクロチップ BF : -10 μ l

原寸大



Micro Point[™] ロング 先端テーパ

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2149E	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,600	960本×5
2149E-HR	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,600	960本×5
2149E-RI	電子滅菌	960本 (96本×10プレート)	詰め替え	¥14,580	960本×5
2004-ER	未滅菌	詰め替え用空ラック 10ラック	空ラック	¥4,840	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
2149E-05-HR	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,900	960本×5
2149E-05-RI	電子滅菌	960本 (96本×10プレート)	詰め替え	¥15,300	960本×5
2004-ER	未滅菌	詰め替え用空ラック 10ラック	空ラック	¥4,840	10ラック×5

◆ 主に eppendorf社ピペット対応の-10 μ lチップです。

※2004-ERIはRI (リロードインサート) -10 μ l専用の空ラックです。

※RI (リロードインサート) はHR (ヒンジラック)・2004-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P42

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 45.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2149E (ノーマルラック) 2149E(-05)-HR (ヒンジラック) 2049E(-05)-RI (リロードインサート)

● サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 20 ウルトラマイクロ BF : -20 μ l

原寸大



Micro Point[™] ロング 先端テーパ

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2149	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,600	960本×5

◆ 主に eppendorf社ピペット対応の-20 μ lチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P42

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 45.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2149
(ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング) -20μl

ART 20P マイクロポイント BF: -20μl					原寸大
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
2149P	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5		
2149P-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5		
2149P-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,040	960本×5		
2149P-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,580	960本×5		
2149PIW	電子滅菌 個装 500本 (1本個装×500パック)	バルク ¥17,660	500本×10		
2006-ER	不滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5		
▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着					
2149P-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,900	960本×5		
2149P-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,900	960本×5		
2149P-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,340	960本×5		
2149P-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥15,300	960本×5		
2006-ER	不滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5		

◆ -20μlで先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。
 ※2006-ERはRT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) -20μl専用の空ラックです。
 ※RT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

ART 20P GEL BF: -20μl					原寸大
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
2155P	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥23,700	960本×4		

◆ -20μlのゲルローディングタイプです。電気泳動時のサンプルアプライに最適です。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング) -50μl

ART 50U: -50μl					原寸大
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
2780	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5		

◆ -50μlのマルチチャンネル向きです。
 ◆ 力を使わずスムーズにピペットにフィッティングできるソフトフィット仕様です。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P43

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10μl
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2149P(-05)-RT (リロードタワー)

2149P(-05) (ノーマルラック) 2149P(-05)-HR (ヒンジラック) 2049P(-05)-RI (リロードインサート)

● サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P48

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 70.9mm
- ・先端: 径0.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2155P (ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。

thermo scientific

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 52.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2780 (ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付チップ(セルフシーリング) -100μl・-180μl

ART 100マイクロポイントBF : -100μl



原寸大

Micro Point™ 先端ストレート 目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2065	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,600	960本×5
2065-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,600	960本×5
2065-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,580	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,840	10ラック×5

◆ -100μlのやや長めの目盛付タイプです。

※2006-ERはRI (リロードインサート) -100μl専用の空ラックです。

※RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100μl
- ・全長: 58.8mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2065 (ノーマルラック)

2065-HR (ヒンジラック)

2065-RI (リロードインサート)

ART 100EマイクロポイントBF : -100μl



原寸大

Micro Point™ 先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2065E	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,600	960本×5
2065E-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,600	960本×5
2065E-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,580	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,840	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

2065E-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,900	960本×5
2065E-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,900	960本×5
2065E-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥15,300	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,840	10ラック×5

◆ -100μlの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。

※2006-ERはRI (リロードインサート) -100μl専用の空ラックです。

※RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P43

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2065E(-05) (ノーマルラック)

2065E(-05)-HR (ヒンジラック)

2065E(-05)-RI (リロードインサート)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 100 GEL BF : -100μl



原寸大

Micro Point™ ゲルローディング

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2155	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥23,700	960本×4

◆ -100μlのゲルローディングタイプです。電気泳動時のサンプルアプライに最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P48

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 70.9mm
- ・先端: 径0.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売は
ございません。



2155 (ノーマルラック)

ART XLP : -180μl



原寸大

Micro Point™ ロング 先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2159P	電子滅菌 768本 (96本×8ラック) ラック	¥18,360	768本×4

◆ -180μlのロングタイプです。

◆ 細菌検査や臨床検査で使用されるテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P43

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 91.2mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2159P (ノーマルラック)



ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング) -200 μ l

ART 200 マイクロポイント BF : -200 μ l					
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装	希望販売価格	大箱包装
2069	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5		
2069-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5		
2069-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,040	960本×5		
2069-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,580	960本×5		
2069IW	電子滅菌 個装 500本 (1本個装×500パック)	バルク ¥17,660	500本×10		
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5		
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
2069-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,900	960本×5		
2069-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,900	960本×5		
2069-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,340	960本×5		
2069-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥15,300	960本×5		
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5		

◆ -200 μ lの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。
 ※2006-ERはRT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) -200 μ l専用の空ラックです。
 ※RT (リロードタワー)・RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ART 200 U : -200 μ l					
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装	希望販売価格	大箱包装
2770	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5		

◆ -200 μ lのマルチチャンネル向きです。
 ◆ 力を使わずスムーズにピペットにフィッティングできるソフトフィット仕様です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ART 200 REACH マイクロポイント BF : -200 μ l					
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装	希望販売価格	大箱包装
2160P	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥18,360	768本×4		
2160P-HR	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥18,360	768本×5		
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
2160P-05-HR	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥19,100	768本×5		

◆ -200 μ lのロングタイプです。
 ◆ 細菌検査や臨床検査で使用するテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100 μ l
- ・全長: 58.8mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2069(-05)-RT (リロードタワー)

2069(-05) (ノーマルラック) 2069(-05)-HR (ヒンジラック) 2069(-05)-RI (リロードインサート)

●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 52.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。

2770 (ノーマルラック)

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P43

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 90.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。

2160P (ノーマルラック) 2160P(-05)-HR (ヒンジラック)

●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング) -300μl

ART 300 マイクロポイント BF: -300μl					原寸大
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
2070	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5		
2070-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5		
2070-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,040	960本×5		
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5		
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
2070-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,900	960本×5		
2070-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,340	960本×5		
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5		

thermo scientific **フィルターなしタイプ** ...P44

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛付: 10, 50, 100μl
- ・全長: 58.4mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2070 (ノーマルラック) 2070(-05)-HR (ヒンジラック) 2070(-05)-RT (リロードタワー)

●**サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

◆ -300μl吸引できますので、各社マルチチャンネルピペット用として最適です。
 ※2006-ERはRT (リロードタワー) -300μl専用の空ラックです。
 ※RT (リロードタワー)はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。
 ※写真は2070です。2070(-05)-HR、-RTの形状はP44を参照下さい。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

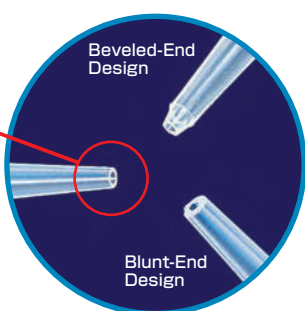


ARTのこだわり

ARTのマイクロポイントチップは従来のBeveled-End (先端テーパークット) デザインに比べ、チップ先端の余分な肉厚を50%削減しスリムデザインを実現しました。このデザインにより、従来起こりえた、チップ内の残液や、サンプル吐出時のチップ先端外壁へつたわってしまう残液を解消し、高精度分注を実現します。是非この機会にお試し下さい。

MicroPoint Design

先端はオリジナルマイクロポイントデザインで液切れを追求しました。



ARTチップの外箱には、代表的な使用出来るピペットが表示されておりますので大変便利です。



品番がラック本体とフタに印字しており、容量の取り間違いがありません。





ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング) -1000 μ l

ART 1000 : -1000 μ l

原寸大



Micro Point 先端スレート Soft Fit ソフトフィット

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2279	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥19,600	800本×4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2279-05	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥19,900	800本×4

◆ 力を使わずスムーズにピペットにフィッティングできるソフトフィット仕様です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ART 1000 E : -1000 μ l

原寸大



Micro Point 先端テーパー

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2079E	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥19,600	800本×4
2079EIW	電子滅菌	500本 (1本個装×500パック)	バルク ¥17,660	500本×10

◆ -1000 μ lのスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ART 1000XL Beveled-End BF : -1000 μ l

原寸大



Micro Point 先端スレート

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2179-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥19,600	768本×4
2179-RT	電子滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥9,440	560本×5
2179-RI	電子滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え ¥14,580	768本×4
2008-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 8ラック	空ラック ¥4,440	8ラック×4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2179-05-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥19,900	768本×4
2179-05-RT	電子滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥9,760	560本×5
2179-05-RI	電子滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え ¥15,300	768本×4
2008-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 8ラック	空ラック ¥4,440	8ラック×4

*2008-ERIはRT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) -1000 μ l専用の空ラックです。

*RT (リロードタワー)・RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック)・2008-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ART 1000 REACH BF : -1000 μ l

原寸大



Micro Point ロング 先端スレート Soft Fit ソフトフィット

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2079	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥20,100	800本×4
2079-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥19,600	768本×4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2079-05-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥19,900	768本×4

◆ -1000 μ lのロングタイプです。

◆ 細菌検査や臨床検査で使用するテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルターばしタイプ ...P45

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 79.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2279 & 2279-05 (ノーマルラック)

● サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 88.3mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2079E (ノーマルラック)

thermo scientific フィルターばしタイプ ...P45

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 88.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

*バルクタイプの販売は
ございません。



2179(-05)-RT (リロードタワー)



2179(-05)-HR (ヒンジラック)



2179(-05)-RI (リロードインサート)

● サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific フィルターばしタイプ ...P46

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 118.5mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

*バルクタイプの
販売はござい
ません。



2079(-05)-HR (ヒンジラック)



2079 (ノーマルラック)

● サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

*ART 1000REACHはラック入りタイプのみの販売となります。

※価格に消費税は含まれておりません。



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付チップ(セルフシーリング) -1250 μ l・-5000 μ l

ART 1250 REACH BF: -1250 μ l 原寸大



先端ストレーツェット
ロング

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2080-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック) ラック	¥19,600	768本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
2080-05-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック) ラック	¥19,900	768本×4

ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルター
はしタイプ ...P46

- オートクレープ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 全長: 102.2mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル


※バルクタイプの販売は
ごさいません。



2080(-05)-HR
(ヒンジラック)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサン
プルの分注に最適です。

ART 5000: -5000 μ l 原寸大



先端テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2180B	未滅菌 250本(250本×1パック) バルク ギルソン用	¥12,840	250本×5

◆液垂れしやすい大容量を先端テーパカットが解消しています。
 ※ART 5000はバルクのみ販売となります。
 ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

- オートクレープ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 全長: 117.0mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

高機能被覆フィルム ラボピタ

株式会社アグリス
aglis

Labopita

ラボピタ。

ラボピタ[®]は、耐薬品性・防湿性・密閉性に優れた、伸縮性の良い自己粘着フィルムです。
 ハサミを使わずに手で簡単にカットできますが、ミシン目入りタイプなら更にカットが容易です。
 雛形紙がありませんので、不要なゴミを出さずにお使いいただけます。
 研究施設や病院検査室などでの器具の密栓用フィルムとして幅広くお使いください。

- ◆シャーレの隙間を密閉するのに便利
- ◆試験管などの径の小さい場合には W20mm タイプ、ピーカーなどの径の大きい場合には W50mm タイプをお勧めします。
- ◆フィルムは約 6 倍に伸びますので、形状に合わせてジャストフィット!
- ◆保管: 10℃~50℃

● W20mm 30m Roll

巻箱サイズ(フタを閉じた状態) (W × D × H): 89×25×89mm
 ミシン目なし: W20mm 30m
 ミシン目あり: W20mm 30m P100、ミシン目間隔: 100mm



ロール

● W50mm 30m Roll

巻箱サイズ(フタを閉じた状態) (W × D × H): 89×55×89mm
 ミシン目なし: W50mm 30m
 ミシン目あり: W50mm 30m P50、ミシン目間隔: 50mm



ロール


※注意: ・伸ばしすぎると切れてしまいます。少しずつ力を加えて引っ張ってください。
 ・自己粘着力がありますので、ゴミの付着にご注意ください。

カタログNo.	商品名・規格	テープ幅	ミシン目	未滅菌 未滅菌 未滅菌 未滅菌	包装	希望販売価格
21-513	ラボピタ W20mm×30m	20mm	なし	未滅菌	5巻(5巻×1パック)	¥3,600
21-514	ラボピタ W20mm×30m P100	20mm	あり	未滅菌	5巻(5巻×1パック)	¥3,600
21-515	ラボピタ W50mm×30m	50mm	なし	未滅菌	5巻(5巻×1パック)	¥3,200
21-516	ラボピタ W50mm×30m P50	50mm	あり	未滅菌	5巻(5巻×1パック)	¥3,200



ART 疎水性フィルター付チップ(セルフシーリング) 広口タイプ

ART 200G : -200 μ l 原寸大



Micro Point™ 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2069G 電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,600	960本×5

- ◆ -200 μ lの広口タイプで細胞やDNA、粘性の高いサンプルの分注に最適です。
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P47

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 49.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2069G
(ノーマルラック)

ART 200 広口径 BF : -200 μ l 原寸大



Micro Point™ ロング 先端ストレート 先端広口


カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2160G 電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥22,360	768本×4

- ◆ -200 μ lのロングタイプです。
- ◆ 広口タイプで細胞やDNA、粘性の高いサンプルの分注に最適です。
- ◆ 細菌検査や臨床検査で使用するテストチューブからのサンプリングに最適です。
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P47


- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 91.0mm
- ・内径: 0.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2160G
(ノーマルラック)

ART 1000 広口径 BF : -1000 μ l 原寸大



Micro Point™ 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2079G 電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥19,600	800本×4

- ◆ -1000 μ lの広口タイプで細胞やDNA、粘性の高いサンプルの分注に最適です。
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P47

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 85.4mm
- ・内径: 1.5mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2079G
(ノーマルラック)

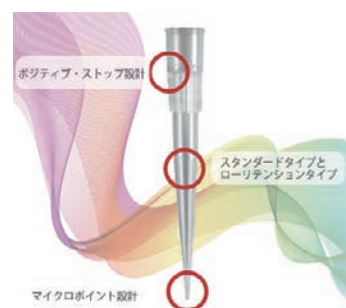
LTSタイプ ART疎水性フィルター付チップ<セルフシーリング> -20μl・-200μl・-300μl SoftFit-L

Rainin® LTS® ピペット専用


ART疎水性フィルター付チップ<セルフシーリング> -20μl・-200μl SoftFit-L LTSタイプ

Thermo Scientific™ SoftFit-L™ ピペットチップはRainin® LTS® ピペット用にデザインされ、満足のおけるピペットの精度や快適性を提供します。

チップタイプ	特長	推奨使用
SoftFit-L フィルターチップ	<ul style="list-style-type: none"> エアロゾルによるピペット汚染をブロックし、サンプルのクロスコンタミネーションを防止 	<ul style="list-style-type: none"> 繊細なアプリケーション（細胞培養、PCR、核酸などの実験）
SoftFit-L ローリテンションチップ	<ul style="list-style-type: none"> 疎水性表面により、分注効率を上げ、高価な試薬を節約 ピペット精度の向上 サンプルや試薬廃棄の軽減 	<ul style="list-style-type: none"> 粘性のあるサンプル 洗剤を含有するサンプル DNA およびタンパク質サンプル 少量分注



ART SoftFit-L : -20μl 原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2749-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	¥14,680	960本x5
2749-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	¥13,960	960本x5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
2749-05-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	¥16,100	960本x5
2749-05-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	¥15,200	960本x5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照


thermo scientific フィルターなしタイプ ...P49

- オートクレーブ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- 全長: 48.6mm
- 材質: P,P
- 色: ナチュラル



2749-HR (ヒンジラック)

ART SoftFit-L : -200μl 原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2769-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	¥14,680	960本x5
2769-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	¥13,960	960本x5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
2769-05-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	¥16,100	960本x5
2769-05-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	¥15,200	960本x5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P49

- オートクレーブ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- 全長: 50.0mm
- 材質: P,P
- 色: ナチュラル



2769-HR (ヒンジラック)

ART SoftFit-L : -300μl 原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2739-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	¥14,680	960本x5
2739-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	¥13,960	960本x5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
2739-05-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	¥16,100	960本x5
2739-05-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	¥15,200	960本x5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P50

- オートクレーブ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- 全長: 57.5mm
- 材質: P,P
- 色: ナチュラル



2739-HR (ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

LTSタイプ ART疎水性フィルター付チップ<セルフシーリング> -1000μl・-1200μl SoftFit-L

ART SoftFit-L : -1000μl

原寸大



thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P50

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 86.1mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



2779-HR (ヒンジラック)

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2779-HR	電子滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥14,680	960本x4
2779-RI	電子滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥13,960	960本x4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
2779-05-HR	電子滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥16,100	960本x4
2779-05-RI	電子滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥15,200	960本x4

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ART SoftFit-L : -1200μl

原寸大



thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P50

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 86.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



2789-HR (ヒンジラック)

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2789-HR	電子滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥14,680	960本x4
2789-RI	電子滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥13,960	960本x4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
2789-05-HR	電子滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥16,100	960本x4
2789-05-RI	電子滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥15,200	960本x4

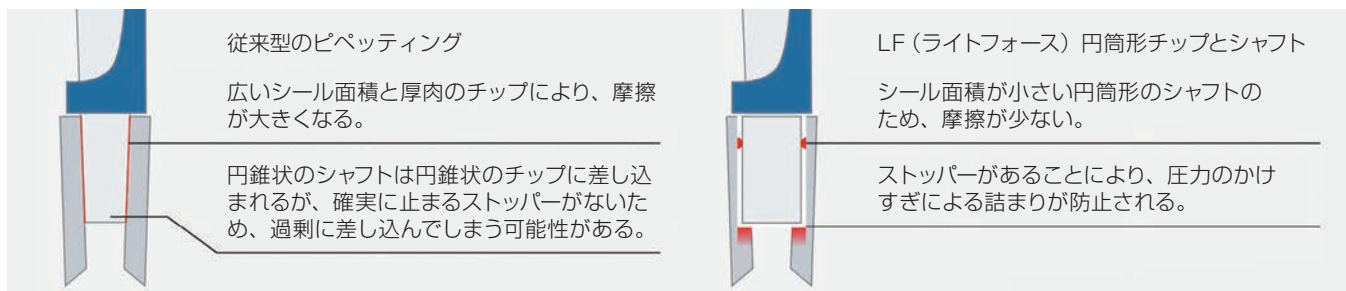
ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



PIPETTE TIPS

LFフィルター付チップ (ライトフォースタイプ) -10 μ l・-100 μ l・-200 μ l・-1000 μ l



LFフィルター付チップ：-20 μ l 原寸大

LTSタイプ

カタログNo.	減菌済	包装	希望販売価格	大箱包装
ALF-20-S-L-F-R	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥17,300	960本×10

- ◆ LTS タイプのピペットに適合
- ◆ 低吸着仕様
- ビペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ACCUMAX ACCURACY AT MAXIMUM フィルターなしタイプ ...P51

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, PCR インヒビター、エンドキシシン、パイロジェンフリー
- ・全長：49.40mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

LFフィルター付チップ：-200 μ l 原寸大

LTSタイプ

カタログNo.	減菌済	包装	希望販売価格	大箱包装
ALF-200-S-L-F-R	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥17,300	960本×10

- ◆ LTS タイプのピペットに適合
- ◆ 低吸着仕様
- ビペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ACCUMAX ACCURACY AT MAXIMUM フィルターなしタイプ ...P51

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, PCR インヒビター、エンドキシシン、パイロジェンフリー
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

LFフィルター付チップ：-1000 μ l 原寸大

LTSタイプ

カタログNo.	減菌済	包装	希望販売価格	大箱包装
ALF-1000-S-L-F-R	576本 (96本×6ラック)	ラック	¥12,400	576本×10

- ◆ LTS タイプのピペットに適合
- ◆ 低吸着仕様
- ビペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ACCUMAX ACCURACY AT MAXIMUM フィルターなしタイプ ...P51

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, PCR インヒビター、エンドキシシン、パイロジェンフリー
- ・全長：85.50mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

専用ピペットはこちら



リキッドハンドリングカタログ P14 ~ 15をご参照下さい。



ファーストクラスフィルター付チップ

ファーストクラスフィルター付チップラック (T ラックヒンジ) 特徴 (TF シリーズ)

安定したフィット感でマルチチャンネルに最適



フタが完全に閉まらない2段ロックオートクレープ時に便利



独立ウェルでチップが垂直に立ち、フィッティングしやすい構造



徹底したロット管理



フリップロックで片手でフタの開閉が可能



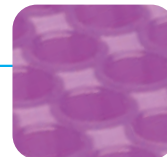
フタにリムを設けラックの積み重ねが可能



片手でプレートが簡単にフィットするクリップ



マルチチャンネル使用時にしならない固さでスムーズフィット



イージーピールオフシュリンク

シュリンク中心にある帯を片手で引っぱり



両側に開けば簡単にビニールを取ることができます。



QSP
Quality Scientific Plastics

QSP 高性能 チップ

チップ内のサンプルを限りなく回収
チップ(分注)は高性能(サンプル低吸着・低残液)がスタンダードな時代です。



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -5 μ l・-10 μ l

親水性フィルター自体がミストを保持し、エアロゾルからクロスコンタミを防ぎます。
オーバーフローは防げませんので、慎重なピペティング操作を行ってください。
ファーストクラスフィルター付チップを今お使いのチップと比べてください。この良さがわかります。

フィルター付タイプ：-5 μ l

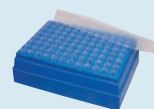
原寸大



QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P54

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：31.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



F101-96RS-5-Q (ノーマルラック)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F101-96RS-5-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,700	960本×5

- ◆ チップがコンパクトな為、微量分注に最適です。
- ◆ ビベット適合表 P81 ~ 98参照
- ◆ BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

フィルター付タイプ：-10 μ l

原寸大



QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P54

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2 μ l
- ・全長：31.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



F104-96RS-10-LR-Q (ノーマルラック)

TF104-10-Q (Tラックヒンジ)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF104-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,700	960本×5
F104-S-10-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥25,300	1,000本×4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
F104-96RS-10-LR-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥17,200	960本×5

- ◆ -10 μ lで最もスタンダードなタイプです。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。
- ◆ ビベット適合表 P81 ~ 98参照
- ◆ BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

フィルター付タイプ：-10 μ l

原寸大



QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P55

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：46.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



TF114-10-Q (Tラックヒンジ)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF114-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,700	960本×5
F114-S-10-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥25,300	1,000本×4


- ◆ 主にeppendorf社対応の-10 μ lチップです。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。
- ◆ ビベット適合表 P81 ~ 98参照
- ◆ BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照







PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -10μl・-20μl

フィルター付タイプ：-10μl 原寸大












カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF102-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,700	960本×5
F102-S-10-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥25,300	1,000本×4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
TFLR102-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,800	960本×5

- ◆ -10μlのロングタイプです。
 - ◆ 1.5mlチューブ内にピペットが入らない様、全長を伸ばしたデザインのため、サンプルのコンタミネーションを防げます。
 - ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

