

マイクロプレート用シェーカーインキュベーター

Nichimate PlateShaker

- マイクロプレート2枚を手軽に加熱攪拌。ボタンを押している間だけ攪拌のみが動作する「Short Mix」機能も装備。
- 振とう速度は200~1,200rpm、使用温度範囲は室温+5℃~+70℃。
- 振幅が3mmのため、振幅2mmの類似品よりも攪拌性能に優れる。
- 温度安定性に優れたヒーターで、マイクロプレートを上下から加熱。
- タイマーで時間設定可能。振とうと加熱を個別に運転可能。
- 多くのブランドのマイクロプレートに対応するスプリングホルダー（振とう台）。
- 設置に要するスペースは、A4用紙より少し大きい程度。



ヒーター



[96ウェル攪拌の様子]



カバー閉状態



スプリングホルダー
(振とう台)

仕様・価格

製品コード	00-NPS-2T
製品名	ニチメイト プレートシェーカー
振とう速度/振幅	200~1200rpm、3mm
使用温度範囲(※1)	室温+5℃~+70℃(設定可能範囲は0°~、ただし冷却機能なし、設定温度単位0.1℃)
ヒーター温度調節精度(※1)	±0.5℃(+37.0℃設定時:±0.3℃)
ヒーター温度移行速度(※1)	+20℃→+70℃:≦25min(通常は≦10min)
タイマー設定範囲	1分~99時間59分
使用環境温度範囲	+4℃~+35℃
使用可能容器	マイクロプレート(SBS規格)×2枚(※2)
本体の外形寸法および重量	284×264×157Hmm、約6.7kg
電源	100-240V、2A、50/60Hz、最大消費電力:約120W(昇温時)、約70W(温調時)
標準付属品	電源ケーブル(3P)×1(※3)、予備ヒューズ×1
希望小売価格	220,000円

※1. 容器および試料がない(環境温度以外の温度的な負荷がない)場合の値です。なお、使用環境温度範囲内であっても、使用条件により仕様を満たさない場合があります。 ※2. 十分な攪拌ができるのは96ウェルまでです。また、試料が1枚分のみであっても、空のマイクロプレートを用いて常に2枚を取り付けてください。なお、マイクロプレートはSBS規格に準じた多くのブランドが使用可能ですが、大切な試料を損なうことがないよう、あらかじめ空のマイクロプレートを用いて着脱の感覚や固定の具合を確かめておくことをお勧め致します。 ※3. 電源ケーブルは、必ず3Pコンセントに接続してください。2Pコンセントアダプタのご使用は電気安全上お勧めできないため、付属していません。 ●製品の仕様や外観は、改善のため予告なく変更する場合があります。 ●表示価格は消費税を含みません。 ●写真の容器は付属しません。 ●“Nichimate”は弊社の登録商標です。