

LBX SERIES

LOW TEMP WATER BATH

温度
安定性
 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$



密封系

LBX-300



LBX-350



基本性能が充実した
次世代スタンダードモデル。

低温恒温循環水槽

LBX-300

品番：2-935-01

¥268,000(税抜)

LBX-350

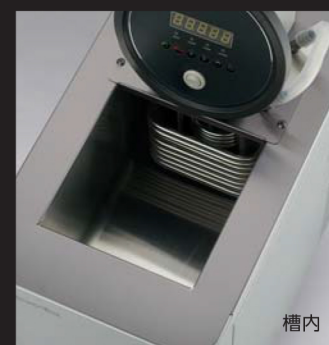
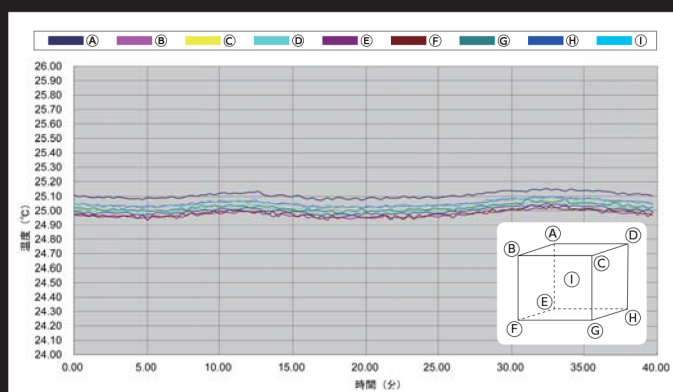
品番：2-935-02

¥340,000(税抜)

■ 特長

- 温度安定性が $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 以下と温度調節精度に優れています。
- 開放型の恒温水槽としても、外部密閉系向け冷却水循環装置としても使用できます。
- 使用温度範囲が広く、広範囲の実験・反応等に使用可能です。
- IEC61010-01及びIEC61010-2-010に準拠した高温保護、液面保護、循環ポンプモーターロック/高温保護を採用しています。
- 明るく視認性の高いLED表示を採用しています。
- フロントグリルは工具を用いず取り外しが可能ですので、メンテナンスが容易です。
- 操作部が水槽より上部にあるため水漏れしにくく、試料の出し入れ時も気になりません。
- 堅牢かつ柔らかさのあるデザインにより実験台上に設置した際の圧迫感を低減しました。

■ LBX-350 温度調節精度と槽内9か所の温度分布(設定温度 25°C 、参考値)



槽内

■ 仕様

型番	LBX-300	LBX-350
サイズ(mm)	260×455×655	390×455×665
槽内サイズ(mm)	170×350×190	300×350×190
温度設定範囲	-25~+95°C	
温度安定性	$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$	
温度分布	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	
冷却能力(20°C、水温20°C)	250W	350W
流量(50/60Hz)	12/15L/min	
吐出圧(50/60Hz)	200/250mbar	
水槽寸法(mm)	170×350×190	300×350×190
開口寸法(mm)	167×188	297×188
外寸法(mm)	260×455×665	390×455×665
水位	160mm	
水槽容量(L)	9.5	16.8
安全装置	高温・低温アラーム、空吹き防止装置、ポンプロック保護装置、センサー異常検出装置、過電流保護	
タイマー機能	オートスタート/ストップ	
プログラム機能	6ステップ(最大99回繰り返し)	
循環ノズル(接続口)	φ12.7mm、ステンレス(SUS304)製	
冷媒	R134a	
材質	水槽/ステンレス(SUS304)、ヒーター・冷却コイル/ステンレス(SUS316L)、本体/スチール粉体焼付塗装仕上	
ヒーター容量	1000W	
電源	AC100V 50/60Hz 15A	
電源コード	2.5m、3Pプラグ	
重量	35kg	38.5kg
付属品	フタ	