



**QSP**<sup>®</sup>  
Quality Scientific Plastics

# PRODUCT CATALOG

QSP主力商品カタログ



QSP

オンラインカタログはこちらから!!  
キャンペーン中の場合は、  
右記QRコードリンク先にある  
商品検索へカタログ  
No.を入力下さい。  
キャンペーン中の参考価  
格をご確認いただけます。



BMBio  ビーエム機器株式会社

# INDEX

## PIPETTE TIPS

### スタンダードチップ

-10 $\mu$ l.....	3~4
-20 $\mu$ l.....	4
-200 $\mu$ l.....	5~8
-300 $\mu$ l.....	8
-1000 $\mu$ l.....	9~10
-1250 $\mu$ l.....	11
-2500 $\mu$ l・-5000 $\mu$ l・10000 $\mu$ l.....	12~13

### ロングチップ

-10 $\mu$ l・-200 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l.....	14
-1250 $\mu$ l.....	15
-5000 $\mu$ l.....	16

### ゲルローディングチップ

-10 $\mu$ l・-200 $\mu$ l.....	17
-------------------------------	----

### Q-One<sup>®</sup> 詰め替えチップ

特徴.....	18~19
-10 $\mu$ l.....	20
-200 $\mu$ l.....	20~21
-1250 $\mu$ l.....	22

### HRI 詰め替えチップ

-10 $\mu$ l・-200 $\mu$ l.....	23
-------------------------------	----

### ファーストクラスフィルター付チップ

-5 $\mu$ l・-10 $\mu$ l.....	25~26
-20 $\mu$ l.....	26
-100 $\mu$ l.....	27
-200 $\mu$ l.....	28
-300 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l.....	29

ピペット適合表.....	30~35
--------------	-------

## MICRO TUBES

### サンプリングチューブ

0.25ml・0.4ml・0.6ml.....	36~37
1.5ml・2.0ml.....	37

### ボイルロックチューブ

0.6ml・1.5ml・2.0ml.....	38
------------------------	----

### キャップレスチューブ

0.6ml・1.5ml・2.0ml.....	39
キャップ.....	39

### サンプルトラックチューブブラック

1.2ml・キャップ.....	40
-----------------	----

## PCR TUBES

### PCRチューブ

0.2ml・0.6ml.....	41
------------------	----

## TEST TUBES

### テストチューブ

4.5ml・キャップ.....	42
-----------------	----

### スクリューキャップチューブ

5.0ml・10.0ml.....	42
-------------------	----

## PIPETTES

### ピペット

Finnpipetteデジタル	
シングル・マルチチャンネルピペット.....	44~45

サンプル依頼用紙.....	46~48
---------------	-------

# スタンダードチップ -10μl

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ: -10μl



原寸大

ベストセラー ショート 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
104-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,300	1,000本×10
104-96R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,200	960本×5
104-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5
H-104-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,300	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 ¥21,500	—
T104R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,200	960本×5
T104RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	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 ¥4,200	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 ¥4,800	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 ¥3,500	10ラック×5
T10ER-Q	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	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 ¥2,500	1,000本×10
H-104-96RS-LR-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,100	960本×5

- ◆ 先端に2μlの目盛のある-10μl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。

※T10ER-QおよびT10ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -10μl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)

詰め替えタイプ ...P20 フィルター付タイプ ...P25

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2μl
- ・全長: 31.5mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



104-96R(S)-Q (ノーマルラック) H-104-96RS(-LR)-Q (ヒンジラック) HRI-104-Q (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®



T104R(S)-Q (ヒンジラック) T104RL(S)-Q (詰め替えタイプ) T10ER-Q (空ヒンジラック)

Q-One®の詳細はP18 ~ 19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/](http://www.bmbio.com/)

スタンダードタイプ: -10μl



原寸大

ショート 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
101-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,500	1,000本×10
101-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	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。

フィルター付タイプ ...P25

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2.5μl
- ・全長: 31.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



101-96RS-Q (ノーマルラック)

# スタンダードチップ -10μl・-20μl

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ：-10μl 原寸大



ベストセラー ロング 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
102-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,400	1,000本×10
T102R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	960本×5
T102RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,800	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 ¥3,500	10ラック×5
T10ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着			
TLR102-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,400	1,000本×10
TLR102R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	960本×5
TLR102RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,800	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 ¥4,200	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 ¥4,800	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 ¥3,500	10ラック×5
T10ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	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。

※T10ER-QおよびT10ERINSERT-QはバルクおよびQ-One®-10μl専用の空ラックです。

スタンダードタイプ：-20μl 原寸大



ベストセラー 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
114-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,300	1,000本×10
114-R100-Q	未滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥4,900	1,000本×5
114-R100S-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥5,400	1,000本×5
T114R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥4,900	960本×5
T114RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	960本×5
H-114-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,500	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 ¥3,500	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 ¥2,500	1,000本×10
H-114-96RS-LR-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5

- ◆ スタンダードなマイクロポイントタイプです。
- ◆ H-114は114のヒンジラックタイプです。ヒンジラックはフタの開閉が容易でしっかりロックできます。
- ◆ 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。

詰め替えタイプ …P20 フィルター付タイプ …P26

- ・オートクレーブ可能(121°C,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：2, 5, 10, 20μl
- ・全長：46.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

Q-One®

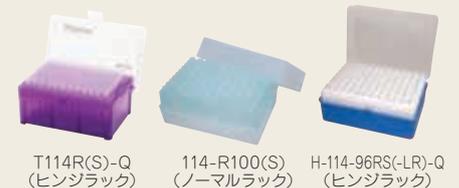


- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

Q-One®の詳細はP18～19をご覧ください。

フィルター付タイプ …P25, 26

- ・オートクレーブ可能(121°C,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：46.0mm
- ・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。

# スタンダードチップ -200 $\mu$ l

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ：-200 $\mu$ l 原寸大



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 ¥2,200	1,000本×10
110-96RNEW	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥4,900	960本×5
110-96RSNEW	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	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 ¥21,500	—
T110R-NEW	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥4,900	960本×5
T110RS-NEW	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	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 ¥4,100	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 ¥4,700	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 ¥3,500	10ラック×5
T200ER-Q	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	10ラック×5

- ◆ 110NEWは、最高の液切れを追及したチップです。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、リユースに向いています。

※T200ER-QおよびT200ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -200 $\mu$ 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。

詰め替えタイプ ...P20

- ・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)

**Q-One®**



T110R(S)-NEW (ヒンジラック) 110RL(S)-NEW (詰め替えタイプ) T200ER-Q (空ヒンジラック)

Q-One®の詳細はP18～19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/](http://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 $\mu$ l 原寸大



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 ¥2,100	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 ¥3,900	500本×10
110-96R-CLASSIC	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥4,900	960本×5
110-96RS-CLASSIC	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	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<sup>-6</sup>

- ・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 (バルク・個装) 110-96R(S)-CLASSIC (ノーマルラック)

# スタンダードチップ -200μl

サンプル  
あります!

シンウォールタイプ: -200μl



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) <b>バルク</b>	¥2,200	1,000本×10
TW110-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,200	960本×5
H-TW110-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,500	960本×5
HRI-TW110-N-Q	未滅菌 4,800本 (96本×5プレート×10パック) <b>詰め替え</b>	¥21,500	—
TTW110RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥4,900	960本×5
TTW110RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,400	960本×5
TTW110RLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥4,100	960本×5
TTW110RLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥4,700	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 パルク用空ラックインサート付 10ラック <b>空ラック</b>	¥3,500	10ラック×5
T200ER-Q	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック <b>空ラック</b>	¥3,500	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。

※T200ER-QおよびT200ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -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。

詰め替え  
タイプ ...P20

- ・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



Q-One®



Q-One®の詳細はP18 ~ 19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/](http://www.bmbio.com/)

スタンダードタイプ: -200μl



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) <b>バルク</b>	¥2,300	1,000本×10
115-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥4,900	960本×5

- ◆ 主に eppendorf社 対応のピペットチップです。

- ・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



スタンダードタイプ: -200μl



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) <b>バルク</b>	¥2,200	1,000本×10
110-96RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥4,900	960本×5
110-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,400	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。

- ・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



ピペット適合表 P30 ~ 35参照

# スタンダードチップ -200μl

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ：-200μl 原寸大



先端  
テーパー

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
110-B-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,200	1,000本×10
T110BR-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥4,900	960本×5
T110BRS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	960本×5
T110BRL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,100	960本×5
T110BRLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,700	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 ¥3,500	10ラック×5
T200ER-Q	未滅菌	詰め替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	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。
- ◆ T110Bシリーズは110-B-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。

※T200ER-QおよびT200ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -200μl専用の空ラックです。

詰め替え  
タイプ ...P21

- ・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：イエロー



T110BR(S)-Q (ヒンジラック)    T110BRL(S)-Q (詰め替えタイプ)    T200ER-Q (空ヒンジラック)

Q-One®の詳細はP18～19をご覧ください。

スタンダードタイプ：-200μl 原寸大



先端  
テーパー

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
110-BN-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,200	1,000本×10
T110BRN-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥4,900	960本×5
T110BRNS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	960本×5
T110BRLN-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,100	960本×5
T110BRLNS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,700	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 ¥3,500	10ラック×5
T200ER-Q	未滅菌	詰め替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	10ラック×5
<b>▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着</b>				
TLR070-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,200	1,000本×10
TLR070R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥4,900	960本×5
TLR070RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	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 ¥4,100	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 ¥4,700	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 ¥3,500	10ラック×5
T200ER-Q	未滅菌	詰め替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	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。
- ◆ 色はナチュラルで、サンプルの目視に最適です。
- ◆ T110Bシリーズは110-BN-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。

※T200ER-QおよびT200ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -200μl専用の空ラックです。

詰め替え  
タイプ ...P21

- ・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



T110BRN(S)-Q & TLR070R(S)-Q (ヒンジラック)    T110BRLN(S)-Q & TLR070RL(S)-Q (詰め替えタイプ)    T200ER-Q (空ヒンジラック)

Q-One®の詳細はP18～19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/](http://www.bmbio.com/)

# スタンダードチップ -200μl・-300μl

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ：-200μl



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
113-G-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥2,400	1,000本×10
T113R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,000	960本×5
T113RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,500	960本×5
T113RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥4,100	960本×5
T113RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥4,700	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 <b>空ラック</b>	¥3,500	10ラック×5
T200ER-Q	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック <b>空ラック</b>	¥3,500	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。

※T200ER-QおよびT200ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -200μl専用の空ラックです。

詰め替え  
タイプ ...P21

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：50, 100, 200μl
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：イエロー

Q-One®



Q-One®の詳細はP18～19をご覧ください。

スタンダードタイプ：-200μl



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
113-GN-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥2,400	1,000本×10
T113RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,000	960本×5
T113RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,500	960本×5
T113RLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥4,100	960本×5
T113RLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥4,700	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 <b>空ラック</b>	¥3,500	10ラック×5
T200ER-Q	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック <b>空ラック</b>	¥3,500	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。

※T200ER-QおよびT200ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -200μl専用の空ラックです。

詰め替え  
タイプ ...P21

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：50, 100, 200μl
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

Q-One®



Q-One®の詳細はP18～19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/](http://www.bmbio.com/)

スタンダードタイプ：-300μl



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
108-G-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥2,900	1,000本×10
108-96RG-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,200	960本×5
108-96RGS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,500	960本×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ <b>低吸着</b>			
108-G-LR-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥3,200	1,000本×10
108-96RGS-LR-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,100	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 P30～35参照

フィルター  
付タイプ ...P27, 28

- ・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



108-96RG(S)-Q & 108-96RGS-LR-Q (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 -1000 $\mu$ l

サンプル  
あります!

