HIENAI BOX01

モバイルバッテリー駆動アルミ保温装置

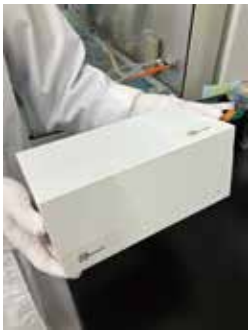
内枠の保温部は
アルミ製で、
温度は 37℃を
約 30 時間維持します。

※モバイルバッテリーは付属しません

研究室や建物の移動の際に、
培養プレートやフラスコを
入れて保温しながら、
持ち運ぶことができます。

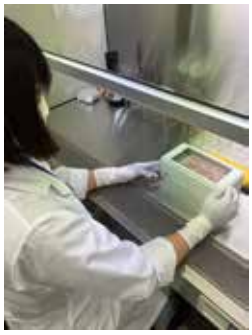
記事 ID 44175

市販のモバイルバッテリーが
使用可能！
電源コードがないので、
どこでも使えます。



コンパクトで軽く持ち運びやすい。

培養プレートがぴったり入ります。
※培養プレートを出し入れするときは蓋が
開かないように気を付けてください。



排気が出ないのでクリーンベンチ
の中で使用できます。

HIENAI BOX01 専用の
キャリーケース（別売）を
使えば約 60 時間の温度維持
が可能！
細胞輸送にも使用できます。

HIENAI BOX01 専用キャリーケース（Cat.No. HBX01-SB）別売
サイズ（mm）　外寸：約 320×260×230　有効内寸：約 225×142×97

詳細は Web で
コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。
記事 ID で示された数字を検索窓に入力して検索してください。

人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

HIENAI BOX01

モバイルバッテリー駆動アルミ保温装置

特　長

- コンパクトで軽く、持ち運びが可能なボックス型のアルミ保温装置です
- アルミ製の保温部は温度精度に優れ、37±0.5℃にキープします
- 培養プレートがぴったり入るサイズで、2 枚分のプレートが入ります
- 市販のモバイルバッテリーが使用できるため、電源コードがなく、どこでも使えます
- 研究施設間、部屋間を移動する際にも、専用キャリーケースで簡単に持ち運びできます
- 軽くて小さいので、実験台やクリーンベンチで場所をとりません

※ モバイルバッテリーは付属しておりません。お客様でご用意ください。

用　途

1. 細胞輸送

- モバイルバッテリー使用で約 30 時間温度維持
- 専用キャリーケース（別売）使用で、約 60 時間温度維持

2. 恒温条件下での反応

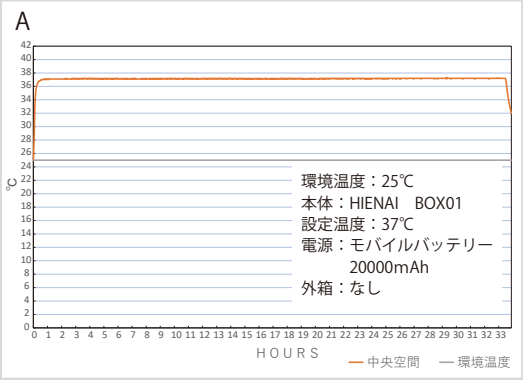
- 実験台の上などでも、省スペースで一定温度条件を作ることができます
- 必要な時だけ出してきて使うことができます

※　ボックスの中は通気性がないため、反応系に酸素、二酸化炭素などを必要とする反応には使えません

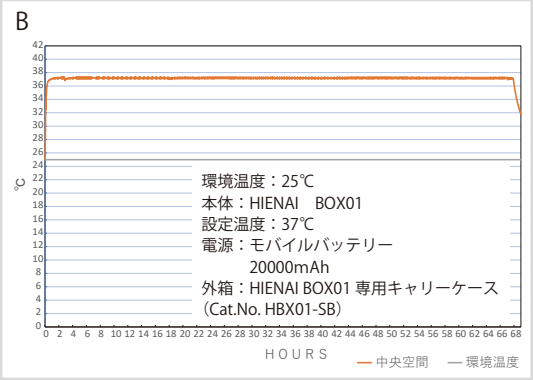
仕　様

温度	37℃固定
温度分布精度	± 0.5℃
電源監視	高輝度青色 LED
発熱体	小型セラミックヒータ
電源	DC　5V　16W USB 端子：USB typeA

