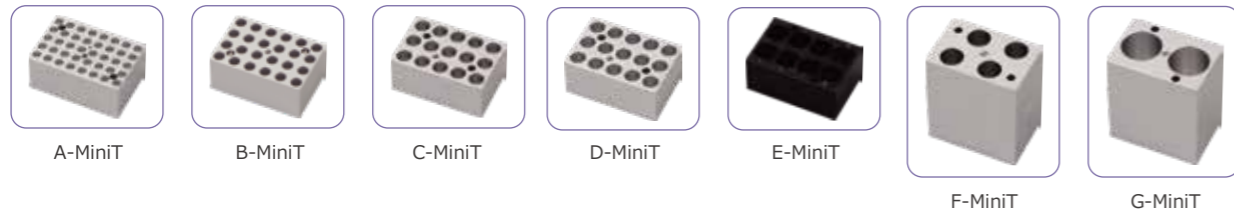
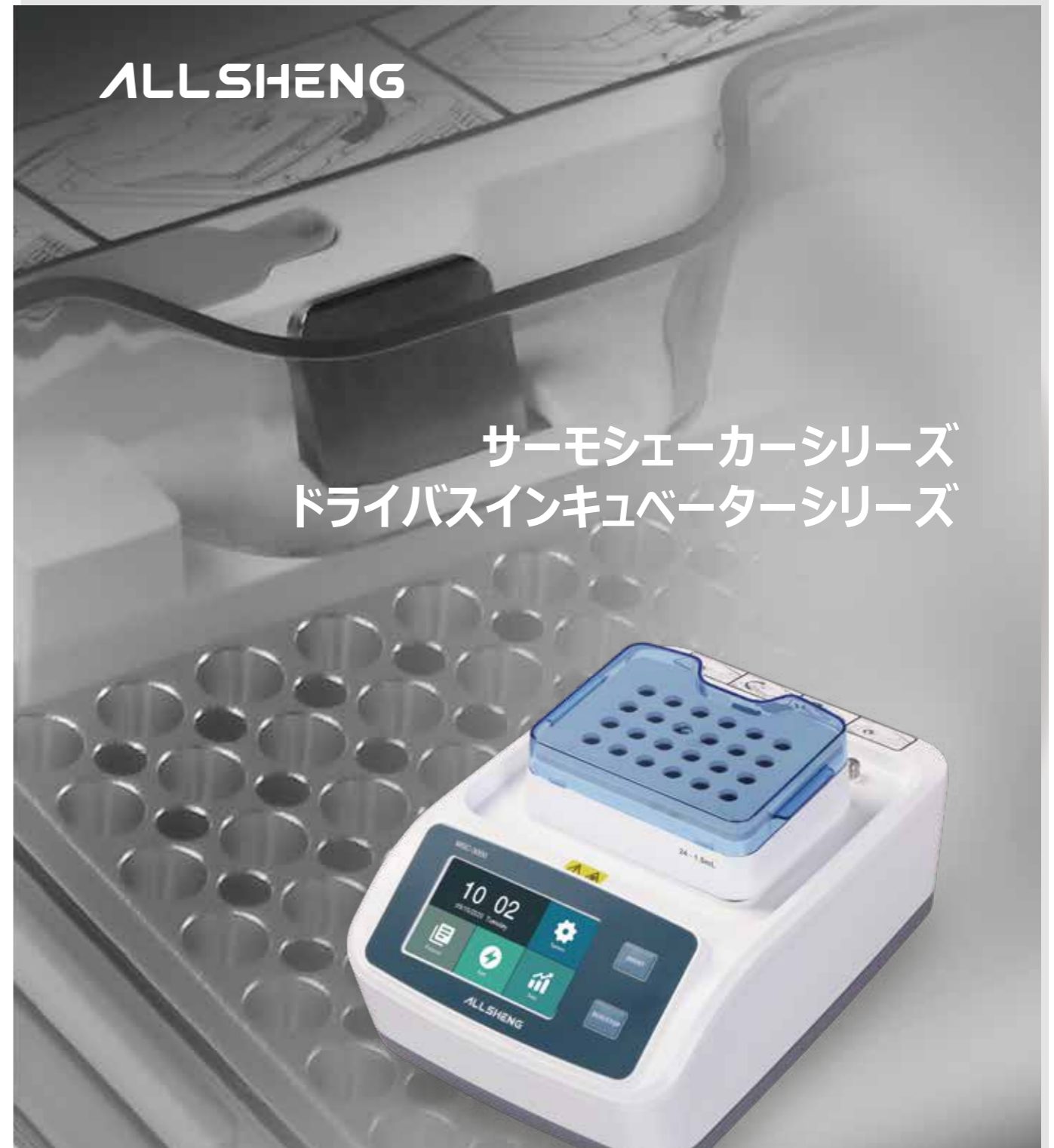