## スタンダードタイプ : -1000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート  
ベストセラ

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 ¥2,500	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 ¥4,700	500本×10
111-R100-Q	未滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥5,800	1,000本×5
111-R100S-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,400	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 ¥23,200	—
H-111-R100S-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,300	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) : $10^{-6}$

- ・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



111-S-Q (バルク・個装) 111-S-Q (バルク・個装) 111-R100(S)-Q (ノーマルラック) H-111-R100S-Q (ヒンジラック) 111-R-Q (スタックラック)

## スタンダードタイプ : -1000 $\mu$ 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
111-N-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,500	1,000本×10
111-R100N-Q	未滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥5,800	1,000本×5
111-R100NS-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,400	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。

- ・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



111-R100N(S)-Q (ノーマルラック)

## スタンダードタイプ : -1000 $\mu$ l

原寸大

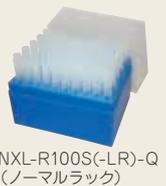


先端  
テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
111-NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,700	1,000本×10
111-NXL-R100S-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,700	1,000本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着			
111-NXL-LR-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,900	1,000本×10
111-NXL-R100S-LR-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,800	1,000本×5

- ◆ 最もスタンダードな111Nのロングタイプです。

- ・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



111-NXL-R100S(LR)-Q (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。

## スタンダードタイプ : -1000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート  
ベストセラ

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 ¥2,700	1,000本×10
116-R100S-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,700	1,000本×5

- ◆ 主に eppendorf社 対応のブルーチップです。

- ・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



116-R100S-Q (ノーマルラック)

# スタンダードチップ -1000 $\mu$ l

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ：-1000 $\mu$ l 原寸大



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
112-G-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,700	1,000本×10
112-R100GS-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,700	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。

オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)  
**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**  
 ・目盛：250, 500, 1000 $\mu$ 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 $\mu$ l 原寸大



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
112-GN-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,700	1,000本×10
112-R100GNS-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,700	1,000本×5
112-RGN-Q	受返 未滅菌 5,000本 (100本×5スタックラック×10)	ラック ¥24,400	—

◆ 独特な太線の目盛で液量を確認しやすくなっています。

オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)  
**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**  
 ・目盛：250, 500, 1000 $\mu$ 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)    112-RGN-Q (スタックラック)

## 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よく、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。

# スタンダードチップ -1250μl

**サンプル  
あります!**

スタンダードタイプ：-1250μl 原寸大



ロング
先端  
テーパー
目盛付  
10μl

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) <span style="background-color: #f0f0f0;">バルク</span>	¥3,400	1,000本×10
T112XLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <span style="background-color: #f0f0f0;">ラック</span>	¥7,000	960本×5
T112XLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <span style="background-color: #f0f0f0;">ラック</span>	¥7,800	960本×5
T112XLRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <span style="background-color: #f0f0f0;">詰め替え</span>	¥5,500	960本×5
T112XLRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <span style="background-color: #f0f0f0;">詰め替え</span>	¥6,300	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 <span style="background-color: #f0f0f0;">空ラック</span>	¥3,900	10ラック×5
T1000ER-Q	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック <span style="background-color: #f0f0f0;">空ラック</span>	¥3,900	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。
- ※T1000ER-QおよびT1000ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -1250μl専用の空ラックです。

スタンダードタイプ：-1250μl 原寸大



ロング
先端  
テーパー
目盛付  
10μl

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) <span style="background-color: #f0f0f0;">バルク</span>	¥3,400	1,000本×10
T112NXLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <span style="background-color: #f0f0f0;">ラック</span>	¥7,000	960本×5
T112NXLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <span style="background-color: #f0f0f0;">ラック</span>	¥7,800	960本×5
T112NXLRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <span style="background-color: #f0f0f0;">詰め替え</span>	¥5,500	960本×5
T112NXLRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <span style="background-color: #f0f0f0;">詰め替え</span>	¥6,300	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 <span style="background-color: #f0f0f0;">空ラック</span>	¥3,900	10ラック×5
T1000ER-Q	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック <span style="background-color: #f0f0f0;">空ラック</span>	¥3,900	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着

TLR112NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <span style="background-color: #f0f0f0;">バルク</span>	¥3,400	1,000本×10
TLR112NXLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <span style="background-color: #f0f0f0;">ラック</span>	¥7,000	960本×5
TLR112NXLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <span style="background-color: #f0f0f0;">ラック</span>	¥7,800	960本×5
TLR112NXLRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <span style="background-color: #f0f0f0;">詰め替え</span>	¥5,500	960本×5
TLR112NXRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <span style="background-color: #f0f0f0;">詰め替え</span>	¥6,300	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。
- ※T1000ER-QおよびT1000ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -1250μl専用の空ラックです。

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000μl
- ・全長：89.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ブルー

**Q-One®**

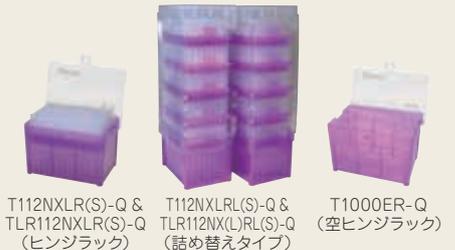


Q-One®の詳細はP18 ~ 19をご覧ください。

フィルター付タイプ ...P29

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000μl
- ・全長：89.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

**Q-One®**



Q-One®の詳細はP18 ~ 19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。

# スタンダードチップ -2500 $\mu$ l · -5000 $\mu$ l

サンプル  
あります!

## スタンダードタイプ：-2500 $\mu$ 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	500本 (500本×1パック)	¥3,900	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あり、サンプルのロスがありません。

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 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 $\mu$ 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	250本 (250本×1パック)	¥2,100	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あり、サンプルのロスがありません。

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 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 $\mu$ 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	250本 (250本×1パック)	¥2,300	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。

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 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。

## スタンダードタイプ：-5000 $\mu$ 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	250本 (250本×1パック)	¥2,000	250本×10

- ◆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。

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 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。

# スタンダードチップ -5000 $\mu$ l $\cdot$ -10000 $\mu$ l

サンプル  
あります!

## スタンダードタイプ : -5000 $\mu$ l

原寸大



先端  
アパー

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 $\times$ 1パック) <b>バルク</b>	<b>¥2,000</b>	250本 $\times$ 10

- ◆ 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。

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 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 $\mu$ l

原寸大



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
097-Q	未滅菌 200本 (200本 $\times$ 1パック) <b>バルク</b>	<b>¥3,700</b>	200本 $\times$ 10

- ◆ 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。

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 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。

# ロングチップ -10μl・-200μl・-1000μl

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ：-10μl



原寸大

ベストセラー ロング 先端スロット 目盛付

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	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 ¥2,400	1,000本×10
T102R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	960本×5
T102RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,800	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 ¥3,500	10ラック×5
T10ER-Q	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	10ラック×5

▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着

TLR102-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,400	1,000本×10
TLR102R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,400	960本×5
TLR102RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,800	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 ¥4,200	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 ¥4,800	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 ¥3,500	10ラック×5
T10ER-Q	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	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。
- ※T10ER-QおよびT10ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -10μl専用の空ラックです。

ロングタイプ：-200μl



原寸大

ロング 先端スロット

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
110-NXL-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,300	1,000本×5
110-NXL-R204S-Q	電子滅菌	1,632本 (204本×8ラック)	ラック ¥14,000	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。

スタンダードタイプ：-1000μl



原寸大

ロング テーパー

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	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 ¥2,700	1,000本×10
111-NXL-R100S-Q	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,700	1,000本×5

▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着

111-NXL-LR-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,900	1,000本×10
111-NXL-R100S-LR-Q	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,800	1,000本×5

- ◆ 最もスタンダードな111Nのロングタイプです。

フィルター付タイプ ...P26

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：2, 5, 10, 20μl
- ・全長：46.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

Q-One®



T & TLR102R(S)-Q (ヒンジラック) TLR102RL(S)-Q (詰め替えタイプ) T10ER-Q (空ヒンジラック)

- 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。

Q-One®の詳細はP18 ~ 19をご覧ください。

フィルター付タイプ ...P28

- ・オートクレーブ可能(121℃,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)

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：88.3mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



111-NXL-R(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。

# ロングチップ -1250μl

**サンプル  
あります!**

スタンダードタイプ：-1250μl

原寸大



ロング 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
112-XL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,400	1,000本×10
T112XLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,000	960本×5
T112XLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,800	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 ¥5,500	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 ¥6,300	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 ¥3,900	10ラック×5
T1000ER-Q	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,900	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、リユースに向いています。

※T1000ER-QおよびT1000ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -1250μl専用の空ラックです。

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000μl
- ・全長：89.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ブルー

**Q-One®**



T112XLR(S)-Q (ヒンジラック) T112XLRL(S)-Q (詰め替えタイプ) T1000ER-Q (空ヒンジラック)

Q-One®の詳細はP18～19をご覧ください。

スタンダードタイプ：-1250μl

原寸大



ロング 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
112-NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,400	1,000本×10
T112NXLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,000	960本×5
T112NXLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,800	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 ¥5,500	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 ¥6,300	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 ¥3,900	10ラック×5
T1000ER-Q	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,900	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着

TLR112NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,400	1,000本×10
TLR112NXLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,000	960本×5
TLR112NXLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,800	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 ¥5,500	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 ¥6,300	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、リユースに向いています。

※T1000ER-QおよびT1000ERINSERT-QはバルクおよびQ-One® -1250μl専用の空ラックです。

フィルター付タイプ …P29

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000μl
- ・全長：89.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

**Q-One®**



T112NXLR(S)-Q & TLR112NXLR(S)-Q (ヒンジラック) T112NX(L)RL(S)-Q (詰め替えタイプ) T1000ER-Q (空ヒンジラック)

Q-One®の詳細はP18～19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。

# ロングチップ -5000 $\mu$ l

サンプル  
あります!

ロングタイプ：-5000 $\mu$ 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	250本 (250本×1パック) <small>未滅菌</small>	¥2,300	250本×10

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 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。

- ◆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。

※ラック入りの販売はございません。

## ロングチップ

### なぜ長い?

ピーエム機器(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頂けます。



サンプルご依頼はこちらから [www.bmbio.com/](http://www.bmbio.com/) ☎03-6666-5902

## 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、突沸を起き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。

# ゲルローディングチップ (先端：丸型) -10 $\mu$ l・-200 $\mu$ l

サンプル  
あります!

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 $\mu$ l

原寸大



スタンダード

カタログNo.	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)	バルク ¥5,000	1,000本×10
103-R204S-Q	電子滅菌 1,020本 (204本×5ラック)	ラック ¥8,500	1,020本×5

◆ -10 $\mu$ lのスタンダードなタイプです。

- ・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 $\mu$ l

原寸大

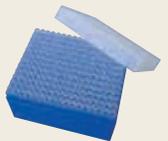


極細タイプ

カタログNo.	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)	ラック ¥26,500	1,020本×10

◆ -10 $\mu$ lの先端径0.3mmの極細タイプです。

- ・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 $\mu$ l

原寸大



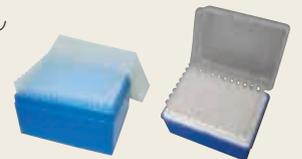
スタンダード

カタログNo.	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)	バルク ¥5,000	1,000本×10
010-R204S-Q	電子滅菌 1,020本 (204本×5ラック)	ラック ¥9,400	1,020本×5
H-010-96R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥10,400	960本×5
H-010-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,200	960本×5

◆ -200 $\mu$ 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。

- ・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)

# 詰め替えチップ〈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**

# Q-One®



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

安定したフィット感でマルチチャンネルに最適

片手でプレートが簡単にフィットするクリップ

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

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

徹底したロット管理

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

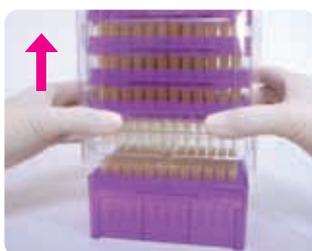
未滅菌タイプ: DNA, RNase/DNase フリー  
滅菌済タイプ: DNA, RNase/DNase, Pyrogen, Bioburden, PCR inhibitors, Endotoxin フリー

# 詰め替えチップ〈Q-One®シリーズ〉

## Q-One® チップ詰め替え方法



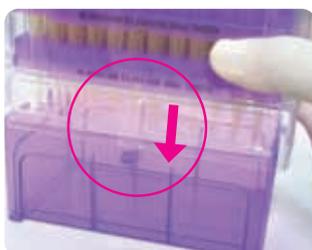
- 1** ビニールを取り、紙製の帯を外します。
- 注** 空のラックはプレートを除いた状態でご用意下さい。



- 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。



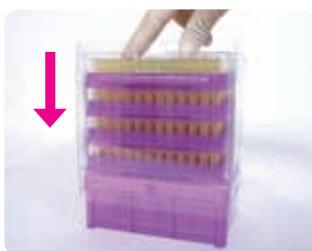
- 3** 持ち上げたQ-One®をそのまま空ラックの上に置きます。
- 注** Q-One®が残っている状態で透明スリーブをテーブルなどに置くとチップ先端が折れてしまいます。



- 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  
[www.bmbio.com/](http://www.bmbio.com/)

# 詰め替えチップ〈Q-One®シリーズ〉-10μl・-200μl

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ：-10μl 原寸大



ベストセラー ショート 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
T104RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,200	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 ¥4,800	960本×5
T10ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	10ラック×5

◆ 先端に2μlの目盛のある-10μlで最もスタンダードなタイプです。

フィルター付タイプ …P25 バルクラックタイプ …P3

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2μl
- ・全長：31.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



T10ER-Q (空ヒンジラック) T104RL(S)-Q (詰め替えタイプ)

スタンダードタイプ：-10μl 原寸大



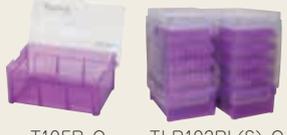
ベストセラー ロング 先端ストレート 目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TLR102RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,200	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 ¥4,800	960本×5
T10ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	10ラック×5

◆ チップが細く柔軟性があり、細口のチューブやキュベットなどからのサンプリングに適しています。

フィルター付タイプ …P26 バルクラックタイプ …P4

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：2, 5, 10, 20μl
- ・全長：46.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



T10ER-Q (空ヒンジラック) TLR102RL(S)-Q (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。

スタンダードタイプ：-200μl 原寸大



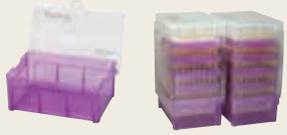
ベストセラー 先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
110RL-NEW	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,100	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 ¥4,700	960本×5
T200ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	10ラック×5

◆ 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トする売上実績No.1のイエローチップです。

バルクラックタイプ …P5

- ・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：イエロー



T200ER-Q (空ヒンジラック) 110RL(S)-NEW (詰め替えタイプ)

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
TTW110RLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,100	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 ¥4,700	960本×5
T200ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥3,500	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。

バルクラックタイプ …P6

- ・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



T200ER-Q (空ヒンジラック) TTW110RLN(S)-Q (詰め替えタイプ)

# 詰め替えチップ〈Q-One®シリーズ〉-200μl

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ：-200μl

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
T110BRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥4,100	960本×5
T110BRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥4,700	960本×5
T200ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥3,500	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の外壁につきにくくなっています。

バルクラック  
タイプ …P7

- ・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：イエロー



T200ER-Q (空ヒンジラック) T110BRL(S)-Q (詰め替えタイプ)

スタンダードタイプ：-200μl

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
T110BRLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥4,100	960本×5
T110BRLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥4,700	960本×5
T200ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥3,500	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着			
TLR070RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥4,100	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	¥4,700	960本×5
T200ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥3,500	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の外壁につきにくくなっています。

◆ 色もナチュラルでサンプルの目視に最適です。

バルクラック  
タイプ …P7

- ・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



T200ER-Q (空ヒンジラック) T110BRLN(S)-Q/TLR070RL(S)-Q (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。

スタンダードタイプ：-200μl

原寸大



先端  
テーパー

目盛付  
100

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
T113RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥4,100	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	¥4,700	960本×5
T200ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥3,500	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の外壁につきにくくなっています。

◆ 目盛付でサンプル容量の目視が容易です。

バルクラック  
タイプ …P8

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：50, 100, 200μl
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：イエロー



T200ER-Q (空ヒンジラック) T113RL(S)-Q (詰め替えタイプ)

スタンダードタイプ：-200μl

原寸大



先端  
テーパー

目盛付  
100

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
T113RLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥4,100	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	¥4,700	960本×5
T200ER-Q	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥3,500	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の外壁につきにくくなっています。

◆ 目盛付でサンプル容量の目視が容易です。

◆ 色もナチュラルでサンプルの目視に最適です。

バルクラック  
タイプ …P8

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：50, 100, 200μl
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



T200ER-Q (空ヒンジラック) T113RLN(S)-Q (詰め替えタイプ)

# 詰め替えチップ〈Q-One®シリーズ〉-1250μl

サンプル  
あります!

スタンダードタイプ：-1250μl

原寸大



ロング 先端テーパ 目盛付

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌 未滅菌	包装	詰め替え 空ラック	希望販売価格	大箱包装
T112XLRL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,500	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	¥6,300	960本×5
T1000ER-Q	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック	¥3,900	10ラック×5

◆ 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内に干渉しません。

バルクラックタイプ …P11

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000μl
- ・全長：89.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ブルー

T1000ER-Q (空ヒンジラック) T112XLRL(S)-Q (詰め替えタイプ)

スタンダードタイプ：-1250μl

原寸大



ロング 先端テーパ 目盛付

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌 未滅菌	包装	詰め替え 空ラック	希望販売価格	大箱包装
T112NXLRL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,500	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	¥6,300	960本×5
T1000ER-Q	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック	¥3,900	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着

TLR112NXLRL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,500	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	¥6,300	960本×5
T1000ER-Q	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック	¥3,900	10ラック×5

◆ 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内に干渉しません。

◆ 色もナチュラルでサンプルの目視に最適です。

フィルタ付タイプ …P29 バルクラックタイプ …P11

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000μl
- ・全長：89.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

T1000ER-Q (空ヒンジラック) TLR112NX(L)RL(S)-Q (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。

## 空ラック

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌 未滅菌	包装	詰め替え 空ラック	希望販売価格	大箱包装
T10ER-Q	未滅菌	Q-One® -10μl詰替え用 空ラック 10ラック	空ラック	¥3,500	10ラック×5
T200ER-Q	未滅菌	Q-One® -200μl詰替え用 空ラック 10ラック	空ラック	¥3,500	10ラック×5
T1000ER-Q	未滅菌	Q-One® -1250μl詰替え用 空ラック 10ラック	空ラック	¥3,900	10ラック×5

※空ラックにはチップトレイは含まれておりません。

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・材質：P.P



T200ER-Q

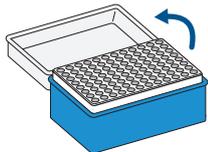
# 詰め替えチップ〈HRIシリーズ〉 -10 $\mu$ l・-200 $\mu$ l

サンプル  
あります!

## HRI ラックインサート使用方法

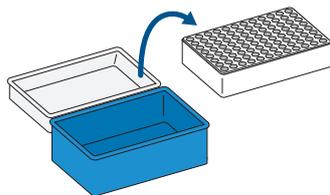
### step 1

96本用ヒンジラック (空) のフタを開けてください。



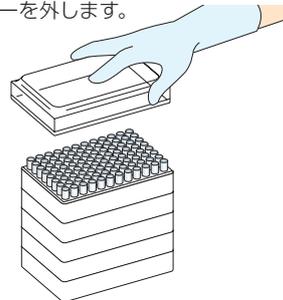
### step 2

使い終わったHRI (白い部分) を取り外して下さい。



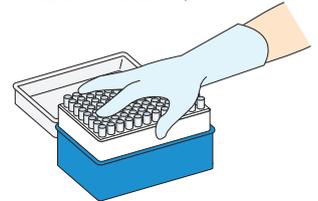
### step 3

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。)



## 詰め替えタイプ：-10 $\mu$ l



原寸大

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	詰め替え ラック	希望販売価格	大箱包装
HRI-104-Q	未滅菌	4,800本 (96本×5プレート×10パック)	詰め替え	¥21,500	—
H-104-96RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,800	960本×5

◆ 先端に2 $\mu$ lの目盛のある-10 $\mu$ lでスタンダードなタイプです。  
※ 空ラックの販売はございません。

フィルター付タイプ …P25    バルクタイプ …P3

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



HRI-104-Q (詰め替えタイプ)    H-104-96RS-Q (ヒンジラック)

## 詰め替えタイプ：-200 $\mu$ l



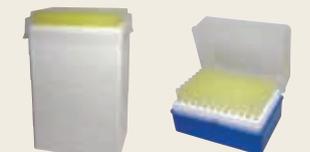
原寸大

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	詰め替え ラック	希望販売価格	大箱包装
HRI-110NEW	未滅菌	4,800本 (96本×5プレート×10パック)	詰め替え	¥21,500	—
110-96RNEW	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥4,900	960本×5
110-96RSNEW	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,400	960本×5

◆ 110NEWは、最高の液切れを迫及したチップです。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。  
◆ 110シリーズは20年以上愛用されているスタンダードなイエローチップです。  
※ 空ラックの販売はございません。

バルクタイプ …P5

- ・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



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

## 詰め替え・シンウォールタイプ：-200 $\mu$ l



原寸大

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	詰め替え ラック	希望販売価格	大箱包装
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	¥21,500	—
H-TW110-96RNS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,500	960本×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。  
※ 空ラックの販売はございません。

バルクタイプ …P6

- ・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 $\mu$ l
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



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

## 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) 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



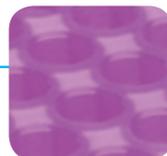
フリップロックで片手でフタの開閉が可能



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張り



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

TOP OF THE TIP



**QSP 高性能 チップ**

チップ内のサンプルを限りなく回収

その名も

**Q-Hi**

キューハイ :

Quality

High performance & precision

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。

QSPの進化したチップ Q-Hi をお試しください!!

# ファーストクラスフィルター付チップ -5 $\mu$ l・-10 $\mu$ l

サンプル  
あります!

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。  
ファーストクラスフィルター付き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 $\mu$ l** 原寸大



ショート ストレート 先端目盛付

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 ¥11,400	960本×5
FA101-5-Q <span style="color: red;">受返</span>	未滅菌 5,000本 (1,000本×5パック)	バルク ¥45,500	—

◆ チップがコンパクトな為、微量分注に最適です。

フィルターなしタイプ …P3

- ・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) FA101-5-Q (バルク)

**フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l** 原寸大



ベストセラー ショート ストレート 先端目盛付

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 ¥11,400	960本×5
FA104-10-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥9,100	1,000本×5
F104-S-10-Q <span style="color: red;">受返</span>	個装滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥20,300	—

◆ -10 $\mu$ 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。

フィルターなしタイプ …P3

- ・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 $\mu$ l
- ・全長：31.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル




TF104-10-Q (ヒンジラック) FA104-10-Q (バルク)

**フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l** 原寸大



ベストセラー 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
TF114-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,400	960本×5
FA114-10-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥9,100	1,000本×5
F114-S-10-Q <span style="color: red;">受返</span>	個装滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥20,300	—

◆ 主にeppendorf社対応の-10 $\mu$ 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。

フィルターなしタイプ …P4

- ・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 (ヒンジラック) FA114-10-Q (バルク)

# ファーストクラスフィルター付チップ -10 $\mu$ l・-20 $\mu$ l

サンプル  
あります!

フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l 原寸大



ベストセラール ロング 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
TF102-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥11,400	960本×5
FA102-10-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥9,100	1,000本×5
F102-S-10-Q <small>受返</small>	個装電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック) バルク	¥20,300	—
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着			
TFLR102-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥11,400	960本×5

- ◆ -10 $\mu$ l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。

フィルターなしタイプ ...P4、14

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



TF & TFLR102-10-Q (ヒンジラック) FA102-10-Q (バルク)

- **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。

フィルター付タイプ：-20 $\mu$ l 原寸大



ベストセラール 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
TF114-20-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥11,400	960本×5
FA114-20-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥9,100	1,000本×5

- ◆ 主にeppendorf社対応の-20 $\mu$ lチップです。
- ◆ シャープな先端テーパカ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。

フィルターなしタイプ ...P4

- ・オートクレーブ不可 (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 (ヒンジラック) FA114-20-Q (バルク)

- **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。

フィルター付タイプ：-20 $\mu$ l 原寸大



ベストセラール 先端テーパ

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	¥11,400	960本×5
F113-NS-20-Q <small>受返</small>	個装電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック) バルク	¥20,300	—
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着			
TFLR113-20-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥11,400	960本×5

- ◆ -20 $\mu$ 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。

フィルターなしタイプ ...P7

- ・オートクレーブ不可 (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 (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。

# ファーストクラスフィルター付チップ -100 $\mu$ l

サンプル  
あります!

フィルター付タイプ：-100 $\mu$ l 原寸大



先端  
テーバー

カタログNo.	電子滅菌	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	¥11,400	960本×5
F113-NS-100-Q	受返 個装 電子滅菌	1,000本 (1本個装×100本×10パック) バルク	¥20,300	—

▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着

TFLR113-100-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥11,400	960本×5
---------------	------	----------------------	---------	--------

- ◆ -100 $\mu$ 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、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

フィルターなしタイプ …P7

- ・オートクレーブ不可 (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 & TFLR113-100-Q (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。

フィルター付タイプ：-100 $\mu$ l 原寸大



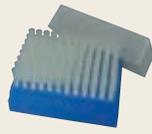
先端  
テーバー

カタログNo.	電子滅菌	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	¥11,400	960本×5

- ◆ -100 $\mu$ lのやや長めの先端テーバーカット&目盛付タイプです。

フィルターなしタイプ …P8

- ・オートクレーブ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100ml
- ・全長：59.0mm
- ・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。



F108-96RS-100-Q (ノーマルラック)

## ヒンジラックシステム

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。



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P18 ~ 22をご覧ください。

# ファーストクラスフィルター付チップ -200 $\mu$ l

サンプル  
あります!

フィルター付タイプ：-200 $\mu$ l 原寸大



ベストセラー 先端テーパ 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	¥11,400	960本×5
FA108-200-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥9,100	1,000本×5
F108-S-200-Q	受返 個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック) バルク	¥20,300	—

◆ -200 $\mu$ 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。

フィルターなしタイプ ...P8

- ・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 $\mu$ l
- ・全長：59.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



TF108-200-Q (ヒンジラック) FA108-200-Q (バルク)

フィルター付タイプ：-200 $\mu$ 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	¥11,400	960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ Q-Hi 低吸着			
TFLR140-200-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥11,400	960本×5

◆ -200 $\mu$ 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。

フィルターなしタイプ ...P14

- ・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 $\mu$ 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 (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。

## TF140-200-Q 特徴

マルチチャンネルを使用時のルーティンワークを行われていく方に向いています。特に弊社PipetPAL8ch-200 $\mu$ 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 $\mu$ lの目盛り付き
- 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
- マルチチャンネルピペット向き



フィルター付タイプ：-200 $\mu$ 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	¥18,600	1,632本×3
FA110-NXL-200-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥9,700	1,000本×5
F110-NXL-S-200-Q	受返 個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック) バルク	¥22,100	—

◆ -200 $\mu$ 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。

フィルターなしタイプ ...P14

- ・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) FA110-NXL-200-Q (バルク)

ピペット適合表 P30 ~ 35参照

# ファーストクラスフィルター付チップ -300 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l

**サンプル  
あります!**

フィルター付タイプ：-300 $\mu$ l 原寸大



先端  
スリット 10  
目盛付

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 Q-Hi 低吸着			
TFLR140-300-Q <span style="font-size: small;">電子滅菌</span>	960本（96本×10ラック） <span style="font-size: small;">ラック</span>	¥11,400	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300 $\mu$ l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。

- ・オートクレーブ不可
  - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
  - ・目盛：10, 50, 100, 200 $\mu$ l
  - ・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  
(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。

フィルター付タイプ：-1000 $\mu$ l 原寸大



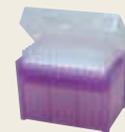
先端  
スリット 10  
目盛付

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 Q-Hi 低吸着			
TF112-1000-Q <span style="font-size: small;">電子滅菌</span>	960本（96本×10ラック） <span style="font-size: small;">ラック</span>	¥11,400	960本×5
TFLR112-1000-Q <span style="font-size: small;">電子滅菌</span>	960本（96本×10ラック） <span style="font-size: small;">ラック</span>	¥11,400	960本×5

- ◆ -1000 $\mu$ l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。

フィルターなしタイプ ……P11、15

- ・オートクレーブ不可
  - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
  - ・目盛：100, 200, 500, 1000 $\mu$ l
  - ・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  
(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。

# ピペット適合表

		BM						Eppendorf																		
		PipetPAL(Plus)						Reference2 4920						Reference2 4922	Research plus 3120				Research plus 3122							
		Single			Multi 8/12ch			Single						Multi 8/12ch	Single				Multi 8/12ch							
容量範囲		0.1-2ul	0.5-10ul	2-20ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	1,000-10,000ul	1-10ul	5-50ul	20-200ul	50-300ul	0.1-2.5ul	0.5-10ul	2-20ul(L/G)	2-20ul(Y)	10-100ul	20-200ul	30-300ul	100-1,000ul	500-5,000ul	1,000-10,000ul	0.5-10ul	10-100ul	1,000-10,000ul	
容量	カタログNo.																									
0.1~10μl	104-Q	●	●																							
	101-Q	●	●																							
	102-Q	●	●																							
	103-Q	●	●																							
	124-R204-Q																									
0.1~20μl	114-Q																									
1~200μl	110NEW		●	●	●																					
	110-CLASSIC		●	●	●																					
	TW110-N-Q		●	●	●																					
	115-Q		●	●	●																					
	110-N-Q		●	●	●																					
	110-B-Q		●	●	●																					
	110-BN-Q		●	●	●																					
	113-G-Q		●	●	●																					
	113-GN-Q		●	●	●																					
	110-NXL-Q		●	●	●																					
		010-Q		●	●	●																				
	135-R-Q																									
1~300μl	108-G-Q		●	●	●																					
100~1000μl	111-Q				●																					
	111-N-Q				●																					
	111-NXL-Q				●																					
	116-Q				●																					
	112-G-Q				●																					
	112-GN-Q				●																					
100~1250μl	112-XL-Q				●																					
	112-NXL-Q				●																					
2500μl	089-Q																									
5000μl	096-Q																									
	096-NXL-Q																									
	095-Q																									
	090-Q						●																			
10000μl	097-Q					●																				
フィルター																										
5μl	FA101-5-Q	●	●																							
10μl	TF104-10-Q	●	●																							
	TF114-10-Q																									
	TF102-10-Q	●	●																							
20μl	TF114-20-Q																									
	TF113-20-Q		●																							
1~100μl	TF-113-100-Q			●																						
	F108-96RS-100-Q			●																						
1~200μl	FA108-200-Q				●																					
	TF140-200-Q				●																					
	FA110-NXL-200-Q				●																					
1~300μl	TFLR140-300-Q				●																					
100~1000μl	TF112-1000-Q					●																				

# ピペット適合表

		Gilson												Greiner Bio-One																						
		PIPETMAN P				PIPETMAN L				PIPETMAN Neo				Sappire Pipettor																						
		Single				Single				Multi 8/12ch		Single		Multi 8/12ch		Single			Multi 8/12ch																	
容量範囲		0.1-2 µl	0.5-10 µl	2-20 µl	20-100 µl	50-200 µl	100-1000 µl	1000-5000 µl	1000-10000 µl	0.2-2 µl	1-10 µl	2-20 µl	10-100 µl	20-200 µl	500-5,000 µl	1,000-10,000 µl	0.5-10 µl	2-20 µl	20-300 µl	1-10 µl	2-20 µl	10-100 µl	20-200 µl	100-1,000 µl	500-5,000 µl	1,000-10,000 µl	0.5-10 µl	2-20 µl	20-200 µl	20-300 µl						
容量	カタログNo.																																			
0.1~10 µl	104-Q	●	●							●	●																									
	101-Q	●	●							●	●																									
	102-Q	●	●							●	●																									
	103-Q	●	●							●	●																									
	124-R204-Q																																			
0.1~20 µl	114-Q																																			
1~200 µl	110NEW		●	●	●																															
	110-CLASSIC		●	●	●																															
	TW110-N-Q		●	●	●																															
	115-Q		●	●	●																															
	110-N-Q		●	●	●																															
	110-B-Q		●	●	●																															
	110-BN-Q		●	●	●																															
	113-G-Q		●	●	●																															
	113-GN-Q		●	●	●																															
	110-NXL-Q		●	●	●																															
	010-Q		●	●	●																															
	135-R-Q		●	●	●																															
1~300 µl	108-G-Q		●	●	●																															
100~1000 µl	111-Q																																			
	111-N-Q																																			
	111-NXL-Q																																			
	116-Q																																			
	112-G-Q																																			
	112-GN-Q																																			
100~1250 µl	112-XL-Q																																			
	112-NXL-Q																																			
2500 µl	089-Q																																			
5000 µl	096-Q																																			
	096-NXL-Q																																			
	095-Q																																			
	090-Q																																			
10000 µl	097-Q																																			
フィルター																																				
5 µl	FA101-5-Q	●	●																																	
	TF104-10-Q	●	●																																	
	TF114-10-Q	●	●																																	
10 µl	TF102-10-Q	●	●																																	
	TF114-20-Q																																			
20 µl	TF113-20-Q		●																																	
	TF113-100-Q																																			
1~100 µl	F108-96RS-100-Q																																			
	FA108-200-Q																																			
1~200 µl	TF140-200-Q																																			
	FA110-NXL-200-Q																																			
	TFLR140-300-Q																																			
1~300 µl	TF112-1000-Q																																			
100~1000 µl	TF112-1000-Q																																			

# ピペット適合表

		NICHIRYO																															
		Nichipet ExII					Nichipet EX Plus II					Nichipet Le		Nichipet Premium					Nichipet Premium LT														
		Single		Multi 8/12ch			Single					Single		Single					Single														
容量範囲		0.1-2ul	0.5-10ul	2-20ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	1,000-10,000ul	0.5-10ul	5-100ul	20-200ul	30-300ul	0.5-10ul	2-20ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	1,000-5,000ul	1,000-10,000ul	0.5-10ul	2-20ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	1,000-5,000ul	1,000-10,000ul	0.5-10ul	2-20ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul		
容量	カタログNo.																																
0.1~10μl	104-Q	●	●					●					●	●						●	●						●	●					
	101-Q	●	●					●					●	●						●	●							●	●				
	102-Q	●	●					●					●	●						●	●							●	●				
	103-Q	●	●					●					●	●						●	●							●	●				
	124-R204-Q	●	●										●	●						●	●							●	●				
0.1~20μl	114-Q	●	●									●	●							●	●						●	●					
1~200μl	110NEW		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	110-CLASSIC		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	TW110-N-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	115-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	110-N-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	110-B-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	110-BN-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	113-G-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	113-GN-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	110-NXL-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	010-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
	135-R-Q		●	●	●			●	●				●	●	●					●	●	●						●	●	●			
1~300μl	108-G-Q		●	●	●			●	●	●			●	●	●					●	●	●					●	●	●				
100~1000μl	111-Q					●														●	●						●	●					
	111-N-Q					●														●	●						●	●					
	111-NXL-Q					●														●	●						●	●					
	116-Q					●														●	●						●	●					
	112-G-Q					●														●	●						●	●					
	112-GN-Q					●														●	●						●	●					
100~1250μl	112-XL-Q					●													●	●						●	●						
	112-NXL-Q					●													●	●						●	●						
2500μl	089-Q																																
5000μl	096-Q																																
	096-NXL-Q																																
	095-Q																																
	090-Q																																
10000μl	097-Q																																
フィルター																																	
5μl	FA101-5-Q	●	●					●				●	●						●	●							●	●					
10μl	TF104-10-Q	●	●					●				●	●						●	●							●	●					
	TF114-10-Q																																
	TF102-10-Q	●	●					●				●	●							●	●						●	●					
20μl	TF114-20-Q																																
	TF113-20-Q		●									●								●							●						
1~100μl	TF-113-100-Q		●									●								●							●						
	F108-96RS-100-Q			●				●																									
1~200μl	FA108-200-Q				●				●											●								●					
	TF140-200-Q				●				●											●							●						
	FA110-NXL-200-Q				●				●											●							●						
1~300μl	TFLR140-300-Q				●				●	●									●							●							
100~1000μl	TF112-1000-Q					●														●						●							

# ピペット適合表

		Rainin							thermoscientific																												
		Classic PR							Finnpipette F1							Finnpipette F2																					
		Single							Single					Multi 8/12ch		Single																					
容量範囲		0.1-2ul	0.5-10ul	2-20ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	1,000-5,000ul	1,000-10,000ul	0.5-5ul(micro)	0.2-2ul(micro)	1-10ul(micro)	1-10ul	2-20ul	5-50ul	10-100ul	20-200ul	30-300ul	100-1,000ul	500-5,000ul	1,000-10,000ul	1-10ul	5-50ul	10-100ul	30-300ul	0.2-2ul(micro)	0.5-5ul(micro)	1-10ul(micro)	1-10ul	2-20ul	5-50ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	500-5,000ul	1,000-10,000ul	
容量	カタログNo.																																				
0.1~10μl	104-Q	●	●							●	●	●	●										●				●	●	●	●							
	101-Q	●	●							●	●	●	●										●				●	●	●	●							
	102-Q	●	●							●	●	●	●										●				●	●	●	●							
	103-Q	●	●							●	●	●	●										●				●	●	●	●							
	124-R204-Q									●	●	●	●														●	●	●	●							
0.1~20μl	114-Q																																				
1~200μl	110NEW		●	●	●								●	●	●	●							●	●					●	●	●	●					
	110-CLASSIC		●	●	●								●	●	●	●							●	●					●	●	●	●					
	TW110-N-Q		●	●	●								●	●	●	●							●	●					●	●	●	●					
	115-Q		●	●	●								●	●	●	●								●	●					●	●	●	●				
	110-N-Q		●	●	●								●	●	●	●								●	●					●	●	●	●				
	110-B-Q		●	●	●								●	●	●	●								●	●					●	●	●	●				
	110-BN-Q		●	●	●								●	●	●	●								●	●					●	●	●	●				
	113-G-Q		●	●	●								●	●	●	●								●	●					●	●	●	●				
	113-GN-Q		●	●	●								●	●	●	●								●	●					●	●	●	●				
	110-NXL-Q		●	●	●								●	●	●	●								●	●					●	●	●	●				
	010-Q		●	●	●								●	●	●	●								●	●					●	●	●	●				
	135-R-Q		●	●	●								●	●	●	●								●	●					●	●	●	●				
	1~300μl	108-G-Q		●	●	●							●	●	●	●								●	●	●				●	●	●	●				
100~1000μl	111-Q						●																												●		
	111-N-Q						●																												●		
	111-NXL-Q						●																												●		
	116-Q						●																												●		
	112-G-Q						●																												●		
	112-GN-Q						●																												●		
100~1250μl	112-XL-Q						●																												●		
	112-NXL-Q						●																												●		
2500μl	089-Q																																				
5000μl	096-Q																																				
	096-NXL-Q																																				
	095-Q																			●															●		
	090-Q							●																													
10000μl	097-Q							●																													
フィルター																																					
5μl	FA101-5-Q	●	●							●	●	●	●										●				●	●	●	●							
	TF104-10-Q	●	●							●	●	●	●										●				●	●	●	●							
	TF114-10-Q																																				
10μl	TF102-10-Q	●	●							●	●	●	●										●				●	●	●	●							
	TF114-20-Q																																				
20μl	TF113-20-Q			●									●																								
	TF-113-100-Q				●								●																								
1~100μl	F108-96RS-100-Q				●								●	●									●	●													
	FA108-200-Q					●																															
	TF140-200-Q					●																															
1~200μl	FA110-NXL-200-Q					●																															
	TFLR140-300-Q					●																															
1~300μl	TF112-1000-Q					●																															

# ピペット適合表

		thermoscientific																										
		Finnpipette F2				Finnpipette F3				Finnpipette Digital																		
		Multi 8/12ch		Multi 16ch	Single				Single				Multi 8/12ch	Multi 16ch														
容量範囲		1-10ul	5-50ul	10-100ul	30-300ul	1-10ul	5-50ul	1-10ul	2-20ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	500-5,000ul	1,000-10,000ul	0.5-10ul(micro)	0.2-2ul	2-20ul	5-50ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	1,000-5,000ul	2,000-10,000ul	0.5-10ul	5-50ul	50-300ul	5-50ul	
容量	カタログNo.																											
0.1~10μl	104-Q	●				●									●	●									●			
	101-Q	●				●									●	●									●			
	102-Q	●				●									●	●									●			
	103-Q					●									●	●										●		
	124-R204-Q																											
0.1~20μl	114-Q														●	●												
1~200μl	110NEW		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	110-CLASSIC		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	TW110-N-Q		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	115-Q							●	●	●							●	●	●	●								
	110-N-Q		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	110-B-Q		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	110-BN-Q		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	113-G-Q		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	113-GN-Q		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	110-NXL-Q		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	010-Q		●	●				●	●	●							●	●	●	●								
	135-R-Q																											
	1~300μl	108-G-Q		●	●	●			●	●	●						●	●	●	●							●	
100~1000μl	111-Q											●																
	111-N-Q											●																
	111-NXL-Q											●																
	116-Q											●																
	112-G-Q											●																
100~1250μl	112-XL-Q										●																	
	112-NXL-Q										●																	
2500μl	089-Q																											
5000μl	096-Q																											
	096-NXL-Q																											
	095-Q												●										●					
	090-Q																											
10000μl	097-Q																											
フィルター																												
5μl	FA101-5-Q	●				●									●	●								●				
10μl	TF104-10-Q	●				●									●	●								●				
	TF114-10-Q																											
	TF102-10-Q	●				●									●	●								●				
20μl	TF114-20-Q																											
	TF113-20-Q							●									●											
1~100μl	TF-113-100-Q							●									●											
	F108-96RS-100-Q	●	●						●									●	●									
1~200μl	FA108-200-Q										●												●					
	TF140-200-Q										●												●					
	FA110-NXL-200-Q										●												●					
1~300μl	TFLR140-300-Q				●																					●		
100~1000μl	TF112-1000-Q											●											●					

# ピペット適合表

		Sartorius																							
		Proline Plus							mLINE																
		Single				Multi 8/12ch			Single				Multi 8/12ch												
容量範囲		Sartorius	0.5-10ul	2-20ul	5-50ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	500-5,000ul	1,000-10,000ul	0.5-10ul	10-100ul	30-300ul	0.1-3ul	0.5-10ul	2-20ul	10-100ul	20-200ul	100-1,000ul	500-5,000ul	1,000-10,000ul	0.5-10ul	10-100ul	30-300ul	
容量	カタログNo.																								
0.1~10μl	104-Q	●	●								●												●		
	101-Q	●	●								●												●		
	102-Q	●	●								●												●		
	103-Q	●	●								●												●		
	124-R204-Q																								
0.1~20μl	114-Q																								
1~200μl	110NEW			●		●												●							
	110-CLASSIC			●		●												●							
	TW110-N-Q			●		●												●							
	115-Q			●		●												●							
	110-N-Q			●		●												●							
	110-B-Q			●		●												●							
	110-BN-Q			●		●												●							
	113-G-Q			●		●												●							
	113-GN-Q			●		●												●							
	110-NXL-Q			●		●												●							
	010-Q			●		●												●							
	135-R-Q																								
1~300μl	108-G-Q			●		●											●							●	
100~1000μl	111-Q							●										●							
	111-N-Q							●										●							
	111-NXL-Q							●										●							
	116-Q							●										●							
	112-G-Q							●										●							
100~1250μl	112-GN-Q							●										●							
	112-XL-Q							●										●							
5000μl	112-NXL-Q							●										●							
	089-Q																								
	096-Q								●										●						
	096-NXL-Q								●										●						
10000μl	095-Q																								
	090-Q																								
097-Q									●													●			
フィルター																									
5μl	FA101-5-Q	●	●								●			●	●								●		
10μl	TF104-10-Q	●	●								●			●	●								●		
	TF114-10-Q																								
	TF102-10-Q	●	●								●			●	●								●		
20μl	TF114-20-Q																								
	TF113-20-Q																								
1~100μl	TF-113-100-Q																								
	F108-96RS-100-Q																								
1~200μl	FA108-200-Q							●										●							
	TF140-200-Q							●										●							
	FA110-NXL-200-Q							●										●							
1~300μl	TFLR140-300-Q						●					●					●						●		
100~1000μl	TF112-1000-Q							●										●							

# サンプリングチューブ 0.25ml・0.4ml・0.6ml

**サンプル  
あります!**

QSPのサンプリングチューブは、容量も0.25ml～2.0mlと豊富なバリエーションです。  
また、QSPチューブの多くが“DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free”ですので安心してご使用いただけます。



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
503-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,800	1,000本×10

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・開口外寸：口部φ7.8mm, 全長35.0mm, 胴部φ5.5mm
- ・材質：P.P

Soft Hard  
フタ：取れにくい

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃

◆ 通常のサンプリングチューブより胴部の細いチューブです。



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
500-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,900	1,000本×10

- ・オートクレーブ不可
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・開口外寸：口部φ7.6mm, 全長48.3mm, 胴部φ5.3mm
- ・材質：P.E

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)  
温度耐性：0℃～80℃

◆ 通常のサンプリングチューブより胴部の細いチューブです。



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
502-PLN-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,300	1,000本×10
502-PLN-◆-Q	未滅菌 色付	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,300	1,000本×10
502-PLN-MIXED-Q	未滅菌 6色MIX	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,400	1,000本×10

◆…1色ご指定下さい。(■B・■R・■Y・■G・■O・■V)

6色MIX…■ブルー・■レッド・■イエロー・■グリーン・■オレンジ・■バイオレットの6色混合

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・開口外寸：口部φ10.3mm, 全長31.0mm, 胴部：φ7.8mm
- ・材質：P.P

Soft Hard  
フタ：やや硬い

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃

◆ シンプルなスタンダードデザインで目盛も無く、サンプルの目視に最適です。

# サンプリングチューブ 0.6ml・1.5ml・2.0ml

**サンプル  
あります!**



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
502-GRD-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,200	1,000本×10
502-GRD-◆-Q	未滅菌 色付	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,300	1,000本×10
502-GRD-MIXED-Q	未滅菌 6色MIX	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,400	1,000本×10

◆…1色ご指定下さい。(■B・■R・■Y・■G・■O・■V)  
6色MIX…■ブルー・■レッド・■イエロー・■グリーン・■オレンジ・■バイオレットの6色混合

- ・オートクレーブ可能 (121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・開口外寸：口部φ10.3mm, 全長30.4mm, 胴部φ7.8mm
- ・材質：P.P

Soft Hard  
フタ: あり

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃

◆ 100μl刻みの目盛付で、フタと胴体書き込み可能です。



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
509-GRD-Q	未滅菌 ナチュラル	500本 (500本×1パック)	¥1,900	500本×10
509-GRD-S-Q	個装 未滅菌 ナチュラル	250本 (1本個装×250パック)	¥2,800	250本×10
509-GRD-◆-Q	未滅菌 色付	500本 (500本×1パック)	¥2,000	500本×10
509-GRD-MIXED-Q	未滅菌 6色MIX	500本 (500本×1パック)	¥2,100	500本×10