フィルター付タイプ：-20μl 原寸大









カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF114-20-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥14,000	960本×5

- ◆ 主にeppendorf社対応の-20μlチップです。
 - ◆ シャープな先端テーパークットが特徴の最もスタンダードなタイプです。
 - ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

フィルター付タイプ：-20μl 原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF113-20-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,700	960本×5
F113-NS-20-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×1,000本)	バルク ¥25,300	1,000本×4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
TFLR113-20-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,800	960本×5

- ◆ -20μlで最もスタンダードなタイプです。
 - ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics フィルターなしタイプ ...P55

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：2, 5, 10μl
- ・全長：46.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



TF & TFLR102-10-Q (Tラックヒンジ)

●**サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

QSP Quality Scientific Plastics フィルターなしタイプ ...P55

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：46.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



TF114-20-Q (Tラックヒンジ)

QSP Quality Scientific Plastics フィルターなしタイプ ...P58

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



TF & TFLR113-20-Q (Tラックヒンジ)

●**サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -100 μ l

フィルター付タイプ：-100 μ l

原寸大



先端テーパー

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF113-100-Q	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥13,700	960本×5
F113-NS-100-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本(1本個装×100本×10パック) バルク	¥25,800	1,000本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
TFLR113-100-Q	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥13,800	960本×5

- ◆ -100 μ lの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイーピールオフシュリンクです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P58

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



F113-NS-100-Q (バルク)



TF & TFLR113-100-Q (Tラックヒンジ)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
- チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

フィルター付タイプ：-100 μ l

原寸大



先端テーパー 目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F108-96RS-100-Q	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥13,900	960本×5

- ◆ -100 μ lのやや長めの先端テーパーカット & 目盛付タイプです。

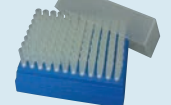
ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P60

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 μ l
- ・全長：59.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



F108-96RS-100-Q (ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。



Tラックヒンジシステム

使い終わったラックは、Q-One® 詰め替え式チップ(ノンフィルター)やバルクチップのラックとしてもご使用いただけます。



EARTH FRIENDLY respecting the future

Q-One®

Q-One® は、ゴミを50%削減できる地球環境に優しいノンフィルターの詰め替え式チップです。

詳細はP52~53をご覧ください。



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -200 μ l

フィルター付タイプ：-200 μ l

原寸大



ベストセラー 先端ストレート 目盛り付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF108-200-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,700	960本×5
F108-S-200-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥25,300	1,000本×4

◆ -200 μ lの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P60

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100, 200 μ l
- ・全長：59.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



TF108-200-Q (Tラックヒンジ)



F108-S-200-Q (バルク)

フィルター付タイプ：-200 μ l

原寸大



ベストセラー 先端ストレート 目盛り付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF140-200-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,700	960本×5
TFLR140-200-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,800	960本×5

◆ -200 μ lのスタンダードタイプです。

◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：50, 100, 200 μ l
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



TF & TFLR140-200-Q (Tラックヒンジ)

● サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



TF140-200-Q 特徴

マルチチャンネルを使用しているルーティンワークを行われている方に向けています。
特に弊社PipetPAL8ch-200 μ lとの相性は最適です。



液切れの良い
マイクロポイントデザイン

10, 50, 100, 200 μ l
の目盛り付

マルチ
チャンネル
ピペット向き

マルチフィットデザインで
チップの脱着が容易です。

ワンストロークで
スムーズフィット

ワンプッシュで
スムーズリリース



フィルター付タイプ：-200 μ l

原寸大



ロング 先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F110-R204S-200-Q	電子滅菌 1,632本 (204本×8ラック)	ラック ¥22,900	1,632本×3
F110-NXL-S-200-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥28,400	1,000本×4

◆ -200 μ lのロングタイプです。

◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P59

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：90.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



F110-R204S-200-Q (ノーマルラック)



F110-NXL-S-200-Q (バルク)



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -300μl・-1000μl

フィルター付タイプ：-300μl

原寸大



先端
ストレート

目盛付
10
100

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
TFLR140-300-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ￥13,800	960本×5

- ◆ 先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。
- ◆ 長めの成型でゆとりを持って300μlを吸引できます。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレープ不可
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・目盛：10, 50, 100, 200μl
 - ・全長：58.4mm
 - ・材質：P.P
 - ・色：ナチュラル
- ※バルクタイプの販売は
ございません。



TFLR140-300-Q
(Tラックヒンジ)

- サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
- チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

フィルター付タイプ：-1000μl

原寸大



先端
テーパ

目盛付
100
1000

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
TF112-1000-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ￥13,700	960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
TFLR112-1000-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ￥13,800	960本×5

- ◆ -1000μlのスリムデザインタイプです。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルター
なしタイプ ...P63

- ・オートクレープ不可
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・目盛：100, 200, 500, 1000μl
 - ・全長：89mm
 - ・材質：P.P
 - ・色：ナチュラル
- ※バルクタイプの販売は
ございません。



TF & TFLR112NXLRS-Q
(Tラックヒンジ)

- サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
- チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -1000 μ l・-5000 μ l

フィルター付タイプ：-1000 μ l

原寸大



QSP
Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P60

- ・オートクレーブ可能 (121 $^{\circ}$ C, 15分)
F111-NXL-S-1000-Qは、オートクレーブ不可
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・全長：88.3mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



F111-NXL-S-1000-Q (バルク)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F111-NXL-S-1000-Q	個装 電子滅菌 1,000本(1本個装x100本x10パック) バルク	¥25,300	1,000本x5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

フィルター付タイプ：-1000 μ l

原寸大



QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ不可
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・全長：69.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



F116-R100S-1000-Q (ノーマルラック)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F116-R100S-1000-Q	電子滅菌 1,000本(100本x10ラック) ラック	¥14,100	1,000本x5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

フィルター付タイプ：-5000 μ l

原寸大



QSP
Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P65

- ・オートクレーブ不可
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・全長：117.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



F090-100S-5000-Q (バルク)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F090-100S-5000-Q	電子滅菌 1,000本(1,000本x1パック) バルク	¥94,600	1,000本x5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -20 μ l・100 μ l〈ゲルローディングタイプ〉

フィルター付タイプ：-20 μ l

原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
F010-R204S-20-Q		1,020本(204本x5ラック)		¥19,400	1,020本x5

- ◆ 先端丸形の20 μ lゲルローディングチップ
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P66

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：68.7mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



F010-R204S-20-Q (ノーマルラック)

フィルター付タイプ：-100 μ l

原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
F010-R204S-100-Q		1,020本(204本x5ラック)		¥19,400	1,020本x5

- ◆ 先端丸形の100 μ lゲルローディングチップ
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P66

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：68.7mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



F010-R204S-100-Q (ノーマルラック)



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -200 μ l・1000 μ l〈広口タイプ〉

フィルター付タイプ：-200 μ l

原寸大



先端広口

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
TF118-200-Q		960本(96本x10ラック)		¥15,700	960本x5

- ◆ 使用できるピペットの多い200 μ lの広口タイプ
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P67

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase Free
- ・全長：49.9mm
- ・先端内径：1.5mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



TF118-200-Q (Tラックヒンジ)

フィルター付タイプ：-1000 μ l

原寸大



先端広口

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
TF112G-1000-Q		960本(96本x10ラック)		¥17,900	960本x5

- ◆ 使用できるピペットの多い1000 μ lの広口タイプ
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P67

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000 μ l
- ・全長：89.0mm
- ・先端内径：1.5mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



TF112G-1000-Q (Tラックヒンジ)

プラチナ柔チップ

WEシリーズ チップ特徴

スムーズフィット



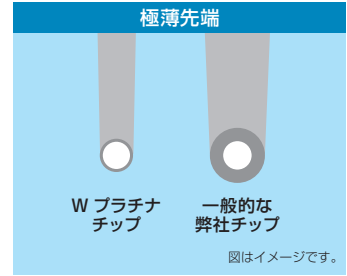
高い成型技術を持って生産されたプラチナチップは非常に少ない力でピペットに装着が可能です。装着されたチップは高いフィット感を持ち高精度なピペティングを実現します。また、チップエジェクトの際の強い力でピペットのエジェクターを押す必要も無く、反復疲労障害を軽減します。

ウルトラクリア



開発された特殊樹脂で成型されている為、硝子のような透明度があります。この透明度によりチップ内に吸引したサンプルの確認が容易に行えます。

極薄先端



最高の液切れを実現させる為に、樹脂のみではなく、チップ形状にもこだわりました。特に液ぎれで重視される先端に注しチップ先端表面の断面積を最小限に抑えました。これによりサンプルを吐出する際にチップタッチする事なく、サンプルを限りなく残さずチップ内から吐出させます。

プラチナ柔チップ詰め替え方法



Step 1
両側のタブをつかんで、空のインサートを外します。

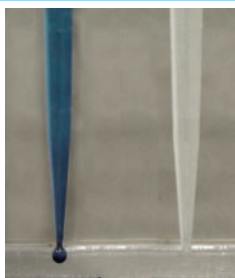


Step 2
チップが充填されたインサートを両側のタブをつかんで取り出します。



Step 3
インサートを空ラックに挿入します。正しく挿入されるとクリック音が聞こえます。

便利なラックと低吸着チップ



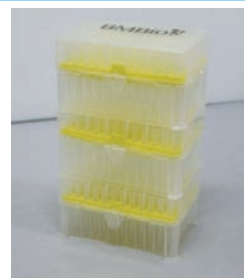
ピペットは多くのラボで頻繁に使用されています。その分ピペティングの作業の際、ピペティングエラーが発生する可能性が高まります。それが、実験結果に大きな影響を及ぼす可能性もあり、その原因を調査するのに、貴重なサンプルや時間を無駄にしてしまう危険があります。

エラーが発生してしまう原因は多々ありますが、あまり考慮されていない原因の一つがピペットチップです。我々はそのような原因を解決するため、より再現性が高く、希少なサンプルを無駄にしない超低吸着チップをご提供します。

上の写真は他社とのサンプル残液の比較の画像です。



180度ラックが開くので8chマルチチャンネルピペットがスムーズフィットします。



同容量のラックの積み重ねが可能です。



低吸着動画はこちら



プラチナ柔チップは、高い成型技術で生産したため、チップ上部のリム部分を柔らかく仕上げました。

その為、チップ装着時は非常に少ない力でピペットに装着できます。

その上、特殊樹脂及び製造工程により、内面を非常に滑らかに仕上げ、サンプルを極力残すことなく吐出できます。






PIPETTE TIPS

プラチナ^{にゅ〜}柔 フィルター付チップ -10 μ l・-20 μ l・-100 μ l・-200 μ l・-1000 μ l



プラチナ柔フィルターチップは特殊樹脂および製造工程により、内面を非常に滑らかに仕上げ、サンプルを極力残すことなく吐出できます。

低吸着フィルター付タイプ：-10 μ l 原寸大



ロング 先端ストレーツ 目盛付 10 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-10RS	電子減菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥18,900	960本×5

◆ 10 μ lロングのスタンダードタイプです。
 ピペット適合表 P81～98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照


BMBioST (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P69

・オートクレーブ不可
 ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 ・目盛：2, 10 μ l
 ・全長：45.7mm
 ・材質：P.P
 ・色：ナチュラル



※バルク入りの販売はございません。 WEF-10RS (ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ：-20 μ l 原寸大



先端ストレーツ 目盛付 20 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-20RS	電子減菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥18,900	960本×5

◆ 20 μ l先端ストレーツのシンプルなデザインです。
 ピペット適合表 P81～98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照


BMBioST (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P69

・オートクレーブ不可
 ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 ・目盛：10 μ l
 ・全長：50.8mm
 ・材質：P.P
 ・色：ナチュラル



※バルク入りの販売はございません。 WEF-20RS (ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ：-100 μ l 原寸大



先端ストレーツ 目盛付 100 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-100RS	電子減菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥18,900	960本×5

◆ 長めの成型でゆとりを持って100 μ lを吸引できます。
 ピペット適合表 P81～98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照


BMBioST (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P69

・オートクレーブ不可
 ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 ・目盛：10, 50, 100 μ l
 ・全長：59.4mm
 ・材質：P.P
 ・色：ナチュラル



※バルク入りの販売はございません。 WEF-100RS (ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ：-200 μ l 原寸大



先端ストレーツ 目盛付 200 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-200RS	電子減菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥18,900	960本×5

◆ 長めの成型でゆとりを持って200 μ lを吸引できます。
 ピペット適合表 P81～98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

BMBioST (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P69

・オートクレーブ不可
 ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 ・目盛：10, 50, 100 μ l
 ・全長：59.4mm
 ・材質：P.P
 ・色：ナチュラル



※バルク入りの販売はございません。 WEF-200RS (ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ：-1000 μ l 原寸大



ロング 先端ストレーツ 目盛付 1000 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-1000RS	電子減菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥18,900	768本×5

◆ スリムな成型でサンプル吸引時のオーバーフローを防ぎます。
 ピペット適合表 P81～98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

BMBioST (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P69

・オートクレーブ不可
 ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 ・目盛：200, 500, 1000 μ l
 ・全長：98.3mm
 ・材質：P.P
 ・色：ナチュラル



※バルク入りの販売はございません。 WEF-1000RS (ヒンジラック)

プラチナフィルター付チップ -10μl



プラチナチップ特徴 プラチナチップ VS 各種ポリプロピレンチップ

表面比較

BM Bio “プラチナチップ”と、通常チップ、シリコナイズチップの内壁表面をカットして50~5,000×で撮影

■ BM Bio “プラチナチップ”

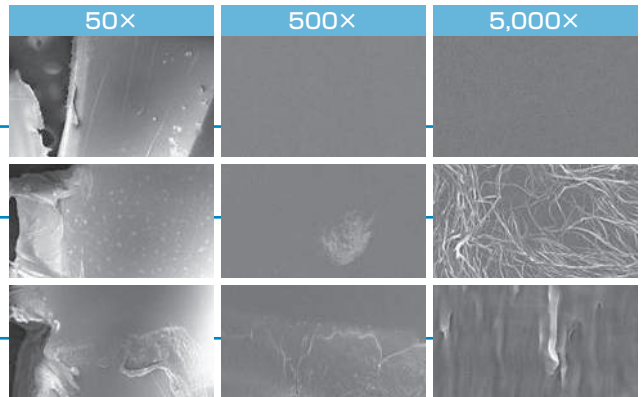
非常に滑らかな表面が伺えます。プラチナの所以です。

■ 他メーカーポリプロピレンチップ

500×でも、明らかになる程の線状のくぼみがあり、サンプルが残りやすくなっています。

■ 他メーカーシリコナイズチップ

シリコンコーティングでカバーできない凹凸がわかります。こちらでもサンプルが残りやすいと判断してよいでしょう。

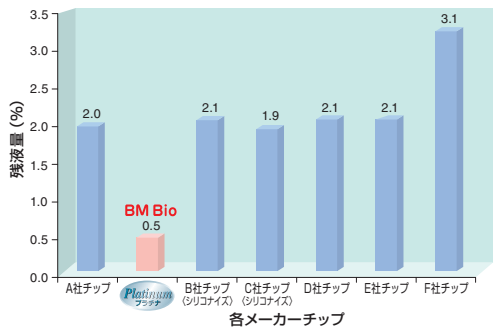


残液比較

BM Bio のプラチナチップと各社チップをサーモフィッシャーサイエンティフィック社 “Big Dye Terminator Ready Reaction Mix” をテスト用サンプルとして使用し、サンプルを100μlチップ内に吸引後、排出、洗浄、リンスした後、完全に排出したチップ内を分光光度計にて計測したのが、右のグラフである。結果、BM Bio “プラチナチップ” が各社チップに比べ残液量が極端に少ないのがわかる。

また、高濃度、粘度グリセロール配合酵素を含有する試薬をサンプリングする際に通常のピペットチップでは、明らかに残液が確認できる（下記）。

この、PCRやDNA Sequencing時の試薬のロス、研究結果に不具合をもたらす要因になったり、試薬コストを増大させる要因にもなりえる。



比較結果

上記の代表的な比較検討より、BM Bio “プラチナチップ” はエンザイムやDNAのマックスボリュームでのサンプリングをお約束できます。通常のポリプロピレンチップでは、元来の材質組成的な限界がありBM Bio “プラチナチップ” のパフォーマンスは実現できません。

BM Bio “プラチナチップ” は信頼性だけでなく、高価な試薬の10%~15%のコスト削減や残液による研究結果の不具合をも解消します。

低吸着フィルター付タイプ：-10μl



原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BM3010	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥21,800	960本×5

◆ -10μlショートスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



フィルターなしタイプ ...P70

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3010 (ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ：-10μl



原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BM3080	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥22,500	960本×5

◆ -10μlロングのスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



フィルターなしタイプ ...P71

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3080 (ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

プラチナフィルター付チップ -10 μ l・-20 μ l・-100 μ l・-200 μ l・-1000 μ l

低吸着フィルター付タイプ：-10 μ l

原寸大



ロング
先端
テーパー

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3000		960本 (96本×10ラック)		¥21,800	960本×5

- ◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。
- ビベット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター
なしタイプ ...P71

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.7mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3000
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ：-20 μ l

原寸大



先端
テーパー

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3020		960本 (96本×10ラック)		¥21,800	960本×5

- ◆ 液切れのいい先端テーパーカットタイプです。
- ビベット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター
なしタイプ ...P71

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3020
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ：-100 μ l

原寸大



先端
テーパー
目盛付

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3030		960本 (96本×10ラック)		¥21,800	960本×5

- ◆ 液切れのいい先端テーパーカット&目盛付タイプです。
- ビベット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター
なしタイプ ...P72

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 μ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3030
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ：-200 μ l

原寸大



先端
テーパー
目盛付

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3040		960本 (96本×10ラック)		¥21,800	960本×5

- ◆ 液切れのいい先端テーパーカット&目盛付タイプです。
- ビベット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター
なしタイプ ...P72

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 μ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3040
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ：-1000 μ l

原寸大



先端
テーパー

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3070		1,000本 (100本×10ラック)		¥21,800	1,000本×5

- ◆ 液切れのいい先端テーパーカットタイプです。
- ビベット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター
なしタイプ ...P73

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：78.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3070
(ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

リサーチグレードフィルター付チップ -10 μ l・-20 μ l・-100 μ l



親水性フィルター自体がミストを保持し、エアロゾルからクロスコンタミを防ぎます。オーバーフローは防げませんので、慎重なピペティング操作を行って下さい。
フィルター付チップをエコミカルプライスにてご提供致します。

フィルター付タイプ：-10 μ l

原寸大



ショート 先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-10G-R <small>電子滅菌</small>	960本 (96本×10ラック) ラック	¥13,900	960本×5

◆ -10 μ lショートのスチンダータイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



フィルターなしタイプ ...P70

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-10G-R (ヒンジラック)

フィルター付タイプ：-10 μ l

原寸大



ロング 先端テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-10GXL-R <small>電子滅菌</small>	960本 (96本×10ラック) ラック	¥18,900	960本×5

◆ 1.5mlチューブ内にピペットが入らないロングタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



フィルターなしタイプ ...P71

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-10GXL-R (ヒンジラック)

フィルター付タイプ：-10 μ l

原寸大



ロング 先端テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-10E-R <small>電子滅菌</small>	960本 (96本×10ラック) ラック	¥13,900	960本×5

◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。

◆ シャープな先端テーパカットが特徴の10 μ lスチンダータイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



フィルターなしタイプ ...P71

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-10E-R (ヒンジラック)

フィルター付タイプ：-20 μ l

原寸大



先端テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-20-R <small>電子滅菌</small>	960本 (96本×10ラック) ラック	¥13,900	960本×5

◆ -20 μ lでスチンダーなタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-20-R (ヒンジラック)

フィルター付タイプ：-100 μ l

原寸大



先端テーパ 目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-100-R <small>電子滅菌</small>	960本 (96本×10ラック) ラック	¥13,900	960本×5

◆ 使用できるピペットの多い100 μ lスチンダータイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 μ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-100-R (ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

リサーチグレードフィルター付チップ -200 μ l・-1000 μ l・-5000 μ l・-10000 μ l

フィルター付タイプ：-200 μ l

原寸大



先端
テーパ
目盛付
10
100 μ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-200-R		960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,900	960本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 μ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



GF-200-R
(ヒンジラック)

※バルクタイプの販売はございません。(ヒンジラック)

◆ 使用できるピペットが多い200 μ lスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

フィルター付タイプ：-1000 μ l

原寸大



先端
テーパ

カタログNo.	電子 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-1000-R		1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥13,900	1,000本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：78.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



GF-1000-R
(ヒンジラック)

※バルクタイプの販売はございません。

◆ 使用できるピペットの多い1000 μ lスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

フィルター付タイプ：-5000 μ l

原寸大



先端
ストレート
目盛付
10
100 μ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM-FR5ML	フィルター	500本 (50本×10ラック)	ラック ¥118,000	500本×4

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルター
なしタイプ ...P74

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：123.0mm
- ・目盛：0.5ml刻み
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



(ノーマルラック)

◆ 主にピペットマンP-5000対応のピペットチップです。

※実際はフィルター付チップになります。

ピペット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

フィルター付タイプ：-5000 μ l

原寸大



先端
ストレート
目盛付
10
100 μ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM-FR5MLE	フィルター	500本 (50本×10ラック)	ラック ¥118,000	500本×4

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルター
なしタイプ ...P74

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：0.5ml刻み
- ・全長：123.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



(ノーマルラック)

◆ 主にEppendorf社対応ピペットチップです。

※実際はフィルター付チップになります。

ピペット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

フィルター付タイプ：-10000 μ l

原寸大



先端
ストレート
目盛付
10
100 μ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM-FR10MLXL	フィルター	250本 (25本×10ラック)	ラック ¥112,000	250本×4

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルター
なしタイプ ...P75

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：0.5ml刻み
- ・全長：161.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



(ノーマルラック)

◆ 主にピペットマンP-10ML用のピペットチップです。

※実際はフィルター付チップになります。

ピペット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照



PIPETTE TIPS

エコノミカルフィルター付チップ -10 μ l・-20 μ l・-100 μ l・-200 μ l

フィルター付タイプ：-10 μ l

原寸大



先端ストレート 目盛付 10 100 μ l

カタログNo.	電子減菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMETF-10RS		960本 (96本×10ラック)	¥10,300	960本×5

- ◆ 10 μ lのスタンダードなタイプです。
- ビベット適合表 P81～98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2.5 μ l
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-10RS (ヒンジラック)

フィルター付ロングタイプ：-10 μ l

原寸大



先端テーパード 目盛付 10 100 μ l

カタログNo.	電子減菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMETF-10LRS		960本 (96本×10ラック)	¥10,300	960本×5

- ◆ 10 μ lロングのスタンダードタイプです。
- ◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ビベット適合表 P81～98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端10 μ l
- ・全長：46.3mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-10LRS (ヒンジラック)

フィルター付タイプ：-20 μ l

原寸大



先端テーパード 目盛付 10 100 μ l

カタログNo.	電子減菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMETF-20RS		960本 (96本×10ラック)	¥10,300	960本×5

- ◆ 20 μ lスタンダードタイプです。
- ◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ビベット適合表 P81～98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端10 μ l
- ・全長：50.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-20RS (ヒンジラック)

フィルター付タイプ：-100 μ l

原寸大



先端テーパード 目盛付 10 100 μ l

カタログNo.	電子減菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMETF-100RS		960本 (96本×10ラック)	¥10,300	960本×5