外寸（mm）	約 (W)220X(D)112X(H)93
保温部（mm）	約 (W)160X(D)86X(H)41
重量（本体のみ）	約 0.85kg
安全機能	過電流保護用減流抵抗搭載



A: HIENAI BOX01 のみを使用した場合
約 30 時間温度維持



B: HIENAI BOX01 と専用キャリーケース（品番：HBX01-SB）を使用した場合
約 60 時間温度維持

商品情報

コスモ・バイオ株式会社　　メーカー略号：PMC

品名	品番	包装	希望販売価格
HIENAI BOX01	HBX01	1 PC	¥85,000
HIENAI BOX01 専用キャリーケース	HBX01-SB	1 PC	¥2,800

デモ機あります

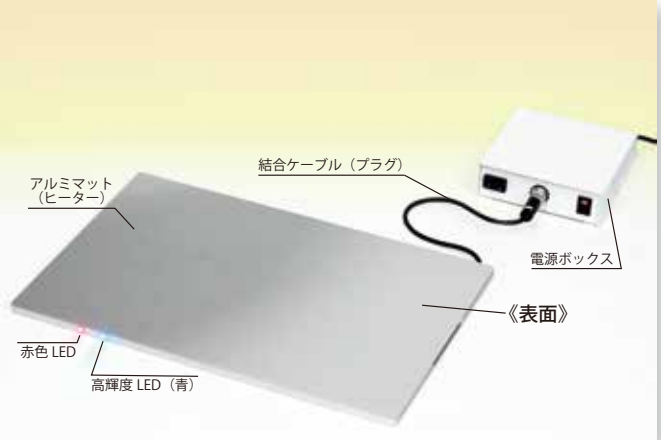
● 貸出用のデモ機をご用意しております。
primarycell@cosmobio.co.jp までお問い合わせください。

HIENAI Mat 01R ひえないマット 01R

アルミマット保温装置

記事 ID 14315

通常の実験台はもちろん、クリーンベンチでも使える 薄型アルミ製マットウォーマー！



別売りのアルミブロック保温装置（HIENAI 全シリーズ 裏面参照）と併せてお使いいただけます。

- 高い温度均一性を実現、アルミマット表面全体を 37℃に加温
- アルミマットは薄くて軽く、排気が出ません
- 作業しやすい、マイクロプレート 9 枚分の広さ
- クリーンベンチ内での細胞培養に最適
- ELISA や酵素反応など温度管理が必要な実験に
- 実験動物（ラットやマウス）の体温保温に

ヒーターの能力UP！すぐに温まります！

デモ機あります

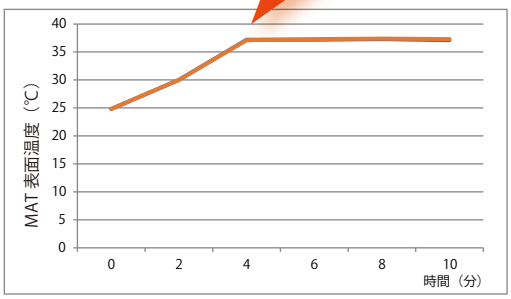


図 1．37℃までの立ち上がり時間

製品仕様

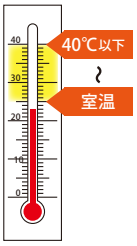
コスモ・バイオ株式会社　メーカー略号：PMC

品名	HIENAI MAT 01R
品番	HMAT01R
温度	固定式 37℃
温度分布精度	±2℃
制御方法	NTC サーミスタによるループ制御
発熱体	薄型ラバーヒーター
安全機能	電源ヒューズ (ガラス管)
サービスコンセント	AC100 V　50/60 Hz（100W 以下でご使用下さい）
重量	マット部　約 1.0 kg 電源ボックス　約 0.8 kg
外寸 (W x D x H mm)	マット部　410×272×10 電源ボックス　140×140×42
希望販売価格	￥177,000
梱包内容	● 取扱説明書・保証書…… 1 冊 ● アルミマッド…… 1 台 ● 電源ボックズ…… 1 台 ● 吸盤フック…… 2 個 ● 滑り止めゴム (シール)…… 4 個 ※延長ケーブル別売り

