

# サーモミNDER SDN-B / EXN-B

●振とう恒温槽「パーソナル-11・SDN/EXNセット」→P.116

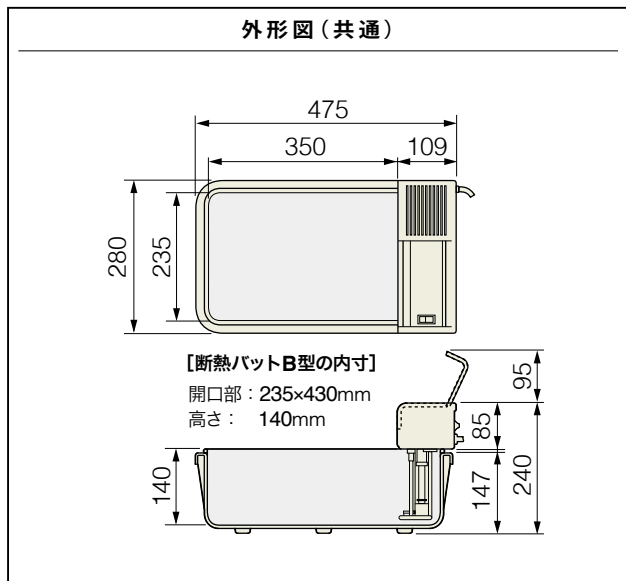
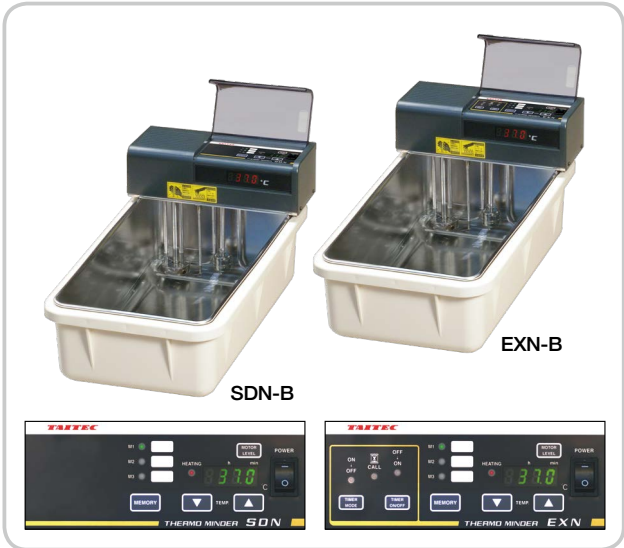
水槽の底からわずか45mmの水位でも使用できる低水位対応。断熱バット付属。EXN-Bは一桁上の温度調節精度とタイマー機能を備えるハイエンドモデル。

## おもな特長

- 小容器も安全に使用できる低水位45mm対応
- シンプルな操作系、温度メモリーあり
- ステンレス内装の断熱バット(水槽)付属

## おもな用途

- 酵素反応等の各種のインキュベーション
- 培地の一時的な保温
- 血清の非働化



## ■オプション：耐熱ブラフード



品名/型名	備考	価格
耐熱ブラフード PF-B	蒸発を抑え、消費電力を軽減します。他の機種では使用できません。	¥17,000
振とう水槽 パーソナル-11	振とう機能付きの水槽です。詳細は116ページをご覧ください。	¥198,000

型名	SDN-B	EXN-B
使用温度範囲(*1)	室温+5°C~+70°C	
設定可能温度範囲(*2)	-20°C~+100°C	
温度調節精度(*3)	±0.1°C~0.3°C	±0.02°C~0.08°C
水槽内攪拌方式	ジェット噴流式	ジェット噴流式(4段階調節)
温度表示	デジタル、設定温度および現在温度	
温度メモリー	3個	
タイマー	—	設定時間お知らせ(ブザーのみ) OFF(運転OFF)、ON(運転ON) いずれも設定は1分~99時間59分
その他の機能	設定温度到達お知らせブザー オートチューニング	設定温度到達お知らせブザー 簡易プログラム(3ステップ) 安全器出力、温度入出力(*4) オートチューニング
最低水位	水槽底面より45mm	
ヒーター	800W	
安全器/安全機能	サーキットプロテクター、ヒューズ、フロート式空焚防止、センサー断線・ショート、高低温試料保護警告、水位レベル警報、不揮発メモリ異常警報、オートチューニング異常警報、警報設定異常警報	
停電(瞬停含む)対応	自動復帰(手動復帰との切替可能)	
水槽内有効寸法	230×350×140Hmm	
本体外形寸法	280×109×215Hmm (断熱バットB型使用時：280×475×240Hmm) ※操作部カバー開時はH+95mm)	
本体質量	約3kg(断熱バットB型含めると約6kg)	
電源/消費電力例	AC100V・8.5A、+37°C時約105Wh	
標準付属品	断熱バットB型(*5)×1	
価格	¥121,000	¥143,000

(\*1) 別売フード未使用の場合や使用条件により、最高温度に到達しない場合があります。また、水道水での高温使用時は蒸気により危険な場合がありますので、弊社指定の高温用熱媒体(114ページ参照)のご使用をお勧めいたします。(\*2) 本機に冷却機能は搭載されておりません。室温以下の設定には弊社クールパイプ等の併用が必要です。設定温度が+7°C以下は弊社指定の不凍液(低温用熱媒体、114ページ参照)をご使用ください。また、設定可能な上限温度で使用すると部品寿命が短くなる場合があります。(\*3) 温度調節精度は室温+25°C、AC100V、50Hz、水6リットル、設定温度が+37°C、熱負荷なしの場合です。温度表示が0.1°C単位のため、EXN-Bにつきましては実測値によるものです。(\*4) 出力には信号ケーブルCA-671(価格はお問い合わせ)が必要です。温度入力についてはお問い合わせください。(\*5) 断熱バットB型は、単品販売も行っております(¥31,000)。

ODモニター  
恒温振とう培養機  
細胞培養  
バイオ医響開発  
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  
アルミロック恒温槽  
ミニ恒温槽  
恒温水槽  
振とう恒温槽  
投入み式冷却器  
インキュベーター  
恒温庫  
遠心式濃縮機  
凍結乾燥機  
酵素センサー  
電気培養装置  
電気泳動関連  
恒温水循環装置  
「チラー」  
索引