- ◆ 100 μ lのスタンダードタイプです。
- ◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ビベット適合表 P81～98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 μ l
- ・全長：50.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-100RS (ヒンジラック)

フィルター付タイプ：-200 μ l

原寸大



先端テーパード 目盛付 10 100 μ l

カタログNo.	電子減菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMETF-200RS		960本 (96本×10ラック)	¥10,300	960本×5

- ◆ 200 μ lのスタンダードタイプです。
- ◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ビベット適合表 P81～98参照
- BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100, 200 μ l
- ・全長：50.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-200RS (ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

エコノミカルフィルター付チップ -200 μ l・-1000 μ l

フィルター付ロングタイプ：-200 μ l

原寸大



先端ストレート 目盛付 10 μ l

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMETF-200LRS		960本 (96本×10ラック)	¥10,300	960本×5

◆ 200 μ lロングのスタンダードタイプです。

ビベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology)

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100, 200 μ l
- ・全長：59.3mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-200LRS (ヒンジラック)

フィルター付タイプ：-1000 μ l

原寸大



先端テーパ

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMETF-1000RS		960本 (96本×10ラック)	¥10,300	960本×5

◆ 1000 μ lのスタンダードなタイプです。

ビベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology)

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：79.2mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-1000RS (ヒンジラック)

フィルター付ロングタイプ：-1000 μ l

原寸大



先端ストレート 目盛付 10 μ l

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMETF-1000LRS		960本 (96本×10ラック)	¥10,300	960本×5

◆ 1000 μ lロングのスタンダードタイプです。

ビベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ …P77

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：200, 500, 1000 μ l
- ・全長：102mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-1000LRS (ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

エコノミカルフィルター付チップ (低吸着タイプ) -10 μ l

低吸着フィルター付タイプ：-10 μ l

原寸大



先端ストレート 目盛付 10 μ l

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMELF-10RS		960本 (96本×10ラック)	¥12,300	960本×5

◆ 10 μ lのローリテンションタイプのチップです。

ビベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ …P79

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2.5 μ l
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMELF-10RS (ヒンジラック)

低吸着フィルター付ロングタイプ：-10 μ l

原寸大



先端テーパ 目盛付 10 μ l

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMELF-10LRS		960本 (96本×10ラック)	¥12,300	960本×5

◆ 10 μ lロングのローリテンションタイプのチップです。

◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ビベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99～100参照

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ …P79

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端10 μ l
- ・全長：46.3mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMELF-10LRS (ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

エコノミカルフィルター付チップ(低吸着タイプ) -20 μ l・-100 μ l・-200 μ l・-1000 μ l

低吸着フィルター付タイプ:-20 μ l

原寸大



先端テーパ
目盛付

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-20RS		960本(96本×10ラック)		¥12,300	960本×5

- ◆ 20 μ lのローリテンションタイプのチップです。
- ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ピベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピベット適合表 P99～100参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P79

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端10 μ l
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-20RS
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ:-100 μ l

原寸大



先端テーパ
目盛付

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-100RS		960本(96本×10ラック)		¥12,300	960本×5

- ◆ 100 μ lのローリテンションタイプのチップです。
- ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ピベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピベット適合表 P99～100参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P79

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100 μ l
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-100RS
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ:-200 μ l

原寸大



先端テーパ
目盛付

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-200RS		960本(96本×10ラック)		¥12,300	960本×5

- ◆ 200 μ lのローリテンションタイプのチップです。
- ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ピベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピベット適合表 P99～100参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P79

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100, 200 μ l
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-200RS
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ:-1000 μ l

原寸大



先端テーパ

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-1000RS		960本(96本×10ラック)		¥12,300	960本×5

- ◆ 1000 μ lのローリテンションタイプのチップです。
- ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ピベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピベット適合表 P99～100参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P79

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 79.2mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-1000RS
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付ロングタイプ:-1000 μ l

原寸大



先端ストレート
目盛付

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-1000LRS		960本(96本×10ラック)		¥12,300	960本×5

- ◆ 1000 μ lロングのローリテンションタイプのチップです。
- ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ピベット適合表 P81～98参照

BIO-DL GeneXピベット適合表 P99～100参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P79

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 200, 500, 1000 μ l
- ・全長: 102mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-1000LRS
(ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

フィルター付チップ(ラック入り) -10 μ l・-20 μ l・-100 μ l・-200 μ l・-1000 μ l

ロングタイプ:-10 μ l

原寸大



chanshow

フィルターなしタイプ ...P80

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, DNA, PCR inhibitor, Pyrogen Free
- ・目盛: 2 μ l
- ・全長: 39.2mm



16.101.2101 (ヒンジラック)

カタログNo.	滅菌済	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
16.101.2101		960本 (96本×10ラック)		¥11,900	960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ロングタイプ:-20 μ l

原寸大



chanshow

フィルターなしタイプ ...P80

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, DNA, PCR inhibitor, Pyrogen Free
- ・目盛: 20 μ l
- ・全長: 59.3mm



16.101.2102 (ヒンジラック)

カタログNo.	滅菌済	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
16.101.2102		960本 (96本×10ラック)		¥11,900	960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ロングタイプ:-100 μ l

原寸大



chanshow

フィルターなしタイプ ...P80

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, DNA, PCR inhibitor, Pyrogen Free
- ・目盛: 20, 50 μ l
- ・全長: 59.3mm



16.101.2105 (ヒンジラック)

カタログNo.	滅菌済	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
16.101.2105		960本 (96本×10ラック)		¥11,900	960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ロングタイプ:-200 μ l

原寸大



chanshow

フィルターなしタイプ ...P80

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, DNA, PCR inhibitor, Pyrogen Free
- ・目盛: 20, 50 μ l
- ・全長: 59.3mm



16.101.2106 (ヒンジラック)

カタログNo.	滅菌済	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
16.101.2106		960本 (96本×10ラック)		¥11,900	960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ロングタイプ:-1000 μ l

原寸大



chanshow

フィルターなしタイプ ...P80

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, DNA, PCR inhibitor, Pyrogen Free
- ・目盛: 200, 500, 1000 μ l
- ・全長: 101.8mm



16.101.2109 (ヒンジラック)

カタログNo.	滅菌済	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
16.101.2109		960本 (96本×10ラック)		¥11,900	960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット
- ピペット適合表 P81 ~ 98参照
- BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



ART マイクロポイントチップ

マイクロポイントチップラック特徴

ヒンジラックにもノーマルラックにも

ヒンジラックのフタは簡単に取れますので、フリップロックをハサミなどでカットし、180℃回転させてラックにはめれば従来のノーマルラックのようにご使用いただけます。



イージーピールオフシュリンク

開けやすいイージーピールオフシュリンクは、矢印方向に片手で引くとシュリンクがスムーズに外れます。



※マイクロポイントチップにはフィルターがついていません。

ヒンジラック

フリップロックなので片手でフタの開閉が可能です。パチッとしっかりロックできます。

フタは簡単に取れますのでチップ装着時などに取り外してご使用いただけます。

クリックリップ式のリフィルプレートはチップ装着時に持ち上がらないようにラックにしっかり固定できます。

クリックリップは、使用後リフィルプレートを外す際にラックに手を触れずに外すことができます。

全てのリフィルプレートにはカタログNo.とロットNo.が記載されています。



フタ周囲には溝がある為、ラックの積み重ねができ、保存スペースセーブにつながります。

リフィルプレートはスムーズにラックへ入るデザインです。

全てのラックにリサイクルロゴが刻印されています。



リフィルプレートのウェルは深い構造の為、チップが揺れずチップのフィットがスムーズに行えます。

リフィルプレートはマルチチャンネルピペット使用時でもしならない固さでチップのスムーズフィットができます。



ART マイクロポイントチップ

詰め替えタイプ：リロードインサート (RI)



リフィルパッケージには環境を考慮したリサイクルプラスチックを使用しており、従来のラック入りタイプに比べ、プラスチックを削減しているエコロジー規格です。
※詰め替えタイプは、ヒンジラックタイプにのみ対応しており、従来のノーマルラックには対応しておりません。

リロードインサートの詰め替え方法



リフィルパッケージの透明部分の上側を持ち、紙製のタブをはがします。



空になったヒンジラックに垂直にセットします。(この時、リフィルパッケージの凹部とヒンジラックの凸部を合わせて下さい。また、セットするヒンジラックのフタは予め外しておいて下さい。)



両手で垂直に押込んで下さい。押込んだ後に外しておいたフタをヒンジラックにはめれば完了です。

詰め替えタイプ：リロードタワー (RT)

リロードタワーの詰め替え方法



Step 1

空ラックを用意してフタを取り外しておきます。リロードタワーのカバーの下部をつかんで持ち上げ、そのまま空ラックにのせます。

注意!! リロードタワーの上の部分をつかんで持ち上げるとカバーの中でトレイの位置がずれてしまい、装着に支障をきたす場合があります。



Step 2

カバーの上から手を入れて一番上のチップトレイの中央部分を押し一番下のトレイをラックに落とし込みます。

注意!! リロードタワーは必ずラックの上に搭載して下さい。ラックのない状態で直接机上に置かないようにして下さい。

ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -10 μ l

独自のチップ先端デザイン(マイクロポイント)で理想的な液切れを可能にしました。

フィルター付チップと変わらないこだわりとして、高品質バージンポリプロピレンを使用し、高度な成型を行う事で世界トップクラスの液切れを実現しました。また、シリコンコーティングやシリコンビーズといった、二次的なものに頼らず、あくまでも本来の材質(バージンポリプロピレン)と成型技術を用いて、長年の経験から生み出された“サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ”も是非お試しください。

ART 10 マイクロポイント NF : -10 μ l					原寸大
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
3500	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,500	1,000本×10		
3502-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,000	960本×5		
3501-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,500	960本×5		
3502-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,960	960本×5		
3501-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,580	960本×5		
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5		
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
3500-05-11	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥4,440	1,000本×10		
3502-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,300	960本×5		
3501-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,900	960本×5		
3502-05-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,480	960本×5		
3501-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,900	960本×5		
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5		

◆ 先端に2 μ lの目盛のある-10 μ lでスタンダードタイプです。
 ※2004-ERはRT(リロードタワー) -10 μ l専用の空ラックです。
 ※RT(リロードタワー) は、HR(ヒンジラック)、2004-ER(空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

ART 10 REACH マイクロポイント NF : -10 μ l					原寸大
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
3510	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,700	1,000本×10		
3512-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,100	960本×5		
3511-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,600	960本×5		
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
3510-05	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥4,120	1,000本×10		
3512-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,400	960本×5		
3511-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,100	960本×5		

◆ 先端に2 μ lの目盛のある-10 μ lでスタンダードタイプです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P9

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2 μ l
- ・全長: 31.3mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3501 & 3502(-05)-HR (ヒンジラック) 3501 & 3502(-05)-RT (リロードタワー)

● **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific フィルター付タイプ ...P9

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2 μ l
- ・全長: 43.3mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3512 & 3511(-05)-HR (ヒンジラック)

● **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -20 μ l

ART 20 ウルトラマイクロチップ NF: -20 μ l 原寸大



Micro Point ! ロング ! 先端フェア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3520	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,800	1,000本×10
3522-HR	960本 (96本×10ラック)	¥6,800	960本×5
3521-HR	960本 (96本×10ラック)	¥7,600	960本×5
3522-RT	960本 (96本×5プレート×2パック)	¥5,860	960本×5
3521-RT	960本 (96本×5プレート×2パック)	¥6,680	960本×5
2004-ER	詰替え用空ラック 10ラック	¥4,840	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ <small>低吸着</small>			
3520-05	1,000本 (1,000本×1パック)	¥4,240	1,000本×10
3522-05-HR	960本 (96本×10ラック)	¥7,000	960本×5
3521-05-HR	960本 (96本×10ラック)	¥8,100	960本×5
3522-05-RT	960本 (96本×5プレート×2パック)	¥5,960	960本×5
3521-05-RT	960本 (96本×5プレート×2パック)	¥6,900	960本×5
2004-ER	詰替え用空ラック 10ラック	¥4,840	10ラック×5

- ◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。
- ◆ 96本入りのラックはマルチチャンネルピペットにもご使用いただけます。
- ※2004-ERはRT(リロードタイプ) -20 μ l専用の空ラックです。
- ※RT(リロードタワー)はHR(ヒンジラック)、2004-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P10

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 45.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3522 & 3521(-05)-HR (ヒンジラック) 3522 & 3521(-05)-RT (リロードタワー)

● **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

AWAY™ シリーズ

thermo scientific

実験器具・機材、設備のクリーニングは、どうされてますか？

オートクレーブ不可の器具、複雑な型の機材、共同設備など全てこのAWAY™シリーズ1本でクリーニングできます。AWAY™シリーズは、強酸・研磨剤を含有しておりませんので、皆様大切な実験器具などを傷つけることなく、コンタミネーション物質を除去できます。使い方も簡単に布に付着させ拭き取る、または洗い流すのみです。

AWAY™ シリーズは ガラス器具、プラスチック器具の RNase, DNA 汚染を除去します。

- ◆ ピペットや電気泳動槽のクリーニング除去に理想的です。
- ◆ ボトル・スプレー式共に混合や希釈の必要はありません。
- ◆ ご使用の際には、ラテックス手袋を装着下さい。

DNA AWAY™

カタログNo.	仕様	包装	希望販売価格	大箱包装
7010	未滅菌 250mlボトル	1本(250ml×1パック)	¥4,780	250ml×12

RNase AWAY™

カタログNo.	仕様	包装	希望販売価格	大箱包装
7000	未滅菌 250ml ボトル	1本(250ml×1パック)	¥5,560	250ml×12
7002	未滅菌 475ml スプレーボトル	1本(475ml×1パック)	¥6,560	475ml×6
7003	未滅菌 1L ボトル	1本(1L×1パック)	¥10,940	1L×5
7005-11	未滅菌 4L ボトル	1本(4L×1パック)	¥21,620	4L×4





ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -200 μ l

ART 200 マイクロポイント NF : -200 μ l 原寸大



Micro Point 先端ストレート 目盛付 10 μ l

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3550	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,400	1,000本×10
3552-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,580	960本×5
3551-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,200	960本×5
3552-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,460	960本×5
3551-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,160	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
3550-05	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥4,000	1,000本×10
3552-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,900	960本×5
3551-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,500	960本×5
3552-05-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,960	960本×5
3551-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,680	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5

◆ 先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。
 ※2006-ERはRT(リロードタワー) -200 μ l専用の空ラックです。
 ※RT(リロードタワー)はHR(ヒンジラック)、2006-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

ART 200 REACH マイクロポイント NF : -200 μ l 原寸大



Micro Point ロング 先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3540-11	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥5,960	1,000本×10
3542-HR	未滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,600	768本×5
3541-HR	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥8,440	768本×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
3542-05-HR	未滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥8,100	768本×5
3541-05-HR	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥8,940	768本×5

◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。
 ◆ ART独自のチップ先端デザイン(マイクロポイント)で理想的な液切れを可能にしました。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P11, 12

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端10 μ l
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル




3522 & 3521(-05)-HR (ヒンジラック) 3522 & 3521(-05)-RT (リロードタワー)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific フィルター付タイプ ...P12, 13

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 90.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3542 & 3541(-05)-HR (ヒンジラック)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -300 μ lART 300 マイクロポイント NF:-300 μ l

原寸大



Micro Point

先端
ストレート目盛付
10
100

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3772-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,200	960本×5
3771-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,900	960本×5
3772-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,160	960本×5
3771-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,900	960本×5
2006-ER	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
3772-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,500	960本×5
3771-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,440	960本×5
3772-05-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,680	960本×5
3771-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥7,100	960本×5
2006-ER	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,840	10ラック×5

- ◆ 先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。
- ◆ 長めの成型でゆとりを持って300 μ lを吸引できます。
- ※2006-ERはRT(リロードタワー) -200 μ l専用の空ラックです。
- ※RT(リロードタワー) はHR(ヒンジラック)、2006-ER(空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

フィルター付タイプ ...P14

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100 μ l
- ・全長: 58.4mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3772 & 3771(-05)-HR (ヒンジラック)



3772 & 3771(-05)-RT (リロードタワー)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

オートクレーブ滅菌ガイド

実験を行う際には実験の目的や廃棄物の状態(感染性等)に応じて、実験器具やサンプルを滅菌する必要があります。オートクレーブ滅菌(高圧蒸気滅菌)は乾熱滅菌に比べ滅菌効率が高く、低い温度・短時間で滅菌ができることから実験室で最も一般的に使用される滅菌法です。

しかしながら、加圧下で高温の蒸気を用いて滅菌するため、使用方法を誤ると重大な事故につながるリスクがあります。

注意事項

サンプル投入時

- ◆ 一度に大量の滅菌対象物を投入しないこと。特に液体等の熱容量が大きなもの的大量に入れた場合は適切な滅菌を行うために時間を延長する必要があります。
- ◆ プラスチック商品を滅菌する場合、対象物が装置の内壁に接触しないようにすること。接触していると滅菌中に溶けてしまう可能性があるため、かご等に入れて投入するとよい。
- ◆ ボトル等の容器を使用する場合、容器内に飽和蒸気が十分にいきわたり、容器の内外で圧力差が少ないように、ふたを少し緩めておくこと。
- ◆ 廃棄物を滅菌する場合は、専用のオートクレーブバッグを使用すること。

滅菌中

- ◆ 滅菌中は本体が熱くなっているので、決して手を触れないこと。
- ◆ 加圧中は決して本体のふたを開けないこと。
- ◆ 万が一の事故に備えて、本体の近くにいないこと。

滅菌後


- ◆ 圧力が0になり、ある程度温度が下がったことを確認してから本体のふたを開けること。
加圧状態でふたを開けた場合、高温の蒸気が放出され非常に危険です。
- ◆ 解放弁が装備されている機種の場合、ふたを開ける前に弁を開放すること。
加圧状態で弁を開放すると、対象物が液体の場合、突沸を起こしますので注意してください。
- ◆ 対象物が液体の場合、装置本体内で十分に冷めたことを確認してからふたを閉めること。
熱いうちにふたを閉めると、内圧によりふたが空気にくくなる場合があります。
- ◆ 滅菌後のプラスチック商品の表面には水滴がついていますので、乾燥機やデシケーター等で速やかに乾燥させること。
水滴が付いたまま放置すると、落下菌等により汚染することがあります。

オートクレーブ滅菌を行う際には耐熱グローブの使用等、十分な防護措置を講じてください。
また、一部の商品ではオートクレーブ滅菌により本来の性能が低下する場合があります。



ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -1000 μ l

ART 1000マイクロポイント NF : -1000 μ l 原寸大



Micro Point 先端スリット Soft Fit ソフトフィット

カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
3580	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥4,000	1,000本×10
3582	未滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥7,400	800本×4
3581	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥8,440	800本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
3581-05	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥8,940	800本×4

thermo scientific フィルター付タイプ ...P15

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 79.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3582 & 3581(-05)
(ノーマルラック)

●**サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

◆ あらゆるシングルピペットに兼用でき、ソフトフィットでピペットノズルを傷めません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ART 1000XL NF : -1000 μ l 原寸大



Micro Point 先端スリット

カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
3102-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,100	768本×4
3101-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,400	768本×4
3102-RT	未滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,640	560本×5
3101-RT	電子滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,940	560本×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
3102-05-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,400	768本×4
3101-05-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,700	768本×4
3102-05-RT	未滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,940	560本×5
3101-05-RT	電子滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,240	560本×5
2008-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 8ラック	空ラック ¥4,440	8ラック×4

thermo scientific フィルター付タイプ ...P15

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 88.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル




3102 & 3101(-05)-HR (ヒンジラック) 3102 & 3101(-05)-RT (リロードタワー)

●**サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

◆ 長めの成型でゆとりを持って-1000 μ lを吸引できます。

※2008-ERはRT(リロードタワー) -1000 μ l専用の空ラックです。

※RT(リロードタワー)はHR(ヒンジラック)、2008-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

※バルク入りの販売はございません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



PIPETTE TIPS

ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -1000 μ l・-1250 μ l

ART 1000 REACH NF : -1000 μ l

原寸大



Micro Point ロング 先端ストレート Soft Fit ソフトフィット

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3792-HR	未滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥6,800	768本×4
3791-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,200	768本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
3792-05-HR	未滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,100	768本×4
3791-05-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,500	768本×4

- ◆ -1000 μ lのロングチップの中では、最長の118.5mmです。
- ◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

フィルター付タイプ ...P15

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長: 118.5mm
 - ・材質: P.P
 - ・色: ナチュラル
- ※バルク入りの販売は
ございません。



3792 & 3791(-05)-HR
(ヒンジラック)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 1250 REACH NF : -1250 μ l

原寸大



Micro Point ロング 先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3152-HR	未滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,300	768本×4
3151-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,600	768本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
3152-05-HR	未滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥8,100	768本×4
3151-05-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥8,740	768本×4

- ◆ 長めの成型でゆとりを持って1250 μ lを吸引できます。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific

フィルター付タイプ ...P16

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長: 102.2mm
 - ・材質: P.P
 - ・色: ナチュラル
- ※バルク入りの販売は
ございません。



3152 & 3151(-05)-HR
(ヒンジラック)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



ロングチップ

なぜ長い?

