

アルミブロック恒温槽



1台に高温用槽と低温用槽をそれぞれ配置
同時に異なる温度での運転が可能
豊富なオプションブロック (別売)
2点温度補正機能付

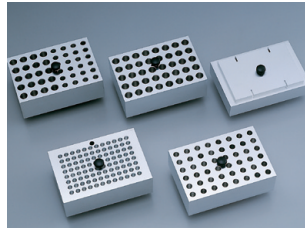
2槽式アルミブロック恒温槽 ALB-301 (温子と冷子)

使用温度範囲	室温+5℃~135℃	高温用槽(温子)
使用温度範囲	0℃~+60℃	低温用槽(冷子)
温度調節精度	±0.1℃~±0.4℃	



高温用槽(左)と低温用槽(右)を1台に両方装備

使う容器に合わせて選択可能なオプションのアルミブロック (別売)



高温用と低温用の2槽を1台に合体

2槽同時に異なる温度での運転が可能。高温用槽は室温+5℃~135℃、低温用槽は0℃~+60℃と、専用機にも劣らないワイドな温度範囲。

オプションブロックで多種の容器に対応

0.2mlマイクロチューブから平底96穴マイクロプレートまで、多種の容器に対応するアルミブロック(別売)を用意しております。

● ご使用用途 ●

酵素反応、DNA・RNA抽出・変性・反応、電気泳動前のデネイチャー、加熱・冷却などの反応等

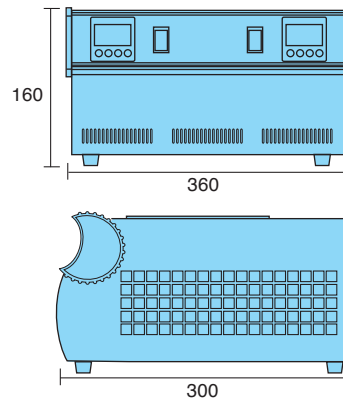
*槽内に水・液体を直接入れての使用はできません。

ALB-301 仕様

型名	ALB-301
使用温度範囲(℃)	室温+5~135(高温用)/0~+60(低温用)
温度調節精度(℃)	±0.1~±0.4
最小温度設定単位(℃)	0.1
温度調節	PID制御(2点温度補正機能付)
温度表示	大型デジタル表示(実測温度・設定温度同時表示)
加熱方式	面状発熱体(200W)
冷却方式	ペルチエ素子×2
ブロック取付可能数	2個
アルミブロック	別売(Bタイプ)
安全装置	過電流保護・過熱防止機能
外形寸法(mm)	W360XD300XH160
重量(kg)	約6.5(アルミブロックを除く)
電源	AC100V 50/60Hz 4A
標準価格(税別)	298,000円

*ご使用の際はアルミブロック(Bタイプ)が必要です。(別売)

ALB-301 外形図



オプションアルミブロック 別売

適用機種:

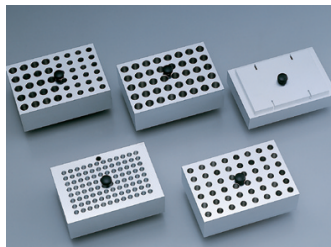
2槽式アルミブロック恒温槽
ALB-301

チルヒート CHT-101

(廃盤製品)

サーモアルミバス ALB-102

チルヒート CHT-102HT



ブロック外寸法(mm) (W130×D90×H40) (※CHT-BMPIはH30mmです。)

型名	適用容器	穴数	深さ(mm)	価格(税別)
CHT100-B02	0.2mlマイクロチューブ*1	96	15.5	38,000円
CHT100-CB	0.5ml+1.5mlマイクロチューブ 2サイズコンビネーション	24+20	24穴:28 20穴:38	38,000円
CHT100-B05	0.5mlマイクロチューブ	48	28	36,000円
CHT100-B40	1.5mlマイクロチューブ	40	38	28,000円
CHT100-BMP	平底96穴マイクロプレート	1枚架け		28,000円

*1. 8連・12連チューブ、96穴PCRプレート(スカート無し)も取付け可能です。

*その他の穴形状サイズも別注にて製作致します。お問合せ下さい。