◆…1色ご指定下さい。(■B・■R・■Y・■G・■O・■V)  
6色MIX…■ブルー・■レッド・■イエロー・■グリーン・■オレンジ・■バイオレットの6色混合

- ・オートクレーブ可能 (121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・開口外寸：口部φ12.7mm, 全長39.5mm, 胴部φ10.7mm
- ・材質：P.P

Soft Hard  
フタ: あり

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ 人気No.1のスタンダードタイプです。
- ◆ シンプルな目盛で、サンプルの目視が容易です。
- ◆ 500μl刻みの目盛付です。



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
508-GRD-Q	未滅菌 ナチュラル	500本 (500本×1パック)	¥2,400	500本×10
508-GRD-◆-Q	未滅菌 色付	500本 (500本×1パック)	¥2,500	500本×10
508-GRD-MIXED-Q	未滅菌 6色MIX	500本 (500本×1パック)	¥2,600	500本×10

◆…1色ご指定下さい。(■B・■R・■Y・■G・■O・■V)  
6色MIX…■ブルー・■レッド・■イエロー・■グリーン・■オレンジ・■バイオレットの6色混合

- ・オートクレーブ可能 (121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・開口外寸：口部φ13.1mm, 全長40.2mm, 胴部φ10.5mm
- ・材質：P.P

Soft Hard  
フタ: あり

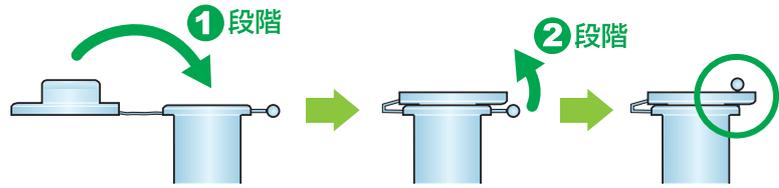
遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ 抜群の透明度
- ◆ シンプルな目盛で、サンプルの目視が容易です。
- ◆ 250μl刻みの目盛付で、フタと胴体書き込み可能です。

# ボイルロックチューブ 0.6ml・1.5ml・2.0ml

**サンプル  
あります!**

ボイルロックチューブは、開閉が2段階になっていますので、用途・状況によって使い分けが可能です。サンプリングの際など、ロックをかけずに使用すればフタの開閉は容易にできます。また、ボイル・フリージングの際など確実なロックが必要な場合は、球状のロックをかけることでしっかりフタが閉まり誤って開く事はありません。



- ① ロックをかけずに使用すればフタの開閉は容易にできます。
- ② 球状のロックをかけることでしっかりフタが閉まり、誤って開くことはありません。

## ボイルロックタイプ：0.6ml

原寸大



耐ボイル フラットトップ 目盛付 書き込みOK

カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
L-502-GRD-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,300	1,000本×10

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・開口外寸：口部φ10.0mm, 全長30.2mm, 胴部φ7.8mm
- ・材質：P.P

Soft Hard  
フタ：やや軟らかい

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ ボイリング・フリージングに最適のチューブです。
- ◆ ボールロックを押し上げて、**キャップをロック**できます。
- ◆ 0.1ml刻みの目盛付で、フタと胴体書き込み可能です。

## ボイルロックタイプ：1.5ml

原寸大



耐ボイル フラットトップ 目盛付 書き込みOK

カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
L-510-GRD-Q	未滅菌 ナチュラル	500本 (500本×1パック)	¥2,000	500本×10
L-510-GRD-MIXED-Q	未滅菌 6色MIX	500本 (500本×1パック)	¥2,100	500本×10
L-510-GRDS-Q	個装滅菌 ナチュラル	250本 (1本個装×250パック)	¥2,800	250本×10

6色MIX…■ブルー・■レッド・■イエロー・■グリーン・■オレンジ・■バイオレットの6色混合

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・開口外寸：口部φ12.8mm, 全長39.8mm, 胴部φ10.8mm
- ・材質：P.P

Soft Hard  
フタ：やや軟らかい

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ ソフトロックで指先を痛めません。
- ◆ ボールロックを押し上げて、**キャップをロック**できます。
- ◆ 0.1ml刻みの目盛付で、フタと胴体書き込み可能です。

## ボイルロックタイプ：2.0ml

原寸大



耐ボイル フラットトップ 目盛付 書き込みOK

カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
L-508-GRD-Q	未滅菌 ナチュラル	500本 (500本×1パック)	¥2,500	500本×10

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・開口外寸：口部φ12.8mm, 全長40.3mm, 胴部φ10.8mm
- ・材質：P.P

Soft Hard  
フタ：やや軟らかい

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ 0.1ml刻みの目盛付で、フタと胴体書き込み可能です。
- ◆ ボールロックを押し上げて、**キャップをロック**できます。

# キャップレスチューブ 0.6ml・1.5ml・2.0ml

サンプル  
あります!

キャップレスチューブは、検体などの小分け作業や簡単な分注作業に最適です。  
また、サンプルのミキシング・組織細胞のホモジナイズの際もフタを開閉する手間が無く、作業効率を高められます。

## キャップレスタイプ：0.6ml

原寸大



10  
目盛付  
100

カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
NC-502-GRD-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,100	1,000本×10

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・外寸：口部φ10.3mm, 全長30.4mm, 胴部φ7.8mm
- ・材質：P.P

温度耐性：-80℃～121℃

◆ 100μl刻みの目盛付です。

## キャップレスタイプ：1.5ml

原寸大



10  
目盛付  
100

カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
NC-509-GRD-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,600	1,000本×10

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・外寸：口部φ13.1mm, 全長40.2mm, 胴部φ10.5mm
- ・材質：P.P

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)※キャップ装着時  
温度耐性：-80℃～121℃

◆ 500μl刻みの目盛付です。

## キャップレスタイプ：2.0ml

原寸大



10  
目盛付  
100

カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
NC-508-GRD-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本 (1,000本×1パック)	¥4,600	1,000本×10

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・外寸：口部φ13.1mm, 全長40.2mm, 胴部φ10.5mm
- ・材質：P.P

遠心耐性：純水時 14,000RCF (×g)※キャップ装着時  
温度耐性：-80℃～121℃

◆ 100μl刻みの目盛付です。

## NC-509, NC-508用キャップ

原寸大



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
506-Q	未滅菌 ホワイト	1,000個 (1,000個×1パック)	¥1,600	1,000個×5

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・材質：P.E

温度耐性：0℃～80℃

◆ インナーキャップで、NC-509、NC-508にジャストフィットします。

# サンプルトラックチューブラック 1.2ml

サンプル  
あります!

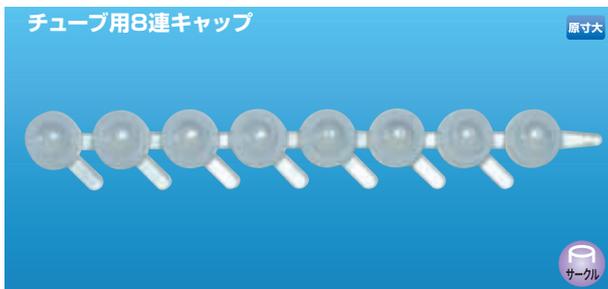


カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
845-F-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,000	1,000本×10
845-TP-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥4,300	960本×5
845-TPS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥4,900	960本×5

- ・オートクレーブ可能 (121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・チューブ外寸: 全長44.5mm, 胴部φ8.5mm
- ・ラックサイズ (W×D×H): 128×85×50mm
- ・材質: P.P

温度耐性: -100℃~ 121℃

- ◆ マルチチャンネルピペットが利用できます。
- ◆ HIV型テスト・サンプル搬送等に便利です。
- ◆ コンパクトで積み重ねもでき、保存にも優れ-100℃まで耐えられます。
- ◆ オートメーションロボット対応 HTS (High Throughput Screening)



カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
847-Q	未滅菌	960本分 (8連×12ストリップ×10パック)	¥2,000	960本分×5
847-S-Q	電子滅菌	960本分 (8連×12ストリップ×10パック)	¥2,300	960本分×5

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・材質: P.E

- ◆ 845シリーズ用8連キャップです。
- ◆ キャップバンドはカッター等で簡単に切れます。



## 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よく、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、突沸を起き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。

# PCRチューブ 0.2ml・0.6ml

サンプル  
あります!



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
430-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本(1,000本×1パック)	¥6,600	1,000本×5
430-◆-Q	未滅菌 色付	1,000本(1,000本×1パック)	¥6,700	1,000本×5
430-MIXED-Q	未滅菌 6色MIX	1,000本(1,000本×1パック)	¥6,800	1,000本×5

◆…1色ご指定ください。(■B・■R・■Y・■G・■O・■V)  
6色MIX…■ブルー・■レッド・■イエロー・■グリーン・■オレンジ・■バイオレットの6色混合

・オートクレーブ不可  
・開口外寸：口部φ7.0mm, 全長21.0mm, 胴部φ6.0mm  
・材質：P.P

遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃



◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
431-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本(1,000本×1パック)	¥6,600	1,000本×5
431-◆-Q	未滅菌 色付	1,000本(1,000本×1パック)	¥6,700	1,000本×5
431-MIXED-Q	未滅菌 6色MIX	1,000本(1,000本×1パック)	¥6,800	1,000本×5

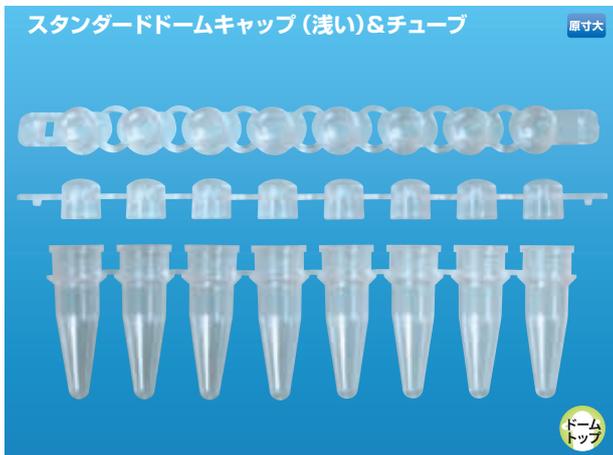
◆…1色ご指定ください。(■B・■R・■Y・■G・■O・■V)  
6色MIX…■ブルー・■レッド・■イエロー・■グリーン・■オレンジ・■バイオレットの6色混合

・オートクレーブ不可  
・開口外寸：口部φ7.0mm, 全長21.0mm, 胴部φ6.0mm  
・材質：P.P

遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃



◆ キャップ部分に書き込み可能です。  
◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
435440-Q	未滅菌 ナチュラル	960本分(8連×120ストリップ)	¥14,200	960本×5
435440-M-Q	未滅菌 6色MIX	960本分(8連×120ストリップ)	¥16,800	960本×5

6色MIX…■ブルー・■レッド・■イエロー・■グリーン・■オレンジ・■バイオレットの混合

・オートクレーブ不可  
・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃



※435440-Q・435440-M-Qはキャップとチューブのセットです。  
※他ブランドのキャップ・チューブと組み合わせるとのご使用はお避けください。

◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。  
◆ ナンバリング (キャップ：A～H, チューブ：1～8) が刻印されており、ハンドリングミスの軽減につながります。



カタログNo.	色	包装	希望販売価格	大箱包装
445-Q	未滅菌 ナチュラル	1,000本(1,000本×1パック)	¥5,000	1,000本×10
445-MIXED-Q	未滅菌 6色MIX	1,000本(1,000本×1パック)	¥5,400	1,000本×10

6色MIX…■ブルー・■レッド・■イエロー・■グリーン・■オレンジ・■バイオレットの6色混合

・オートクレーブ不可  
・外寸：口部φ10.0mm, 全長31.0mm, 胴部φ7.8mm  
・材質：P.P

遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)  
温度耐性：-80℃～121℃



◆ チューブのキャップ部分に書き込みが可能です。  
◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。

## テストチューブ・キャップ

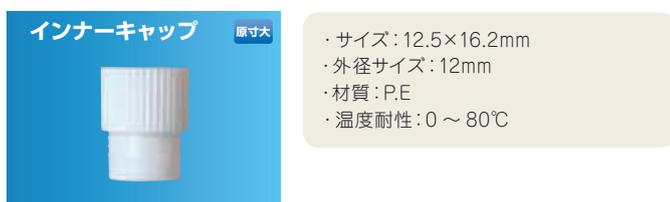
サンプル  
あります!