ビーエム機器(株)取り扱いのロングチップは、サンプル回収時にピペットノズルがチューブ内に入り、コンタミネーションを起こす事をさける目的で製造された商品です。小さな1.5mlマイクロチューブや、15ml・50mlの遠心管、テストチューブに至るまで様々なチューブからサンプルを回収する際にご使用戴けます。



サンプルで依頼はこちらから



<https://www.bmbio.com/shop/contact/contact.aspx>



03-6666-5902



PIPETTE TIPS

ART マイクロポイントチップ(セルセイバー) -200 μ l・-1000 μ l



セルセイバーチップは、通常のチップに比べ、チップ先端径が約10倍になっております。これにより非常にデリケートな、粘調度のあるサンプル、ゲノムDNA、培養細胞を傷つけることなく、サンプリングできます。

セルセイバーチップ 通常チップ

セルセイバーチップ：-200 μ l

原寸大



Micro Point[™] 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3531	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,640	960本×5

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。
※ラック入りのみ販売です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P17

・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
・全長: 49.7mm
・先端内径: 1.4mm
・材質: P.P
・色: ナチュラル
※バルク入りの販売は
ございません。



3531
(ノーマルラック)

ART 200 ロングチップ 広口径 NF: -200 μ l

原寸大



Micro Point[™] ロング 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3702	未滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥8,940	768本×4
3701	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥9,860	768本×4

◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P17

・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
・全長: 91.0mm
・先端内径: 0.9mm
・材質: P.P
・色: ナチュラル
※バルク入りの販売はござい
ません。



3702 & 3701
(ノーマルラック)

ART 1000 広口径 NF: -1000 μ l

原寸大



Micro Point[™] 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3590	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,900	1,000本×10
3592	未滅菌 800本 (100本×8ラック)	ラック ¥6,160	800本×4
3591	電子滅菌 800本 (100本×8ラック)	ラック ¥7,300	800本×4

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P17

・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
・全長: 85.4mm
・先端内径: 1.5mm
・材質: P.P
・色: ナチュラル



3592 & 3591
(ノーマルラック)



ART マイクロポイントチップ (ゲルローディング) (先端：丸型/平型) -200 μ l

ART 200 ゲルローディングタイプ (先端丸型): -200 μ l 原寸大



Micro Point スタンダード

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
3690	電子滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥6,800	1,000本×10
3621	未滅菌	200本 (200本×1ラック)	ラック ¥5,960	200本×4

◆ 先端丸型でアプライ時にチップの方向を気にせずゲルへアプライできます。

ピベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピベット適合表 P99 ~ 100参照

ART 200 ゲルローディングタイプ (先端平型): -200 μ l 原寸大



Micro Point 平型タイプ

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
3631	未滅菌	200本 (200本×1ラック)	ラック ¥11,900	200本×4

◆ 先端平型の形状はシーケンシング用ゲルへのアプライに最適です。

ピベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピベット適合表 P99 ~ 100参照

ゲルローディングチップ

- ◆ 先端が極細のため、細い隙間にチップの先端を容易に挿入できます。
- ◆ アガロースゲルの分注には先端が丸型タイプのチップが便利です。
- ◆ ポリアクリルアミドゲルやDNAシーケンスゲル用には先端が平型タイプのチップが便利です。

thermo scientific フィルター付タイプ ...P11, 12

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 68.7mm
- ・先端: 丸型0.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

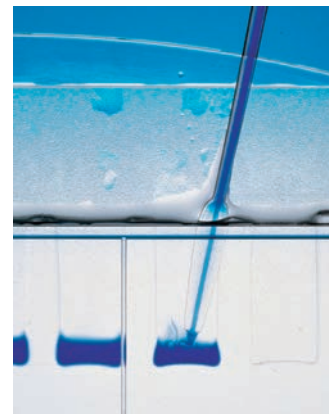


3621
(ノーマルラック)

thermo scientific

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 83.0mm
- ・先端: 平型0.4mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルク入りの販売はございません。



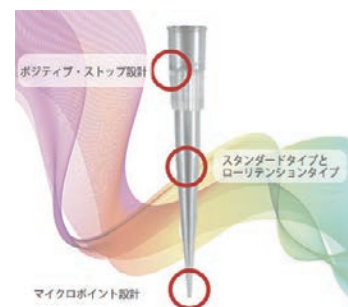
LTSタイプ ART マイクロポイントチップ (SoftFit-L) -20 μ l · -200 μ l

Rainin® LTS® ピペット専用

ARTマイクロポイントチップ (SoftFit-L) -20 μ l · -200 μ l LTSタイプ

Thermo Scientific™ SoftFit-L™ ピペットチップはRainin® LTS® ピペット用にデザインされ、満足のおけるピペットの精度や快適性を提供します。

チップタイプ	特長	推奨使用
SoftFit-L ノンフィルターチップ	・ 経済的、品質の高いチップ	・ 汎用的なアプリケーション
SoftFit-L ローリテンションチップ	・ 疎水性表面により、分注効率を上げ、高価な試薬を節約 ・ ピペット精度の向上 ・ サンプルや試薬廃棄の軽減	・ 粘性のあるサンプル ・ 洗剤を含有するサンプル ・ DNA およびタンパク質サンプル ・ 少量分注



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3722-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,740	960本×5
3721-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,860	960本×5
3722-RI	未滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥8,000	960本×5
3721-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥9,440	960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
3722-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,960	960本×5
3721-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,100	960本×5
3722-05-RI	未滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥9,960	960本×5
3721-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥11,100	960本×5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific
フィルター付タイプ ...P18

- ・ オートクレープ可能
- ・ **DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・ 全長: 48.6mm
- ・ 材質: P,P
- ・ 色: ナチュラル

3722-HR (ヒンジラック)



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3752-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,000	960本×5
3751-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,440	960本×5
3752-RI	未滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥7,400	960本×5
3751-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥8,740	960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
3752-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,960	960本×5
3751-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,100	960本×5
3752-05-RI	未滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥9,960	960本×5
3751-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥11,100	960本×5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific
フィルター付タイプ ...P18

- ・ オートクレープ可能
- ・ **DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・ 全長: 50.0mm
- ・ 材質: P,P
- ・ 色: ナチュラル

3752-HR (ヒンジラック)



LTSタイプ ART マイクロポイントチップ (SoftFit-L) -300 μ l \cdot -1000 μ l \cdot -1200 μ l



カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
3732-HR	未滅菌	960本 (96本 \times 10ラック)	ラック	¥8,000	960本 \times 5
3731-HR	電子滅菌	960本 (96本 \times 10ラック)	ラック	¥9,440	960本 \times 5
3732-RI	未滅菌	960本 (96本 \times 10プレート)	詰め替え	¥7,400	960本 \times 5
3731-RI	電子滅菌	960本 (96本 \times 10プレート)	詰め替え	¥8,740	960本 \times 5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
3732-05-HR	未滅菌	960本 (96本 \times 10ラック)	ラック	¥9,960	960本 \times 5
3731-05-HR	電子滅菌	960本 (96本 \times 10ラック)	ラック	¥11,100	960本 \times 5
3732-05-RI	未滅菌	960本 (96本 \times 10プレート)	詰め替え	¥9,960	960本 \times 5
3731-05-RI	電子滅菌	960本 (96本 \times 10プレート)	詰め替え	¥11,100	960本 \times 5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P18

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 57.5mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル

3732-HR (ヒンジラック)



カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
3782-HR	未滅菌	768本 (96本 \times 8ラック)	ラック	¥8,740	768本 \times 4
3781-HR	電子滅菌	768本 (96本 \times 8ラック)	ラック	¥9,860	768本 \times 4
3782-RI	未滅菌	768本 (96本 \times 8プレート)	詰め替え	¥7,400	768本 \times 4
3781-RI	電子滅菌	768本 (96本 \times 8プレート)	詰め替え	¥8,740	768本 \times 4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
3782-05-HR	未滅菌	768本 (96本 \times 8ラック)	ラック	¥9,960	768本 \times 4
3781-05-HR	電子滅菌	768本 (96本 \times 8ラック)	ラック	¥11,100	768本 \times 4
3782-05-RI	未滅菌	768本 (96本 \times 8プレート)	詰め替え	¥9,960	768本 \times 4
3781-05-RI	電子滅菌	768本 (96本 \times 8プレート)	詰め替え	¥11,100	768本 \times 4

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P19

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 86.1mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル

3782-HR (ヒンジラック)



カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
3742-HR	未滅菌	768本 (96本 \times 8ラック)	ラック	¥8,740	768本 \times 4
3741-HR	電子滅菌	768本 (96本 \times 8ラック)	ラック	¥9,860	768本 \times 4
3742-RI	未滅菌	768本 (96本 \times 8プレート)	詰め替え	¥8,000	768本 \times 4
3741-RI	電子滅菌	768本 (96本 \times 8プレート)	詰め替え	¥9,440	768本 \times 4

※-1200 μ lのみサンプル低吸着 (ローリテンション)タイプのご用意はございません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

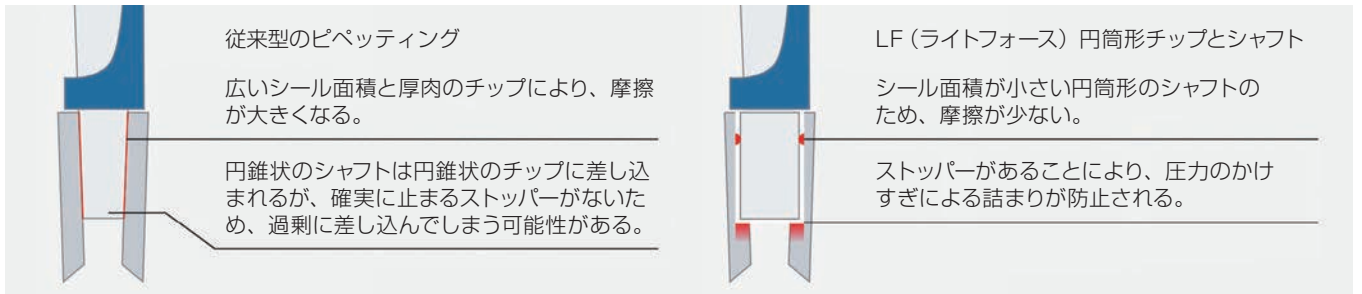
thermo scientific フィルター付タイプ ...P19

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 86.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル


3742-HR (ヒンジラック)



LFスタンダードチップ(ライトフォースタイプ) -20 μ l・-200 μ l・-1000 μ l



LFスタンダードチップ：-20 μ l 原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
ALF-20-S-L-R	滅菌済 960本(96本×10ラック)	ラック ¥10,700	960本×10
ALF-20-S-L-K	滅菌済 960本(96本×10プレート)	詰め替え ¥8,500	960本×10
ALF-20-E-R	未滅菌 10ラック	空ラック ¥6,200	10ラック×10

- ◆ LTS タイプのピペットに適合
- ◆ 低吸着仕様


ピペット適合表 P81 ~ 98参照
BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ACCUMAX ACCURACY AT MAXIMUM フィルター付タイプ ...P20

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, PCR インヒビター、エンドトキシン、パイロジェンフリー
- ・全長：49.40mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



LFスタンダードチップ：-200 μ l 原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
ALF-200-S-L-R	滅菌済 960本(96本×10ラック)	ラック ¥10,700	960本×10
ALF-200-S-L-K	滅菌済 960本(96本×10プレート)	詰め替え ¥8,500	960本×10
ALF-200-E-R	未滅菌 10ラック	空ラック ¥6,200	10ラック×10

- ◆ LTS タイプのピペットに適合
- ◆ 低吸着仕様


ピペット適合表 P81 ~ 98参照
BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ACCUMAX ACCURACY AT MAXIMUM フィルター付タイプ ...P20

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, PCR インヒビター、エンドトキシン、パイロジェンフリー
- ・全長：50mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



LFスタンダードチップ：-1000 μ l 原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
ALF-1000-S-L-R	滅菌済 576本(96本×6ラック)	ラック ¥8,000	576本×10
ALF-1000-S-L-K	滅菌済 576本(96本×6プレート)	詰め替え ¥6,800	576本×10
ALF-1000-E-R	未滅菌 10ラック	空ラック ¥6,200	10ラック×10

- ◆ LTS タイプのピペットに適合
- ◆ 低吸着仕様

ピペット適合表 P81 ~ 98参照
BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

ACCUMAX ACCURACY AT MAXIMUM フィルター付タイプ ...P20

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, PCR インヒビター、エンドトキシン、パイロジェンフリー
- ・全長：85.80mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



専用ピペットはこちら



リキッドハンドリングカタログ P14 ~ 15をご参照下さい。





QSPスタンダードチップ (Tラックヒンジ&Q-One®シリーズ)

Q-One®チップ特徴

エコロジー

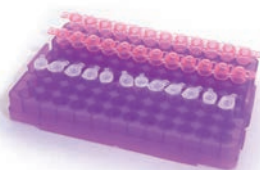
Ecology



ごみは
プレート10枚と
トランスポート
スリーブ1枚のみ

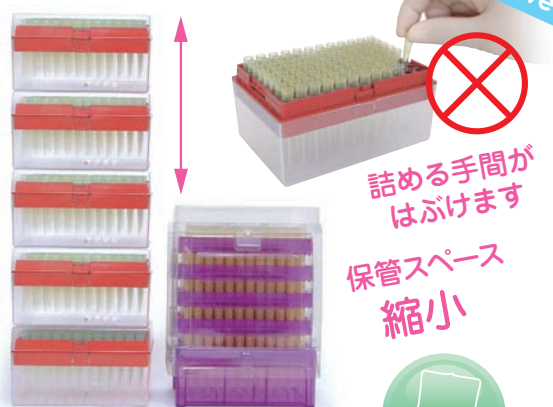
ごみ50%削減

交換プレートは
0.2ml・0.6mlチューブブラック
として再利用可能



スペースセーブ

Space save



詰める手間が
はぶけます

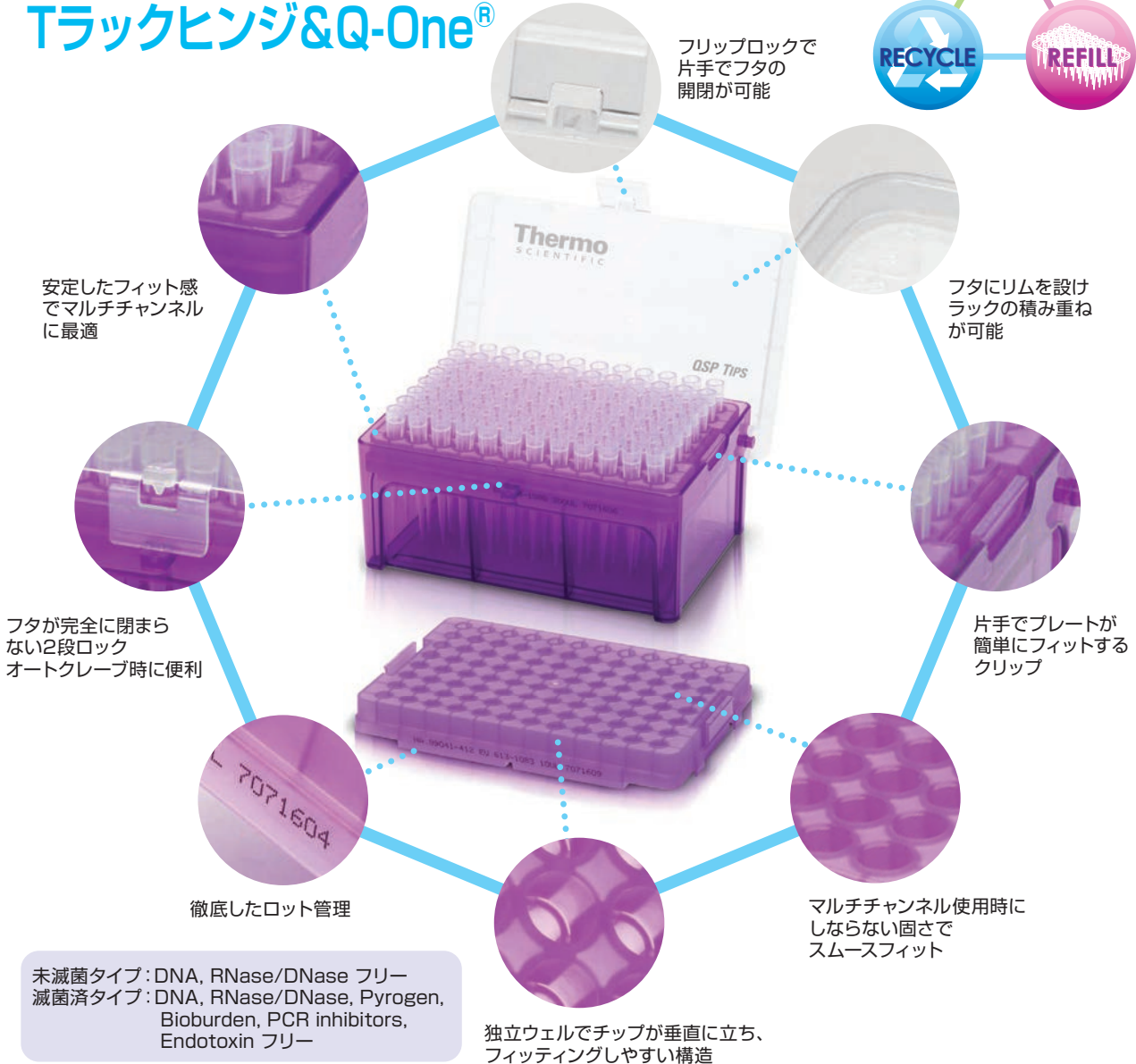
保管スペース
縮小

REUSE

RECYCLE

REFILL

Tラックヒンジ&Q-One®





QSPスタンダードチップ (Tラックヒンジ&Q-One®シリーズ)

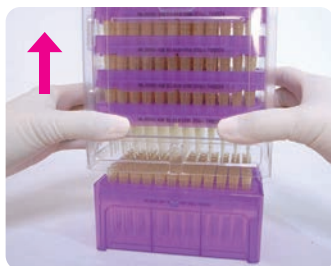
Q-One®チップ詰め替え方法



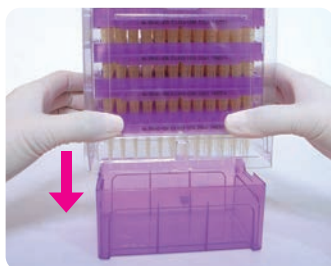
- 1** ビニールを取り、紙製の帯を外します。
- 注** 空のラックはプレートを除いた状態でご用意下さい。

One point アドバイス

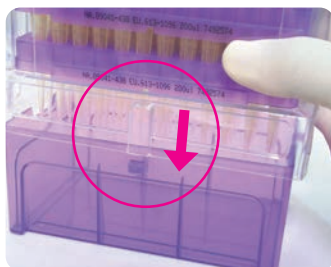
Q-One®の広い面を持って詰め替えるとスムーズに行えます。



- 2** ラック上部のフタを取り、両手でQ-One®の4番目のプレート部分を持ち上げます。
- 注** 上部を持ち上げるとプレートが崩れ、正しく詰め替えが行えません。



- 3** 持ち上げたQ-One®をそのまま空ラックの上に置きます。
- 注** Q-One®が残っている状態で透明スリーブをテーブルなどに置くとチップ先端が折れてしまいます。



- 4** この時、透明スリーブの凹部とラックの凸部の位置を合わせて下さい。



一目でカタログNo.とLot No.がわかります。



- 5** Q-One®上部の透明なプレートを押しとチップがラックに入ります。



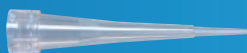
- 6** 2で外したラックのフタをラックにはめて完成です。

- 7** 1ラックのみの詰め替えの場合はこのまま保管して下さい。

詰め替え方法の動画配信中
<https://www.bmbio.com/shop/t/t1027/>

スタンダードチップ -10 μ l

スタンダードタイプ：-10 μ l



原寸大



QSP Quality Scientific Practices

フィルター付タイプ ...P22

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2 μ l
- ・全長：31.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



●サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

Q-One[®]



Q-One[®]の詳細はP52~53をご覧ください。



Q-One[®]チップ
詰め替え方法の動画配信
www.bmbio.com/

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
104-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,000	1,000本×10
104-96R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,300	960本×5
104-96RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,800	960本×5
H-104-96RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,400	960本×5
HRI-104-Q	未滅菌	4,800本 (96本×5プレート×10パック)	詰め替え ¥26,300	4,800本×4
T104R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,300	960本×5
T104RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,800	960本×5
T104RL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,100	960本×5
T104RLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,900	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌	バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5
▼サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ 低吸着				
104-LR-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,200	1,000本×10
H-104-96RS-LR-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,400	960本×5

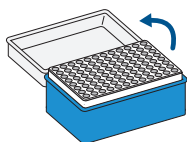
- ◆先端に2 μ lの目盛のある-10 μ lでスタンダードなタイプです。
 - ◆H-104は104のヒンジラックタイプです。
 - ◆HRI-104は空のヒンジラックに簡単にチップを詰め替える事ができ、コストとプラスチックゴミの削減につながります。
 - ◆T104シリーズは104-QのT-ラックおよびQ-One[®]詰め替えチップタイプです。
 - ◆Q-One[®]はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。（当社比ごみ50%削減）
 - ◆Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T10ERINSERT-Qはバルク-10 μ l専用の空ラックです。
 ※HRI-104-QはH-104-96RS-Q専用の詰め替えチップです（HRI用の空ラックの販売はございません）

ピペット適合表 P81 ~ 98参照 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

HRI ラックインサート使用方法

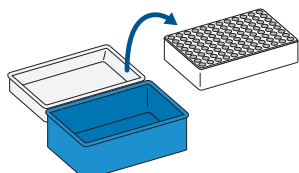
step 1

96本用ヒンジラック（空）のフタを開けてください。



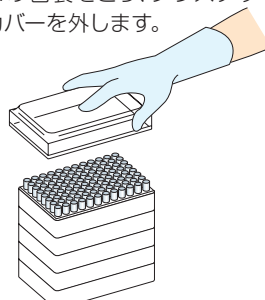
step 2

使い終わったHRI（白い部分）を取り外して下さい。



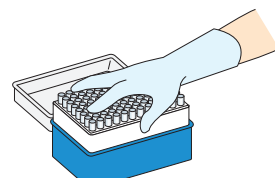
step 3

HRIの包装をとり、プラスチックカバーを外します。



step 4

HRIのチップキャリアを1段取り、96本用チップラックに差し込んでください。（残りのチップキャリアに、プラスチックカバーをしてください。）



スタンダードタイプ：-10 μ l



原寸大



QSP Quality Scientific Practices

フィルター付タイプ ...P22

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2.5 μ l
- ・全長：31.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
101-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,200	1,000本×10
101-96RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,600	960本×5

- ◆チップがコンパクトな為、微量分注に最適です。
- ◆透明度が高く、サンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



スタンダードチップ -10 μ l・-20 μ l

スタンダードタイプ：-10 μ l 原寸大








カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
102-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,100	1,000本×10
T102R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,500	960本×5
T102RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,900	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5
▼サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ 低吸着			
TLR102-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,100	1,000本×10
TLR102R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,500	960本×5
TLR102RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,900	960本×5
TLR102RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,100	960本×5
TLR102RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,900	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,400	10ラック×5

- ◆ チップが細く柔軟性があり、細口のチューブ、キュベットなどからのサンプリングに適しています。
 - ◆ 1.5mlチューブ内にピペットノズルが入らない様、全長を伸ばしたデザインのため、サンプルのコンタミネーションを防げます。
 - ◆ T (TLR)シリーズは102-QのTラックおよびQ-One®の詰め替えチップタイプです。
- ※T10ERINSERT-Qはバルク-10 μ l専用の空ラックです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

スタンダードタイプ：-20 μ l 原寸大







カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
114-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,000	1,000本×10
114-R100-Q	未滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,000	1,000本×5
114-R100S-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,500	1,000本×5
T114R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5
T114RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,500	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5
▼サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ 低吸着			
114-LR-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,200	1,000本×10

- ◆ スタンダードなマイクロポイントタイプです。
 - ◆ 96本入りのラックタイプはマルチチャンネルピペットにもご使用頂けます。
- ※T10ERINSERT-Qはバルク専用の空ラックです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP Quality Scientific Practices フィルター付タイプ ...P23

・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C,15分)
 ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 ・目盛：2, 5, 10, 20 μ l
 ・全長：46.0mm
 ・材質：P,P
 ・色：ナチュラル



T & TLR102R(S)-Q (Tラックヒンジ) TLR102RL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

●サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

Q-One®の詳細はP52~53をご覧ください。

QSP Quality Scientific Practices フィルター付タイプ ...P22, 23

・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C,15分)
 ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 ・全長：46.0mm
 ・材質：P,P
 ・色：ナチュラル



T114R(S)-Q (Tラックヒンジ) 114-R100(S) (ノーマルラック)

●サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

スタンダードチップ -200 μ l

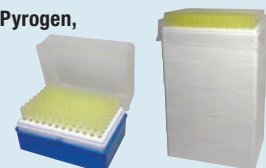
スタンダードタイプ：-200 μ l

原寸大



QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：イエロー



110-96R(S) NEW (ヒンジラック) HRI-110 NEW (詰め替えタイプ)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
110NEW	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,800	1,000本×10
110-96RNEW	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5
110-96RSNEW	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,500	960本×5
HRI-110NEW	未滅菌 4,800本 (96本×5プレート×10パック)	詰め替え ¥26,300	4,800本×4
T110R-NEW	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5
T110RS-NEW	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,500	960本×5
110RL-NEW	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,100	960本×5
110RLS-NEW	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,800	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,400	10ラック×5