MiniT 用ブロック



カタログNo.	商品名	最高温度	希望販売価格
AS-01131-01	A-MiniT用ブロック (0.2mLx40)	1個(1個x1パック)	¥12,300
AS-01131-02	B-MiniT用ブロック (0.5mLx24)	1個(1個x1パック)	¥12,300
AS-01131-03	C-MiniT用ブロック (1.5mLx15)	1個(1個x1パック)	¥11,500
AS-01131-04	D-MiniT用ブロック (2.0mLx15)	1個(1個x1パック)	¥11,500
AS-01131-05	E-MiniT用ブロック (キューベット用)	1個(1個x1パック)	¥17,300
AS-01131-06	F-MiniT用ブロック (15mLx4)	1個(1個x1パック)	¥15,400
AS-01131-07	G-MiniT用ブロック (50mLx2)	1個(1個x1パック)	¥11,500



サーモシェーカーシリーズ
ドライバスインキュベーターシリーズ

正確な温度コントロール
様々な消耗品に対応

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2026年6月1日現在の価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲・・・記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

■ 代理店

MS-3000 / MSC-3000 サーマシエーカー

MS-3000 / MSC-3000 では、既存のサーモシエーカーの操作モードをアップグレードしました。一般的なメンブレンキーによるパラメーター設定とは異なり、MS-3000/MS-3000は4.3インチカラーLCDスクリーンとグラフィカルな操作インターフェイスを組み合わせ、より良い操作性をユーザーに提供します。ミキシング開始時間、サイクルステップ、加温速度など、さまざまなプログラム編集オプションは、最適な実験条件を見つけるのに役立ちます。

ブロックモジュールはブロックハンドルを反転させるだけですぐに交換できます。また、マグネットポート設計のサーモリッドアクセサリは、効果的にチューブ内の温度の均一性を向上させることができ、液体の蒸発や凝縮によるチューブ内の試薬濃度の変化を回避し、反応条件の安定性を確保することができます。



MSC-3000 / MS-3000



ブロックモジュールを交換するための
トグルハンドル

特徴

安定した性能と長い耐用年数

- マイクロプロセッサ制御により、優れた温度調整の直線性、正確なミキシング速度、低振動を実現
- DCブラシレスモータードライブは長寿命、メンテナンスフリー
- 過熱保護装置内蔵、より信頼性の高い安全性

優れた性能、正確な温度制御

- フルパワー加温または他の加温速度を選択することで、不均一な温度変化による実験の失敗を防ぐことができます。
- オプションのサーモリッドアクセサリは、チューブ内の温度均一性を効果的に向上させることができます。
- フルパワー冷却とその他の冷却速度を選べます。

複数のブロックモジュール選択、簡便な脱着

- 様々なブロックモジュールの提供が可能
- 新設計のモジュール脱着方式により、工具なしでモジュールの交換が可能

オープンデザイン、より包括的なプログラム設定

- 実験ニーズに応じて様々な加温方法を選択可能
- ミキシング方式は要求に応じて設定でき、正回転と逆回転の両方を設定できます。
- プログラム連続運転機能、複数のプログラムを互いにリンクすることができ、繰り返し設定する必要はありません。
- MSC-3000の低温保存機能により、プログラムが終了後サンプルは自動的に低温保存されます。

よりスマートで使いやすい

- 4.3インチカラーLCDスクリーン・ディスプレイ、直観的で操作が簡単
- 停電後自己復帰機能、装置は停電の回復の後で最初に設定したプログラムに従って自動的に操作を再開できます。
- 様々なモジュールが用意されており、ブロックは自動的に認識されます。

オプションアクセサリ：サーモリッド

チューブやPCRプレートなどをインキュベートする際、チューブ壁やキャップに結露が発生します。Allshengの新世代の温度制御およびミキシング装置は、チューブ内の結露を確実に防止するサーモリッド技術を搭載しており、インキュベーション時間にわたって安定したサンプル濃度を可能にします。

そのため、サーモリッドは温度均一性のさらなる向上を促し、試料が最良の結果をもたらす最適な反応条件を得ることを可能にします。



特徴

- サーモリッドの高さを調節することでサンプルチューブの上部にフィットし密着するため、より正確な温度制御が可能になります。サンプルチューブ内のあらゆる場所でより良い熱伝達が可能になり、安全なサンプル加熱のための温度均一性が向上します。
- ユーザーフレンドリーな操作のための自動識別と操作のリンク
- 最良の結果を得るために、サンプルの反応条件を一定にします。
- サーモリッドは、0.5ml、1.5ml、5ml、96ウェル PCRプレートなど、5ml以下のチューブ用のさまざまなモジュールに使用できます。



優れた温度制御とサンプルハンドリング

従来のサーモシエーカーやドライバインキュベーターでは、インキュベーション中に液体の蒸発によりチューブのキャップやチューブ壁面に水蒸気が結露し、結露水が発生します。このような状況により、液体成分の濃度が変化し、最適な構成で反応が行われなかったり、液体の蒸発によりインキュベーション後のサンプルの回収が困難になることがあります。

サーモリッド技術が独立して温度をコントロールします。サーモリッドを予熱するだけ(サーモリッドのプリセット温度はMateBシリーズのブロック温度より5℃以上高い)で、結露水の発生を効果的に防ぐことができ、システムの温度均一性が保証されます。

