

インバーター制御 超低温フリーザー

Haier Biomedical
Intelligent Protection of Life Science

DW-86L579/729/829/959BPT

- ライフサイエンス・バイオテクノロジー等の医学研究、生物工学・製薬などの研究所、病院、疾病管理での検体保存、また農業・水産業、電子・化学産業の資料保存で幅広く使用されています。



革新的なデザイン

- 省エネルギーを実現するインテリジェントなインバーターテクノロジー
- ユニバーサル電源仕様により 100V/200V (50/60Hz) で使用可能
- 環境低負荷の天然炭化水素 (HC) 冷媒を採用
- 最適化されたシステムとキャビネットデザインで高温度安定性と低騒音を実現

製品特長

安心・安全



シリンダー錠と南京錠穴を標準で搭載し、オプションで指紋認証ロックや電気錠にも対応できます。多重防御によるセキュリティで、試料の安全を確実に守ります。

低騒音



特別な騒音低減設計に加え、超静音コンプレッサー技術により運転音は53dBまで低減します。

高効率保冷・断熱性能



二重発泡層＋五重シール構造＋超厚型VIP真空断熱技術により、高い保冷効率を実現します。停電時にも4時間（周囲温度20℃、-80℃から-50℃まで維持）の温度維持が可能で、突発的な停電リスクにも確実に対応します。

極限の省エネ



3つの環境配慮型イノベーション技術を採用し、1日あたりの消費電力を10kWh以内に抑制します。

キャビネットデザイン



- 10.1インチ静電容量式タッチスクリーン
最先端のUIデザインと試料管理システムの融合により、最適なユーザビリティを提供します。



- 陰圧調整ポート
スプリングアシスト機構を備えた加熱ポートにより通気口の凍結を防ぎ、スムーズなドア開閉を実現します。



- 省エネルギー冷却システム
省エネルギーな冷却システム高効率な冷却ファン・天然炭化水素 (HC) 冷媒・インバーターコンプレッサーの組み合わせにより、優れたエネルギー節約と高い試料安全性を確保します。



- 多層シール構造
多層シール構造により熱損失が低減され、停電時でも優れた保冷能力を確保します。

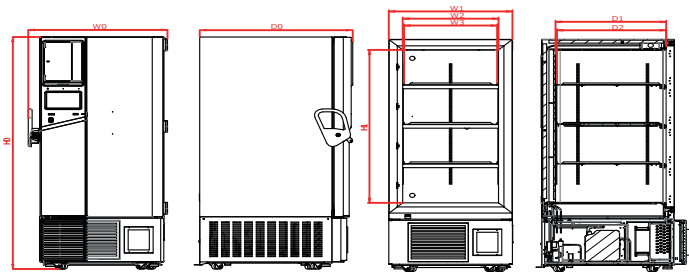


- USBインターフェイス
過去の運行データをダウンロード可能で、製品の状態を確認できます。



- 最適なハンドルデザイン
人間工学に基づいたハンドルデザインによりスムーズにアクセス可能、シリンダー錠と南京錠穴が標準装備。

製品寸法



		DW-86L579BPT	DW-86L729BPT	DW-86L828BPT	DW-86L959BPT
W0	全幅	895mm	1046mm	1145mm	1296mm
W1	外幅	800mm	946mm	1050mm	1196mm
W2	内箱幅	620mm	766mm	870mm	1016mm
W3	棚有効幅 (フリーザー・ラック用)	602mm	750mm	854mm	999mm
D0	外奥行	998mm	998mm	998mm	998mm
D1	内箱奥行	716mm	716mm	716mm	716mm
D2	最大収納奥行	700mm	700mm	700mm	700mm
H0	高さ	1980mm	1980mm	1980mm	1980mm
H1	内箱高さ	1310mm	1310mm	1310mm	1310mm

諸元一覧

型番		DW-86L579BPT	DW-86L729BPT	DW-86L829BPT	DW-86L959BPT
仕様	キャビネットタイプ	縦型			
	周囲温度 (℃)	10~32			
	冷却方式	直冷式			
	霜取り方式	マニュアル			
	冷媒	HC (自然冷媒)			
	騒音値 (dB(A))	43.5	43.5	43.5	47
性能	冷却性能 (℃)	-86			
	温度範囲 (℃)	-40~-86			
制御	コントローラー	マイクロプロセッサ			
	ディスプレイ	タッチスクリーン LCD (10.1inch)			
電源仕様	電源 (V/Hz)	100~230 V / 50・60 Hz			
寸法	内容積 (L)	579	729	829	959
	本体重量/総重量	320/350	350/385	380/415	450/485
	内箱寸法 (幅×奥行×高さ)(mm)	620×716×1310	766×716×1310	870×716×1310	1016×716×1310
	外形寸法 (幅×奥行×高さ)(mm)	895×998×1980	1046×998×1980	1145×998×1980	1296×998×1980
	梱包寸法 (幅×奥行×高さ)(mm)	953×1071×2127	1105×1066×2117	1204×1072×2125	1365×1102×2164
	キャビネット幅 (突起部含まず)(mm)	800	946	1050	1196
警報機能	高低温 (過昇温、過冷却)	Y	Y	Y	Y
	凝縮器 (コンデンサー)	Y	Y	Y	Y
	停電	Y	Y	Y	Y
	高/低電圧	Y	Y	Y	Y
	センサー異常	Y	Y	Y	Y
	バッテリー低下	Y	Y	Y	Y
	周囲温度高温	Y	Y	Y	Y
保護機能	扉開放	Y	Y	Y	Y
	コンプレッサー起動遅延	Y	Y	Y	Y
付属品	キャスター	4個	4個	4個	4個
	調整脚	2個	2個	2個	2個
	測定口	2ヶ所	2ヶ所	2ヶ所	2ヶ所
	内扉	4枚	4枚	4枚	4枚
	棚	3 枚、ステンレス製高さ調節棚	3 枚、ステンレス製高さ調節棚	3 枚、ステンレス製高さ調節棚	3 枚、ステンレス製高さ調節棚
	棚寸法 (幅×奥行)(mm)	596×657	752×650	856×650	1002×650
	棚最大積載量 (kg)	72	90	108	126
	ラック収納数 (2 インチボックス用)	16	20	24	28
	収容数 (2 インチボックス)	400	500	600	700
	USB インターフェース	Y	Y	Y	Y
	遠隔警報 (RS485出力)	Y	Y	Y	Y
	5V 電源ポート	Y	Y	Y	Y
	チャートレコーダー	オプション	オプション	オプション	オプション
	RS485 ポート	Y	Y	Y	Y
	CO ₂ バックアップシステム	オプション	オプション	オプション	オプション
	LN ₂ バックアップシステム	オプション	オプション	オプション	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



Haier Biomedical



Haier Biomedical