- ◆ 110NEWは、最高の液切れを達成したチップです。チップ全体がシャープに成型され、様々なピペットにスムーズにフィッティングする、売上実績No.1のイエローチップです。
- ◆ T110シリーズは110NEWのT-ラック (ヒンジラック) タイプです。
- ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
- ◆ ラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
※T200ERINSERT-Qはバルク -200 μ l専用の空ラックです。
※HRI-110NEWは110-96R(S)NEW専用の詰め替えチップです。
※HRI用の空ラックの販売はございません。

ビペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

Q-One®



T110R(S)-NEW (Tラックヒンジ)

110RL(S)-NEW (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP52~53をご覧ください。



Q-One®チップ
詰め替え方法の動画配信中
www.bmbio.com/



QSP 110NEW シリーズ 最高のイエローチップの理由は・・・

極薄



110NEW 従来タイプ

チップ先端を正面から撮影しました。110NEWは、チップの厚さが極めて薄い事が分かります。この“極薄”成型が最高の液切れを実現する理由です。

シャープ



110NEW 従来タイプ

油性インクを吐出した後です。従来タイプに比べ、110NEWは明らかに表面に残液が無い事が分かります。チップ全体のシャープな成型から生まれた液切れです。

柔軟



110NEW

110NEWは液切れを重視した極薄・シャープな成型の為、上の写真の様な柔軟性も備えています。この柔軟性はサンプルを吸引・吐出する際にチューブ・プレートのウェルの隅までチップが届き、サンプルの飛散や回収不足も防げます。

スタンダードタイプ：-200 μ l

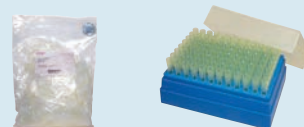
原寸大



先端
ストレート

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：イエロー



110-S-CLASSIC 110-96R(S)-CLASSIC (ノーマルラック)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
110-CLASSIC	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,700	1,000本×10
110-S-CLASSIC	電子滅菌 個装 500本 (1本個装×500パック)	バルク ¥4,800	500本×10
110-96R-CLASSIC	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5
110-96RS-CLASSIC	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,500	960本×5

- ◆ 20年以上愛用され続けておりますスタンダードなイエローチップです。
※ご注文の際は“110-CLASSIC”とご指定ください。
- ◆ 110-S-CLASSICはより厳密な無菌操作が必要な実験に最適
・無菌性保証レベル (SAL) :10⁻⁶

ビペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -200μl

シンウォールタイプ：-200μl



原寸大

先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TW110-N-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥2,800	1,000本×10
TW110-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,300	960本×5
H-TW110-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,600	960本×5
HRI-TW110-N-Q	未滅菌 4,800本 (96本×5プレート×10パック) 詰め替え	¥26,800	4,800本×4
TTW110RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,300	960本×5
TTW110RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,500	960本×5
TTW110RLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥5,100	960本×5
TTW110RLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥6,000	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック 空ラック	¥4,400	10ラック×5

- ◆ チップの厚さを薄くし、チップ内壁にサンプルが残らないデザインです。
 - ◆ 色もナチュラルで、サンプルの目視に最適です。
 - ◆ TTW110シリーズはTW110N-QのT-ラックおよびQ-One®詰め替えチップタイプです。
 - ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
 - ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T200ERINSERT-Qはバルク -200μl専用の空ラックです。
 ※HRI-TW110N-QはH-TW110-96RNS-Q専用の詰め替えチップです。
 ※HRI用の空ラックの販売はございません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

スタンダードタイプ：-200μl



原寸大

先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
115-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥3,000	1,000本×10
115-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,000	960本×5

- ◆ 主に eppendorf社 対応のピペットチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

スタンダードタイプ：-200μl



原寸大

先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
110-N-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥2,800	1,000本×10
110-96RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,000	960本×5
110-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,500	960本×5

- ◆ シンプルなスタンダードデザインです。
- ◆ 色もナチュラルで、サンプルの目視に最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



TW110-96RNS-Q (ノーマルラック) H-TW110-96RNS-Q (ヒンジラック) HRI-TW110-N-Q (詰め替えタイプ)



TTW110RN(S)-Q (Tラックヒンジ) TTW110RLN(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP52~53をご覧ください。



Q-One®チップ
詰め替え方法の動画配信中
www.bmbio.com/



- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：48.9mm
- ・材質：P,P
- ・色：イエロー



115-96RS-Q (ノーマルラック)



- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



110-96RN(S)-Q (ノーマルラック)



スタンダードチップ -200 μ l



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
T090-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,800	1,000本×10
T090R-Q	未滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5
T090RS-Q	電子滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,700	960本×5
T090RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,800	960本×5
T090RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,800	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,400	10ラック×5

- ◆ 先端テーパークットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
 - ◆ Q-One®はコンパクト設計でスペースが縮小でき、ごみも少なく非常にエコロジーです。
 - ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T200ERINSERT-Qはバルク -200 μ l専用の空ラックです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
T070-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,800	1,000本×10
T070RN-Q	未滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5
T070RNS-Q	電子滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,500	960本×5
T070RLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,800	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,400	10ラック×5

▼サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ 低吸着

TLR070-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,800	1,000本×10
TLR070R-Q	未滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5
TLR070RS-Q	電子滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,500	960本×5
TLR070RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,000	960本×5
TLR070RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,800	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,400	10ラック×5

- ◆ T070シリーズチップの先端は、テーパークットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
 - ◆ 色はナチュラルで、サンプルの目視に最適です。
 - ◆ Q-One®はコンパクト設計でスペースが縮小でき、ごみも少なく非常にエコロジーです。
 - ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T200ERINSERT-Qはバルク -200 μ l専用の空ラックです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照



- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.0mm
- ・材質: P,P
- ・色: イエロー

Q-One®



T090R(S)-Q (Tラックヒンジ)



T090RL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP52~53をご覧ください。



フィルター付タイプ ...P23, 24

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 51.0mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル

Q-One®



T070RN(S)-Q & TLR070R(S)-Q (Tラックヒンジ)



T070RLNS-Q & TLR070RL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP52~53をご覧ください。

- サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



Q-One®チップ
詰め替え方法の動画配信中
www.bmbio.com/



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -200 μ l

スタンダードタイプ：-200 μ l

原寸大



先端
テーパ
目盛付
100 μ l

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
113-G-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,100	1,000本×10
T113R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,100	960本×5
T113RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,600	960本×5
T113RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,100	960本×5
T113RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,800	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,400	10ラック×5

- ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ◆ T113シリーズは113-G-QのT-ラックおよびQ-One®詰め替えチップタイプです。
- ◆ Q-One®はコンパクト設計でスペースが縮小でき、ごみも少なく非常にエコロジーです。
- ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T200ERINSERT-Qはバルク -200 μ l専用の空ラックです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

スタンダードタイプ：-200 μ l

原寸大



先端
テーパ
目盛付
100 μ l

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
113-GN-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,100	1,000本×10
T113RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,100	960本×5
T113RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,600	960本×5
T113RLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,100	960本×5
T113RLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,800	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,400	10ラック×5

- ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ◆ 色はナチュラルで、サンプルの目視に最適です。
- ◆ T113Rシリーズは113-GN-QのT-ラックおよびQ-One®詰め替えチップタイプです。
- ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
- ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T200ERINSERT-Qはバルク -200 μ l専用の空ラックです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：50, 100, 200 μ l
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：イエロー

Q-One®



T113R(S)-Q
(Tラックヒンジ)



T113RL(S)-Q
(Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP52~53をご覧ください。

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：50, 100, 200 μ l
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル

Q-One®



T113RN(S)-Q
(Tラックヒンジ)



T113RLN(S)-Q
(Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP52~53をご覧ください。



Q-One®チップ
詰め替え方法の動画配信
www.bmbio.com/



PIPETTE TIPS

ロングチップ -200 μ l

ロングタイプ：-200 μ l

原寸大



ロング
先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
110-NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥4,200	1,000本×5
110-NXL-R204S-Q	電子滅菌 1,632本 (204本×8ラック)	ラック ¥16,500	1,632本×3

- ◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルター
付タイプ ...P25

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：90.9mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



110-NXL-R204(S)
(ノーマルラック)

※価格に消費税は含まれておりません。



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -250μl・-300μl

スタンダードタイプ：-250μl

原寸大



先端
テーパ

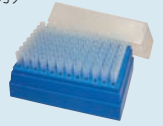
カタログNo.	未滅菌 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
117-N-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,100	1,000本×10
117-96RN-Q	未滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5
117-96RNS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



- ・オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 51.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



117-96RN(S)-Q (ノーマルラック)

スタンダードタイプ：-300μl

原寸大



先端
テーパ

目盛付
100μl

カタログNo.	未滅菌 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
106-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,300	1,000本×10
T106R-Q	未滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,700	960本×5
T106RS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,800	960本×5
T106RL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,800	960本×5
T106RLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,400	960本×5

▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着

TLR106-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,400	1,000本×10
TLR106R-Q	未滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,100	960本×5
TLR106RS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,200	960本×5
TLR106RL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥7,700	960本×5
TLR106RLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥7,800	960本×5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



- ・オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100, 200μl
- ・全長: 58.4mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



T106R(S)-Q
TLR106R(S)
(トラックヒンジ)

T106RL(S)-Q
TLR106RL(S)-Q
(Q-One 詰め替えタイプ)

スタンダードタイプ：-300μl

原寸大



先端
テーパ

目盛付
100μl

カタログNo.	未滅菌 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
108-G-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,600	1,000本×10
108-96RG-Q	未滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,300	960本×5
108-96RGS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,600	960本×5
T108R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,500	960本×5
T108RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥10,800	960本×5

◆ 目盛付でサンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



フィルター
付タイプ ...P24, 25

- ・オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100, 200μl
- ・全長: 59.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

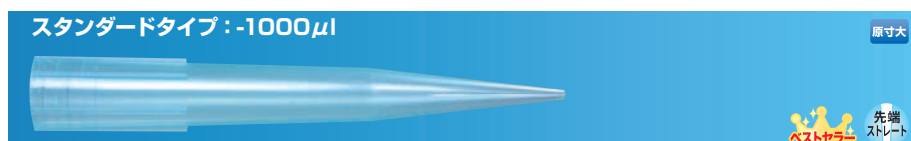


T108R(S)-Q
(トラックヒンジ)

108-96RG(S)-Q &
108-96RGS-LR-Q
(ノーマルラック)



スタンダードチップ -1000 μ l



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
111-Q	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,200	1,000本×10
111-S-Q	電子滅菌 個装 500本(1本個装×500パック)	バルク ¥5,800	500本×10
111-R100-Q	未滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥6,900	1,000本×5
111-R100S-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥7,800	1,000本×5
111-R-Q	未滅菌 5,000本(100本×5スタックラック×10)	ラック ¥29,000	5,000本×4
H-111-R100S-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥7,500	1,000本×5

- ◆ 様々なシングルピペットに兼用できる最もスタンダードなタイプです。
- ◆ 111-Rはスペースを取らないスタックラックタイプです。
- ◆ H-111-R100Sは使い易いヒンジラックタイプです。
- ◆ 111-Sはより厳密な無菌操作が必要な実験に最適
 - ・無菌性保証レベル (SAL) :10⁻⁶

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 71.0mm
- ・材質: P,P
- ・色: ブルー



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
111-N-Q	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,200	1,000本×10
111-R100N-Q	未滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥6,900	1,000本×5
111-R100NS-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥7,800	1,000本×5

- ◆ 様々なシングルピペットに兼用できる最もスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 71.0mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
111-NXL-Q	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,500	1,000本×10
111-NXL-R100S-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥8,300	1,000本×5

- ◆ 最もスタンダードな111Nのロングタイプです。

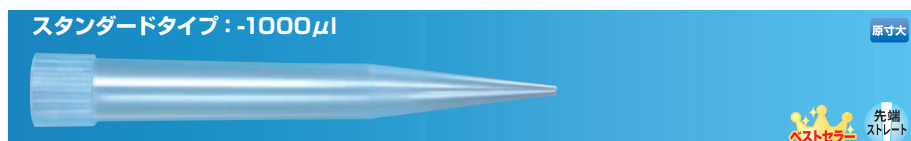
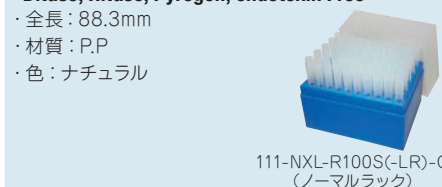
ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



フィルター付タイプ ...P27

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 88.3mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
116-Q	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,500	1,000本×10
116-R100S-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥8,300	1,000本×5

- ◆ 主に eppendorf社 対応のブルーチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照




- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 69.6mm
- ・材質: P,P
- ・色: ブルー





スタンダードチップ -1000 μ l

スタンダードタイプ：-1000 μ l 原寸大



先端スリット 10 目盛付 100

カタログNo.	未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
112-G-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,500	1,000本×10
112-R100GS-Q	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥8,300	1,000本×5

◆ 独特な太線の目盛で液量を確認しやすくなっています。
 ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照


QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：250, 500, 1000 μ l
- ・全長：70.5mm
- ・材質：P,P
- ・色：ブルー



112-R100GS-Q (ノーマルラック)

スタンダードタイプ：-1000 μ l 原寸大



先端スリット 10 目盛付 100

カタログNo.	未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
112-GN-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,500	1,000本×10
112-R100GNS-Q	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥8,100	1,000本×5

◆ 独特な太線の目盛で液量を確認しやすくなっています。
 ピペット適合表 P81 ~ 98参照
 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：250, 500, 1000 μ l
- ・全長：70.5mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



112-R100GNS-Q (ノーマルラック)

オートクレーブ滅菌ガイド

実験を行う際には実験の目的や廃棄物の状態（感染性等）に応じて、実験器具やサンプルを滅菌する必要があります。オートクレーブ滅菌（高圧蒸気滅菌）は乾熱滅菌に比べ滅菌効率が高く、低い温度・短時間で滅菌ができることから実験室で最も一般的に使用される滅菌法です。

しかしながら、加圧下で高温の蒸気を用いて滅菌するため、使用法を誤ると重大な事故につながるリスクがあります。

注意事項

サンプル投入時

- ◆ 一度に大量の滅菌対象物を投入しないこと。特に液体等の熱容量が大きなもの的大量に入れた場合は適切な滅菌を行うために時間を延長する必要があります。
- ◆ プラスチック商品を滅菌する場合、対象物が装置の内壁に接触しないようにすること。接触していると滅菌中に溶けてしまう可能性があるため、かご等に入れて投入するとよい。
- ◆ ボトル等の容器を使用する場合、容器内に飽和蒸気が十分にいきわたり、容器の内外で圧力差が少ないように、ふたを少し緩めておくこと。
- ◆ 廃棄物を滅菌する場合は、専用のオートクレーブバッグを使用すること。

滅菌中

- ◆ 滅菌中は本体が熱くなっているので、決して手を触れないこと。
- ◆ 加圧中は決して本体のふたを開けないこと。
- ◆ 万が一の事故に備えて、本体の近くにいないこと。

滅菌後

- ◆ 圧力が0になり、ある程度温度が下がったことを確認してから本体のふたを開けること。
加圧状態でふたを開けた場合、高温の蒸気が放出され非常に危険です。
- ◆ 解放弁が装備されている機種の場合、ふたを開ける前に弁を開放すること。
加圧状態で弁を開放すると、対象物が液体の場合、突沸を起こしますので注意してください。
- ◆ 対象物が液体の場合、装置本体内で十分に冷めたことを確認してからふたを閉めること。
熱いうちにふたを閉めると、内圧によりふたが空気にくることがあります。
- ◆ 滅菌後のプラスチック商品の表面には水滴がついていますので、乾燥機やデシケーター等で速やかに乾燥させること。
水滴が付いたまま放置すると、落下菌等により汚染することがあります。

オートクレーブ滅菌を行う際には耐熱グローブの使用等、十分な防護措置を講じてください。

また、一部の商品ではオートクレーブ滅菌により本来の性能が低下する場合があります。



スタンダードチップ -1250 μ l



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
112-XL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥4,300	1,000本×10
T112XLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥8,400	960本×5
T112XLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥9,400	960本×5
T112XLRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥6,600	960本×5
T112XLRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥7,700	960本×5
T1000ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック 空ラック	¥5,000	10ラック×5

- ◆ 目盛付ロングタイプで12×75mm等のテストチューブからのサンプリング時にもピペットノズルがテストチューブに干渉しません。
 - ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
 - ◆ ラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T1000ERINSERT-Qはバルク -1250 μ l専用の空ラックです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
112-NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥4,300	1,000本×10
T112NXLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥8,400	960本×5
T112NXLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥9,400	960本×5
T112NXLRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥6,600	960本×5
T112NXLRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥7,700	960本×5
T1000ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック 空ラック	¥5,000	10ラック×5

▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着

TLR112NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥4,300	1,000本×10
TLR112NXLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥8,400	960本×5
TLR112NXLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥9,400	960本×5
TLR112NXLRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥6,600	960本×5
TLR112NXRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥7,700	960本×5

- ◆ 目盛付ロングタイプで12×75mm等のテストチューブからのサンプリング時にもピペットノズルがテストチューブに干渉しません。
 - ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
 - ◆ ラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T1000ERINSERT-Qはバルク -1250 μ l専用の空ラックです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 100, 200, 500, 1000 μ l
- ・全長: 89.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ブルー



T112XLR(S)-Q (Tラックヒンジ)



T112XLRL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP52~53をご覧ください。



フィルター付タイプ ...P26

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 100, 200, 500, 1000 μ l
- ・全長: 89.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



T112NXLR(S)-Q & TLR112NXLR(S)-Q (Tラックヒンジ)



T112NXLR(S)-Q & TLR112NXLR(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP52~53をご覧ください。

- **サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ**
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -2500 μ l・-5000 μ l

スタンダードタイプ：-2500 μ l

原寸大



先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
089-Q	未滅菌 500本 (500本×1パック)	バルク ¥4,800	500本×5

- ◆ 主にeppendorf社対応のピペットチップです。
- ◆ チップ先端が細めにデザインしており、サンプルのロスがありません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長：114.3mm
 - ・材質：P.P
 - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

スタンダードタイプ：-5000 μ l

原寸大



先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
096-Q	未滅菌 250本 (250本×1パック)	バルク ¥2,700	250本×10

- ◆ 主にeppendorf社、sartorius (BIOHIT) 社対応のピペットチップです。
- ◆ チップ先端が細めにデザインしており、サンプルのロスがありません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長：121.0mm
 - ・材質：P.P
 - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

ロングタイプ：-5000 μ l

原寸大



ロング
先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
096-NXL-Q	未滅菌 250本 (250本×1パック)	バルク ¥3,000	250本×10

- ◆ 主にeppendorf社、sartorius (BIOHIT) 社対応のピペットチップです。
- ◆ 長さ100mm以上の大容量のテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長：151mm
 - ・材質：P.P
 - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -5000 μ l・-10000 μ l

スタンダードタイプ：-5000 μ l

原寸大



先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
095-Q	未滅菌 250本 (250本×1パック)	バルク ¥2,600	250本×10

QSP
Quality Scientific Plastics

- ◆ 主にフィンピペット対応のピペットチップです。
- ◆ チップが長い為、チューブ等からのサンプリング時にピペットがチューブへ入らず、コンタミネーションを防ぎます。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
 - ・全長：147.5mm
 - ・材質：P.P
 - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

スタンダードタイプ：-5000 μ l

原寸大



先端
テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
090-Q	未滅菌 250本 (250本×1パック)	バルク ¥2,600	250本×10

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ ...P27

- ◆ 主にピペットマンP-5000対応のピペットチップです。
- ◆ チップが長い為、チューブ等からのサンプリング時にピペットがチューブへ入らず、コンタミネーションを防ぎます。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
 - ・全長：117.0mm
 - ・材質：P.P
 - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

スタンダードタイプ：-10000 μ l

原寸大



先端
ストレート
目盛付
100

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
097-Q	未滅菌 200本 (200本×1パック)	バルク ¥4,600	200本×10

QSP
Quality Scientific Plastics

- ◆ チップが長い為、チューブ等からのサンプリング時にピペットがチューブへ入らず、コンタミネーションを防ぎます。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
 - ・目盛：1ml刻み
 - ・全長：160.0mm
 - ・材質：P.P
 - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。



PIPETTE TIPS

ゲルローディングチップ(先端：丸型) -10 μ l・-200 μ l



先端丸型のゲルローディングチップは、電気泳動時のサンプルアプライに最適です。
丸型である事で角度、チップの向きを気にせずにサンプリングができます。
また、ゲルローディング以外にも細口のテストチューブ・キュベットなどからのサンプリングにも適しています。

ゲルローディングタイプ【先端丸型】：-10 μ l

原寸大



スタンダード

カタログNo.	未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
103-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	¥6,100	1,000本×10
103-R204S-Q	電子滅菌	1,020本 (204本×5ラック)	¥10,000	1,020本×5

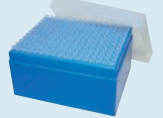
◆ -10 μ lのスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：56.8mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



103-R204S-Q
(ノーマルラック)

ゲルローディングタイプ【先端丸型】：-10 μ l

原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
123-R204S-Q	電子滅菌	1,632本 (204本×8ラック)	¥16,600	1,632本×3

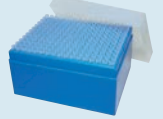
◆ -10 μ lのスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：71.0mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



123-R204S-Q
(ノーマルラック)

ゲルローディングタイプ【先端丸型】：-10 μ l

原寸大



極細タイプ

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
124-R204S-Q	電子滅菌	1,020本 (204本×5ラック)	¥47,100	1,020本×10

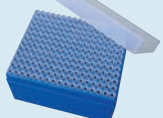
◆ -10 μ lの先端径0.3mmの極細タイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：56.6mm
- ・先端：丸型0.3mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル
- ※バルク入りの販売はございません。



124-R204S-Q
(ノーマルラック)

ゲルローディングタイプ【先端丸型】：-200 μ l

原寸大



スタンダード

カタログNo.	未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
010-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	¥6,100	1,000本×10
010-R204-Q	未滅菌	1,020本 (204本×5ラック)	¥8,300	1,020本×5
010-R204S-Q	電子滅菌	1,020本 (204本×5ラック)	¥11,200	1,020本×5
H-010-96R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	¥12,500	960本×5
H-010-96RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	¥13,400	960本×5

◆ -200 μ lのスタンダードなタイプです。

◆ H-010-96R(S)-Qは便利なヒンジラック入りで、8×12列のマルチチャンネルフォーマットです。

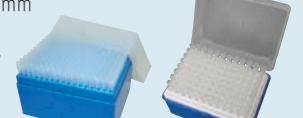
ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ ...P28

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：68.7mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



010-R204S-Q
(ノーマルラック)

H-010-96R(S)-Q
(ヒンジラック)



セルセイバーチップ<広口タイプ> -200 μ l・-1000 μ l

セルセイバーチップ【広口タイプ】：-200 μ l

原寸大



先端
広口

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
T118R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,900	960本×5
T118RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,100	960本×5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルター
付タイプ ...P28

- ・オートクレープ可能
- ・DNase, RNase Free
- ・全長：49.9mm
- ・先端内径：1.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



