

OSK 23JC101 超低温フリーザー

OSK 23JC101 超低温フリーザーは、ハイアール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、ユーザーに最適な体験を提供します。



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。



改良された圧力リリーフポート

リカバリー時間をわずか60秒に短縮



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ます。



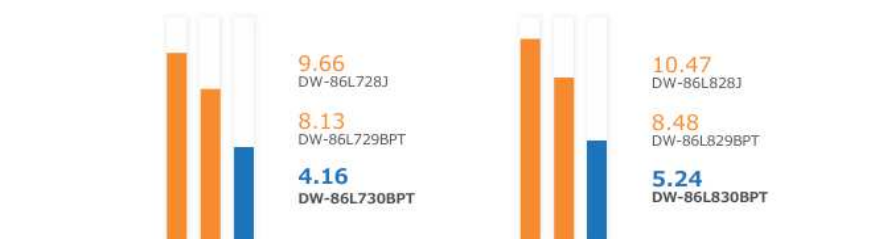
【特徴】

・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%削減している。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%

⑤ 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℃ウォームアップ時間 (-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を守ることで持続可能な未来に貢献している。



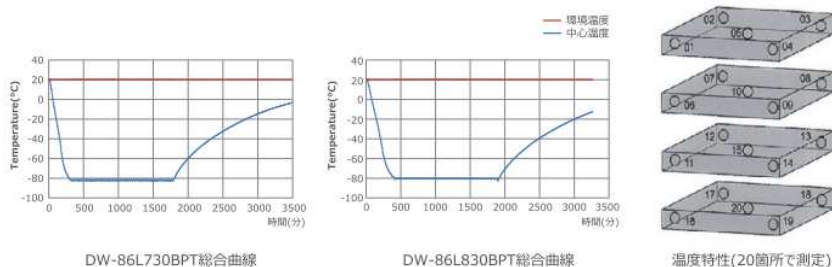
・安全性と信頼性

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絶縁技術は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 (°C)		-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 (°C)		10-32			
冷媒		自然冷媒HC(R290/R170)			
コントローラタイプ		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		キャスター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