薬用
保冷庫

HYC-85GD

Haier Biomedical
Intelligent Protection of Life Science

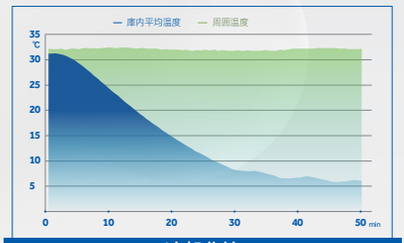


■ さまざまなシーンで活躍

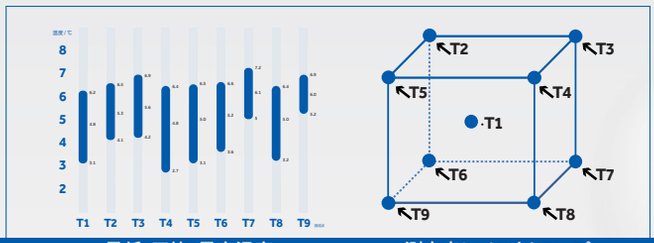
本製品は卓上・アンダーカウンター兼用型薬用保冷庫です。病院、診療所、クリニック、薬局、ドラッグストア、予防接種会場、大学・研究機関の実験室、検査機関、製薬会社などの機関・企業における、少量またはバッチでの低温保管ニーズに対応します。従来製品と比べて、よりコンパクトで大容量、かつ、より高精度な温度制御と、より優れた省エネ性能を実現しました。

■ カスタマーエクスペリエンスの全面的進化

● より均一な温度制御で薬効を最大限に発揮



冷却曲線



最低・平均・最高温度　　測定点レイアウトマップ

高精度な温度制御により、庫内9点での温度測定の結果、温度均一性：±1.5℃を達成。庫内中央温度を0.1℃単位で正確に表示します。

● コンパクト設計ながら大容量を実現　自由に設置可能

設置面積わずか0.27m2、有効容積25%向上

構造設計の最適化により、本体サイズ(幅 x 奥行き)はわずか0.27m2(27インチディスプレイ1台分相当の面積)の小型化を実現。従来モデルより容量25%増の85Lの大容量で適正在庫収納量を確保。

● 扉開方向変更可能

設置場所の選定自由度向上

業界をリードする構造設計により、扉開方向は変更可能。設置場所変更に伴う使い勝手を考慮し、扉ヒンジの左右付替え変更が可能。

● 騒音低減で静音化

静かな作業環境

運転騒音は40dBまでに低減されたことで、製品がすぐそばにあっても、まるで図書館にいるような静かさで邪魔にならない作業環境を実現。

■ 細部までこだわった設計

1. タッチパネルのシンプルかつ洗練された外観
2. タッチパネルのシンプルかつ洗練された外観
3. 高信頼性コンプレッサー採用で、高安全性かつ高効率な冷却を実現
4. DCファン2基でより均一な送風を実現



5. 温度測定孔付きで外部センサーモニタリングに対応
6. 結露水自然蒸発式でお手入れ不要
7. 調整脚と自在キャスターが2個ずつ付きで、移動しやすい

■設計で差別化

設計特徴
高温・低温、温度・湿度異常、停電、センサーエラーなどをリアルタイムで監視し、より安心してお使いいただけます。

多種類の警報機能
音声・光・遠隔の多種類な警報システムにより、確実に薬品の安全を確保できます。

データ 10年間保存可能
6分間毎に温度を記録できます。温度データは10年間保存され、オプションとしてUSBインターフェースも追加できます。

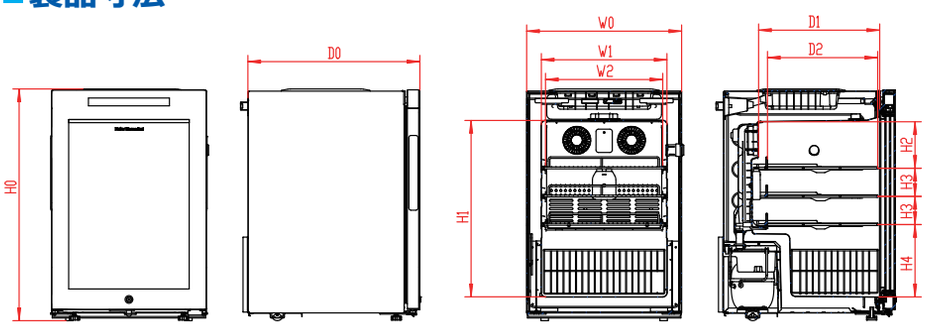
扉に結露なく、視認性抜群
結露対策として、3層強化ガラス内部に不活性ガスを封入し、2層のLow-E膜をコーティングし、枠用電気ヒーターを設置することにより、梅雨の季節でも保存対象を常に観察できて安心して保存いただけます。

自閉扉機構および扉自動閉止機構
扉の常時開放や半開きになることを有効に防止し、安定した庫内温度・湿度保持をサポートします。

省エネ・環境に優しい
環境汚染ゼロの炭化水素冷媒を採用しています。1日あたりの消費電力は約1kWhであり、省エネかつ環境にやさしい仕様です。

アナログ式温度計を内蔵
温度センサープローブをグリセリン負荷ボトル内に設置し、被測定試料温度をシミュレーションできます。

■製品寸法



W0	全幅	495mm
W1	内箱幅	400mm
W2	引き出し・棚有効幅	375mm
D0	外奥行	550mm
D1	内箱奥行	385mm
D2	最大収納奥行	352mm
H0	高さ	740mm
H1	内箱高さ	563mm
H2	最上段棚高さ	148mm
H3	棚間高さ	90mm
H4	最下段棚間高さ	230mm

■諸元一覧

型番			HYC-85GD
仕様	キャビネットタイプ		卓上型/アンダーカウンター型 両用
	冷却方式		ファン式
	霜取り方式		オート
	冷媒		R600a
	地球温暖化係数 (GWP)		20
	騒音値(dB(A))		35
性能	温度範囲(℃)		2~14
	ドア開閉時ファン自動停止		Y
制御	コントローラー		マイクロプロセッサ
	ディスプレイ		LED/タッチパネル
電源仕様	電源(V/Hz)		100/50・60
	消費電力(W)		180
寸法	容量 (L)		85
	本体重量/総重量	kg	36 / 41
	内箱寸法(幅×奥行×高さ)	mm	405×405×555
	外形寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	495×550×740
	梱包寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	570×630×810

型番		HYC-85GD
警報機能	高低温（過昇温、過冷却）	Y
	周囲温度異常	Y
	扉開放	Y
	停電	Y
	バッテリー故障	Y
	センサー異常	Y
	通信障害	Y
	遠隔警報	Y
	音声・光警報	Y
アクセサリー	キャスター	2個
	調整脚	2個
	測定口	右側1個
	棚 / バスケット	2/1
	USBインターフェース	Y

ハイアールジャパンセールス株式会社

本　　社：〒532-0003　大阪府大阪市淀川区宮原3-5-36　新大阪トラストタワー7F
TEL:(06)4807-7512

東京支店：〒110-0005　東京都台東区上野7-2-10　上野駅前第一生命ビル2F
TEL:(03)5830-5521

Haier Biomedical　Haier Biomedical International　Haier Biomedical International　Haier Biomedical International

免責事項
- 製品の仕様・定格・デザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
- 本製品の各データは、当社基準で測定しています。各データは参照データであり、性能を保証するものではありません。
- 本製品は、日本国内でのみ使用できます。他の国では、使用できません。

2026-10