T118R(S)-Q
(Tラックヒンジ)

セルセイバーチップ【広口タイプ】：-1000 μ l

原寸大



先端
広口

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
112NXLG-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥6,600	1,000本×10
T112NXLGR-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,600	960本×5
T112NXLGRS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥15,000	960本×5
T1000ERINSERT-Q	未滅菌	10個 (10個×1パック)	空ラック ¥5,000	10個×5

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルター
付タイプ ...P28

- ・オートクレープ可能
- ・DNase, RNase Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000 μ l
- ・全長：89.0mm
- ・先端内径：1.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



T112NXLGR(S)-Q
(Tラックヒンジ)

プラチナ柔チップ

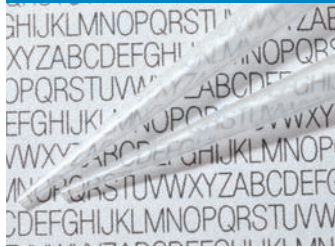
WEシリーズ チップ特徴

スムーズフィット



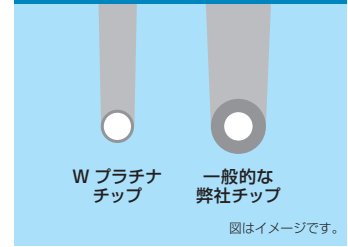
高い成型技術を持って生産されたプラチナチップは非常に少ない力でピペットに装着が可能です。装着されたチップは高いフィット感を持ち高精度なピペティングを実現します。また、チップエジェクトの際の強い力でピペットのエジェクターを押す必要も無く、反復疲労障害を軽減します。

ウルトラクリア



開発された特殊樹脂で成型されている為、硝子のような透明度があります。この透明度によりチップ内に吸引したサンプルの確認が容易に行えます。

極薄先端



最高の液切れを実現させる為に、樹脂のみではなく、チップ形状にもこだわりました。特に液ぎれで重視される先端に注しチップ先端表面の断面積を最小限に抑えました。これによりサンプルを吐出する際にチップタッチする事なく、サンプルを限りなく残さずチップ内から吐出させます。

プラチナ柔チップ詰め替え方法



Step 1
両側のタブをつかんで、空のインサートを外します。

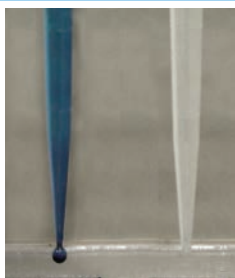


Step 2
チップが充填されたインサートを両側のタブをつかんで取り出します。



Step 3
インサートを空ラックに挿入します。正しく挿入されるとクリック音が聞こえます。

便利なラックと低吸着チップ



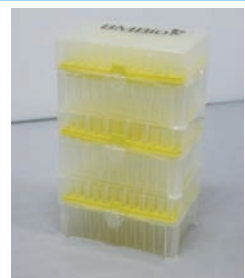
ピペットは多くのラボで頻繁に使用されています。その分ピペティングの作業の際、ピペティングエラーが発生する可能性が高まります。それが、実験結果に大きな影響を及ぼす可能性もあり、その原因を調査するのに、貴重なサンプルや時間を無駄にしてしまう危険があります。

エラーが発生してしまう原因は多々ありますが、あまり考慮されていない原因の一つがピペットチップです。我々はそのような原因を解決するため、より再現性が高く、希少なサンプルを無駄にしない超低吸着チップをご提供します。

上の写真は他社とのサンプル残液の比較の画像です。



180度ラックが開くので8chマルチチャンネルピペットがスムーズフィットします。



同容量のラックの積み重ねが可能です。



低吸着動画はこちら



プラチナ柔チップは、高い成型技術で生産したため、チップ上部のリム部分を柔らかく仕上げました。

その為、チップ装着時は非常に少ない力でピペットに装着できます。その上、特殊樹脂及び製造工程により、内面を非常に滑らかに仕上げ、サンプルを極力残すことなく吐出できます。






PIPETTE TIPS

プラチナ柔チップ ^{にゆ〜} -10μl・-200μl・-300μl・-1000μl

低吸着タイプ：-10μl




ロング 先端ストレート 目盛付 10μl Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WE10	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,800	1,000本×10
WE10-RS	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,700	960本×5
WE10-RL	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥7,600	960本×5
WE10-ERI	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥6,600	10ラック×5

◆ 10μlロングのスタンダードタイプです。
 ※WE10-ERIはバルク-10μl専用の空ラックです。
 ※詰め替え用を使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。
 ピペット適合表 P81～98参照 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

低吸着タイプ：-200μl




先端ストレート 目盛付 200μl Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WE200	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,500	1,000本×10
WE200-RS	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥10,000	960本×5
WE200-RL	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥7,100	960本×5
WE200-ERI	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥6,600	10ラック×5

◆ 200μl先端ストレートのスタンダードタイプです。
 ※WE200-ERIはバルク-200μl専用の空ラックです。
 ※詰め替え用を使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。
 ピペット適合表 P81～98参照 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

低吸着タイプ：-300μl




先端ストレート 目盛付 300μl Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WE300	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥4,100	1,000本×10
WE300-RS	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,800	960本×5
WE300-RL	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥8,000	960本×5
WE200-ERI	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥6,600	10ラック×5

◆ 長めの成型でゆとりを持って300μlを吸引できます。
 ※WE200-ERIはバルク-300μl専用の空ラックです。
 ※詰め替え用を使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。
 ピペット適合表 P81～98参照 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

低吸着タイプ：-1000μl



ロング 先端ストレート 目盛付 1000μl Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WE1000	未滅菌 768本 (768本×1パック)	バルク ¥4,700	768本×10
WE1000-RS	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥10,500	768本×5
WE1000-RL	電子滅菌 768本 (96本×8プレート)	詰め替え ¥8,100	768本×5
WE1000-ERI	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 8ラック	空ラック ¥6,600	8ラック×5

◆ スリムな成型でサンプル吸引時のオーバーフローを防ぎます。
 ※WE1000-ERIはバルク-1000μl専用の空ラックです。
 ※詰め替え用を使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。
 ピペット適合表 P81～98参照 BIO-DL GeneXピペット適合表 P99～100参照

BMBio ST (Standard & Stable) フィルター付タイプ ...P30

- オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 目盛: 2, 10μl
- 全長: 45.7mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル



WE10-RS (ヒンジラック) WE10-RL (詰め替えタイプ)

BMBio ST (Standard & Stable) フィルター付タイプ ...P30

- オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 目盛: 10, 50, 100μl
- 全長: 50.8mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル



WE200-RS (ヒンジラック) WE200-RL (詰め替えタイプ)

BMBio ST (Standard & Stable) フィルター付タイプ ...P30

- オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 目盛: 10, 50, 100μl
- 全長: 59.4mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル



WE300-RS (ヒンジラック) WE300-RL (詰め替えタイプ)

BMBio ST (Standard & Stable) フィルター付タイプ ...P30

- オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 目盛: 200, 500, 1000μl
- 全長: 98.3mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル



WE1000-RS (ヒンジラック) WE1000-RL (詰め替えタイプ)



スタンダードチップ -10μl



プラチナチップ特徴 プラチナチップ VS 各種ポリプロピレンチップ

表面比較 BM Bio “プラチナチップ”と、通常チップ、シリコナイズチップの内壁表面をカットして50~5,000×で撮影

■ BM Bio “プラチナチップ”

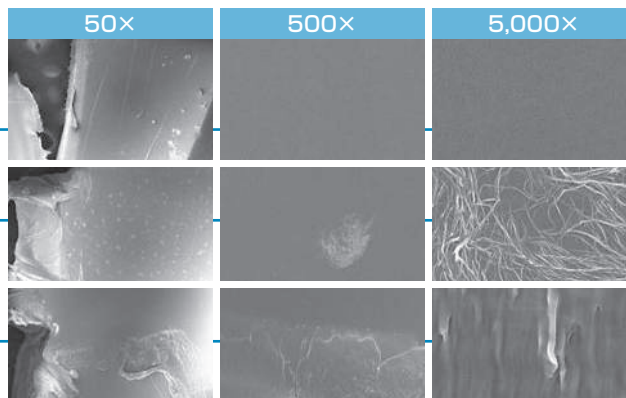
非常に滑らかな表面が伺えます。プラチナの所以です。

■ 他メーカーポリプロピレンチップ

500×でも、明らかになる程の線状のくぼみがあり、サンプルが残りやすくなっています。

■ 他メーカーシリコナイズチップ

シリコンコーティングでカバーできない凹凸がわかります。こちらでもサンプルが残りやすいと判断してよいでしょう。

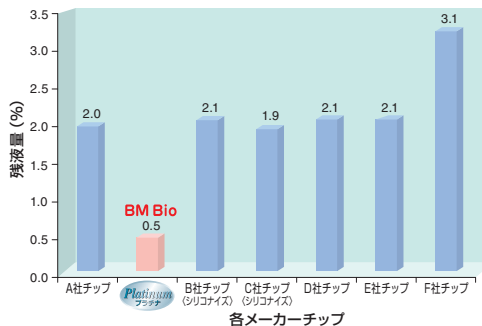


残液比較

BM Bio のプラチナチップと各社チップをサーモフィッシャーサイエンティフィック社 “Big Dye Terminator Ready Reaction Mix” をテスト用サンプルとして使用し、サンプルを100μlチップ内に吸引後、排出、洗浄、リンスした後、完全に排出したチップ内を分光光度計にて計測したのが、右のグラフである。結果、BM Bio “プラチナチップ” が各社チップに比べ残液量が極端に少ないのがわかる。

また、高濃度、粘度グリセロール配合酵素を含有する試薬をサンプリングする際に通常のピペットチップでは、明らかに残液が確認できる(下記)。

この、PCRやDNA Sequencing時の試薬のロス、研究結果に不具合をもたらす要因になったり、試薬コストを増大させる要因にもなりえる。



BM Bio “プラチナチップ” 100μl排出後



他社ポリプロピレンチップ 100μl排出後

比較結果

上記の代表的な比較検討より、BM Bio “プラチナチップ” はエンザイムやDNAのマックスボリュームでのサンプリングをお約束できます。

通常のポリプロピレンチップでは、元来の材質組成的な限界がありBM Bio “プラチナチップ” のパフォーマンスは実現できません。

BM Bio “プラチナチップ” は信頼性だけではなく、高価な試薬の10%~15%のコスト削減や残液による研究結果の不具合をも解消します。

エコミカルタイプ :-10μl

原寸大



- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 31.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-10GB	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,000	1,000本×20
BMT-10GR	未滅菌 960本(96本×10ラック)	ラック ¥6,700	960本×5
BMT-10GRS	電子滅菌 960本(96本×10ラック)	ラック ¥7,900	960本×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
BM2010	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥4,100	1,000本×20
BM2011	未滅菌 960本(96本×10ラック)	ラック ¥9,500	960本×5
BM2012	電子滅菌 960本(96本×10ラック)	ラック ¥11,400	960本×5

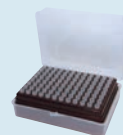
- ◆ BM Bioブランドより、お求めやすい価格にてご提供させて頂きます。マルチチャンネルにも対応可能です。
- ◆ 原材料にバージンポリプロピレンを使う事で抜群の透明度と滑らかさを実現。サンプル目視に最適です。
- ◆ 10μlショート of スタンダードタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



BMT-10GR(S) (ビンジラック)



BM2011 & 2012 (ビンジラック)

● サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -10 μ l・-20 μ l

エコノミカルタイプ：-10 μ l

原寸大



カタログNo.	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-10GXLB	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック) バルク	¥3,400	1,000本×20
BMT-10GXLR	未滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥6,800	960本×5
BMT-10GXLRs	電子滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥7,900	960本×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
BM2016	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック) バルク	¥4,100	1,000本×20
BM2017	未滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥9,500	960本×5
BM2018	電子滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥12,100	960本×5

- ◆ BM Bioブランドより、お求めやすい価格にてご提供させて頂いております。
- ◆ 10 μ lロングのスタンダードタイプです。
- ◆ 原材料にバージンポリプロピレンを使う事で抜群の透明度と滑らかさを実現。サンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

エコノミカルタイプ：-20 μ l

原寸大



カタログNo.	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-10EB	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック) バルク	¥3,000	1,000本×20
BMT-10ER	未滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥6,900	960本×5
BMT-10ERS	電子滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥7,900	960本×5

- ◆ 主にEppendorf社対応のロングタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

BM Bio
ECO (Economy & Ecology)

フィルター
付タイプ ...P33

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMT-10GXLR(S)
(ヒンジラック)



BM2017 & 2018
(ヒンジラック)

- **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

BM Bio
ECO (Economy & Ecology)

フィルター
付タイプ ...P32, 33

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMT-10ER(S)
(ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -200 μ l・-300 μ l

エコミカルタイプ：-200 μ l

原寸大

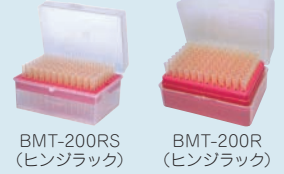


先端テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-200B	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック) バルク	¥2,600	1,000本×20
BMT-200R	未滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥6,700	960本×5
BMT-200RS	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥7,700	960本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.8mm
- ・材質: P,P
- ・色: イエロー



BMT-200RS
(ヒンジラック)

BMT-200R
(ヒンジラック)

◆ イエローチップながら透明度が高く、サンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

エコミカルタイプ：-200 μ l

原寸大



先端テーパ
目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BM2050	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック) バルク	¥4,100	1,000本×20
BM2051	未滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥8,900	960本×5
BM2052	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥11,500	960本×5

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター付タイプ ...P32

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100 μ l
- ・全長: 50.8mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BM2051 & 2052
(ヒンジラック)

◆ 200 μ l先端テーパで目盛がありサンプリング時の容量目視確認に最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

エコミカルタイプ：-300 μ l

原寸大



先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-300B	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック) バルク	¥3,700	1,000本×10
BMT-300R	未滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥7,900	960本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 52.8mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMT-300R(S)
(ヒンジラック)

◆ BM Bioブランドより、お求めやすい価格にてご提供させていただきます。マルチチャンネルにも対応可能です。

◆ 透明度が高く、サンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -1000 μ l

エコミカルタイプ：-1000 μ l

原寸大



先端テーパー

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-1000B	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥3,100	1,000本×5
BMT-1000R	未滅菌 1,000本 (100本×10ラック) ラック	¥9,000	1,000本×5
BMT-1000RS	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック) ラック	¥10,500	1,000本×5

◆ ブルーチップながら透明度が高く、サンプル目視に最適です。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

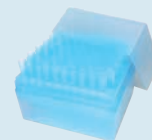
BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：78.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ブルー



BMT-1000R
(ヒンジラック)



BMT-1000RS
(ノーマルラック)

エコミカルタイプ：-1000 μ l

原寸大



先端テーパー

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BM2070	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥4,400	1,000本×5
BM2071	未滅菌 1,000本 (100本×10ラック) ラック	¥9,900	1,000本×5

◆ 原材料にバージンポリプロピレンを使う事で抜群の透明度と滑らかさを実現。

◆ サンプルを極力残すことなく吐出できます。

◆ 1000 μ l先端テーパーで大きい分注容量で起こりやすい残液を極力残すことなく分注できます。

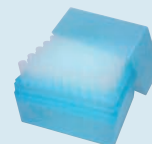
ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター付タイプ ...P32

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：78.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BM2071
(ノーマルラック)

スタンダードチップ -5000 μ lスタンダードタイプ : -5000 μ l

原寸大

先端
ストレート 目盛付
100

カタログNo.		包装	希望販売価格	大箱包装
BM-5ML	未滅菌	250本 (250本×1パック) バルク	¥5,000	250本×10
BM-R5ML	未滅菌	500本 (50本×10ラック) ラック	¥24,300	500本×4
BM-RS5ML	電子滅菌	500本 (50本×10ラック) ラック	¥28,900	500本×4
BM-FR5ML	電子滅菌 フィルター	500本 (50本×10ラック) ラック	¥118,000	500本×4

◆ 主にピペットマンP-5000対応のピペットチップです。

※BM-R5MLシリーズのラックには、BM-5ML以外のバルクチップはフィットしません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
eco (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ ...P34・オートクレーブ可能(121℃, 15分)
(※フィルター付は不可)・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

・目盛: 0.5ml刻み

・全長: 123.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

BM-R(S)5ML
(ノーマルラック)スタンダードチップ : -5000 μ l

原寸大

先端
ストレート 目盛付
100

カタログNo.		包装	希望販売価格	大箱包装
BM-5MLF	未滅菌	500本 (100本×5パック) バルク	¥25,800	500本×4
BM-R5MLF	未滅菌	500本 (50本×10ラック) ラック	¥39,800	500本×4
BM-RS5MLF	電子滅菌	500本 (50本×10ラック) ラック	¥49,400	500本×4
BM-FR5MLF	電子滅菌 フィルター	500本 (50本×10ラック) ラック	¥129,000	500本×4

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
eco (Economy & Ecology)・オートクレーブ可能
(※フィルター付は不可)・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

・目盛: 1, 2, 3, 4, 5ml

・全長: 147.2mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

BM-R5MLF
(ノーマルラック)スタンダードタイプ : -5000 μ l

原寸大

先端
ストレート 目盛付
100

カタログNo.		包装	希望販売価格	大箱包装
BM-5MLE	未滅菌	250本 (250本×1パック) バルク	¥5,000	250本×10袋
BM-R5MLE	未滅菌	500本 (50本×10ラック) ラック	¥24,300	500本×4
BM-RS5MLE	電子滅菌	500本 (50本×10ラック) ラック	¥28,900	500本×4
BM-FR5MLE	電子滅菌 フィルター	500本 (50本×10ラック) ラック	¥118,000	500本×4

◆ 主にeppendorf社対応ピペットチップです。

※BM-R5MLEシリーズのラックにはBM-5MLE以外のバルクチップはフィットしません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
eco (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ ...P34・オートクレーブ可能(121℃, 15分)
(※フィルター付は不可)・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

・目盛: 0.5ml刻み

・全長: 123.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

BM-R(S)5MLE
(ノーマルラック)



スタンダードチップ -10000 μ l

スタンダードタイプ : -10000 μ l

原寸大



先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BM-10MLXL	未滅菌 100本 (100本×1パック) バルク	¥5,400	100本×10
BM-R10MLXL	未滅菌 250本 (25本×10ラック) ラック	¥30,500	250本×4
BM-RS10MLXL	電子滅菌 250本 (25本×10ラック) ラック	¥33,900	250本×4
BM-FR10MLXL	電子滅菌 250本 (25本×10ラック) ラック	¥112,000	250本×4

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルター
付タイプ ...P34

・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
(※フィルター付は不可)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 0.5ml刻み
・全長: 161.0mm
・材質: P.P
・色: ナチュラル



BM-R(S)10MLXL
(ノーマルラック)

◆ 主にピペットマンP-10ML用のピペットチップです。

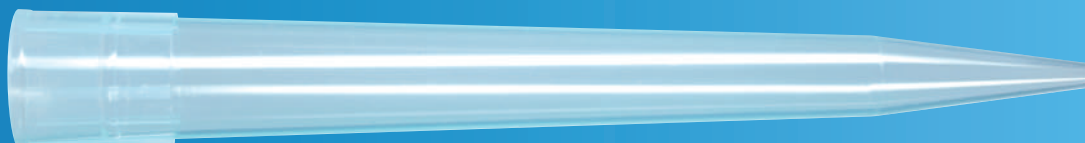
※BM-R10MLXLシリーズのラックには、BM-10MLXL以外の他社バルクチップはフィットしません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

スタンダードタイプ : -10000 μ l

原寸大



先端
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BM-10MLXLF	未滅菌 100本 (100本×1パック) バルク	¥5,400	100本×10
BM-R10MLXLF	未滅菌 250本 (25本×10ラック) ラック	¥27,900	250本×4
BM-RS10MLXLF	電子滅菌 250本 (25本×10ラック) ラック	¥31,300	250本×4

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 144.0mm
・材質: P.P
・色: ブルー



BM-R(S)10MLXLF
(ノーマルラック)

◆ 主にFinnpipette、sartorius (BIOHIT) 社対応のピペットチップです。

※BM-R10MLXLFシリーズのラックにはBM-10MLXLF以外のバルクチップはフィットしません。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



セルセイバーチップ -200 μ l・-1000 μ l



セルセイバーチップは、通常のチップに比べ、チップ先端径が約10倍になっております。これにより非常にデリケートな、粘調度のあるサンプル、ゲノムDNA、培養細胞を傷つけることなく、サンプリングできます。

セルセイバーチップ 通常チップ

セルセイバーチップ：-200 μ l

原寸大



先端
ストレート

先端
広口

カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-200W	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,600	1,000本×20
BMT-200WR	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,700	960本×5
BMT-200WRS	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,800	960本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.4mm
- ・先端内径: 1.5mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



BMT-200WR (S)
(ヒンジラック)

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

セルセイバーチップ：-1000 μ l

原寸大



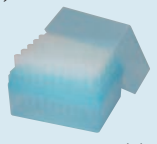
先端
ストレート

先端
広口

カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-1000W	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥4,200	1,000本×5
BMT-1000WR	未滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥9,700	1,000本×5
BMT-1000WRS	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥11,000	1,000本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 70.5mm
- ・先端内径: 1.8mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



BMT-1000WR (S)
(ノーマルラック)

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

ビベット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXビベット適合表 P99 ~ 100参照

オートクレーブ滅菌ガイド

実験を行う際には実験の目的や廃棄物の状態(感染性等)に応じて、実験器具やサンプルを滅菌する必要があります。オートクレーブ滅菌(高压蒸気滅菌)は乾熱滅菌に比べ滅菌効率が高く、低い温度・短時間で滅菌ができることから実験室で最も一般的に使用される滅菌法です。

しかしながら、加圧下で高温の蒸気を用いて滅菌するため、使用法を誤ると重大な事故につながるリスクがあります。

注意事項

サンプル投入時

- ◆ 一度に大量の滅菌対象物を投入しないこと。特に液体等の熱容量が大ききものを大量に入れた場合は適切な滅菌を行うために時間を延長する必要があります。
- ◆ プラスチック商品を滅菌する場合、対象物が装置の内壁に接触しないようにすること。接触していると滅菌中に溶けてしまう可能性があるため、かご等に入れて投入するとよい。
- ◆ ボトル等の容器を使用する場合、容器内に飽和蒸気が十分にいきわたり、容器の内外で圧力差が少ないように、ふたを少し緩めておくこと。
- ◆ 廃棄物を滅菌する場合は、専用のオートクレーブバッグを使用すること。

滅菌中

- ◆ 滅菌中は本体が熱くなっているので、決して手を触れないこと。
- ◆ 加圧中は決して本体のふたを開けないこと。
- ◆ 万が一の事故に備えて、本体の近くにいないこと。

滅菌後

- ◆ 圧力が0になり、ある程度温度が下がったことを確認してから本体のふたを開けること。
加圧状態でふたを開けた場合、高温の蒸気が放出され非常に危険です。
- ◆ 解放弁が装備されている機種の場合、ふたを開ける前に弁を開放すること。
加圧状態で弁を開放すると、対象物が液体の場合、突沸を起こしますので注意してください。
- ◆ 対象物が液体の場合、装置本体内で十分に冷めたことを確認してからふたを閉めること。
熱いうちにふたを閉めると、内圧によりふたが空気にくることがあります。
- ◆ 滅菌後のプラスチック商品の表面には水滴がついていますので、乾燥機やデシケーター等で速やかに乾燥させること。
水滴が付いたまま放置すると、落下菌等により汚染することがあります。

