

ドライサーモユニット DTU-1BN/2BN/1CN/2CN

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です。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。窒素ガス吹付けにも対応。

●「特注アルミブロック作製のご案内」→P.122



DTU-1CN

DTU-2BN

アルミブロック(別売)使用例

型名	DTU-1BN	DTU-2BN	DTU-1CN	DTU-2CN
使用温度範囲	室温+5°C~+110°C		室温+5°C~+200°C	
温度調節精度	±0.1°C以下(温度設定単位:0.1°C)			
適用ブロック	1BN/1CN:ディープブロック×1個 2BN/2CN:ディープブロック×2個			
その他の機能	オートチューニング、ON/OFFタイマー(1分~99時間59分)、設定時間お知らせタイマー、設定温度到達お知らせブザー、温度メモリー×3、温度出力(DC0~1V、1CN/2CNのみ)(*)			
温度表示	デジタル(設定値および現在値)			
ヒーター	100W	150W	180W	250W
安全器/安全機能	ヒューズ、センサー断線ショート警報、高低温絶対値警報、メモリ異常警報、オートチューニング異常警報			
本体の外形寸法および質量	1BN/1CN:210×318×130Hmm、約4kg 2BN/2CN:318×318×130Hmm、約6kg			
電源	AC100V・1.3A	AC100V・1.8A	AC100V・2A	AC100V・2.8A
標準付属品	ブロック取出用ハンドル×1(ブロックは別売)			
本体価格(ブロック別売)	¥112,000	¥131,000	¥112,000	¥131,000

(*)現在温度の出力が可能です。([アラームアウトケーブルAOC-2:¥3,000]が必要)。

●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	穴深さ	外形寸法/備考	価格
①AL-1616F	15mL×16本	70mm	108×108×80Hmm	¥25,000
②AL-2909F	50mL×9本			¥25,000
③AL-5011F	15mL×8本 +50mL×3本			¥25,000

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

●別売部品: マイクロプレート/スライドガ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
⑧AL-96MP	平底×1個(*)またはスライドガラス×6枚	108×216×80Hmm	¥44,000

(*)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。

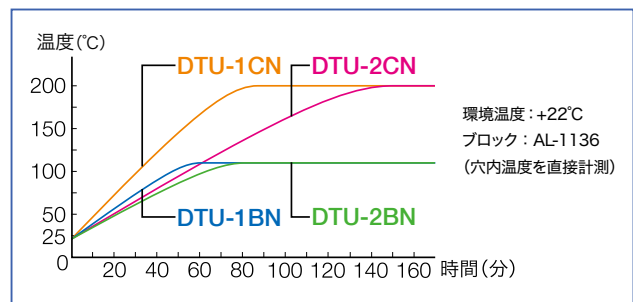
おもな特長

- “ディープブロック”用、ブロックは交換式(別売)
- BNは+110°Cまで、CNは温度出力あり&+200°Cまで
- 温度メモリーあり、窒素ガス吹付けユニットに対応

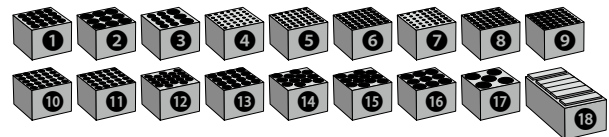
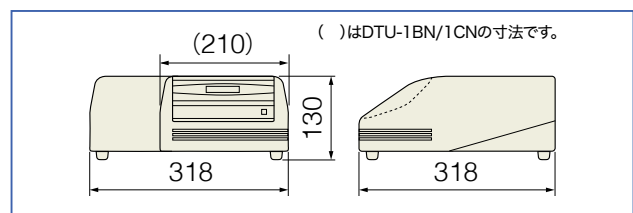
おもな用途

- 各種の酵素反応、DNAやRNAの熱変性
- 糖・タンパク質・脂肪酸等の加水分解反応
- 窒素ガス吹付けによる溶媒の濃縮[要オプション]

■温度移行時間の例



■外形図



●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	穴深さ	外形寸法/備考	価格
⑨AL-1236	φ12mm×36本	75mm	108×108×80Hmm 穴底は丸型ではなくすり鉢型です。右のページの図をご覧ください。	¥25,000
⑩AL-1336	φ13mm×36本			¥25,000
⑪AL-1525	φ15mm×25本			¥25,000
⑫AL-1625	φ16.5mm×25本			¥25,000
⑬AL-1820	φ18mm×20本			¥25,000
⑭AL-2116	φ21mm×16本			¥25,000
⑮AL-2412	φ24mm×12本			¥25,000
⑯AL-2512	φ25mm×12本			¥25,000
⑰AL-3009	φ30mm×9本			¥25,000
⑱AL-3505	φ35mm×5本			¥25,000

●容器に応じた特型ブロックの製作も承ります。詳しくは122ページをご覧ください。

NEW

恒温槽・培養機
ODモニター

細胞培養関連

振とう機

ミキサー
ローター
スターラー

ビーズ破砕機
超音波破砕機

アルミブロック恒温槽
ミニ恒温槽

恒温水槽
振とう恒温槽
投入式冷却器

ハイプレシジョン
インキュベーター
恒温庫

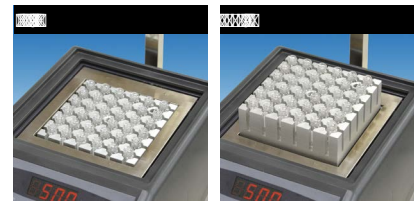
遠心式濃縮機
低温トラップ

凍結乾燥機

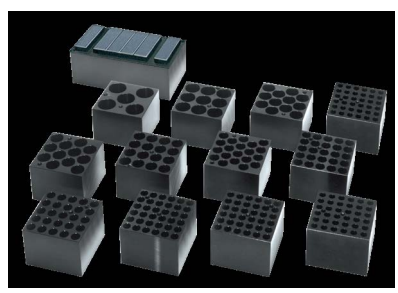
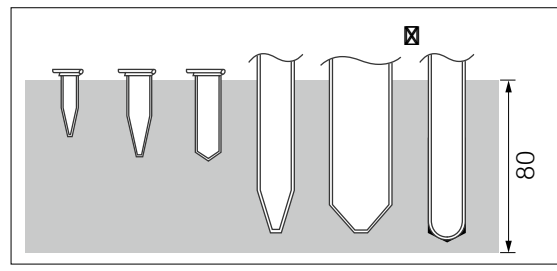
酸素センサー
BOD測定器
電気泳動関連

恒温水循環装置
「チラー」

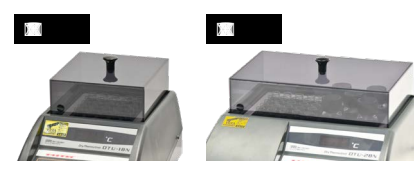
巻末資料
索引



☒		☒
☒	☒	☒
☒	☒	☒
☒	☒	☒
☒	☒	☒



☒	☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒	☒



☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒

☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