

顕微鏡観察中も、細胞を冷やさない

〈ひえない〉 温度可変型ガラスマット保温装置

HiENAi MAT CLEAR



本製品は、室温から 50°Cまで 1°C単位で温度設定が可能な保温マットです。

インキュベーターから取り出した培養容器の温度低下防止や、

ELISA アッセイ等での温度維持に使用することができます。

排気が出ないためクリーンベンチに持ち込むことが可能です。

また、加温部が強化ガラス製のため、顕微鏡に載せたまま細胞観察を
することができます。



好みの温度に調整可能！

室温～50°Cまで 1°C単位で調整可能

細胞の顕微鏡観察に！

加温部がガラス製なのでクリアな観察 (右図)

クリーンベンチに持ち込む！

排気が出ないのでクリーンな環境に適しています



使用例

- 温度低下を防ぎながら培地交換、細胞試験に最適です。
- 長時間の顕微鏡観察やタイムラプス撮影にご使用できます。
- 生物種に合わせた温度設定が可能です。
- 実験動物（ラットやマウス）の体温保持にもご使用できます。
- ELISA や酵素反応など温度管理が必要な実験に最適です。



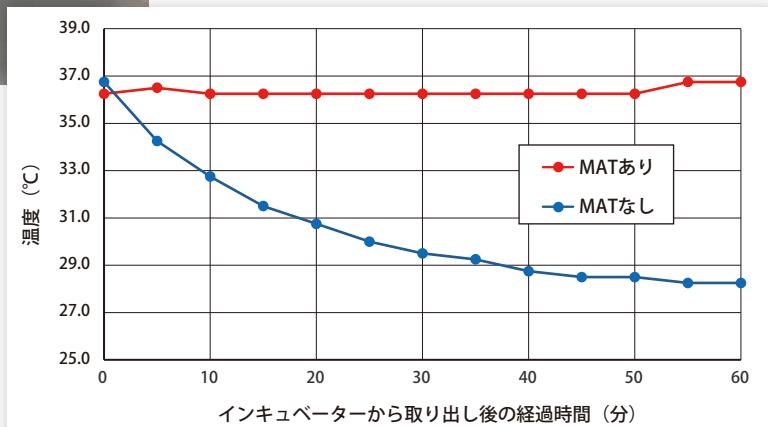
人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

HIENAI MAT CLEAR を使用することで、インキュベーターから培養容器を取り出した後も最適な温度を保持可能です。



※ガラス面だけ加温されます。黒い枠の部分は加温されません。
※取付用脚は用途に合わせて取り外し可能です。



インキュベーターから取り出した後のプレート内の培地温度変化

仕様

温度	可変式 室温~50°C
温度分布精度	±2°C
制御方法	K型熱電対によるフィードバック制御
発熱体	薄膜フィルムヒーター
安全機能	電源ヒューズ（ガラス管ヒューズ、Φ 5.2 × 20 mm、2 A）
電源	AC 100 V 50/60 Hz 100 W 以下
重量	ガラスマット： 0.7 kg 温度コントローラー： 0.6 kg

外寸 (mm)	ガラスマット： (W) 315 × (D) 235 × (H) 12 ヒーター面： (W) 270 × (D) 90
梱包内容	温度コントローラー： (W) 150 × (D) 110 × (H) 70
	●取扱説明書・保証書 1冊
	●ガラスマット 1台
	●温度コントローラー 1台
	●取付用脚 1式 (4個)
	●ミニドライバー 1個

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 MAT CLEAR	HMAT02	1 PC	¥ 298,000



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

詳細情報は Webへ
記事ID検索 46998

コスモ・バイオWebサイトトップページ「記事ID検索」に、
記事IDで示された数字を入力して検索してください。
ダイレクトにページへ行くことができます。

取扱店

お問い合わせ / 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 2026 年 2 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。

<https://www.cosmobio.co.jp/>

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