オートクレーブ滅菌を行う際には耐熱グローブの使用等、十分な防護措置を講じてください。
また、一部の商品ではオートクレーブ滅菌により本来の性能が低下する場合があります。



エコノミカルチップ 10 μ l・200 μ l・1000 μ l

エコノミカルタイプ：-10 μ l

原寸大



先端
ストレート 目盛付
10
1000

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-10B		1,000本(1,000本x1パック) バルク	¥1,000	1,000本x120
BMET-10RS		960本(96本x10ラック) ラック	¥4,600	960本x5

- ◆ 10 μ lのスタンダードなタイプです。
- ◆ **ピペット適合表** P81 ~ 98参照
- ◆ **BIO-DL GeneXピペット適合表** P99 ~ 100参照

エコノミカルロングタイプ：-10 μ l

原寸大



先端
テーパード 目盛付
10
1000

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-10LB		1,000本(1,000本x1パック) バルク	¥1,250	1,000本x80
BMET-10LRS		960本(96本x10ラック) ラック	¥5,500	960本x5

- ◆ 10 μ lロングのスタンダードタイプです。
- ◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ◆ **ピペット適合表** P81 ~ 98参照
- ◆ **BIO-DL GeneXピペット適合表** P99 ~ 100参照

エコノミカルタイプ：-200 μ l

原寸大



先端
テーパード 目盛付
10
1000

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-200B		1,000本(1,000本x1パック) バルク	¥1,000	1,000本x50
BMET-200RS		960本(96本x10ラック) ラック	¥6,100	960本x5

- ◆ 200 μ lのスタンダードなタイプです。
- ◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ◆ **ピペット適合表** P81 ~ 98参照
- ◆ **BIO-DL GeneXピペット適合表** P99 ~ 100参照

エコノミカルタイプ：-1000 μ l

原寸大



先端
ストレート 目盛付
10
1000

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-1000LB		500本(500本x1パック) バルク	¥700	500本x60
BMET-1000LRS		960本(96本x10ラック) ラック	¥7,900	960本x5

- ◆ 1000 μ lロングのスタンダードタイプです。
- ◆ **ピペット適合表** P81 ~ 98参照
- ◆ **BIO-DL GeneXピペット適合表** P99 ~ 100参照

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology) **フィルター付タイプ** ...P35

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・目盛：先端2.5 μ l
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

BMET-10B (バルク) BMET-10RS (ヒンジラック)

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology) **フィルター付タイプ** ...P35

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・目盛：先端10 μ l
- ・全長：46.3mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

BMET-10LB (バルク) BMET-10LRS (ヒンジラック)

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology) **フィルター付タイプ** ...P35

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・目盛：10,50,100,200 μ l
- ・全長：50.7mm
- ・材質：P.P
- ・色：イエロー

BMET-200B (バルク) BMET-200RS (ヒンジラック)

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology) **フィルター付タイプ** ...P36

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・目盛：200,500,1000 μ l
- ・全長：102mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

BMET-1000LB (バルク) BMET-1000LRS (ヒンジラック)

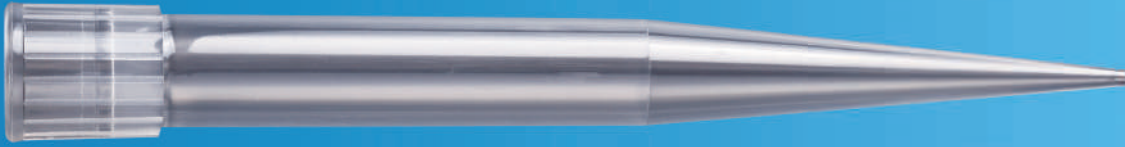


PIPETTE TIPS

エコノミカルチップ 5000 μ l・10000 μ l

エコノミカルタイプ：-5000 μ l

原寸大



先端
ストレート

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-5000B		300本(300本x1パック)	バルク ￥2,700	300本x18
BMET-5000RS		1,008本(28本x36ラック)	ラック ￥56,700	—

◆ 5000 μ lのスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：148.5mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMET-5000RS
(ヒンジラック)

エコノミカルタイプ：-10000 μ l

原寸大



先端
ストレート 目盛り付
100

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-10000B		100本(100本x1パック)	バルク ￥2,600	100本x30
BMET-10000RS		450本(15本x30ラック)	ラック ￥56,300	—

◆ 10000 μ lの目盛り付スタンダードタイプです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：1, 4.5, 9.5ml
- ・全長：166mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMET-10000RS
(ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

エコノミカルチップ(低吸着タイプ) 10 μ l・200 μ l・1000 μ l

低吸着タイプ:-10 μ l

原寸大

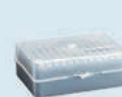


先端ストレート 目盛付 10 μ l

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology)

フィルター付タイプ ...P36

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2.5 μ l
- ・全長: 31.6mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMEL-10B (バルク)

BMEL-10RS (ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMEL-10B		1,000本(1,000本x1パック)	バルク ¥3,000	1,000本x20
BMEL-10RS		960本(96本x10ラック)	ラック ¥9,100	960本x5

◆ 10 μ lのローリテンションタイプのチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

低吸着ロングタイプ:-10 μ l

原寸大



先端テーパード 目盛付 10 μ l

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology)

フィルター付タイプ ...P36

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端10 μ l
- ・全長: 46.3mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMEL-10LB (バルク)

BMEL-10LRS (ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMEL-10LB		1,000本(1,000本x1パック)	バルク ¥3,200	1,000本x20
BMEL-10LRS		960本(96本x10ラック)	ラック ¥10,300	960本x5

◆ 10 μ lのローリテンションタイプのロングチップです

◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

低吸着タイプ:-200 μ l

原寸大



先端テーパード 目盛付 10 μ l

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology)

フィルター付タイプ ...P37

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10,50,100,200 μ l
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: イエロー



BMEL-200B (バルク)

BMEL-200RS (ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMEL-200B		1,000本(1,000本x1パック)	バルク ¥3,500	1,000本x20
BMEL-200RS		960本(96本x10ラック)	ラック ¥10,100	960本x5

◆ 200 μ lのローリテンションタイプのチップです。

◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照

低吸着タイプ:-1000 μ l

原寸大



先端ストレート 目盛付 10 μ l

BMBio^{ECO} (Economy & Ecology)

フィルター付タイプ ...P37

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 200,500,1000 μ l
- ・全長: 102mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMEL-1000B (バルク)

BMEL-1000RS (ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMEL-1000B		1,000本(1,000本x1パック)	バルク ¥6,500	1,000本x5
BMEL-1000RS		960本(96本x10ラック)	ラック ¥10,300	960本x5

◆ 1000 μ lローリテンションタイプのロングチップです。

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ (詰め替え) -10 μ l · -200 μ l · -1000 μ l

ロングタイプ : -10 μ l

原寸大



chanshow

フィルター付タイプ ...P38

- ・オートクレープ可能
- ・DNase, RNase, DNA/PCR inhibitor, Pyrogen Free
- ・目盛: 2 μ l
- ・全長: 39.2mm

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
16.106.0101	滅菌済 960本(96本x10プレート) 詰め替え	¥3,600	960本x10
29.001.0012	未滅菌 10個(10個x1パック) 空ラック	¥2,200	10個x5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



ロングタイプ : -200 μ l

原寸大



chanshow

フィルター付タイプ ...P38

- ・オートクレープ可能
- ・DNase, RNase, DNA/PCR inhibitor, Pyrogen Free
- ・目盛: 20,50 μ l
- ・全長: 59.3mm

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
16.106.0106	滅菌済 960本(96本x10プレート) 詰め替え	¥3,600	960本x10
29.001.0013	未滅菌 10個(10個x1パック) 空ラック	¥2,200	10個x5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



ロングタイプ : -1000 μ l

原寸大



chanshow

フィルター付タイプ ...P38

- ・オートクレープ可能
- ・DNase, RNase, DNA/PCR inhibitor, Pyrogen Free
- ・目盛: 200,500,1000 μ l
- ・全長: 101.8mm

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
16.106.0109	滅菌済 384本(96本x4プレート) 詰め替え	¥1,500	384本x20
29.001.0014	未滅菌 10個(10個x1パック) 空ラック	¥2,600	10個x5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

ピペット適合表 P81 ~ 98参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P99 ~ 100参照



容量範囲	容量	BM		Eppendorf																																		
		PipetPAL(Plus)		Reference2			Reference2			Research plus			Research plus 3122		Research plus 3122																							
		Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 24ch																									
	カタログNo.	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl	0.1-2μl																					
0.1 ~ 10μl	ART	2139	2140	2139F	2149E	2149	2149P	2155P	2749	2780	2065	2065E	2155	2159P	2069	2069G	2770	2160P	2160G	2769	2070	2739	2279	2079E	2179HR	2079	2079G	2779	2789	2080-HR	2180B							
0.1 ~ 20μl																																						
50μl																																						
100μl																																						
180μl																																						
1 ~ 200μl																																						
300μl																																						
100 ~ 1000μl																																						
100 ~ 1200μl																																						
100 ~ 1250μl																																						
5000μl																																						
5μl	QSPフィルター	F101-96RS-5-Q	TF(FA)104-10-Q	TF(FA)114-10-Q	TF(FA)-TFLR102-10-Q	TF114-20-Q	TF(TFLR)113-20-Q	F010-R204S-20-Q	TF(TFLR)113-100-Q	F108-96RS-100-Q	F010-R204S-100-Q	TF(FA)108-200-Q	TF(TFLR)140-200-Q	F(FA)110-R204S-200-Q	TF118-200-Q	TFLR140-300-Q	TF(TFLR)112-1000-Q	TF112G-1000-Q	FA(F)111-NXL-1000-Q	F116-R100S-1000-Q	F090-100S-5000-Q																	
10μl																																						
20μl																																						
1 ~ 100μl																																						
1 ~ 200μl																																						
1 ~ 300μl																																						
100 ~ 1000μl																																						
0.1 ~ 10μl	BMBioフィルター	WEF-10RS	BM3010	BM3080	BM3000	GF-10G-R	GF-10GXL-R	GF-10E-R	BMETF-10RS	BMETF-10LRS	BMELF-10RS	BMELF-10LRS	WEF-20RS	BM3020	GF-20-R	BMETF-20RS	BMELF-20RS	WEF-100RS	BM3030	GF-100-R	BMETF-100RS	BMELF-100RS	WEF-200RS	BM3040	GF-200-R	BMETF-200RS	BMETF-200LRS	BMELF-200RS	WEF-1000RS	BM3070	GF-1000-R	BMETF-1000RS	BMETF-1000LRS	BMELF-1000RS	BMELF-1000LRS	BM-FRSML	BM-FRSMLE	
0.1 ~ 20μl																																						
1 ~ 100μl																																						
1 ~ 200μl																																						
100 ~ 1000μl																																						
5000μl																																						
10μl	NOVASフィルター	FT-10-L-R-S	FT-10XL-L-R-S	FT-20-L-R-S	FT-100-L-R-S	FT-200-L-R-S	FT-1000-L-R-S	FT-100XL-L-R-S																														
20μl																																						
1 ~ 100μl																																						
1 ~ 200μl																																						
100 ~ 1000μl																																						

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		Eppendorf																
		Research plus Move It	Research plus Move It	Research plus Move It	Xplorer/Xplorer plus			Xplorer/Xplorer plus	Xplorer plus	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It						
		Multi 4ピン・7段階容量タイプ	Multi 8/12ピン・7段階容量タイプ	Multi 8ピン・7段階容量タイプ	Single			Multi 8/12ch	Multi 16/24ch	Multi 4ピン・7段階容量タイプ	Multi 8/12ピン・7段階容量タイプ	Multi 8ピン・7段階容量タイプ						
		30・300μl(O)	120・1,200μl(O)	1・200μl(F)	5・100μl(X)	30・300μl(O)	120・1,200μl(O)	0.5・10μl(M)	500・10,000μl(B)	0.5・10μl(M)	5・100μl(X)	15・300μl(O)	50・1,200μl(O)	1・200μl(F)	5・100μl(X)	15・300μl(O)	50・1,200μl(O)	
容量範囲	カタログNo.																	
QSP																		
0.1 ~ 10μl	104(T104)-Q																	
	101-Q																	
	102(T102-TLR102)-Q																	
0.1 ~ 20μl	103-Q																	
	123-R204S-Q																	
	124-R204S-Q																	
1 ~ 200μl	114(T114)-Q																	
	110NEW(T110)																	
	110-CLASSIC																	
	115-Q																	
	110-N-Q																	
	TW110(TTW110)-N-Q																	
	T090-Q																	
	T070(TLR070)-Q																	
	113-G(T113)-Q																	
	113-GN(T113N)-Q																	
	110-NXL-Q																	
1 ~ 250μl	010-Q																	
	118-N(T118)-Q																	
1 ~ 300μl	117-N-Q																	
100 ~ 1000μl	108-G-Q																	
	106(T106)-Q																	
	111-Q																	
100 ~ 1250μl	111-N-Q																	
	111-NXL-Q																	
	116-Q																	
	112-G-Q																	
	112-GN-Q																	
5000μl	112-NXLG(T112NXLG)-Q																	
10000μl	112-XL(T112)-Q																	
	112-NXL(T112N-TLR112N)-Q																	
	089-Q																	
Thermoscientific	096-Q																	
	096-NXL-Q																	
	095-Q																	
	090-Q																	
	097-Q																	
0.1 ~ 10μl	3500(3501 - 3502)																	
	3510(3511 - 3512)																	
	3520(3521 - 3522)																	
	3721(3722)																	
	3550(3551 - 3552)																	
	3540(3541 - 3542)																	
	3701(3702)																	
	3531																	
	3621(3690)																	
	3631																	
	3751(3752)																	
0.1 ~ 20μl	3772(3571 - 3572)																	
	3731(3732)																	
	3580(3581 - 3582)																	
1 ~ 200μl	3101(3102)-HR																	
	3791(3792)-HR																	
	3590(3591 - 3592)																	
	3781(3782)																	
	3741(3742)																	
100 ~ 1200μl	3151(3152)-HR																	
BMBio	BMT-10GB																	
	BM2010(2011 - 2012)																	
	BM2016(2017 - 2018)																	
	BMT-10GLB																	
	WE10																	
	BMET-10B																	
	BMEL-10B																	
	BMET-10LB																	
	BMEL-10LB																	
	BMT-10EB																	
	090103																	
	WE200																	
	BMT-200B																	
	BM2050(2051 - 2052)																	
	BMT-200W																	
	090102																	
	BMET-200B																	
BMEL-200B																		
1 ~ 300μl	BMT-300B																	
	WE300																	
	WE1000																	
100 ~ 1000μl	BMT-1000B																	
	BM2070(2071)																	
	BMT-1000W																	
	090101																	
	BMET-1000LB																	
5000μl	BMEL-1000B																	
10000μl	BM-5ML																	
	BM-5MLE																	
	BMET-5000B																	
	BM-10MLXL																	
	BM-10MLXLF																	
	BMET-10000B																	

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		Eppendorf															
		Research plus Move It	Research plus Move It	Research plus Move It	Xplorer/Xplorer plus				Xplorer/Xplorer plus	Xplorer plus	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It				
		Multi 4.6ozチップ搭載可能タイプ	Multi 8/12ozチップ搭載可能タイプ	Multi 8ozチップ搭載可能タイプ	Single				Multi 8/12ch	Multi 16/24ch	Multi 4.6ozチップ搭載可能タイプ	Multi 8/12ozチップ搭載可能タイプ	Multi 8ozチップ搭載可能タイプ				
容量範囲	容量	30.300μl(O)	120.1,200μl(O)	1.200μl(P)	5.100μl(X)	30.300μl(O)	120.1,200μl(O)	0.5-10μl(M)	1.200μl(O)	5.100μl(X)	10.200μl(X)	15.300μl(O)	50.1,200μl(O)	1.200μl(P)	5.100μl(X)	15.300μl(O)	50.1,200μl(O)
ART																	
0.1 ~ 10μl	2139																
	2140																
	2139F																
	2149E																
0.1 ~ 20μl	2149																
	2149P																
	2155P																
	2749																
50μl	2780																
100μl	2065																
	2065E																
180μl	2155																
	2159P																
1 ~ 200μl	2069																
	2069G																
	2770																
	2160P																
	2160G																
	2769																
	2070																
100 ~ 1000μl	2739																
	2279																
	2079E																
	2179HR																
	2079																
100 ~ 1200μl	2079G																
	2779																
100 ~ 1250μl	2789																
5000μl	2080-HR																
	2180B																
QSPフィルター																	
5μl	F101-96RS-5-Q																
10μl	TF(FA)104-10-Q																
	TF(FA)114-10-Q																
20μl	TF(FA-TFLR)102-10-Q																
	TF114-20-Q																
	TF(TFLR)113-20-Q																
1 ~ 100μl	F010-R204S-20-Q																
	TF(TFLR)113-100-Q																
1 ~ 200μl	F108-96RS-100-Q																
	F010-R204S-100-Q																
1 ~ 300μl	TF(FA)108-200-Q																
	TF(TFLR)140-200-Q																
	F(FA)110-R204S-200-Q																
100 ~ 1000μl	TF118-200-Q																
	TFLR140-300-Q																
	TF(TFLR)112-1000-Q																
	TF1120-1000-Q																
5000μl	FA(F)111-NXL-1000-Q																
	F116-R100S-1000-Q																
	F090-100S-5000-Q																
BMBioフィルター																	
0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																
	BM3010																
	BM3080																
	BM3000																
	GF-10G-R																
	GF-10GXL-R																
	GF-10E-R																
	BMETF-10RS																
	BMETF-10LRS																
	BMELF-10RS																
0.1 ~ 20μl	BMELF-10LRS																
	WEF-20RS																
	BM3020																
	GF-20-R																
1 ~ 100μl	BMETF-20RS																
	BMELF-20RS																
	WEF-100RS																
	BM3030																
1 ~ 200μl	GF-100-R																
	BMETF-100RS																
	BMELF-100RS																
	WEF-200RS																
100 ~ 1000μl	BM3040																
	GF-200-R																
	BMETF-200RS																
	BMETF-200LRS																
5000μl	BMELF-200RS																
	WEF-1000RS																
	BM3070																
	GF-1000-R																
100 ~ 1000μl	BMETF-1000RS																
	BMETF-1000LRS																
	BMELF-1000RS																
	BMELF-1000LRS																
NOVASフィルター																	
10μl	BM-FR5ML																
20μl	BM-FR5MLE																
1 ~ 100μl	FT-10-L-R-S																
1 ~ 200μl	FT-10XL-L-R-S																
100 ~ 1000μl	FT-20-L-R-S																
	FT-100-L-R-S																
	FT-200-L-R-S																
	FT-1000-L-R-S																
	FT-100XL-L-R-S																

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		GILSON																	
		Pipetman P			Pipetman P		Pipetman L			Pipetman L		Pipetman M			Pipetman M				
		Single			Multi 8/12ch		Single			Multi 8/12ch		Single			Multi 8/12ch				
容量範囲		0.2-2μl	1-10μl	10-100μl	20-200μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl	1-10μl	20-200μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl	0.5-10μl	20-200μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl	0.5-10μl	20-200μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl
容量	カタログNo.																		
QSP																			
0.1 ~ 10μl	104(T104)-Q	●	●					●	●										
	101-Q	●	●					●	●										
	102(T102-TLR102)-Q	●	●					●	●										
	103-Q	●	●					●	●										
	123-R204S-Q																		
0.1 ~ 20μl	124-R204S-Q																		
	114(T114)-Q																		
	110NEW(T110)	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	110-CLASSIC	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	115-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
1 ~ 200μl	110-N-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	TW110(TTW110)-N-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	T090-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	T070(TLR070)-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	113-G(T113)-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	113-GN(T113N)-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	110-NXL-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	010-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	118-N(T118)-Q	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	1 ~ 250μl	117-N-Q																	
1 ~ 300μl	108-G-Q																		
	106(T106)-Q																		
100 ~ 1000μl	111-Q																		
	111-N-Q																		
	111-NXL-Q																		
	116-Q																		
	112-G-Q																		
	112-GN-Q																		
100 ~ 1250μl	112-NXLG(T112NXLG)-Q																		
	112-XL(T112)-Q																		
2500μl	112-NXL(T112N-TLR112N)-Q																		
5000μl	089-Q																		
10000μl	096-Q																		
	096-NXL-Q																		
	095-Q																		
	090-Q																		
	097-Q																		
Thermoscientific																			
0.1 ~ 10μl	3500(3501 - 3502)	●	●					●	●										
	3510(3511 - 3512)	●	●					●	●										
0.1 ~ 20μl	3520(3521 - 3522)	●	●					●	●										
	3721(3722)																		
1 ~ 200μl	3550(3551 - 3552)	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	3540(3541 - 3542)	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	3701(3702)	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	3531	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	3621(3690)	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	3631	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
1 ~ 300μl	3751(3752)	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	3772(3571 - 3572)	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	3731(3732)																		
100 ~ 1000μl	3580(3581 - 3582)																		
	3101(3102)-HR																		
	3791(3792)-HR																		
	3590(3591 - 3592)																		
	3781(3782)																		
100 ~ 1200μl	3741(3742)																		
100 ~ 1250μl	3151(3152)-HR																		
BMBio																			
0.1 ~ 10μl	BMT-10GB	●	●					●	●										
	BM2010(2011 - 2012)	●	●					●	●										
	BM2016(2017 - 2018)	●	●					●	●										
	BMT-10GLB	●	●					●	●										
	WE10	●	●					●	●										
	BMET-10B	●	●					●	●										
	BMEL-10B	●	●					●	●										
	BMT-10LB	●	●					●	●										
0.1 ~ 20μl	BMEL-10LB	●	●					●	●										
	BMT-10EB																		
1 ~ 200μl	090103																		
	WE200	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	BMT-200B	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	BM2050(2051 - 2052)	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	BMT-200W	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	090102																		
1 ~ 300μl	BMET-200B	●	●					●	●					●	●	●	●		
	BMEL-200B	●	●					●	●					●	●	●	●		
	BMT-300B	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
100 ~ 1000μl	WE300	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●		
	WE1000																		
	BMT-1000B																		
	BM2070(2071)																		
	BMT-1000W																		
	090101																		
5000μl	BMET-1000LB																		
	BMEL-1000B																		
10000μl	BM-SML																		
	BM-SMLE																		
	BMET-5000B																		
	BM-10MLXL																		
	BM-10MLXLF																		
	BMET-10000B																		