仕様

	MSC-3000	MS-3000
温度設定範囲	0℃~105℃	室温 +5℃~105℃
タイマー設定	99時間59分/99分59秒	99時間59分/99分59秒
温度制御精度	± 0.5℃	± 0.5℃
温度均一性	± 0.5℃(@30-50℃)	± 0.5℃(@30-50℃)
動作環境温度	5℃~30℃	5℃~30℃
動作環境相対湿度	≤ 70%	≤ 70%
加温時間	≤ 15分, 40℃~100℃(室温 20℃~30℃の時) ≤20分 (室温 ≤ 20℃: 20℃~0℃) ≤20分 (室温 ≤ 25℃: 室温~4℃) ≤20分 (室温 ≤ 30℃: 室温~10℃)	≤ 10分, 40℃~100℃(室温 20℃~30℃の時)
冷却時間	—	—
加温速度	最大, 3℃/分, 2℃/分, 1℃/分, 0.1℃/分	最大, 3℃/分, 2℃/分, 1℃/分, 0.1℃/分
冷却速度	最大, 1℃/分, 0.5℃/分, 0.1℃/分	—
最大加温速度	9℃/分 (室温~100℃, 1.5mLブロック)	9℃/分 (室温~100℃, 1.5mLブロック)
最大冷却速度	4℃/分 (100℃~室温, 1.5mLブロック)	—
ミキシング径	3mm	3mm
ミキシング速度	100~3000rpm	100~3000rpm
ディスプレイ	4.3インチ タッチスクリーン (静電容量タイプ)	4.3インチ タッチスクリーン (静電容量タイプ)
プログラム数	50件, 5ステップ/プログラム, 99サイクル	50件, 5ステップ/プログラム, 99サイクル
外部ポート	USB: プログラム、プリンター用; 7 Pinソケット:サーモリッド用	USB: プログラム、プリンター用; 7 Pinソケット:サーモリッド用
サイズ(WxDxH)	220×318×154mm	220×318×154mm
重量 (モジュール込)	≤ 10Kg	≤ 9Kg
電源	100-240V, 50-60Hz, 200W	100-240V, 50-60Hz, 200W

構成： 本体、電源ケーブル、マニュアル、保証書

MS-3000/MSC-3000 用ブロックモジュール : MateB シリーズ

様々なニーズに応じて、Allshengでは、0.2mlから50mlの遠心チューブ、マイクロプレート、ディープウェルプレート、96/384 PCRプレートなどの消耗品のための独自のモジュールのご用意があります。

すべてのモジュールに便利な交換機構が装備されており、モジュール交換が素早く簡単に行えます。工具は不要で、モジュール背面のハンドルを押すだけで、数秒でモジュールを取り外すことができます。また、断熱モジュールはユーザーの安全を考慮し、指の火傷を効果的に防止します。



ご注文

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
AS-02080-00	MSC-3000サーモシエカー (冷却機能付)	1年保証 1式	¥518,000
AS-02090-00	MS-3000サーモシエカー	1年保証 1式	¥353,000

包装：1個(1個×1パック)

カタログNo.	商品名	最高速度	最高温度	サーモリッド	希望販売価格
AS-02081-01	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.5mL x 24)	2000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-02	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (1.5mL x 24)	2000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-03	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (2.0mL x 24)	2000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-04	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.5mL x 15+1.5mL x 20)	2000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-05	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (5.0mL x 8)	1000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-06	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (12mm x 24)	2000rpm	105℃	-	¥30,700
AS-02081-08	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (1.5/2.0mLライオチューブx24)	2000rpm	105℃	-	¥30,700
AS-02081-09	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (15mL x 8)	1000rpm	105℃	-	¥38,300
AS-02081-10	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (50mL x 4)	1000rpm	105℃	-	¥34,500
AS-02081-11	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (96ウェルマイクロプレート用)	3000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-12	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (2mLディープウェルプレート用)	1000rpm	105℃	-	¥42,200
AS-02081-13	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.2mLPCRプレート用)	2000rpm	105℃	✓	¥42,200
AS-02081-14	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (384ウェルPCRプレート用)	3000rpm	105℃	✓	¥46,000
AS-02081-15	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.5mLディープウェルプレート用)	1600rpm	105℃	✓	¥52,900
AS-02081-16	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (1.0mLディープウェルプレート用)	1600rpm	105℃	✓	¥60,600
AS-02081-17	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ローリッド				¥3,900
AS-02081-18	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ハイリッド				¥5,800
AS-02081-26	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ヒーティングリッド				¥108,000

MS-100 / MSC-100 サーモシェーカー

チューブ用 MS-100/MSC-100サーモシェーカーは DC ブラシレス モーターおよびマイクロコンピューターの制御技術を採用しており、安定した温度制御およびミキシング機能を有しています。これにより実験操作の時間を非常に短くし、作業の効率を改善することができます。サンプルのインキュベーション、触媒反応、ミキシング、保存に理想的な自動化ツールです。MSC-100冷却機能付きサーモシェーカーは、加温、冷却、ミキシングなどのマルチモード機能を備えており、さまざまなユーザーのニーズに対応できます。