HIENAI Mat カスタマイズ

ご希望の温度にカスタマイズ可能です。

- 室温（25℃）プラス 15℃まで（40℃以下）
- 温度分布精度：ご希望温度 ±2℃
- 品番：HMAT01R-CT
- 希望販売価格：￥207,000



※ ご注文時にご希望温度の情報もお知らせの上ご依頼ください。

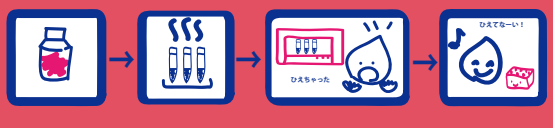
詳しい情報は、コスモ・バイオ Web サイトの「記事 ID 検索」で。
14315 クリック！

デモ機あります

● 貸出用のデモ機をご用意しております。
営業部 03-5632-9610 までお問い合わせください。

HIENAI ひえない

アルミブロック保温装置



培地や培養細胞を冷やさない！

記事 ID 10829

その培地は冷えていませんか？ そんな時に HIENAI チューブ / プレートウォーマー

排気が出ないのでクリーンベンチ内で使え、37℃に温めた培地の温度低下を防ぎます。
クリーンベンチ内で温度管理が重要な培養細胞に使用する培地の温度維持に便利です。

デモ機あります

● 貸出用のデモ機をご用意しております。
営業部 03-5632-9610 までお問い合わせください。

コスモ・バイオ株式会社　メーカー略号：PMC

品名		HIENAI Tube Warmer GX01 －チューブ－	HIENAI Plate Warmer GX01 －プレート－
品番	ピンク	TWGX011	PWGX011
	グリーン	TWGX012	PWGX012
	イエロー	TWGX013	PWGX013
	ネイビーブルー	TWGX014	PWGX014
温度		固定式 39℃	固定式 37℃
温度精度		± 1℃	± 1℃
温度センサー		サーモスタット IC	サーモスタット IC
発熱体		シリコンラバーヒーター	シリコンラバーヒーター
規格		50 mL チューブ× 6 本 15 mL チューブ× 4 本	マルチウェルプレート× 1 枚
安全機能		電源ヒューズ (ガラス)	電源ヒューズ (ガラス)
電源		AC100V 50/60 Hz 最大 1 A	AC100V 50/60 Hz 最大 1 A
質量		約 1.4 kg	約 0.7 kg
外寸法 (mm)		233 W × 118 D × 68 H	233 W × 118 D × 56 H
希望販売価格		¥72,000	¥69,000

HIENAI Tube Warmer GX01　15 mL、50 mL チューブに対応。

HIENAI Plate Warmer GX01
マルチウェルプレート、各種ディシュに対応。

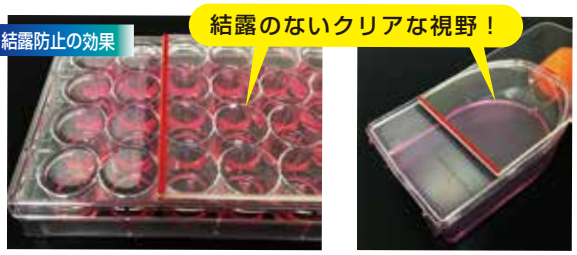
ひえない結露防止ガラスプレート

HIENAI Glass Plate for Multiwell-plate

記事 ID 33640

培養プレートを温めて、プレートのフタの結露を防ぐガラスプレートです。高い光透過性と透明度を持ち、光学的歪みがほぼなく、顕微鏡観察に適しています。素材、および厚みは熱が逃げにくいように工夫されています。

※ HIENAI ガラスプレートは、37℃ CO_2 インキュベーターを使用して 1 時間以上保温するか、専用の HIENAI Plate Warmer（品番：PWGX42）を使用し、十分に温めてからご使用ください。



各容器の左側：HIENAI Glass Plate なし　右側：HIENAI Glass Plate あり

コスモ・バイオ株式会社　メーカー略号：PMC

品名	品番	包装	希望販売価格
ひえない結露防止ガラスプレート　細胞培養マルチウェルプレート用 / HIENAI Glass Plate for Multiwell-plate	HGLA-1	1 PC	¥ 27,000
		2 PC	¥ 46,000

取扱店

お願い / 注意事項　記載の社名･商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

希望販売価格　記載の希望販売価格は 2023 年 4 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいますようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。

使用範囲　記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

人と科学のステキな未来へ
コスモ･バイオ株式会社

— 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9630（受付時間 9:00 ～ 17:30）
FAX: 03-5632-9623

— 商品に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9610（受付時間 9:00 ～ 17:30）
FAX: 03-5632-9619

本社所在地　〒135-0016　東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル