

ミニサイズブロック恒温槽

クールミニブロック

Cool Mini Aluminum Block Bath

使用温度範囲

室温+3°C~105°C

DB-105

0°C~105°C

CB-105
PB-105

COOL
mini
Block

¥98,000~¥158,000(税別)

多くのユーザー様からのご要望から生まれた
コンパクトなブロック恒温槽！



DB-105
温める

CB-105・PB-105
冷やす&温める

弊社製アルミブロックバスの高い性能をコンパクトサイズにそのまま凝縮！

せまいスペースでもOK。ラボのスリム化に活躍

使い易さ、持運び易さに特化した軽量・スリムなボディ

サンプル等の酵素反応・合成・各種反応実験に最適



ミニサイズブロック恒温槽

クールミニブロック

Cool Mini Block Bath : DB/CB/PB-105



DB-105

多くのユーザー様からのご要望から生まれたコンパクトなブロック恒温槽！

※専用アルミブロックは別売です。

特長

コンパクトな省スペース設計

ボディサイズW98×D215mmと省スペースな設計。排熱を本体後部で行うので複数台を並列させて使用が可能。

0℃～105℃・室温+3℃～105℃の温度範囲を高精度に制御

サイニクス新開発の温度制御モジュールを採用。コンパクトでも高い温度制御精度を実現しました。

使いやすさを追求したシンプルで直感的な操作パネル

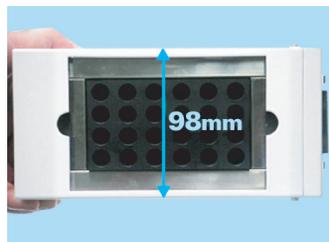
温度設定部は「UP▲」と「DOWN▼」キーのみのシンプルな操作パネル。簡単に温度設定が行えます。

温度到達まではパワフルな回転→到達後は静かな運転音で制御

オートファンコントローラ(AFC)を採用。運転開始直後はパワフルに回転、設定温度に到達すると回転を下げて静音環境を提供します。

PB-105は温度プログラミング専用外付けテンキーパッドが付属

本体に接続して温度プログラミングをする外付けテンキーパッドを標準付属。目的に合わせて任意の温度プログラミングが可能です。



横幅98mmのコンパクト設計

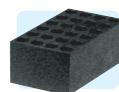
シンプルさを追求した簡単操作の前面パネル



温度プログラミング用外付けテンキーパッド

仕様

型式	DB-105	CB-105	PB-105
使用温度範囲	室温+3℃～105℃	0℃～105℃	0℃～105℃
温度調節精度	±0.1℃*	±0.1℃*	±0.1℃*
温度制御方式	デジタルPID制御方式	デジタルPID制御方式	デジタルPID制御方式
冷熱源	セラミックヒーター	ペルチェモジュール	ペルチェモジュール
許容周囲温湿度	10℃～25℃/20～80%RH (但し結露しないこと)		
アルミブロック	W59.5×D108.5×H39.5mm (別売)		
外形寸法	W98×D215×H165mm		
付属品			外付けテンキーパッド
重量	約2.1kg(アルミブロック除く)	約2.5kg(アルミブロック除く)	
電源	AC100V 50/60Hz 1.5A	AC100V 50/60Hz 1.6A	
価格(税別)	¥98,000	¥128,000	¥158,000



別売：専用アルミブロック

型式	適合容器	穴数	価格(税別)
MB-MT02	マイクロチューブ0.2ml	50	各¥20,000
MB-MT05	マイクロチューブ0.5ml	35	
MB-MT15	マイクロチューブ1.5ml	24	
MB-MT20	マイクロチューブ2.0ml	20	¥22,000
MB-MT50	マイクロチューブ5.0ml	12	
MB-MT50L	マイクロチューブ5.0ml(深穴タイプ)	12	¥28,000
MB-MB15L	マイクロバイアル1.5ml	28	各¥22,000
MB-MP96	96穴マイクロプレート(平底用)		
MB-165	試験管16.5φ(V底)	15	

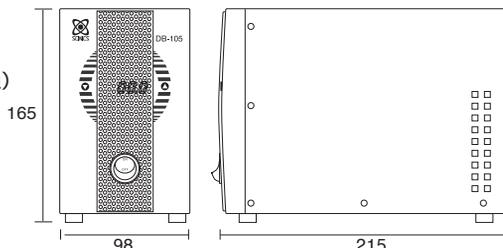
※MB-MT50L外形寸法：H55mm(内寸の深さ52mm)

※お使いの容器に合せたブロックの特注製作にも応じます。詳細はお問い合わせ下さい。

*MB-MP96(96穴マイクロプレート用ブロック)の場合は除く。
 ※ブロック収納部に水・液体を入れた使用はできません。
 ※クールミニブロック専用アルミブロックは別売です。
 ※製品改良の為、予告なく外觀・仕様の一部を変更する場合があります。

外形図

(DB-105/CB-105/PB-105共通)



ご使用用途

サンプルや試薬の冷却・保温、各種酵素反応
 DNAのライゲーション、DNAの脱リン酸処理
 タンパク質低温抽出、凍結サンプルの解凍ほか

製品に関するお問合せは

製造発売元



株式会社

サイニクス

〒173-0026 東京都板橋区中丸町49-6
 Phone.03-3959-1351 Fax.03-3959-9401
 E-mail: info@scinics.co.jp
 弊社ホームページ: http://www.scinics.co.jp