ブロック
モジュールは
別売です。

LCD

LCDは時間と速度を表示し、実験条件の正確な設定と再現が容易にできます。

自動復帰

停電後の自動復帰機能、装置は停電解消後に最初に設定されたプログラムに従って自動的に操作を再開できます。実験条件は一定で、結果は安定しています。

正確な
温度制御

マイクロプロセッサ制御、良好な温度制御直線性、温度制御精度±0.5℃。正確な温度制御により、実験の再現性が向上。



ミキシング径2mmは、ミキシング速度を調整し、2Dミキシングにより優れたサンプルミキシング能力を持っています。

CE

複数の安全保護機能、CE安全基準に適合、高い安全性を実現

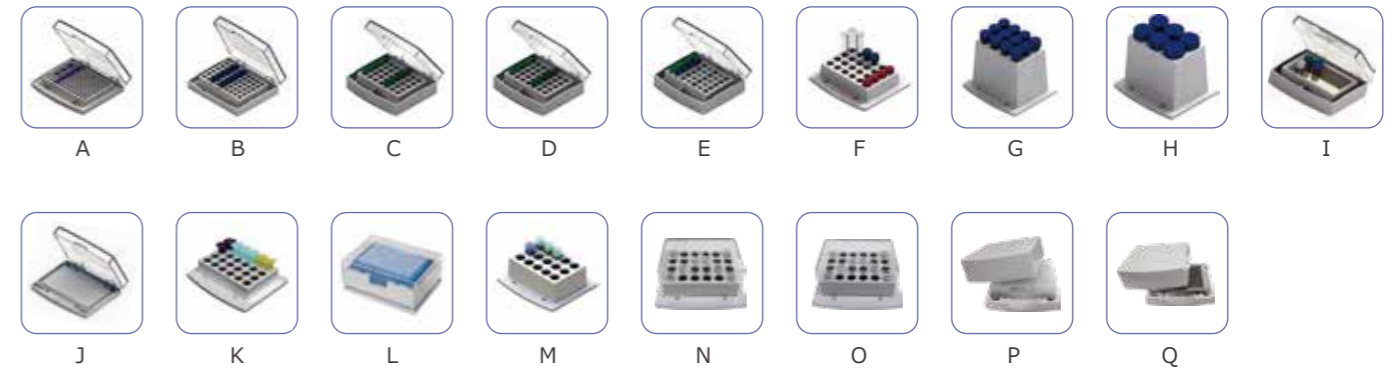
仕様

	MS-100	MSC-100
温度設定範囲	室温 +5℃~100℃	0℃~100℃ (室温≤20℃) 4℃~100℃ (室温≤25℃) 10℃~100℃ (室温≤30℃)
温度均一性	≤ 0.5℃	≤ 0.5℃
タイマー設定	1分~99時間59分	1分~99時間59分
温度制御精度	± 0.5℃	±0.5℃
表示精度	± 0.1℃	±0.1℃
ミキシング速度	200~1500rpm	200~1500rpm
加温時間 (40~100℃)	≤ 10分	≤ 15分
冷却時間 (室温 25℃時)	-	≤ 20分 (室温~室温-20℃) ≤ 15分 (100℃~20℃)
ミキシング径	2mm	2mm
サイズ (mm)	170×300×220mm	170×300×220mm
重量	7kg	8.5kg
電源	120V、50/60Hz、150W	120V、50/60Hz、250W

構成：本体、電源ケーブル、レンチ、マニュアル、保証書

100V環境下では加温、冷却時間が数分延長されます。

MS-100 / MSC-100用ブロックモジュール



ご注文

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
AS-02010-00	MS-100サーモシェーカー	1年保証 1式	¥177,000
AS-02020-00	MSC-100サーモシェーカー (冷却機能付)	1年保証 1式	¥295,000

包装：1個(1個×1パック)