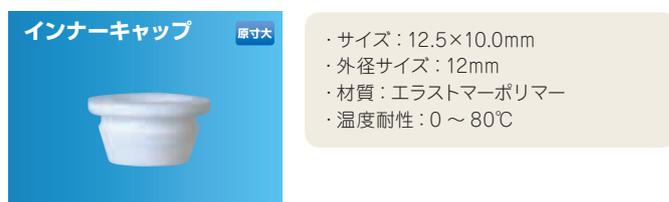
- ・オートクレーブ (121℃・15分)  
P.S=不可, P.P=可能
- ・適合キャップ: 540-Q, A21071-Q

注: 他ブランドのキャップと組み合わせてのご使用はお避けください。

カタログNo.	材質	遠心耐性	温度耐性	包装	希望販売価格	大箱包装
530-B1-Q	P.S	最大RCF 1500g	-50℃~ 55℃	未滅菌 未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	¥4,700	—
535-B1-Q	P.P	最大RCF 3000g	-10℃~ 121℃	未滅菌 未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	¥4,700	—



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
540-Q <span style="font-size: small;">未滅菌</span>	1,000個 (1,000個×1パック)	¥2,600	1,000個×5



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
A21071-Q <span style="font-size: small;">未滅菌</span>	1,000個 (1,000個×1パック)	¥6,300	1,000個×10

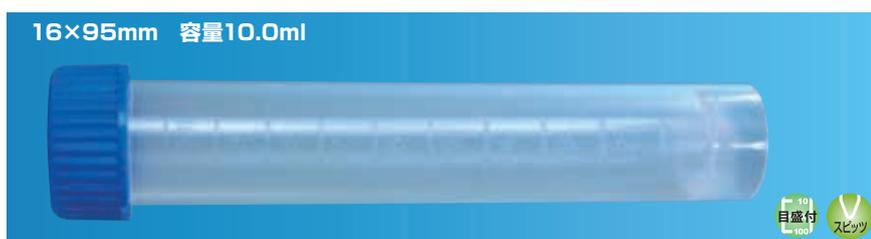
## スクリューキャップチューブ

サンプル  
あります!



- ・オートクレーブ可能 (121℃・15分)

カタログNo.	材質	遠心耐性	温度耐性	包装	希望販売価格	大箱包装
580-GRD-Q	P.P	最大RCF 4000g	-80℃~ 121℃	未滅菌 G 1,000本 (1,000本×1パック)	¥8,900	—
580-GRDS-Q	P.P	最大RCF 4000g	-80℃~ 121℃	滅菌 G 500本 (25本×20パック)	¥7,700	—



- ・オートクレーブ可能 (121℃・15分)

カタログNo.	材質	遠心耐性	温度耐性	包装	希望販売価格	大箱包装
581-GRD-Q	P.P	最大RCF 4000g	-80℃~ 121℃	未滅菌 G 1,000本 (1,000本×1パック)	¥9,100	—
581-GRDS-Q	P.P	最大RCF 4000g	-80℃~ 121℃	滅菌 G 500本 (25本×20パック)	¥8,900	—

thermo**scientific**

# Samco Transfer Pipettes

トランスファーピペット

オンラインカタログはこちらから  
キャンペーン中の場合は、お近くのコード  
を印刷し、お近くの代理店へお問い合わせ  
ください。  
※キャンペーンの適用範囲は、お問い合わせ  
ください。



BMBio  ビーエム機器株式会社



オンラインカタログ (PDF) は  
左記QRコードよりご覧いただけます。

# Finnpipetteデジタル シングルチャンネルピペット

デモOK!

Finnpipetteデジタルはロングランを誇る人気のマイクロピペットです。

人気の理由はスマートな軽量デザイン (シングル約 100g、8ch/12ch/16ch 約 200g) で特に女性の研究者の皆様に最適です。更に高正確度、高精度で高精度な分注を実現します。

●セーフティラベル

透明なケース内のセーフティラベルは使用目的や校正点検実施日を記入でき、識別に便利です。

●ユニークなフィンガーレスト

分注操作が安定し、分注時の疲労感を軽減するデザインです。

●見やすいデジタルディスプレイ

ブラックバックに白い太字を採用し、容量が一目でわかるデザインです。

●エルゴノミクススマートデザイン

軽量設計、スマートな握りやすい丸みのあるデザインで手の小さい方や長時間使用の方でもハンドリングしやすいデザインです。

●クイック・クリック容量設定

操作中に設定容量のズレが生じません。また、着用されている手袋が挟まる、引っかかることもありません。

●ソフトタッチチップイジェクション

特別なギアメカニズムでチップイジェクトに必要な力を軽減します。

●フルオートクレーブ対応

ピペットを分解せずにまるごとオートクレーブにかけられます。(121℃、20分)

●優れた耐久性材質

金属製パーツを最小限に抑え、耐久性に優れたプラスチックを材料に採用。これにより、軽量化と腐食体制を高めました。また、熱伝導性が低いため、ハンドリング時の持ち手の温度が分注性能に影響しません。

●容易なIn-Labメンテナンス

シンプルな構造なのでお客様自身で容易に分解ができます。定期的なメンテナンスやサンプルを誤って吸い込んだ場合などのクリーニングが簡単に行えます。



5年保証

カタログNo.	容量範囲	一目盛刻み	包装	希望販売価格
BM4500000	0.2-2 $\mu$ l	0.01 $\mu$ l	1式	¥26,100
BM4500010	0.5-10 $\mu$ l	0.1 $\mu$ l	1式	¥26,100
BM4500080	2-20 $\mu$ l	0.1 $\mu$ l	1式	¥23,900
BM4500110	10-100 $\mu$ l	1.0 $\mu$ l	1式	¥23,900
BM4500090	20-200 $\mu$ l	1.0 $\mu$ l	1式	¥23,900
BM4500120	100-1000 $\mu$ l	5.0 $\mu$ l	1式	¥23,900
BM4500060	1000-5000 $\mu$ l	50.0 $\mu$ l	1式	¥26,100
BM4500070	2000-10000 $\mu$ l	100.0 $\mu$ l	1式	¥28,700

Finnpipette用スタンド

カタログNo.	包装	希望販売価格
BM9420320	Finnpipetteミニスタンド 1台	¥7,800

注意：直接ピペットをかける場合には、クロスバーの丸みのある側を上にしてかけて下さい。

構成	ピペット本体	サービスツール	保証書
	・ キャリブレーションフライヤー	・ グリース	
	・ ラベル	・ マニュアル	

Model	検定容量		不正確度		不精密度		適合チップ [ $\mu$ l]
	[ $\mu$ l]	[ $\mu$ l]	[%]	[s.d. $\mu$ l]	[cv.%]		
BM4500000	Min	0.2	$\pm 0.024$	$\pm 12.0$	0.02	10.0	10
		1	$\pm 0.035$	$\pm 3.5$	0.035	3.5	
	Max	2	$\pm 0.05$	$\pm 2.5$	0.04	2.0	
BM4500010	Min	1	$\pm 0.025$	$\pm 2.5$	0.02	2.0	10
		5	$\pm 0.10$	$\pm 2.0$	0.05	1.0	
	Max	10	$\pm 0.10$	$\pm 1.0$	0.05	0.5	
BM4500080	Min	2	$\pm 0.06$	$\pm 3.0$	0.05	2.5	200
		10	$\pm 0.15$	$\pm 1.5$	0.07	0.7	
	Max	20	$\pm 0.20$	$\pm 1.0$	0.08	0.4	
BM4500110	Min	10	$\pm 0.30$	$\pm 3.0$	0.10	1.0	200
		50	$\pm 0.60$	$\pm 1.2$	0.20	0.4	
	Max	100	$\pm 0.80$	$\pm 0.8$	0.20	0.2	
BM4500090	Min	20	$\pm 0.36$	$\pm 1.8$	0.14	0.7	200
		100	$\pm 1.00$	$\pm 1.0$	0.40	0.4	
	Max	200	$\pm 1.20$	$\pm 0.6$	0.40	0.2	
BM4500120	Min	100	$\pm 1.00$	$\pm 1.0$	0.60	0.6	1000
		500	$\pm 4.00$	$\pm 0.8$	1.50	0.3	
	Max	1000	$\pm 6.00$	$\pm 0.6$	2.00	0.2	
BM4500060	Min	1000	$\pm 8.00$	$\pm 0.8$	3.0	0.3	5000
		2500	$\pm 17.5$	$\pm 0.7$	7.5	0.3	
	Max	5000	$\pm 25.0$	$\pm 0.5$	10.0	0.2	
BM4500070	Min	2000	$\pm 20.0$	$\pm 1.0$	6.0	0.3	10000
		5000	$\pm 40.0$	$\pm 0.8$	15.0	0.3	
	Max	10000	$\pm 50.0$	$\pm 0.8$	20.0	0.2	

# Finnpipetteデジタル マルチチャンネルピペット

デモOK!



●グラビティデザイン

ピペット全体の重量をヘッドにある程度比重をおいたデザインにより、チップ装着、サンプル分注等のハンドリングが重力に大きく抵抗せずスムーズに行えます。

●スローカーブイジェクト

緩やかな湾曲を描いたイジェクターがチップイジェクト時に各ノズルごとイジェクトするデザインのため一度にイジェクトする(例: 8チャンネルであれば8本) 負荷がかからず、チップイジェクトに必要な力を軽減します。



5年保証

カタログNo.	容量範囲	一目盛刻み	包装	希望販売価格
<b>8チャンネル</b>				
BM4510000	0.5-10 $\mu$ l	0.1 $\mu$ l	1式	¥104,100
BM4510020	5-50 $\mu$ l	0.5 $\mu$ l	1式	¥104,100
BM4510030	50-300 $\mu$ l	5.0 $\mu$ l	1式	¥104,100
<b>12チャンネル</b>				
BM4510010	0.5-10 $\mu$ l	0.1 $\mu$ l	1式	¥119,700
BM4510040	5-50 $\mu$ l	0.5 $\mu$ l	1式	¥119,700
BM4510050	50-300 $\mu$ l	5.0 $\mu$ l	1式	¥119,700
<b>16チャンネル</b>				
BM4510070	5-50 $\mu$ l	0.5 $\mu$ l	1式	¥160,200

- 構成
- ・ピペット本体
  - ・キャリブレーションフライヤー
  - ・ラベル
  - ・サービスツール
  - ・グリース
  - ・マニュアル
  - ・保証書

Model	検定容量		不正確度		不精密度		適合チップ
	[ $\mu$ l]	[ $\mu$ l]	[%]	[s.d. $\mu$ l]	[cv.%]	[ $\mu$ l]	
<b>8チャンネル</b>							
BM4510000	Min	1	$\pm 0.12$	$\pm 12.0$	0.08	8.0	10
		5	$\pm 0.20$	$\pm 4.0$	0.15	3.0	
	Max	10	$\pm 0.24$	$\pm 2.4$	0.16	1.6	
BM4510020	Min	5	$\pm 0.25$	$\pm 5.0$	0.10	2.0	200
		25	$\pm 0.625$	$\pm 2.5$	0.30	1.2	
	Max	50	$\pm 0.75$	$\pm 1.5$	0.35	0.7	
BM4510030	Min	50	$\pm 2.3$	$\pm 4.6$	0.75	1.5	300
		150	$\pm 2.25$	$\pm 1.5$	0.75	0.6	
	Max	300	$\pm 3.0$	$\pm 1.0$	0.90	0.3	
<b>12チャンネル</b>							
BM4510010	Min	1	$\pm 0.12$	$\pm 12.0$	0.08	8.0	10
		5	$\pm 0.2$	$\pm 4.0$	0.15	3.0	
	Max	10	$\pm 0.24$	$\pm 2.4$	0.16	1.6	
BM4510040	Min	5	$\pm 0.25$	$\pm 5.0$	0.10	2.0	200
		25	$\pm 0.625$	$\pm 2.5$	0.30	1.2	
	Max	50	$\pm 0.75$	$\pm 1.5$	0.35	0.7	
BM4510050	Min	50	$\pm 2.3$	$\pm 4.6$	0.75	1.5	300
		150	$\pm 2.25$	$\pm 1.5$	0.75	0.6	
	Max	300	$\pm 3.0$	$\pm 1.0$	0.90	0.3	
<b>16チャンネル</b>							
BM4510070	Min	5	$\pm 0.25$	$\pm 5.0$	0.10	2.0	50 $\mu$ l 専用
		25	$\pm 0.625$	$\pm 2.5$	0.30	1.2	
	Max	50	$\pm 0.75$	$\pm 1.5$	0.35	0.7	