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合がございます。あらかじめご了承ください。

		GILSON																							
		Pipetman P			Pipetman P		Pipetman L			Pipetman L		Pipetman M			Pipetman M										
		Single			Multi 8/12ch		Single			Multi 8/12ch		Single			Multi 8/12ch										
容量範囲	容量	0.2-2μl	1-10μl	2-20μl	10-100μl	20-200μl	100-1,000μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl	0.5-10μl	2-20μl	20-200μl	0.5-10μl	5-100μl	20-200μl	100-1,000μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl	0.5-10μl	1-20μl	10-100μl	20-200μl	10-300μl	50-1,200μl	
ART	カタログNo.																								
0.1 ~ 10μl	2139	●	●							●											●				
	2140	●	●							●											●				
	2139F																								
	2149E																								
0.1 ~ 20μl	2149																								
	2149P		●								●			●							●				
	2155P		●								●			●							●				
	2749																								
50μl	2780																								
100μl	2065		●								●			●							●				
	2065E		●								●			●							●				
	2155		●								●			●							●				
180μl	2159P		●								●			●							●				
1 ~ 200μl	2069		●								●			●							●				
	2069G		●								●			●							●				
	2770		●								●			●							●				
	2160P		●								●			●							●				
	2160G		●								●			●							●				
	2769		●								●			●							●				
300μl	2070		●								●			●							●				
	2739		●								●			●							●				
100 ~ 1000μl	2279		●								●			●							●				
	2079E		●								●			●							●				
	2179HR		●								●			●							●				
	2079		●								●			●							●				
	2079G		●								●			●							●				
	2779		●								●			●							●				
100 ~ 1200μl	2789		●								●			●							●				
100 ~ 1250μl	2080-HR		●								●			●							●				
5000μl	2180B		●								●			●							●				
QSPフィルター																									
5μl	F101-96RS-5-Q																								
	TF(FA)104-10-Q	●	●								●			●							●				
10μl	TF(FA)114-10-Q	●	●								●			●							●				
	TF(FA)-TFLR102-10-Q	●	●								●			●							●				
	TF114-20-Q																								
20μl	TF(TFLR)113-20-Q	●	●								●			●							●				
	F010-R204S-20-Q	●	●								●			●							●				
1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q	●	●								●			●							●				
	F108-96RS-100-Q	●	●								●			●							●				
	F010-R204S-100-Q	●	●								●			●							●				
1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q	●	●								●			●							●				
	TF(TFLR)140-200-Q	●	●								●			●							●				
	F(FA)110-R204S-200-Q	●	●								●			●							●				
	TF118-200-Q																								
1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q	●	●								●			●							●				
100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q	●	●								●			●							●				
	TF1120-1000-Q	●	●								●			●							●				
	FA(F)111-NXL-1000-Q	●	●								●			●							●				
	F116-R100S-1000-Q	●	●								●			●							●				
5000μl	F090-100S-5000-Q	●	●								●			●							●				
BMBioフィルター																									
0.1 ~ 10μl	WEF-10RS	●	●								●			●							●				
	BM3010	●	●								●			●							●				
	BM3080	●	●								●			●							●				
	BM3000	●	●								●			●							●				
	GF-10G-R	●	●								●			●							●				
	GF-10GXL-R	●	●								●			●							●				
	GF-10E-R	●	●								●			●							●				
	BMETF-10RS	●	●								●			●							●				
	BMETF-10LRS	●	●								●			●							●				
	BMELF-10RS	●	●								●			●							●				
	BMELF-10LRS	●	●								●			●							●				
0.1 ~ 20μl	WEF-20RS	●	●								●			●							●				
	BM3020	●	●								●			●							●				
	GF-20-R	●	●								●			●							●				
	BMETF-20RS	●	●								●			●							●				
	BMELF-20RS	●	●								●			●							●				
1 ~ 100μl	WEF-100RS	●	●								●			●							●				
	BM3030	●	●								●			●							●				
	GF-100-R	●	●								●			●							●				
	BMETF-100RS	●	●								●			●							●				
	BMELF-100RS	●	●								●			●							●				
1 ~ 200μl	WEF-200RS	●	●								●			●							●				
	BM3040	●	●								●			●							●				
	GF-200-R	●	●								●			●							●				
	BMETF-200RS	●	●								●			●							●				
	BMETF-200LRS	●	●								●			●							●				
	BMELF-200RS	●	●								●			●							●				
100 ~ 1000μl	WEF-1000RS	●	●								●			●							●				
	BM3070	●	●								●			●							●				
	GF-1000-R	●	●								●			●							●				
	BMETF-1000RS	●	●								●			●							●				
	BMETF-1000LRS	●	●								●			●							●				
	BMELF-1000RS	●	●								●			●							●				
	BMELF-1000LRS	●	●								●			●							●				
5000μl	BM-FR5ML		●								●			●							●				
	BM-FR5MLE		●								●			●											

		NICHIRYO										Rainin								
		Nichipet Air		Nichipet Air		Nichipet Premium		Nichipet Premium LT		Nichipet Ex II		Nichipet Ex II		Nichipet Ex Plus II		Nichipet Le		Classic PR		
		Single		Multi 8/12ch		Single		Single		Single		Multi 8/12ch		Single		Single		Single		
容量範囲		0.1-2μl	2-200μl	100-1,000μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl	0.5-10μl	20-200μl	10-100μl	1,000-10,000μl	0.5-10μl	20-200μl	10-100μl	1,000-10,000μl	0.5-10μl	20-200μl	10-100μl	1,000-10,000μl	1,000-10,000μl	
容量	カタログNo.																			
QSP	104(T104)-Q	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	101-Q	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	102(T102-TLR102)-Q	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	103-Q	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	123-R204S-Q																			
	124-R204S-Q																			
	114(T114)-Q																			
	110NEW(T110)	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	110-CLASSIC	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	115-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
110-N-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
TW110(TT110)-N-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
T090-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
T070(TLR070)-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
113-G(T113)-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
113-GN(T113N)-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
110-NXL-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
010-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
118-N(T118)-Q	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
117-N-Q																				
108-G-Q																				
106(T106)-Q																				
111-Q				●															●	
111-N-Q				●															●	
111-NXL-Q				●															●	
116-Q				●															●	
112-G-Q				●															●	
112-GN-Q				●															●	
112-NXLG(T112NXLG)-Q				●															●	
112-XL(T112)-Q				●															●	
112-NXL(T112N-TLR112N)-Q				●															●	
2500μl	089-Q																			
5000μl	096-Q																			
	096-NXL-Q																			
	095-Q																			
	090-Q																			
	10000μl	097-Q																		
Thermoscientific	3500(3501 - 3502)	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	3510(3511 - 3512)	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	3520(3521 - 3522)	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	3721(3722)																			
	3550(3551 - 3552)	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	3540(3541 - 3542)	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	3701(3702)	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	3531	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	3621(3690)	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	3631	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
3751(3752)	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
3772(3571 - 3572)	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	
3731(3732)																				
3580(3581 - 3582)				●															●	
3101(3102)-HR				●															●	
3791(3792)-HR				●															●	
3590(3591 - 3592)				●															●	
3781(3782)				●															●	
3741(3742)				●															●	
100 ~ 1250μl	3151(3152)-HR				●														●	
BMBio	BMT-10GB	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	BM2010(2011 - 2012)	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	BM2016(2017-2018)	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	BMT-10GLB	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	WE10	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	BMET-10B	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	BMEL-10B	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	BMET-10LB	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	BMEL-10LB	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
	BMT-10EB	●	●		●		●	●		●		●		●		●		●	●	
0.1 ~ 20μl	090103																			
	WE200	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	BMT-200B	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	BM2050(2051 - 2052)	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	BMT-200W	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
1 ~ 200μl	090102																			
	BMET-200B	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	BMEL-200B	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	BMT-300B	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
	WE300	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
1 ~ 300μl	WE1000																			
	BMT-1000B																			
	BM2070(2071)																			
	BMT-1000W																			
	090101																			
100 ~ 1000μl	BMET-1000LB																			
	BMEL-1000B																			
	BM-5ML																			
	BM-5MLE																			
	BMET-5000B																			
5000μl	BM-10MLXL																			
	BM-10MLXLF																			
	BMET-10000B																			
10000μl																				

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		Rainin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Pipet-Lite XLS+LTS(L)			Pipet-Lite XLS+LTS(L)		Pipet-Lite XLS+汎用(VN/SL)			Pipet-Lite XLSLTS		Pipet-Lite XLSLTS		E4 XLS+LTS(L)		E4 XLS+LTS(L)		E4 XLS+汎用(VN/SL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Single			Multi 8/12ch		Single			Multi 8ch(チップ搭載可変タイプ)		Multi 8ch(チップ搭載可変タイプ)		Single		Multi 8/12ch		Single																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
容量範囲	カタログNo.	0.1-20μl	0.5-100μl	1-1000μl	0.1-20μl	0.5-100μl	1-1000μl	0.1-20μl	0.5-100μl	1-1000μl	0.1-20μl	0.5-100μl	1-1000μl	0.1-20μl	0.5-100μl	1-1000μl	0.1-20μl	0.5-100μl	1-1000μl																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
容量	ART																			0.1 ~ 10μl	2139																				2140																				2139F																				2149E																			0.1 ~ 20μl	2149																				2149P																				2155P																				2749																			50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																		
0.1 ~ 10μl	2139																				2140																				2139F																				2149E																			0.1 ~ 20μl	2149																				2149P																				2155P																				2749																			50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																						
	2140																				2139F																				2149E																			0.1 ~ 20μl	2149																				2149P																				2155P																				2749																			50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																										
	2139F																				2149E																			0.1 ~ 20μl	2149																				2149P																				2155P																				2749																			50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																														
	2149E																			0.1 ~ 20μl	2149																				2149P																				2155P																				2749																			50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																		
0.1 ~ 20μl	2149																				2149P																				2155P																				2749																			50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																						
	2149P																				2155P																				2749																			50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																										
	2155P																				2749																			50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																														
	2749																			50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																		
50μl	2780																			100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																						
100μl	2065																				2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																										
	2065E																				2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																														
	2155																			180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																		
180μl	2159P																			1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1 ~ 200μl	2069																				2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2069G																				2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2770																				2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2160P																				2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2160G																				2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2769																			300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
300μl	2070																				2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2739																			100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100 ~ 1000μl	2279																				2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2079E																				2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2179HR																				2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2079																				2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2079G																				2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2779																			100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
100 ~ 1200μl	2789																			100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100 ~ 1250μl	2080-HR																			5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5000μl	2180B																			QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
QSPフィルター																				5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5μl	F101-96RS-5-Q																				TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	TF(FA)104-10-Q																			10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10μl	TF(FA)114-10-Q																				TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	TF(FA-TFLR)102-10-Q																				TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	TF114-20-Q																			20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20μl	TF(TFLR)113-20-Q																				F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	F010-R204S-20-Q																			1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q																				F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	F108-96RS-100-Q																				F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F010-R204S-100-Q																			1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																				TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	TF(TFLR)140-200-Q																				F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	F(FA)110-R204S-200-Q																				TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	TF118-200-Q																			1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																			100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																				TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	TF112G-1000-Q																				FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	FA(F)111-NXL-1000-Q																				F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	F116-R100S-1000-Q																			5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5000μl	F090-100S-5000-Q																			BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
BMBioフィルター																				0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																				BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BM3010																				BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BM3080																				BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BM3000																				GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	GF-10G-R																				GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	GF-10GXL-R																				GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	GF-10E-R																				BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BMETF-10RS																				BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BMETF-10LRS																				BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BMELF-10RS																				BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BMELF-10LRS																			0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																				BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BM3020																				GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	GF-20-R																				BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BMETF-20RS																				BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BMELF-20RS																			1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1 ~ 100μl	WEF-100RS																				BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BM3030																				GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	GF-100-R																				BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BMETF-100RS																				BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BMELF-100RS																			1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1 ~ 200μl	WEF-200RS																				BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BM3040																				GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	GF-200-R																				BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BMETF-200RS																				BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BMETF-200LRS																				BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BMELF-200RS																			100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																				BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BM3070																				GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	GF-1000-R																				BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BMETF-1000RS																				BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BMETF-1000LRS																				BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BMELF-1000RS																				BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BMELF-1000LRS																			5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5000μl	BM-FRSML																				BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BM-FRSMLE																			NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
NOVASフィルター																				10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10μl	FT-10-L-R-S																				FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	FT-10XL-L-R-S																			20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20μl	FT-20-L-R-S																			1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																			1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																			100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																				FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		thermoscientific																
		Finnpipette F1		Finnpipette F2				Finnpipette F2		Finnpipette F2		Finnpipette F3		Finnpipette Digital		Finnpipette Digital		
		Multi 8/12ch	Multi 16ch	Single				Multi 8/12ch	Multi 16ch	Single		Single		Multi 8/12ch	Multi 16ch			
		1-10µl (ref:nc)	30-300µl 1-10µl 5-50µl	1-10µl	5-50µl	100-1,000µl 10-100µl 5-50µl 2-20µl	1-10µl (ref:nc)	1-10µl (ref:nc)	1-10µl	5-50µl	1-10µl	5-50µl	1-10µl (ref:nc)	0.5-10µl (ref:nc)	0.5-10µl (ref:nc)	5-50µl	50-300µl	
容量	カタログNo.																	
QSP																		
0.1 ~ 10µl	104(T104)-Q																	
	101-Q																	
	102(T102-TLR102)-Q																	
	103-Q																	
	123-R204S-Q																	
0.1 ~ 20µl	124-R204S-Q																	
	114(T114)-Q																	
	110NEW(T110)																	
1 ~ 200µl	110-CLASSIC																	
	115-Q																	
	110-N-Q																	
	TW110(TTW110)-N-Q																	
	T090-Q																	
	T070(TLR070)-Q																	
	113-G(T113)-Q																	
	113-GN(T113N)-Q																	
	110-NXL-Q																	
	010-Q																	
1 ~ 250µl	118-N(T118)-Q																	
	117-N-Q																	
1 ~ 300µl	108-G-Q																	
	106(T106)-Q																	
100 ~ 1000µl	111-Q																	
	111-N-Q																	
	111-NXL-Q																	
	116-Q																	
	112-G-Q																	
	112-GN-Q																	
100 ~ 1250µl	112-NXLG(T112NXLG)-Q																	
	112-XL(T112)-Q																	
	112-NXL(T112)-TLR112N-Q																	
2500µl	089-Q																	
5000µl	096-Q																	
	096-NXL-Q																	
	095-Q																	
	090-Q																	
10000µl	097-Q																	
Thermoscientific																		
0.1 ~ 10µl	3500(3501 - 3502)																	
	3510(3511 - 3512)																	
0.1 ~ 20µl	3520(3521 - 3522)																	
	3721(3722)																	
1 ~ 200µl	3550(3551 - 3552)																	
	3540(3541 - 3542)																	
	3701(3702)																	
	3531																	
	3621(3690)																	
	3631																	
1 ~ 300µl	3751(3752)																	
	3772(3571 - 3572)																	
	3731(3732)																	
100 ~ 1000µl	3580(3581 - 3582)																	
	3101(3102)-HR																	
	3791(3792)-HR																	
	3590(3591 - 3592)																	
	3781(3782)																	
100 ~ 1200µl	3741(3742)																	
	3151(3152)-HR																	
BMBio																		
0.1 ~ 10µl	BMT-10GB																	
	BM2010(2011 - 2012)																	
	BM2016(2017-2018)																	
	BMT-10GXLB																	
	WE10																	
	BMET-10B																	
	BMEL-10B																	
0.1 ~ 20µl	BMET-10LB																	
	BMEL-10LB																	
	BMT-10EB																	
1 ~ 200µl	090103																	
	WE200																	
	BMT-200B																	
	BM2050(2051 - 2052)																	
	BMT-200W																	
	090102																	
1 ~ 300µl	BMET-200B																	
	BMEL-200B																	
	BMT-300B																	
100 ~ 1000µl	WE300																	
	WE1000																	
	BMT-1000B																	
	BM2070(2071)																	
	BMT-1000W																	
	090101																	
5000µl	BMET-1000LB																	
	BMEL-1000B																	
	BM-5ML																	
	BM-5MLE																	
10000µl	BMET-5000B																	
	BM-10MLXL																	
	BM-10MLXLF																	
	BMET-10000B																	

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		thermoscientific															
		Finnpipette F1		Finnpipette F2				Finnpipette F2		Finnpipette F2		Finnpipette F3		Finnpipette Digital		Finnpipette Digital	
		Multi 8/12ch	Multi 16ch	Single				Multi 8/12ch	Multi 16ch	Single		Single		Multi 8/12ch	Multi 16ch		
		1-10µl 5-50µl 30-300µl	1-10µl 5-50µl	0.2-2µl 0.5-5µl 1-10µl 1-10µl(T1)	0.5-5µl 1-10µl 2-20µl	1-10µl 5-50µl 20-200µl 100-1,000µl 500-5,000µl 1,000-10,000µl	1-10µl 5-50µl	1-10µl 5-50µl	1-10µl 5-50µl	1-10µl 5-50µl	0.2-2µl 0.5-5µl 1-10µl 2-20µl	1,000-10,000µl 500-5,000µl 100-1,000µl 20-200µl 1-10µl	0.5-10µl 1-10µl 2-20µl 5-50µl 100-1,000µl 1,000-5,000µl 2,000-10,000µl	0.5-10µl 5-50µl	50-300µl 5-50µl	5-50µl	
容量範囲	カタログNo.																
ART																	
0.1 ~ 10µl	2139																
	2140																
	2139F																
	2149E																
	2149																
0.1 ~ 20µl	2149P																
	2155P																
	2749																
	2780																
50µl	2065																
	2065E																
	2155																
100µl	2159P																
	2069																
1 ~ 200µl	2069G																
	2770																
	2160P																
	2160G																
	2769																
	2070																
300µl	2739																
	2279																
	2079E																
	2179HR																
	2079																
100 ~ 1000µl	2079G																
	2779																
	2789																
	2080-HR																
5000µl	2180B																
QSPフィルター																	
5µl	F101-96RS-5-Q																
	TF(FA)104-10-Q																
10µl	TF(FA)114-10-Q																
	TF(FA-TFLR)102-10-Q																
20µl	TF114-20-Q																
	TF(TFLR)113-20-Q																
1 ~ 100µl	F010-R204S-20-Q																
	TF(TFLR)113-100-Q																
	F108-96RS-100-Q																
1 ~ 200µl	F010-R204S-100-Q																
	TF(FA)108-200-Q																
	TF(TFLR)140-200-Q																
1 ~ 300µl	F1FA110-R204S-200-Q																
	TF118-200-Q																
100 ~ 1000µl	TFLR140-300-Q																
	TF(TFLR)112-1000-Q																
	TF1120-1000-Q																
	FA(F)111-NXL-1000-Q																
5000µl	F116-R100S-1000-Q																
	F090-100S-5000-Q																
BMBioフィルター																	
0.1 ~ 10µl	WEF-10RS																
	BM3010																
	BM3080																
	BM3000																
	GF-10G-R																
	GF-10GXL-R																
	GF-10E-R																
	BMETF-10RS																
	BMETF-10LRS																
0.1 ~ 20µl	BMELF-10RS																
	BMELF-10LRS																
	WEF-20RS																
	BM3020																
	GF-20-R																
1 ~ 100µl	BMETF-20RS																
	BMELF-20RS																
	WEF-100RS																
1 ~ 200µl	BM3030																
	GF-100-R																
	BMETF-100RS																
	BMELF-100RS																
100 ~ 1000µl	WEF-200RS																
	BM3040																
	GF-200-R																
	BMETF-200RS																
5000µl	BMETF-200LRS																
	BMELF-200RS																
	WEF-1000RS																
	BM3070																
100 ~ 1000µl	GF-1000-R																
	BMETF-1000RS																
	BMETF-1000LRS																
	BMELF-1000RS																
100 ~ 1000µl	BMELF-1000LRS																
	BM-FR5ML																
	BM-FR5MLE																
NOVASフィルター																	
10µl	FT-10-L-R-S																
	FT-10XL-L-R-S																
20µl	FT-20-L-R-S																
1 ~ 100µl	FT-100-L-R-S																
1 ~ 200µl	FT-200-L-R-S																
100 ~ 1000µl	FT-1000-L-R-S																
	FT-1000XL-L-R-S																

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

MEMO

MEMO

サンプル依頼書

FAX : 03-5677-4081

ご希望のサンプルのカタログ No.、サンプルご依頼の理由、施設名、お名前等必要事項をご記入いただき当社まで FAX してください。

※サンプルは一人様原則 5 種類とさせていただきます、ご依頼いただける数量は、ラックであれば 1 ラック、パルクであれば 10 本とさせていただきます。

※サンプルはご依頼から数日以内に、原則直送にて送らせていただきます。

※ご希望のサンプル形態に○をしてください。

<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック	<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック
<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック	<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック
<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック		

サンプルご依頼の理由

- 現在ご使用製品との比較
(ご使用メーカー : _____ カタログ No. : _____ 使用数量 : _____ 本 / 月)
- 形状確認 (_____ のため)
- その他 (_____)

サンプルご使用の感想

サンプルご使用後、ご使用の感想をご記入いただき再度 FAX いただけましたら幸いです。

カタログ No./ 製品名

- _____ 良 悪 ご感想 : _____
 - _____ 良 悪 ご感想 : _____
 - _____ 良 悪 ご感想 : _____
 - _____ 良 悪 ご感想 : _____
 - _____ 良 悪 ご感想 : _____
- 今後購入する 購入を検討 購入しない (理由 : _____)

※サンプルは原則直接にてお送りいたします。販売店経由でのサンプル納品を希望される場合は、右記に を記入してください。

下記太枠内は記入もれのないようお願いいたします。

販売店経由希望

会社名 / 機関名 / 施設名 / ご所属 :

お名前 : _____ E-mail アドレス : _____

〒 _____
ご住所 : _____

Tel No. : _____ FAX No. : _____

BM メールニュース配信会員登録希望 (_____)

希望される場合のメールアドレス : (半角 @ を含むアドレスを 100 文字以内)。 「. @ (@ の前にドット)」、 「.. (ドット 2 つ)」を含むメールアドレスはご利用いただけません。

* BM 会員とは当社新商品や各種サービスの情報をいち早くお知らせするための e-mail 送信用会員です。登録料金、年会費等は一切かかりません。

お取り扱い販売店名 : _____ 支店・営業所 : _____

ご担当者名 : _____ TEL No. : _____

<個人情報の取扱いについて>

当社は、「個人情報の保護に関する法律」を遵守し、当社または当社グループ会社が行う事業に関するご案内・ご提案、契約の締結・履行、アフターサービスの実施、お客さまへの連絡・通信、新しい商品・サービスの開発、およびお客さまに有益と思われる情報の提供などのために、お客さまの個人情報を利用させていただきます。お客さまの同意なしに、第三者(業務委託先を除く)に開示、提供、販売することはありません。業務委託先にお客さまの個人情報を業務上委託する場合、当社は、委託先との間で取扱いに関する契約を結ぶなど、適切な監督を行います。

※ご不明な点等ございましたら、当社販売支援部 (Tel : 03-6666-5903) までお問い合わせ下さい。

PipetPAL is registered trademark of BM Equipment Co.,Ltd.

Eppendorf,Eppendorf Reference,Eppendorf Research,plus Move It and Eppendorf Xplorer are trademarks of Eppendorf SE.

GILSON and pipetman are trademarks of GILSON Inc.

Nichipet is registered trademark of NICHIRYO Co.,Ltd.

Rainin,Rainin Classic,Pipet-Lite,E4,LTS and LiteTouch are trademarks of Mettler-Toledo International Inc.

Thermo Scientific,F1-ClipTip,E1-ClipTip and Finnpipette are trademarks of Thermo Fisher Scientific Inc.

Picus,Tecta,Mline and Proline are trademarks of Sartorius Lab Instruments GmbH& Co.KG.

WATSON is registered trademark of WATSON Co.,Ltd.

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格 希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。

実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。
記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。
本希望販売価格は 2026 年 4 月 1 日現在の価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。

なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。

- 使用範囲 記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。

人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

■ 代理店