カタログNo.	商品名	最高速度	最高温度	希望販売価格
AS-01051-01	MS-100/MSC-100用A Block (0.2mL x 96)	1500rpm	100℃	¥26,100
AS-01051-02	MS-100/MSC-100用B Block (0.5mL x 54)	1500rpm	100℃	¥24,200
AS-01051-03	MS-100/MSC-100用C Block (1.5mL x 35)	1500rpm	100℃	¥24,200
AS-01051-04	MS-100/MSC-100用D Block (2.0mL x 35)	1500rpm	100℃	¥24,200
AS-01051-05	MS-100/MSC-100用E Block (0.5mL x 15+1.5mL x 20)	1500rpm	100℃	¥24,200
AS-01051-06	MS-100/MSC-100用F Block (12mm x 24)	1200rpm	100℃	¥24,200
AS-01051-07	MS-100/MSC-100用G Block (15mL x 12)	750rpm	100℃	¥32,600
AS-01051-08	MS-100/MSC-100用H Block (50mL x 6)	750rpm	100℃	¥32,600
AS-01051-09	MS-100/MSC-100用I Block (角型バスブロック)	1500rpm	100℃	¥24,200
AS-01051-10	MS-100/MSC-100用J Block (96ウェルマイクロプレート用)	1500rpm	100℃	¥24,200
AS-01051-11	MS-100/MSC-100用K Block (5.0mL x 24)	1200rpm	100℃	¥24,200
AS-01051-12	MS-100/MSC-100用L Block (96ウェルディープウェルプレート用)	800rpm	80℃	¥32,600
AS-01051-13	MS-100/MSC-100用M Block (5.0mL EPチューブ x 15)	1200rpm	100℃	¥24,200
AS-01051-14	MS-100/MSC-100用N Block (2.0mL x 24/ディープホール)	1200rpm	100℃	¥26,100
AS-01051-15	MS-100/MSC-100用O Block (1.5mL x 24/ディープホール)	1200rpm	100℃	¥26,100
AS-01051-16	MS-100/MSC-100用P Block (1.0mL96ウェルディープウェルプレート用)	1200rpm	100℃	¥32,600
AS-01051-17	MS-100/MSC-100用Q Block (マイクロプレート/ディープウェルプレート用)	1200rpm	100℃	¥26,100

II TMS-200 / TMS-300 サーモシエーカー

TMS-200 / TMS-300 サーモシエーカーはミキシングとインキュベーションおよび高い操作性をあわせもった小型かつ速いミキシング速度と特徴とするサーモシエーカーです。本サーモシエーカーは様々なマイクロチューブ、PCRプレート、ディープウェルプレートなどあらゆる実験用容器をミキシングすると同時にインキュベートすることができるブロックモジュールを取り揃えています。



TMS-200 / TMS-300

ブロックモジュールは別売です。

LCD

LCDは時間と速度を表示し、実験条件の正確な設定と再現を容易にします。

自動復帰

停電後の自動復帰機能、装置は停電解消後に最初に設定されたプログラムに従って自動的に操作を再開できます。実験条件は一定で、結果は安定しています。

正確な温度制御

特許技術と防振技術により、正確で効率的なミキシングと温度制御をサポート

2mm

ミキシング径2mm/3mmは、ミキシング速度を調整し、2Dミキシングにより優れたサンプルミキシング能力を持っています。

CE

複数の安全保護機能、CE安全基準に適合、高い安全性を実現

仕様

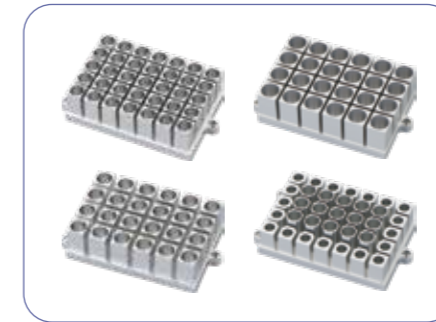
	TMS-200	TMS-300
温度設定範囲	室温+5℃~100℃	室温+5℃~100℃
温度均一性	≤ 0.5℃	≤ 0.5℃
タイマー設定	1分~99時間59分	1分~99時間59分
温度制御精度	±0.25℃ (37℃) ±0.5℃ (95℃)	±0.25℃ (37℃) ±0.5℃ (95℃)
表示精度	±0.1℃	±0.1℃
ミキシング速度	300~3000rpm	300~2000rpm
加温時間 (25~100℃)	≤ 12分	≤ 12分
ミキシング径	2mm	3mm
サイズ (WxDxH)	165×230×170mm	165×230×170mm
重量	5.5kg	5.5kg
電源	100-240V、50/60Hz、150W	100-240V、50/60Hz、150W

構成：本体、ACアダプター、リッド、マニュアル、保証書

TMS-200 / TMS-300用ブロックモジュール



ブロックモジュールの交換が簡単



様々なブロックモジュール



チューブホルダー

ご注文

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
AS-02050-00	TMS-200サーモシエーカー	1年保証 1式	¥200,000
AS-02060-00	TMS-300サーモシエーカー	1年保証 1式	¥200,000

包装：1個(1個×1パック)