# サンプル依頼書 -1

FAX : 03-5677-4081

ご希望のサンプルに  を入れ、**サンプル依頼書-3** にあるサンプルで依頼の理由、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。

※ サンプルはお一人様原則**5種類**まで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、送らせていただきます。

サンプル単位	
<b>スタンダードチップ</b>	
<input type="checkbox"/> 104-Q	10本
<input type="checkbox"/> 104-96R-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 104-96RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> H-104-96RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> HRI-104-Q	1パック
<input type="checkbox"/> T104R-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T104RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T104RL-Q	1パック
<input type="checkbox"/> T104RLS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> 104-LR-Q	10本
<input type="checkbox"/> H-104-96RS-LR-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 101-Q	10本
<input type="checkbox"/> 101-96RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 102-Q	10本
<input type="checkbox"/> T102R-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T102RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TLR102-Q	10本
<input type="checkbox"/> TLR102R-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TLR102RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TLR102RL-Q	1パック
<input type="checkbox"/> TLR102RLS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> 114-Q	10本
<input type="checkbox"/> 114-R100-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 114-R100S-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T114R-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T114RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> H-114-96RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 114-LR-Q	10本
<input type="checkbox"/> H-114-96RS-LR-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 110NEW	10本
<input type="checkbox"/> 110-96RNEW	1ラック
<input type="checkbox"/> 110-96RSNEW	1ラック
<input type="checkbox"/> HRI-110NEW	1パック
<input type="checkbox"/> T110R-NEW	1ラック
<input type="checkbox"/> T110RS-NEW	1ラック
<input type="checkbox"/> 110RL-NEW	1パック
<input type="checkbox"/> 110RLS-NEW	1パック
<input type="checkbox"/> 110-CLASSIC	10本
<input type="checkbox"/> 110-S-CLASSIC	10本
<input type="checkbox"/> 110-96R-CLASSIC	1ラック

サンプル単位	
<input type="checkbox"/> 110-96RS-CLASSIC	1ラック
<input type="checkbox"/> TW110-N-Q	10本
<input type="checkbox"/> TW110-96RNS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> H-TW110-96RNS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> HRI-TW110-N-Q	1パック
<input type="checkbox"/> TTW110RN-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TTW110RNS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TTW110RLN-Q	1パック
<input type="checkbox"/> TTW110RLNS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> 115-Q	10本
<input type="checkbox"/> 115-96RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 110-N-Q	10本
<input type="checkbox"/> 110-96RN-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 110-96RNS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 110-B-Q	10本
<input type="checkbox"/> T110BR-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T110BRS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T110BRL-Q	1パック
<input type="checkbox"/> T110BRLS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> 110-BN-Q	10本
<input type="checkbox"/> T110BRN-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T110BRNS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T110BRLN-Q	1パック
<input type="checkbox"/> T110BRLNS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> TLR070-Q	10本
<input type="checkbox"/> TLR070R-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TLR070RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TLR070RL-Q	1パック
<input type="checkbox"/> TLR070RLS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> 113-G-Q	10本
<input type="checkbox"/> T113R-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T113RS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T113RL-Q	1パック
<input type="checkbox"/> T113RLS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> 113-GN-Q	10本
<input type="checkbox"/> T113RN-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T113RNS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T113RLN-Q	1パック
<input type="checkbox"/> T113RLNS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> 108-G-Q	10本
<input type="checkbox"/> 108-96RG-Q	1ラック

サンプル単位	
<input type="checkbox"/> 108-96RGS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 108-G-LR-Q	10本
<input type="checkbox"/> 108-96RGS-LR-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 111-Q	10本
<input type="checkbox"/> 111-S-Q	10本
<input type="checkbox"/> 111-R100-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 111-R100S-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 111-R-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> H-111-R100S-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 111-N-Q	10本
<input type="checkbox"/> 111-R100N-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 111-R100NS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 111-NXL-Q	10本
<input type="checkbox"/> 111-NXL-R100S-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 111-NXL-LR-Q	10本
<input type="checkbox"/> 111-NXL-R100S-LR-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 116-Q	10本
<input type="checkbox"/> 116-R100S-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 112-G-Q	10本
<input type="checkbox"/> 112-R100GS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 112-GN-Q	10本
<input type="checkbox"/> 112-R100GNS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 112-RGN-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 112-XL-Q	10本
<input type="checkbox"/> T112XLR-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T112XLRS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T112XLRL-Q	1パック
<input type="checkbox"/> T112XLRLS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> 112-NXL-Q	10本
<input type="checkbox"/> T112NXLR-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T112NXLRS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> T112NXLRL-Q	1パック
<input type="checkbox"/> T112NXLRLS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> TLR112NXL-Q	10本
<input type="checkbox"/> TLR112NXLR-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TLR112NXLRS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TLR112NXLRL-Q	1パック
<input type="checkbox"/> TLR112NXRLS-Q	1パック
<input type="checkbox"/> 089-Q	10本
<input type="checkbox"/> 096-Q	10本
<input type="checkbox"/> 096-NXL-Q	10本

# サンプル依頼書 -2

FAX : 03-5677-4081

ご希望のサンプルに  を入れ、**サンプル依頼書-3** にあるサンプルで依頼の理由、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。

※ サンプルはお一人様原則**5種類**まで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、送らせていただきます。

	サンプル単位
<input type="checkbox"/> 095-Q	10本
<input type="checkbox"/> 090-Q	10本
<input type="checkbox"/> 097-Q	10本
<input type="checkbox"/> 110-NXL-Q	10本
<input type="checkbox"/> 110-NXL-R204S-Q	1ラック
<b>ゲルローディングチップ</b>	
<input type="checkbox"/> 103-Q	10本
<input type="checkbox"/> 103-R204S-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 124-R204S-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 010-Q	10本
<input type="checkbox"/> 010-R204S-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> H-010-96R-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> H-010-96RS-Q	1ラック
<b>ファーストクラスフィルター付チップ</b>	
<input type="checkbox"/> F101-96RS-5-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> FA101-5-Q	10本
<input type="checkbox"/> TF104-10-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> FA104-10-Q	10本
<input type="checkbox"/> F104-S-10-Q	10本
<input type="checkbox"/> TF114-10-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> FA114-10-Q	10本
<input type="checkbox"/> F114-S-10-Q	10本
<input type="checkbox"/> TF102-10-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> FA102-10-Q	10本
<input type="checkbox"/> F102-S-10-Q	10本
<input type="checkbox"/> TFLR102-10-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TF114-20-Q	1ラック

	サンプル単位
<input type="checkbox"/> FA114-20-Q	10本
<input type="checkbox"/> TF113-20-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> F113-NS-20-Q	10本
<input type="checkbox"/> TFLR113-20-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TF113-100-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> F113-NS-100-Q	10本
<input type="checkbox"/> TFLR113-100-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> F108-96RS-100-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TF108-200-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> FA108-200-Q	10本
<input type="checkbox"/> F108-S-200-Q	10本
<input type="checkbox"/> TF140-200-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TFLR140-200-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> F110-R204S-200-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> FA110-NXL-200-Q	10本
<input type="checkbox"/> F110-NXL-S-200-Q	10本
<input type="checkbox"/> TFLR140-300-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TF112-1000-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> TFLR112-1000-Q	1ラック
<b>サンプリングチューブ</b>	
<input type="checkbox"/> 503-Q	10本
<input type="checkbox"/> 500-Q	10本
<input type="checkbox"/> 502-PLN-Q	10本
<input type="checkbox"/> 502-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> 509-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> 509-GRD-S-Q	10本
<input type="checkbox"/> 508-GRD-Q	10本

	サンプル単位
<input type="checkbox"/> L-502-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> L-510-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> L-510-GRDS-Q	10本
<input type="checkbox"/> L-508-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> NC-502-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> NC-509-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> NC-508-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> 506-Q	10本
<input type="checkbox"/> 845-F-Q	10本
<input type="checkbox"/> 845-TP-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 845-TPS-Q	1ラック
<input type="checkbox"/> 847-Q	10本
<input type="checkbox"/> 847-S-Q	10本
<b>PCRチューブ</b>	
<input type="checkbox"/> 430-Q	10本
<input type="checkbox"/> 431-Q	10本
<input type="checkbox"/> 435440-Q	10本
<input type="checkbox"/> 445-Q	10本
<b>テストチューブ</b>	
<input type="checkbox"/> 530-B1-Q	10本
<input type="checkbox"/> 535-B1-Q	10本
<input type="checkbox"/> 540-Q	10個
<input type="checkbox"/> A21071-Q	10個
<input type="checkbox"/> 580-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> 580-GRDS-Q	10本
<input type="checkbox"/> 581-GRD-Q	10本
<input type="checkbox"/> 581-GRDS-Q	10本

ご希望のサンプルを **サンプル依頼書-1, -2**より  を入れ、サンプルご依頼の理由、施設名、お名前等必要事項を下記にご記入いただき当社まで FAXしてください。

※ サンプルはお一人様原則**5種類**まで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、送らせていただきます。

### サンプルご依頼の理由

- 新規使用予定（使用予定数量：約 \_\_\_\_\_ 箱/月）
- .....
- 現在ご使用商品との比較（ご使用メーカー： \_\_\_\_\_ カタログ No.： \_\_\_\_\_ 使用数量： \_\_\_\_\_ 箱/月）
- .....
- 形状確認（ \_\_\_\_\_ のため）
- .....
- その他（ \_\_\_\_\_ ）

### サンプルご使用の感想

カタログ No./ 商品名

- ・ \_\_\_\_\_  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：	部署名 / 学部名 / 室名：
課名 / 科名 / グループ名：	お名前：
ご住所：〒 _____	
TEL No.：	FAX No.：
E-mail： _____ @ _____	
<input type="checkbox"/> BM 会員希望（希望される場合の会員パスワード： _____ ※半角英数字8文字以上） <span style="float: right;">* 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。</span>	
お取扱い販売店名：	営業所：
ご担当者名：	TEL No.：

<個人情報の利用目的・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、当社営業サポート部（TEL:03-6666-5908）、営業企画部（TEL:03-6666-5904）までお問い合わせ下さい。

### ◆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2018年6月1日現在の希望販売価格で、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

## 2018 QSP主力商品カタログ 正誤表

[<お詫び>](#)

2018 QSP主力商品カタログに訂正がございます。ここにお詫びし、訂正させていただきます。

訂正日	冊子記載ページ	カタログNo.	訂正箇所	誤	正
2018.6.27	41	431-R-Q		→	販売中止
2018.7.26	41	430-MIXED-Q		→	販売中止
2018.8.22	41	430-V-Q		→	販売中止
2018.8.22	41	431-Q		→	販売中止
2018.9.13	41	431-MIXED-Q		→	販売中止
2018.9.20	41	435440-M-Q		→	販売中止
2018.12.26	41	430-B-Q		→	販売中止
2018.12.26	41	430-O-Q		→	販売中止
2018.12.26	41	430-Y-Q		→	販売中止