

サーモミNDER SDminiN

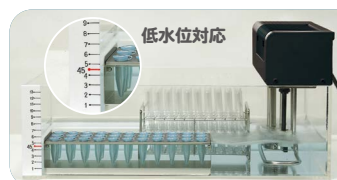
水槽の底からわずか45mmの水位でも使用できる低水位対応、付属のポリ水槽で手軽に使用できる低価格タイプ。オプションの断熱水槽との組み合わせも可能。

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、OFFタイマーあり
- オプションで耐熱プラフードと断熱水槽あり

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



45mmの水位で使えるのはマイクロチューブなどの小さい容器で使い勝手がいいよね。(右ページのSDN-B、EXN-Bも同様です)



型名	SDminiN
使用温度範囲(*1)	室温+5℃~+80℃(*2)
設定可能温度範囲(*3)	-20℃~+80℃
温度調節精度(*4)	±0.1℃~
水槽内攪拌方式	弱ジェット噴流式
温度表示	デジタル、現在温度/設定温度切替表示
タイマー	設定時間到達お知らせブザー OFF(運転OFF) 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
最低水位	水槽底面より45mm
ヒーター	500W(時間比例出力可変)
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、ヒーター部保護カバー、水位低下異常警報、試料保護高低温警報、不揮発メモリ異常警報、センサー断線診断、オートチューニング異常警報
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	180×237×155Hmm (水槽内占有寸法:190×83×147Hmm)
本体外形寸法	220×127×235Hmm (ポリ水槽C型使用時:220×398×262Hmm)
本体質量	約3kg
電源/消費電力例	AC100V・5.5A +37℃時75Wh(フード使用時約46Wh)(*5)
標準付属品	ポリ水槽C型(*2)×1
価格	¥75,000

(*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(140ページ参照)のご使用をお願いいたします。

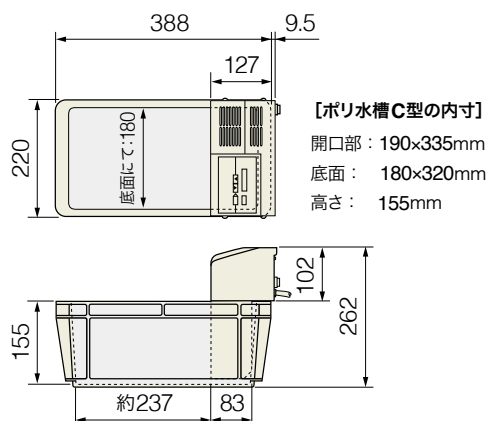
(*2)付属のポリ水槽C型の耐熱温度は+70℃までとなります。+70℃以上で使用される場合は別売のステンレス断熱水槽F型をご使用ください。

(*3)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℃以下は弊社指定の不凍液(低温用熱媒体、140ページ参照)をご使用ください。

(*4)温度精度は室温+25℃、AC100V、50Hz、水6リットル、設定温度が+37℃、熱負荷なしの場合です。

(*5)*4の条件において、各設定温度において付属のポリ水槽C型と別売フードPF-SDMを使用した時の参考値です。

●外形図 SDminiN+ポリ水槽C型



●オプション

耐熱プラフードPF-SDM
ポリ水槽C型
組み合わせ例



品名/型名	備考	価格
耐熱プラフード PF-SDM	耐熱温度は+100℃、蒸発を抑え消費電力を軽減、他の機種では使用不可	¥15,000
ステンレス断熱水槽F型	最小内寸 192×330×155Hmm 容量 約7L (75%水位)	¥74,000

更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/136> にて

●オプション組み合わせ例→ P.141

●ウェビナー動画：元祖ユニット恒温槽「HACCP・省エネ・メンテナンス！」