

マイクロチューブや遠沈管、試験管を加熱するアルミブロック恒温槽。容器を深くまで挿せるブロックで、恒温水槽なみの温度調節精度。窒素ガス吹き付けにも対応。

特長

- BNは+110℃まで、CNは+200℃まで
- 温度メモリー 3点とフリーで1点の設定が可能
- 旧タイプからブロックの互換性を担保

用途

- 各種の酵素反応
- タンパク質・脂肪酸等の加水分解反応
- 分析の前処理工程での窒素ガスによる濃縮



DTU-1CN

アルミブロック(別売)使用例

DTU-2BN

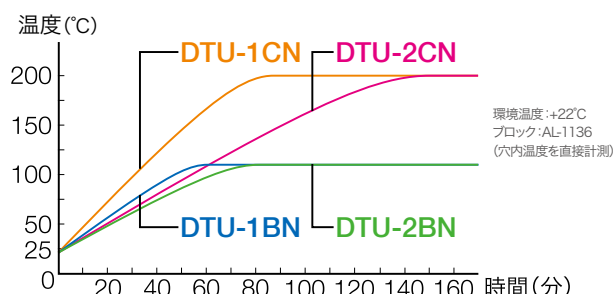


DTU-1BN + AL-1625 設置例
創価大学理工学部 様



酵素反応、各種サンプルの加熱のほか
好熱菌の培養にも使われています!

温度移行時間の例



ディープブロックの従来機との互換性



従来機 TAL-1 / TAH-2

従来機 TAL-1G / TAH-2G



従来機 DTU-1C / DTU-2B

ディープブロックはドライサーモユニットが従来機の頃から同じ寸法を踏襲しています。
現行機・従来機ともに、新しいブロックでも今までご使用いただいていたブロックでも使用することが可能です。

別売部品

DTU用耐熱ブラフード

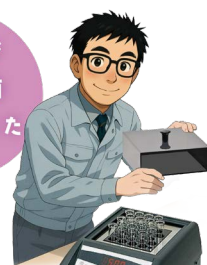
試験管や遠沈管などの蒸発を抑制するための樹脂製のフタです。



型名	対応機種	使用温度	対応容器	備考	
PF-1B	DTU-1BN	DTUの設定で最高110℃	試験管(120mm長以下) 15/50mLディスポ 遠沈管等	外形寸法 170×160×85Hmm フード内有効高さ 60mm	¥16,000
PF-2B	DTU-2BN			外形寸法 170×268×85Hmm フード内有効高さ 60mm	¥24,000

わたしが
商品企画
いたしました

大阪TSC.
U所長



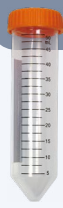
更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/122> にて

●『特注アルミブロック作成のご案内』→ P.126

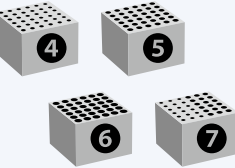
別売部品：アルミブロック

アルミブロック恒温槽にアルミブロックは付属していません。下記のいずれかのアルミブロックと一緒に求めください。

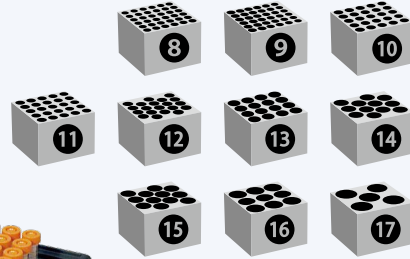
遠沈管用ディープブロック



マイクロチューブ用ディープブロック



試験管用ディープブロック



マイクロプレート/スライドグラス用ディープブロック



ディープブロックの番号は、下記の価格表と対応しています。
ディープブロックは、DTU-1BN/1CNには1個、DTU-2BN/2CNには2個を載せることができます。

●別売部品：ディスポ遠沈管用ディープブロック

型名	適用サイズと架数	孔深さ	外形寸法／備考	価格
①AL-1616F	15mL×16本			¥33,000
②AL-2909F	50mL×9本	70mm	108×108×80Hmm	¥33,000
③AL-5011F	15mL×8本 +50mL×3本			¥33,000

●別売部品：マイクロチューブ用ディープブロック

型名	適用サイズと架数	孔深さ	外形寸法／備考	価格
④AL-0836	0.5mL×36本	25mm	108×108×80Hmm	¥33,000
⑤AL-1136	1.5mL×36本	35mm	チューブによっては 密着しない場合があります。	¥33,000
⑥AL-1136B	2.0mL×36本	39mm	また、自立タイプは 使用できません。	¥33,000
⑦AL-8136	0.5mL×18本 +1.5mL×18本	25mm 35mm		¥33,000

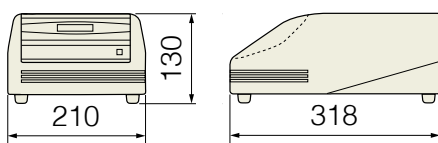
●別売部品：試験管用ディープブロック

型名	適用サイズと架数	孔深さ	外形寸法／備考	価格
⑧AL-1236	φ12mm×36本			¥33,000
⑨AL-1336	φ13mm×36本			¥33,000
⑩AL-1525	φ15mm×25本			¥33,000
⑪AL-1625	φ16.5mm×25本			¥33,000
⑫AL-1820	φ18mm×20本	75mm	108×108×80Hmm 穴底は丸型ではなく すり鉢型です。 下図をご覧ください。	¥33,000
⑬AL-2116	φ21mm×16本			¥33,000
⑭AL-2412	φ24mm×12本			¥33,000
⑮AL-2512	φ25mm×12本			¥33,000
⑯AL-3009	φ30mm×9本			¥33,000
⑰AL-3505	φ35mm×5本			¥33,000

