

OSK 23JC101 超低温フリーザー

OSK 23JC101 超低温フリーザーは、ハイアーバイオメディカル社の製品です。

ユーザーフレンドリーなデザイン

10インチ静電容量式タッチスクリーン。最先端のUIデザインとサンプル管理システムにより、ユー



革新的なライトバーデザイン

フリーザーの運転状態を明確に示し、強化された視覚的なアラーム表示で一目でわかります。



改良された圧カリリースポート



USBインターフェース

コンプライアンスまたは監査の目的で過去の温度データをダウンロードでき



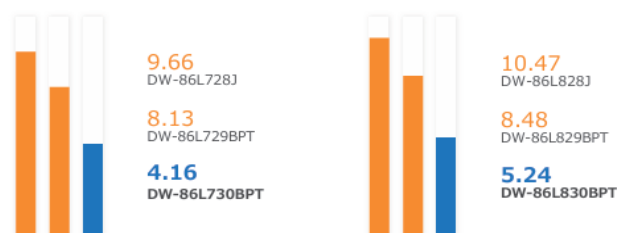
【特徴】

・優れた省エネルギー機能により、電力消費を削減するだけでなく、より環境にも優しい、極めて低い地球温暖化係数を実現 (GWP:Global Warming Potential)

・最適なエネルギー効率で優れたパフォーマンス

HC冷媒、可変周波数、最適化された構造設計の組み合わせにより、旧機種と比べて運用コストを最大50%削減しエネルギースター認定取得、省エネ効率は世界上位に達します。

消費電力の比較



*上記消費電力はエネルギースターレポートに基づくものです。

・パフォーマンスの大幅な向上

アップグレードされたコンプレッサー、強化された冷却システム、改善された断熱構造により、Eco Cool Proシリーズは性能が大幅に向上しました。旧機種と比べて、Eco Cool Proシリーズはエネルギー消費が低く、保以上の改善により、ユーザーに斬新体験を提供してくれます。

50%

① エネルギー消費量の削減

80%

① リカバリー時間の短縮

42dB(A)

🔊 低騒音

17%

🌡️ -80℃から-50℃のブルアップ時間を改善

15 min

🚪 ドア一分間開きリカバリー時間

±2℃

🔒 優れた温度均一性

型式	DW-86L729BPT	DW-86L730BPT	DW-86L829BPT	DW-86L830BPT
温度均一性(℃)	±3	±2	±3	±3
エネルギースター消費電力(kWh/日)	8.13	4.16	8.48	5.24
ドア一分間開きリカバリー時間 環境温度20℃で-75℃運転(mins)	24	15	35	32
環境温度20℃からブルアップ時間 (-80℃から-50℃まで)(mins)	300	350	315	380
リカバリー時間(秒)	300	60	300	60

*フリーザーの具体的なパフォーマンスは、サンプルの量、保存形式、運転条件、試験方法、メンテナンスの実施状況によって異なります。

・グリーンで環境にやさしい

自然HC冷媒や低い地球温暖化係数（GWP）を持つ断熱材を利用し、環境に対する影響は最小限にする。 以上な特徴はエコフレンドリーだけでなく、カーボンフットプリント削減にも貢献し、私たちの生態系の微妙なバランス



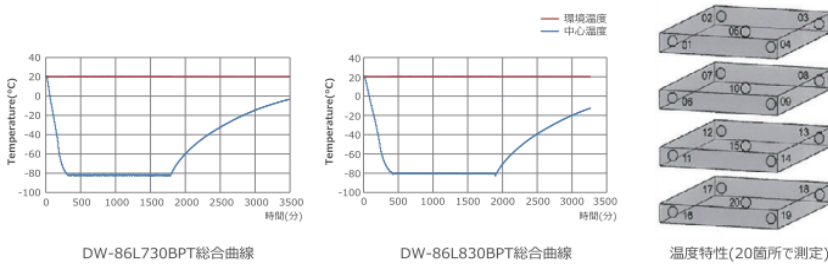
・安全性と信頼性

デュアルセンサーにより、温度変化の正確な検出され、サンプル保存のための2倍のセキュリティを提供します。コンプレッサーの自己診断機能により、問題が発生した場合に即座にアラームを発し、サンプル安全のための迅速なメンテナンスが可能。

VIP断熱技術は6時間の持続的な保温を提供し、一時的な電源故障のサンプルを保証します。

オプションの内蔵独立バックアップシステムにより、長時間の停電時でもサンプルの安全性を確保します

環境温度20℃での標準的な性能特性



【仕様】

型番 OSK 23JC101		-DW-86L579BPT	-DW-86L729BPT	-DW-86L829BPT	-DW-86L959BPT
内容量 (L)		579	729	829	959
温度設定範囲 (℃)		-40 ~ -86 無負荷時			
霜取り機能		マニュアル			
外寸mm (W*D*H)		895*998*1980	1046*998*1980	1145*998*1980	1296*998*1980
庫内寸法mm (W*D*H)		620*716*1310	766*716*1310	870*716*1310	1016*716*1310
定格電圧電源 (V/Hz)		単相100V/200V 50/60Hz			
消費電力 (kw-h/day)		7.6	8	8.4	-
電流 (A)		14	14	15	20
電源ケーブルの長さ (m)		2			
放射量 (kW/h)		269	287	294	351
使用周囲温度 (℃)		10-32			
冷媒		自然冷媒HC(R290/R170)			
コントローラータイプ		マイクロプロセッサ			
冷凍システム		二元冷凍			
内部ドア数		4枚			
ドアシーリング		外部ドアの4重シール / 内部ドアのシングルシール			
棚板	材質	ステンレス製			
	枚数	3枚			
	寸法mm (W*D)	596*657mm	752*650mm	856*650mm	1002*650mm
	耐荷重 (kg)	80	100	120	140
キャスター/レベルアジャスター		ユニバーサルアジャスター4個 前面固定アジャスター2個			
アクセスポート		本体裏面に2ヶ所 直径25mm			
ドアロック		シリンダー錠 (標準)、パッドロック(オプション): 指紋認証、または、カードキー認証			
内装/外装材質		カラーコーティング冷延鋼板/カラーコーティング鋼板			
安全装置		高温/低温、電源異常、ドア半開き、センサー異常、高周囲温度、高温コンデンサー、 低バッテリーアラーム、電源ボード以上アラームに対応			

【標準付属品】

OSK 23JC101 超低温フリーザー

取扱説明書

保証書

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp
 Ver. 1.2 2025/3/25