# 薬用
# 保冷庫

**HYC-341GD**

Haier Biomedical
Intelligent Protection of Life Science



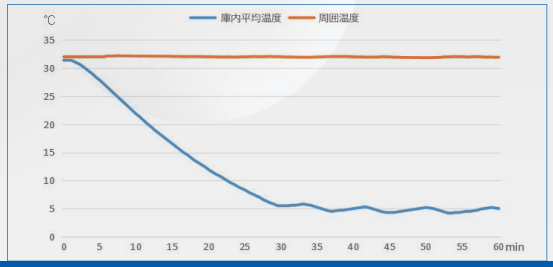
## ■ さまざまなシーンで活躍

**本製品は縦型薬用保冷庫です。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・企業における低温保管ニーズに対応します。従来製品と比べて、Q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。**

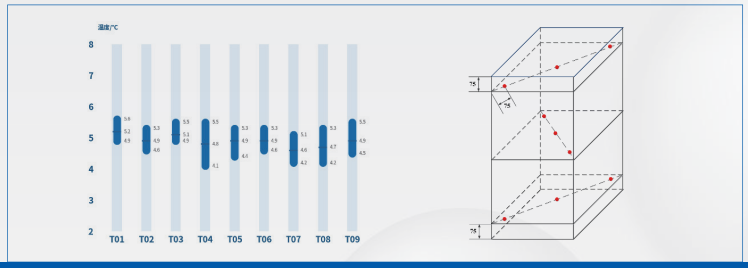
## ■ カスタマーエクスペリエンスの全面的進化

### ●より均一な温度制御で薬効を最大限に発揮

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。




冷却曲線




最低・平均・最高温度

9点温度測定位置図

### ●コンパクト設計ながら大容量を実現　自由に設置可能

構造設計の最適化により、高さ1650mmで341Lの大容量を実現。さらに、扉の開閉方向を左右に変更できる設計により、設置の自由度を一層高めています。

### ●超低消費電力で環境に配慮

ハイアールが長年培ってきた技術と世界トップクラスの設計により、業界最高水準の低消費電力0.81kWh/24h（環境温度25℃負荷なし）を実現しました。環境負荷ゼロの炭化水素冷媒を採用し、電気代を大幅に削減するとともに、環境保護にも貢献します。

### ●騒音低減で静音化

運転騒音は43dB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

スマートタッチパネル、よりシンプルで洗練された外観デザイン

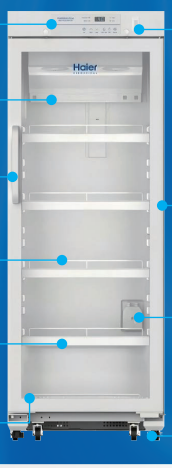
ファン式冷却　：氷や霜が付かない
DCファン2基　：より均一な冷気循環

扉の開閉方向を左右に変更できる設計により、設置の自由度を一層高る

耐荷重30kgの高さ調節可能な棚
より多くのシーンに対応可能

高性能コンプレッサーを採用
より 高効率な冷却を実現

ドレン水自然蒸発
手作業による排水処理が不要



USBポートを標準装備
最大10年分の温度データを簡単に追跡可能

温度測定孔付きで
外部センサーモニタリングに対応

不活性ガス封入の3層強化ガラスで結露を防止
オプションの遮光板で光に敏感な薬品を確実に保護

キャスター4個＋調整脚2個
移動が簡単

## 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。

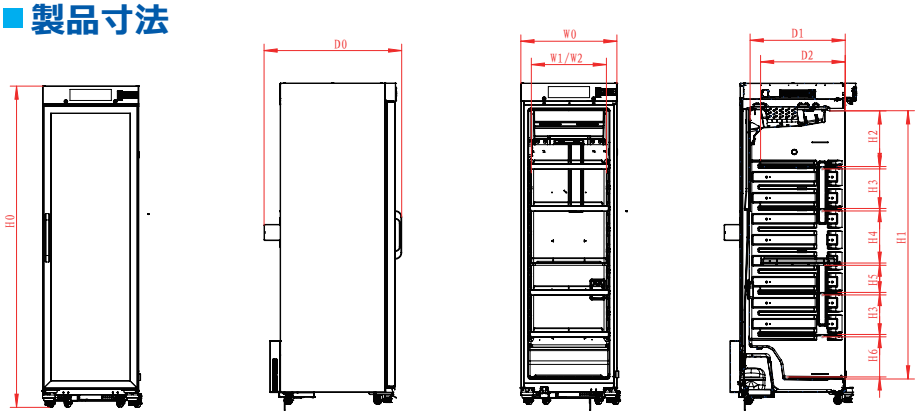
### 扉に結露なく、視認性抜群
結露対策として、3層強化ガラス内部に不活性ガスを封入し、2層のLow-E膜をコーティングし、枠用電気ヒーターを設置することにより、梅雨の季節でも保存対象を常に観察できて安心して保存いただけます。

### 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 | 597mm |
| W1 | 内箱幅 | 465mm |
| W2 | 棚有効幅 | 465mm |
| D0 | 外奥行 | 854.5mm |
| D1 | 内箱奥行 | 589mm |
| D2 | 最大収納奥行 | 524mm |
| H0 | 高さ | 1650mm |
| H1 | 内箱高さ | 1352mm |
| H2 | 1段目高さ | 321.5mm |
| H3 | 2段目以降の高さ | 245mm |
| H4 | 最下段高さ | 208mm |

## 諸元一覧

| 型番 | | | HYC-341GD |
|---|---|---|---|
| 仕様 | キャビネットタイプ | | 縦型 |
| | 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)) | | 43 |
| 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) | | 246 |
| 寸法 | 容量 (L) | | 341 |
| | 本体重量/総重量 | kg | 88/98 |
| | 内箱寸法 (幅×奥行×高さ) | mm | 500×592×1325 |
| | 外形寸法 (幅×奥行×高さ) | mm | 595×800×1650 |
| | 梱包寸法 (幅×奥行×高さ) | mm | 700×910×1730 |

| 型番 | | HYC-341GD |
|---|---|---|
| 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 |
| | コンデンサー過熱 | Y |
| | 遠隔警報 | Y |
| | 音声・光警報 | Y |
| 付属品 | キャスター | 4個 |
| | 調整脚 | 2個 |
| | 測定口 | 右側1個 |
| | 棚 / バスケット | 5/オプション |
| | USBインターフェース | Y |
| | 鍵付き保管ボックス | オプション |
| | 遮光板 | オプション |


**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