カタログNo.	商品名	最高速度 (200/300)	希望販売価格
AS-02051-01	TMS-200/TMS-300用A-200ブロック (0.2mLx96)	1700 / 1500	¥28,800
AS-02051-02	TMS-200/TMS-300用B-200ブロック (0.5mL x 54)	1700 / 1500	¥26,100
AS-02051-03	TMS-200/TMS-300用C-200ブロック (1.5mL x 35)	1700 / 1500	¥26,100
AS-02051-04	TMS-200/TMS-300用D-200ブロック (2.0mL x 35)	1700 / 1500	¥26,100
AS-02051-05	TMS-200/TMS-300用E-200ブロック (0.5mL x 15+1.5mLx20)	1700 / 1500	¥26,100
AS-02051-06	TMS-200/TMS-300用F-200ブロック (12mm x 24)	1500 / 1200	¥26,100
AS-02051-07	TMS-200/TMS-300用G-200ブロック (0.2mLx32+1.5mLx25)	1700 / 1500	¥26,100
AS-02051-08	TMS-200/TMS-300用H-200ブロック (0.2mLx32+0.5mLx10+1.5mLx15)	1700 / 1500	¥26,100
AS-02051-09	TMS-200/TMS-300用I-200ブロック (角型バスブロック)	1500 / 1200	¥24,900
AS-02051-10	TMS-200/TMS-300用J-200ブロック (96ウェルマイクロプレート用)	1700 / 1500	¥21,100
AS-02031-01	TMS-200/TMS-300用MIX-Aブロック (0.2mLPCRチューブ x 96ホルダー)	3000 / 2000	¥3,100
AS-02031-02	TMS-200/TMS-300用MIX-Bブロック (0.5mLx24ホルダー)	3000 / 2000	¥3,100
AS-02031-03	TMS-200/TMS-300用MIX-Cブロック (1.5/2.0mL x 24ホルダー)	3000 / 2000	¥3,100
AS-02031-04	TMS-200/TMS-300用MIX-Dブロック (15mL x 8ホルダー)	1100 / 900	¥5,800
AS-02031-05	TMS-200/TMS-300用MIX-Eブロック (50mL x 3ホルダー)	1100 / 900	¥5,800

MK-3000 ドライバスインキュベーター

多くの実験では、正確な温度制御のもと急速な加温・冷却を行いながら実験操作を行う必要があります。MK-3000はペルチェ技術を用いることにより、サンプル温度の精密制御を実現しました。



ブロックモジュールは別売です。

- 
簡単なブロックモジュール交換
 ハンドルを反転させるだけの簡単・迅速なモジュール交換
- 
モジュール認識
 自動モジュール認識による設定の自動調整
- 
4.3インチ タッチスクリーン
 直観的で簡単な操作、自由にプログラム可能
 読みやすくアクセスしやすい表示温度時間ランカーブ
- 
高速冷却
 最大 5°C/分の高速冷却による待機時間の低減
- 
正確な温度コントロール
 温度制御機能に重点を置き、様々な加温冷却実験に対応

仕様

タイプ	加温/冷却
温度設定範囲	-10°C~105°C
タイマー設定	99時間59分/99分59秒
温度精度 (20°C~50°C)	±0.5°C
温度均一性 (20°C~50°C)	±0.5°C
表示精度	0.1°C
加温時間 20°C~100°C	≤ 10分
冷却時間 100°C~20°C	≤ 10分
25°C~4°C ^[1]	≤ 15分 (25°C~0°C)
20°C~0°C ^[2]	≤ 15分 (25°C~-10°C)
加温速度 ^[3]	5段階
冷却速度 ^[3]	5段階

[1] 室温が≤ 25°Cの時

[2] 室温が≤ 20°Cの時

[3] 5段階: 最大 3°C/分, 2°C/分, 1°C/分, 0.1°C/分

プログラム数	50
ステップ数/プログラム	5
サイクル数	99
モジュール自動認識機能	あり
ディスプレイ	4.3インチタッチスクリーン
Port	USB (プログラム) ; 4ピン プラグ (サーモリッド用)
サーモリッド	オプション
サーモリッド温度範囲	室温+5°C~110°C
サイズ (W×D×H)	220×318×154mm
重量 (モジュール込)	≤ 7Kg
電源	100-240V, 50/60Hz, 200W

構成: 本体、電源ケーブル、マニュアル、保証書

MK-3000用ブロックモジュールとサーモリッド

様々なニーズに応じて、Allshengでは0.2mlから50mlの遠心チューブ、マイクロプレート、ディープウェルプレート、96/384ウェル PCRプレートなどの消耗品のための独自のモジュールをご用意しました。

すべてのモジュールに便利な交換機構が装備されており、モジュール交換が素早く簡単に行えます。工具は不要で、モジュール背面のハンドルを押すだけで、数秒でモジュールを取り外すことができます。また、断熱モジュールはユーザーの安全を考慮し、指の火傷を効果的に防止します。



オプションアクセサリ: サーマリッド

チューブやPCRプレートなどをインキュベートする際、チューブ壁やキャップに結露が発生します。Allshengの新世代の温度制御およびミキシング装置は、チューブ内の結露を確実に防止するサーモリッド技術を搭載しており、インキュベーション時間にわたって安定したサンプル濃度を可能にします。

そのため、サーモリッドは温度均一性のさらなる向上を促し、試料が最良の結果をもたらす最適な反応条件を得ることを可能にします。

サーモリッド



試薬の蒸発を効果的に防止し、均一な濃度を維持します。

取り付けと接続



マグネチックポート、簡単かつ迅速な接続; サーマリッドのパフォーマンスを確保するための安定したデータ伝送

高さ調整



様々な仕様の遠心管に対応、5mLまでの遠心管に使用可能

ご注文

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
AS-01280-00	MK-3000 ドライバスインキュベーター (冷却機能付)	 1式	¥403,000

包装：1個(1個x1パック)

