

サーモリッド付き小型ブロックインキュベーター (冷却対応)

Nichimate Dry Bath Cool

- サーモリッドにより、試料への環境温度の影響を低減。また試料の蒸発(容器内結露)を抑制することで試料の加温中の濃度変化を防止。
- サーモリッドは容器を押しあてない方式のため、スクリーキャップタイプ等、高さが異なるマイクロチューブを同時使用可能。
- ブロック温度の昇温速度: +20℃→+100℃は約15分。
- ブロック温度の降温速度: +26℃→+4℃は30分以下。
- ブロック(別売)は0.2mL・0.5mL・1.5mL・2.0mL用の4種。
- 温度のメモリーやプログラム運転(2セグメント)が可能。
- 限られたスペースに設置しやすい超コンパクトデザイン。



サーモリッド

■サーモリッドの効果
 使用条件にもよりますが、+6.5℃程度まで容器内の結露をほぼ抑えることができます(写真はシリーズ機種のドライバスプラスにおいて+65℃設定時、弊社通常ドライバスと比較)。また、試料への環境温度の影響を低減します。

仕様・価格

製品コード	00-NDB-C
製品名	ニチメイトドライバス・クール
使用温度範囲(※)	室温-25℃(最大で-10℃)~+100℃(ペルチェ加熱冷却、設定温度単位0.1℃) サーモリッド温度は自動制御(冷却時はOFF)
ブロック温度調節精度(※)	+100℃時: ≤±0.5℃、+40℃時: ≤±0.3℃
ブロック温度移行速度(※)	+20℃→+100℃: ≤15min、+26℃→+4℃: ≤30min
使用環境温度範囲	+4℃~+35℃
使用可能容器	下記別売ブロックを参照
温度プログラム運転	2セグメントプログラムを9個保存可能(温度メモリー的な使用も可能)
本体の外形寸法および重量	110×156×108Hmm、約1.1kg
電源(ACアダプタ)	100-240V、1.5A、50/60Hz(ACアダプタ外形寸法: 58×150×40Hmm)
別売ブロック仕様	アルミニウム製(表面アルマイト処理)、外形寸法: 71×47×32Hmm、重量: 約0.3kg
標準付属品	ブロックリフター×1、ブロック固定用具(L型六角レンチ×1)

※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。●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。

■ブロック(別売) 容器を挿すブロックは別売です。本体と一緒にお願いします。

製品名(使用可能容器)	製品コード	架数
0.2mL 8連PCRチューブ用ブロック	00-NDB-B002PS	8×5本
0.5mLマイクロチューブ用ブロック	00-NDB-B005MS	24本
1.5mLマイクロチューブ用ブロック	00-NDB-B015MS	15本
2.0mLマイクロチューブ用ブロック	00-NDB-B020CS	15本



00-NDB-B002PS



00-NDB-B015MS