# MiniT 用ブロック















F-MiniT

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)	¥11,300
AS-01131-02	B-MiniT用ブロック(0.5mLx24)	1個(1個x1パック)	¥11,300
AS-01131-03	C-MiniT用ブロック(1.5mLx15)	1個(1個x1パック)	¥10,600
AS-01131-04	D-MiniT用ブロック(2.0mLx15)	1個(1個x1パック)	¥10,600
AS-01131-05	E-MiniT用ブロック(キュベット用)	1個(1個x1パック)	¥15,800
AS-01131-06	F-MiniT用ブロック(15mLx4)	1個(1個x1パック)	¥14,100
AS-01131-07	G-MiniT用ブロック(50mLx2)	1個(1個x1パック)	¥10,600

# ◆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 2025 年 4 月 1 日現在の価格で、同価格は カタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。

記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。

● 使用範囲・・・・・・ 記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。 人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

BMBio ∵ ビーエム機器株式会社 商品の仕様・詳細について TEL: 03-6666-5903 / FAX: 03-6666-5907 〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル

TEL: 03-6666-5902/FAX: 03-5677-4081







02 | ドライバスインキュベーター ドライバスインキュベーター | 02

# 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。





#### 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 动放

## 仕様

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

- [1] 室温が≤ 25℃の時
- [2] 室温が≤ 20℃の時
- [3] 5段階: 最大 3℃/分, 2℃/分、1℃/分、0.1℃/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			
モジュラー自動認識機能	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℃~110℃			
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

## 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保証	1式	¥369,000

## 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。



5.0mL













**DWP 1000** 



PCR 96

Is.

PCR 384

Plate-1

Plate-2

0.5mL

0.5mL+1.5mL

1.5ml 12ml

L-Lid

H-Lid

サーモリッド

# オプションアクセサリー: 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。

### 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; サーモ 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



までの遠心管に使用可能

04 | ドライバスインキュベーター

包装:1個(1個x1パック)

					(1回ハーハフフ)
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(0.5mLx24)	2000rpm	105℃	✓	¥28,100
AS-02081-02	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック(1.5mLx24)	2000rpm	105℃	✓	¥28,100
AS-02081-03	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック(2.0mLx24)	2000rpm	105℃	✓	¥28,100
AS-02081-04	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック(0.5mLx15+1.5mLx20)	2000rpm	105℃	✓	¥28,100
AS-02081-05	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック(5.0mLx8)	1000rpm	105℃	✓	¥28,100
AS-02081-06	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック(12mmx24)	2000rpm	105℃	-	¥28,100
AS-02081-08	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック(1.5/2.0mLクライオチュープx24)	2000rpm	105℃	-	¥28,100
AS-02081-09	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック(15mLx8)	1000rpm	105℃	-	¥35,100
AS-02081-10	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック(50mLx4)	1000rpm	105℃	-	¥31,600
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℃	✓	¥28,100
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℃	-	¥38,700
AS-02081-13	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック(0.2mLPCRプレート用)	2000rpm	105℃	✓	¥38,700
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℃	✓	¥42,200
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℃	✓	¥48,500
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℃	✓	¥55,500
AS-02081-17	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ローリッド				¥3,600
AS-02081-18	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ハイリッド				¥5,300
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				¥98,300

# MK2000-2HLドライバスインキュベーター -

MK2000-2HL ドライバスインキュ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ンキュベーターです。本機は優れた性能、2つのブロックの 同時加温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

特徴

- 簡単で便利な操作、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温と防爆対応ステンレススチールカバー

## 仕様

### MK2000-2HL

	MICEOGO ZITE
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℃
加温時間(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環境下では加温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ドライバスインキュベーター(ヒーティングリッド付)	1 保証	1式	¥153,000

## MK2000 -2HL用ブロック





BH02





BH04



BH05







BH12





BH03

BH13 BH14

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(0.2mLx96)	1個(1個x1パック)	¥23,900
AS-01181-02	MK2000-2HL用BH02ブロック(0.5mLx45)	1個(1個x1パック)	¥19,000
AS-01181-03	MK2000-2HL用BH03ブロック(1.5mLx35)	1個(1個x1パック)	¥18,300
AS-01181-04	MK2000-2HL用BH04ブロック(2.0mLx35)	1個(1個x1パック)	¥18,300
AS-01181-05	MK2000-2HL用BH05ブロック(0.5mLx20+1.5mLx20)	1個(1個x1パック)	¥18,300
AS-01181-06	MK2000-2HL用BH06ブロック(1.5mLx20+2.0mLx15)	1個(1個x1パック)	¥18,300
AS-01181-07	MK2000-2HL用BH07ブロック(0.2mLx32+0.5mLx20+1.5mLx9)	1個(1個x1パック)	¥19,000
AS-01181-08	MK2000-2HL用BH08ブロック(5.0mLx20)	1個(1個x1パック)	¥18,300
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)	¥15,800
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)	¥13,400
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)	¥38,700

06 | ドライバスインキュベーター ドライバスインキュベーター | 07

# MiniT ドライバスインキュベーターシリーズ-

MiniTドライバスインキュ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









MiniT-100

MiniT-100H ブロック交換不可

		1.5	e.	
- 4-	+-	担	E	
П.	Ŀ	Τ>Ι	ĸ	
		100	, ,	

工小水	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ドライバスインキュベーター	1年保証	1式	¥35,100
AS-01150-00	MiniT-100ドライバスインキュベーター	1 保証	1式	¥36,900
AS-01160-00	MiniT-100Hドライバスインキュベーター(ヒーティングリッド付)	1 保証	1式	¥59,700
AS-01170-00	MiniT-Cドライバスインキュベーター(冷却機能付)	1保証	1式	¥66,700

# MiniT-H2C/MiniT-H3 ドライバスインキュベーター

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ンキュベーターです。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℃

ブロック

モジュールは 別売です。

- 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。



Mini-H2C

# 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(			
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	≤ 2	0分 ≤ 20分				
冷却時間(20℃~0℃)	≤ 25分*	_	-	_			
温度精度	≤ 0.5℃		≤ 0.5°C				
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		1~999	1~999時間/1~999分/1~999秒			
ブロック数	3		3				
サイズ(WxDxH)	360×150×180mm		360×150×180mm				
重量		3kg			3kg		
電源	100-2	40V、50/60Hz、1	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 ドライバスインキュベーター(3連)	1 年 保証	1式	¥101,000
AS-01230-00	MiniT-H2C ドライバスインキュベーター(3連・冷却機能付)	1年	1式	¥134,000