

大型低温インキュベーター ILD-150

温度分布性能を重視した強制対流式を採用
大容量のため多量の試料が挿入でき、
3℃まで低温制御が可能な大型低温恒温器

GMP/GLP 対応可能

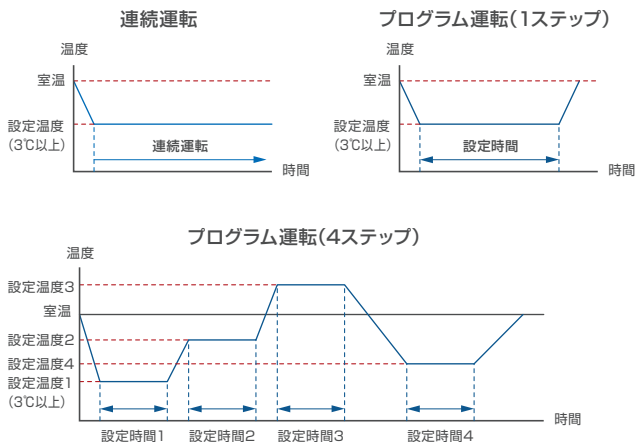


3℃からの低温仕様で大型・ワイド構造

大容量と精密な低温制御を両立させました。中間柱が無いので、長手の収納物や多量のシャーレを積載することができます。

プログラム機能付コントローラー

連続運転の他に、1メモリー・最大8ステップの運転プログラム設定が可能です。

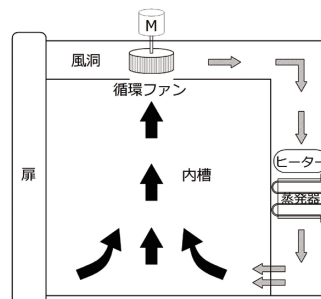


二重扉を採用

内扉を開放することなく槽内を観察できるため、槽内温度の変動を抑えることができます。

槽内強制対流方式

循環ファンにより槽内は常に微風が流れており、応答性の高い温度コントロールが可能です。また、大容量でありながら高い温度分布精度を確保しています。



側面図

型 式	ILD-150
槽内寸法W×D×H/内容積	1500×600×1000mm/900L
外寸法W×D×H/重量	1700×850×1840mm/350kg
使用温度	3℃～50℃
温度分布精度	±1.0℃ (at 20℃, 槽内中心部 上中下3点測定, 無負荷時)
槽内対流方式	強制対流
プログラム運転	1メモリー 最大8ステップ
外扉 / 内扉	外扉: 観音開き / 内扉: 観音開き
センサーポート	φ46mm×1箇所 向かって左側面に設置
冷凍機	空冷凝縮式 冷媒: R134a
冷凍機圧縮機の定格出力	200W
安全装置	温度過昇防止装置・独立過昇防止装置・センサー断線検知・ヒーター断線検知・ファンモーター用サーマルリレー・漏電ブレーカ
必要な電源	AC100V, 20A以上
電源接続部の形状	アース線含む3芯ケーブル・先端丸端子
棚板枚数(耐荷重/枚)	3枚(50kg/枚)
価 格	¥2,360,000 (税込 ¥2,596,000)

●温度分布精度は室温23℃±5℃での値です。●冷凍機の霜取り時には短時間一定の温度上昇があります。