

ノンフロン汎用機器ソリューションのご紹介

当社では、環境に考慮して冷却機能がついた機器のノンフロン化を推進しています。オゾン層を破壊せず、地球温暖化を促さないノンフロン冷媒を使用した機器や、ペルチェ冷却機能を搭載し、より安全なノンコンプレッサー仕様の汎用機器製品群をご紹介します。各製品の機器更新の際に、ぜひご検討ください。

ノンフロン遠心濃縮システム

Thermo Scientific™ Savant™ SpeedVac™ 遠心濃縮システム

代替フロン冷媒から自然冷媒へ切り替わった一体型遠心濃縮システムと真空冷却トラップ



Thermo Scientific™ Savant™ SpeedVac™ SPD1030遠心濃縮システム
HPLC/LC-MS分析サンプルの前処理に適した一体型



Thermo Scientific™ Savant™ SpeedVac™ SPD2030遠心濃縮システム
一体型ハイスループット・大容量対応システム



Thermo Scientific™ Savant™ UVS450/UVS850DDA真空冷却トラップ
ポンプを内蔵した冷却トラップで溶媒蒸気を凝集

カタログNo.	製品名	使用冷媒
SPD1030A-115	Savant SpeedVac SPD1030遠心濃縮システム	
SPD2030A-230	Savant SpeedVac SPD2030 (50 Hz) 遠心濃縮システム	R290 (プロパン)
SPD2030A-220	Savant SpeedVac SPD2030 (60 Hz) 遠心濃縮システム	GWP 3
UVS450-115	Savant UVS450真空冷却トラップ	充填量 0.05 kg
UVS850DDA-115	Savant UVS850DDA (耐薬品性) 真空冷却トラップ	

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/jp-speedvac-catalog

ノンフロンインキュベーター

Thermo Scientific™ Heratherm™ インキュベーターシリーズ

コンプレッサー不要の環境にやさしいペルチェ機能により、コストのかかるエネルギー消費を削減し、安全性も向上



Thermo Scientific™ Heratherm™
コンパクトインキュベーター

- 場所を取らない最小サイズ (18 L)
- シンプルなインターフェース
- パーソナルユースに便利
- ペルチェ制御により静穏でエコ



Thermo Scientific™ Heratherm™
低温インキュベーター

- ペルチェ機能を装備した冷却システム
- エネルギー消費を最大84%低減 (当社比)
- 製薬、食品、微生物培養など、精密な温度制御と結果が必要なアプリケーションに

カタログNo.	製品名	容量 (L)	温度設定範囲 (°C)
50125590	Heratherm IMC18 コンパクトインキュベーター	18	17~50
51031562	Heratherm IMP180 低温インキュベーター	178	5~70
51031565	Heratherm IMP400 低温インキュベーター	381	5~70

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/jp-incubator-catalog

ノンフロン低温インキュベーションシェーカー

Thermo Scientific™ Solaris™ 低温インキュベーションシェーカー

ペルチェ冷却機能によりエネルギー消費を削減し、環境にやさしいシェーカー。微生物培養や昆虫細胞内容などに便利



Thermo Scientific™ Solaris™ 2000 R
低温インキュベーションシェーカー



Thermo Scientific™ Solaris™ 4000 R
低温インキュベーションシェーカー

- 環境にやさしいペルチェ冷却機能を搭載
- 可燃冷媒も不使用でより安全なノンコンプレッサー仕様
- 日本語に対応したタッチパネルで簡単設定
- 豊富な種類のアクセサリーでさまざまな容器に対応可能

カタログNo.	製品名	プラットフォーム (cm)	温度設定範囲(°C)
SK2002	Solaris 2000 R 低温インキュベーションシェーカー	26 × 36	5~60
SK4002	Solaris 4000 R 低温インキュベーションシェーカー	46 × 46	4~60

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/jp-shakerscatalog

ノンフロン超低温フリーザー

Thermo Scientific™ TDEシリーズ超低温フリーザー

ハイドロカーボン (HC) 自然冷媒を用い高効率冷却機能を実現! 革新的なテクノロジーによるコスト削減と環境への配慮



TDE30086FA



TDE40086FD



TDE50086FD



TDE60086FD

- 人間工学に基づいた扱いやすいドア設計
- 電子ロックとドアの開閉を記録するアクセスキーカード (オプション)
- Thermo Scientific™ Revco™ フリーザー伝統の5枚内扉で温度変化を最小限に抑制
- 高断熱/パネルを採用
- 7インチ大型タッチスクリーンパネルを採用
- 温度設定範囲 : -50°C ~ -86°C (無負荷時)

カタログNo.	製品名	容量 (L)	使用冷媒
TDE30086FA	TDE30086FA型 超低温フリーザー	422	
TDE40086FD	TDE40086FD型 超低温フリーザー	549	R290、R170/R290
TDE50086FD	TDE50086FD型 超低温フリーザー	682	混合自然冷媒
TDE60086FD	TDE60086FD型 超低温フリーザー	816	

ノンフロンTDEシリーズ超低温フリーザーは、朝日ライフサイエンス株式会社にて販売しております。詳細はasahi-ls.co.jpをご参照ください。

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。

製品の性能がお客さまの用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客さま自身でご確認ください。

© 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc LET068-A24020B

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

TEL : 0120-753-670

info.LPG.jp@thermofisher.com

thermofisher.com

thermo scientific