カタログNo.	商品名	最高速度	最高温度	サーモリッド	希望販売価格
AS-02081-01	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.5mL x 24)	2000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-02	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (1.5mL x 24)	2000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-03	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (2.0mL x 24)	2000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-04	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.5mL x 15+1.5mL x 20)	2000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-05	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (5.0mL x 8)	1000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-06	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (12mm x 24)	2000rpm	105℃	-	¥30,700
AS-02081-08	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (1.5/2.0mLライチチューブx24)	2000rpm	105℃	-	¥30,700
AS-02081-09	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (15mL x 8)	1000rpm	105℃	-	¥38,300
AS-02081-10	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (50mL x 4)	1000rpm	105℃	-	¥34,500
AS-02081-11	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (96ウェルマイクロプレート用)	3000rpm	105℃	✓	¥30,700
AS-02081-12	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (2mLディープウェルプレート用)	1000rpm	105℃	-	¥42,200
AS-02081-13	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.2mLPCRプレート用)	2000rpm	105℃	✓	¥42,200
AS-02081-14	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (384ウェルPCRプレート用)	3000rpm	105℃	✓	¥46,000
AS-02081-15	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.5mLディープウェルプレート用)	1600rpm	105℃	✓	¥52,900
AS-02081-16	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (1.0mLディープウェルプレート用)	1600rpm	105℃	✓	¥60,600
AS-02081-17	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ローリッド				¥3,900
AS-02081-18	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ハイリッド				¥5,800
AS-02081-26	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ヒートイングリッド				¥108,000

MK2000-2HLドライバスイнкуベーター

MK2000-2HLドライバスイнкуベーターは正確な温度制御、優れた設計、特許を取得した機能を有するマルチモードドライバスイнкуベーターです。本機は優れた性能、2つのブロックの同時加熱そして一定した温度、PCRホットリッド技術および耐圧防爆機能を有する製品です。



MK2000-2HL

ブロックモジュールは別売です。

特徴

- 簡単に便利な操作、オプションの内蔵センサーまたは外部センサー、自動異常検出とブザーアラーム機能によりユーザーの使用と保守に便利です。
- 室温 +5℃~100℃ 高速加熱速度
- 過熱保護装置と温度偏差校正機能内蔵、実験条件を正確に制御
- 複数の安全保護機能、CE安全規格に準拠の高い信頼性
- 0.2mL~5.0mLのサンプルチューブモジュールがあり、ユーザー様が自由に選択できます。モジュールの交換が簡単で、洗浄と滅菌が容易です。
- タッチスクリーン採用によりシンプルで直観的な操作が可能。ディスプレイはリアルタイムで温度曲線を表示
- 温度、時間サイクル機能付き、PCRサーモリッドテクノロジー採用
- 2個のモジュール同時加熱と防爆対応ステンレススチールカバー

仕様

	MK2000-2HL
温度設定範囲	室温 +5℃~100℃
タイマー設定	1分~99時間59分
温度安定性 (100℃)	≤ 0.5℃
温度均一性 (ブロック内、37℃)	±0.2℃
温度均一性 (ブロック間、37℃)	±0.3℃
加熱時間 (25℃~100℃)	≤ 20分
表示精度	0.1℃
ブロック数	2
サイズ (WxDxH)	225×420×145mm
重量	5.5kg
電源	120V、50/60Hz、200W

構成：本体、電源ケーブル、レンチ、ブロック用ドライバー、マニュアル、保証書

100V環境下では加熱時間が延長されます。

ご注文

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
AS-01210-00	MK2000-2HLドライバスイнкуベーター (ヒートイングリッド付)	1年保証 1式	¥167,000

MK2000-2HL用ブロック



カタログNo.	商品名	最高温度	希望販売価格
AS-01181-01	MK2000-2HL用BH01ブロック (0.2mL x 96)	1個(1個x1パック)	¥26,100
AS-01181-02	MK2000-2HL用BH02ブロック (0.5mL x 45)	1個(1個x1パック)	¥20,700
AS-01181-03	MK2000-2HL用BH03ブロック (1.5mL x 35)	1個(1個x1パック)	¥20,000
AS-01181-04	MK2000-2HL用BH04ブロック (2.0mL x 35)	1個(1個x1パック)	¥20,000
AS-01181-05	MK2000-2HL用BH05ブロック (0.5mL x 20+1.5mL x 20)	1個(1個x1パック)	¥20,000
AS-01181-06	MK2000-2HL用BH06ブロック (1.5mL x 20+2.0mL x 15)	1個(1個x1パック)	¥20,000
AS-01181-07	MK2000-2HL用BH07ブロック (0.2mL x 32+0.5mL x 20+1.5mL x 9)	1個(1個x1パック)	¥20,700
AS-01181-08	MK2000-2HL用BH08ブロック (5.0mL x 20)	1個(1個x1パック)	¥20,000
AS-01181-12	MK2000-2HL用BH12ブロック (96ウェルマイクロプレート用)	1個(1個x1パック)	¥17,300
AS-01181-13	MK2000-2HL用BH13ブロック (ソリッドブロック)	1個(1個x1パック)	¥14,600
AS-01181-14	MK2000-2HL用BH14ブロック (384ウェルPCRプレート用)	1個(1個x1パック)	¥42,200