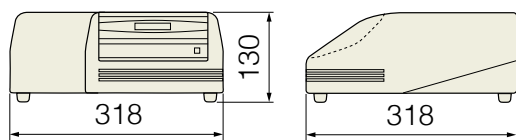
●容器に応じた特型ブロックの製作も承ります。詳しくは126ページをご覧ください。

外形図

DTU-1BN/1CN



DTU-2BN/2CN



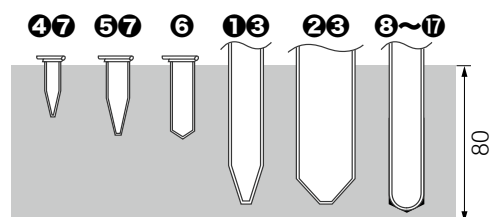
●別売部品：マイクロプレート/スライドグラス用ディープブロック(2BN/2CN専用)

型名	適用サイズと架数	外形寸法	価格
⑱AL-96MP	平底×1個(*)または スライドグラス×6枚	108×216×80Hmm	¥62,000

(*)丸底のマイクロプレートは温度伝達が悪くなります。平底をお使いください。

ディープブロックの孔形状について

各ディープブロックの孔形状と容器の収まり具合は右図の通りです。⑧～⑰以外は、ほぼ容器形状に合った孔形状です。①③は15mL 遠沈管の目盛りが8mLのあたりまで②④は同様に30mLのあたりまで孔に収まります。



容器別対応アルミブロックのご案内

マイクロチューブを
DTU-1BN/1CN
2BN/2CNで使用



0.5mL
マイクロチューブ用



AL-0836
¥33,000

0.5mL+1.5mL
マイクロチューブ用



AL-8136
¥33,000

1.5mL
マイクロチューブ用



AL-1136
¥33,000

2.0mL
マイクロチューブ用



AL-1136B
¥33,000

マイクロバイアル
バイアル瓶を
DTU-1BN/1CN
2BN/2CNで使用



1.5mL+2.0mL
マイクロバイアル用



AL-1336V
¥54,000

φ12mm
平底タイプに対応

4mL
バイアル瓶用



AL-1525V
¥54,000

φ15mm
平底タイプに対応

10mL
18mmヘッドスペースバイアル用



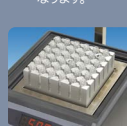
AL-2412V
¥54,000

φ22.5mm
平底タイプに対応

嵩上げブロック

スリットから
乾固具合を
確認しやす
くなります。

AL-0030V
¥14,000



ディスポ遠沈管を
DTU-1BN/1CN
2BN/2CNで使用



15mL
ディスポ遠沈管用



AL-1616F ¥33,000

液量 約8mL
までが目安

50mL
ディスポ遠沈管用



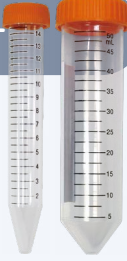
AL-2909F ¥33,000

液量 約30mL
までが目安

15mL+50mL
ディスポ遠沈管用



AL-5011F ¥33,000



ガラス試験管
ガラス遠沈管を
DTU-1BN/1CN
2BN/2CNで使用

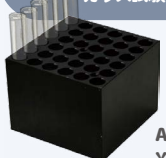


φ12.0mm
ガラス試験管用



AL-1236
¥33,000

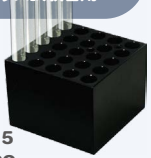
φ13.0mm
ガラス試験管用



AL-1336
¥33,000

容量4mL以上の
クライオバイアル
(丸底)にも対応

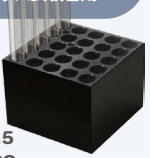
φ15.0mm
ガラス試験管用



AL-1525
¥33,000

Corning 製 φ15mm×100mmL
ガラス試験管(丸底)対応

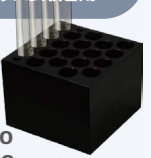
φ16.5mm
ガラス試験管用



AL-1625
¥33,000

15mLガラス試験管および
12mm 2ポジションチューブ対応

φ18.0mm
ガラス試験管用



AL-1820
¥33,000

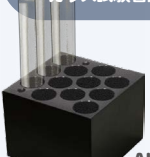
WAKI製
TE-32タイプなど対応

φ21.0mm
ガラス試験管用



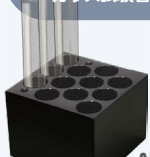
AL-2116
¥33,000

φ24.0mm
ガラス試験管用



AL-2412
¥33,000

φ25.0mm
ガラス試験管用



AL-2512
¥33,000

φ30.0mm
ガラス試験管用



AL-3009
¥33,000

φ35.0mm
ガラス試験管/遠沈管用

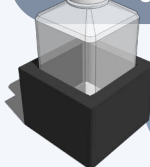


AL-3505
¥33,000

特注アルミブロック 製作のご案内

標準品のアルミブロックでは使用できない容器で
もご指定の容器に合わせて穴の数、径、深さ、底
形状の穴をあけた特注アルミブロックを製作いた
します。

角形培地ボトル
500mL×1本対応



穴形:75mm
×75mm
穴深さ:60mm
穴底の形状:平底
架数:1本

分光光度計用角セル
20本対応

穴形:12.5mm
×12.5mm
穴深さ:35mm
穴底の形状:平底
架数:20本