MiniT ドライバスイнкуベーターシリーズ

MiniTドライバスイнкуベーターはマイクロコンピューターで制御され、少ない電力で稼働させることができます（車載バッテリーでも使用可能）。小型、軽量、移動が簡単で、様々な場合に適しています。

特徴

- リアルタイムで温度変化、残り時間を表示
- 小型で手のひらサイズ; 1kg以下と軽量
- 過熱防止機構内蔵
- 自動でエラーを検出してアラーム警告
- モジュールの脱着が簡単。クリーニング・滅菌も容易

アプリケーション

- サンプル保存
- 低温度帯での生化学的反応
- ライゲーション反応
- cfDNA（セルフリーDNA）合成
- DNA、RNA、およびタンパク質の変性
- プロテナーゼK反応
- 酵素的結合反応



仕様

	MiniT	MiniT-C	MiniT-100	MiniT-100H
温度設定範囲	室温 +5℃~80℃	0℃~100℃	室温 +5℃~100℃	室温 +5℃~100℃
タイマー設定	1-999分/1-999秒	1-999分/1-999秒	1-999分/1-999秒	1-999分/1-999秒
温度精度	±0.5℃	±0.5℃	±0.5℃	±0.5℃
表示精度	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
加温時間（25℃~最高）	≤ 12分	≤ 20分	≤ 15分	≤ 15分
冷却時間（20℃~0℃）	—	≤ 25分	—	—
温度安定性	±0.3℃	±0.3℃	±0.3℃	±0.3℃
サーモリッド	—	—	—	標準
サーモリッド温度範囲	—	—	—	室温 +5℃~100℃
入力電圧	DC 12V	DC 12V	DC 24V	DC 24V
サイズ（W×D×H）	110×150×100mm	110×162×140mm	120×152×112mm	120×152×112mm
重量	0.5kg	1.0kg	0.8kg	0.9kg
電源	100V、50/60Hz、40W	100V、50/60Hz、60W	100V、50/60Hz、40W	100V、50/60Hz、50W

AS-01130-00/AS-01150-00：本体、ACアダプター、レンチ、ブロック用ドライバー、マニュアル、保証書

AS-01170-00：本体、ACアダプター、リッド、レンチ、マニュアル、保証書

AS-01160-00：本体、ACアダプター、A-MiniTブロック、マニュアル、保証書

ご注文

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
AS-01130-00	MiniTドライバスイнкуベーター	1年保証 1式	¥38,300
AS-01150-00	MiniT-100ドライバスイнкуベーター	1年保証 1式	¥40,300
AS-01160-00	MiniT-100Hドライバスイнкуベーター（ヒーティングリッド付）	1年保証 1式	¥65,200
AS-01170-00	MiniT-Cドライバスイнкуベーター（冷却機能付）	1年保証 1式	¥72,800

MiniT-H2C/MiniT-H3 ドライバスイнкуベーター

Mini-H2C/MiniT-H3はマイクロコンピューター制御の3in1独立温度制御ドライバスイнкуベーターです。1台で3台分の機能があります。酵素分解、固定、ゲル回収等のインキュベーターが空くまでの待ち時間が不要になります。

特徴

- 3個のブロックモジュールは独立して温度制御が可能です。
- 軽量コンパクト
- 温度と残り時間をディスプレイに表示します。自動エラー検出、アラーム警報機能内蔵
- MiniT-H3は加温専用となります。：室温 +5℃~99.9℃
- MiniT-H2Cは加温および冷却の両方に対応しています（ブロックAのみ）。0℃~99.9℃
- ブロックモジュール交換が簡単で、クリーニング・滅菌が容易です。



仕様

	MiniT-H2C			MiniT-H3		
ブロックエリア	ブロックA	ブロックB	ブロックC	ブロックA	ブロックB	ブロックC
温度設定範囲	0℃~99.9℃	室温 +5℃~99.9℃		室温 +5℃~99.9℃		
加温時間（25℃~99.9℃）	≤ 20分	≤ 20分		≤ 20分		
冷却時間（20℃~0℃）	≤ 25分*	—		—		
温度精度	≤ 0.5℃			≤ 0.5℃		
温度安定性 @37℃	0.2℃			0.2℃		
表示精度	0.1℃			0.1℃		
タイマー設定	1~999時間/1~999分/1~999秒			1~999時間/1~999分/1~999秒		
ブロック数	3			3		
サイズ（W×D×H）	360×150×180mm			360×150×180mm		
重量	3kg			3kg		
電源	100-240V、50/60Hz、120W			100-240V、50/60Hz、120W		

構成：本体、ACアダプター、レンチ、マニュアル、保証書

* 室温 < 25℃時

ご注文

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
AS-01220-00	MiniT-H3 ドライバスイнкуベーター（3連）	1年保証 1式	¥110,000
AS-01230-00	MiniT-H2C ドライバスイнкуベーター（3連・冷却機能付）	1年保証 1式	¥146,000