

# REVCOノンフロン超低温槽

## TSXシリーズ

REVCOノンフロン超低温槽 TSXシリーズは、使用冷媒をノンフロンに変えて温室効果ガスの使用を廃止し、断熱材製造工程においても温室効果ガスの使用を廃止しました。より環境に配慮したデザインおよび冷凍技術を搭載した超低温槽です。



### 革新的テクノロジー（新採用 V-drive 制御）

庫内外の状況に応じてコンプレッサーの回転数を制御し、常時運転スピードを調整することで、わずかな動力で最適な冷凍能力を発揮します。

V-drive  
国内特許取得

### 電気料金の低減と排出CO<sub>2</sub>量の削減

省エネ  
50%<sup>※1</sup>

V-drive 制御により従来品の消費電力の約 50%削減可能になり、電気料金の削減とCO<sub>2</sub> 排出換算値の低減につながります。

※1 当社取扱製品 UXF40086 型、UXF60086 型と比較。

### 作業環境への配慮

TSXシリーズは、100V 15A 50/60Hzでの運転が可能になり、研究室でも電源の確保が容易となります。コンプレッサーのノイズを大幅に低減し、騒音によるストレスの少ない研究環境を実現します。

100V  
15A

### 運転性能の選択

状況に応じて2つの運転モードを選択可能です。

省エネ・エコ優先

スタンダードモード

温度の均一性・温度復帰性能を優先

ハイパフォーマンスモード

静粛性の  
向上

高性能



朝日ライフサイエンス株式会社

# REVCO ノンフロン超低温槽 TSXシリーズ

安定性と扱いやすさを兼ね備えた機能を装備しています



## 扱いやすいドア設計

人間工学に基づいたデザインのドアハンドルを採用しています。

南京錠やシリンダーキーを利用して施錠することが可能です。

## アクセスキー（オプション）

非接触カードによりドアの開閉状況を記録し、管理機能を強化することが出来ます。

## 高断熱パネル採用

真空断熱パネルと発泡ウレタンパネルによって高い断熱性が得られ、緊急時の温度上昇にかかる時間が大幅に延長されます。

## CO<sub>2</sub>バックアップ標準装備

停電時や電源喪失、システムの重大なトラブルなどの緊急時対応用にサイフォン式CO<sub>2</sub>ガスポンプを取り付けることが出来ますので、サンプル保管の安全性を高めます。

## データマネジメントシステム

最大 15 年までの温度とイベントデータをオンボード上のメモリーに保管することが出来ます。USB ポートから超低温槽の温度記録、イベント記録、設定情報をダウンロード出来、他の機種に移植することも可能です。

## 遮断性を高めた内扉

新しい内扉はエネルギー効率を高め、着霜を抑えることが出来ます。簡単に取り外せるため、掃除しやすい構造です。

## 仕様

内容	型式	TSX400G型	TSX600G型
内容積 (L)		548	815
外寸 W×D×H		818×960×1981	1102×960×1981
内寸 W×D×H		589×686×1300	874×686×1300
重量 (kg)		332	388
電源		100V 50/60Hz	
運転モード		スタンダードモード/ハイパフォーマンスモード	
消費電力 (W/h) ※1			
スタンダードモード/ハイパフォーマンスモード		330/390	360/430
発熱量 (kcal/h) ※1			
スタンダードモード/ハイパフォーマンスモード		299/366	341/399
温度設定範囲		-50℃ ~ -86℃	
温度制御		マイクロプロセッサ制御	
温度表示		タッチスクリーンLCDディスプレイ	
内扉		2枚	
棚		4枚 (5段) / 3枚 (4段) 選択可	
棚耐荷重 (kg)		73.4	110.1
断熱材		真空断熱パネル+発泡ウレタンパネル	
冷媒		ノンフロン	
ドアロック		キーロック、パッドロック(標準装備) リモートアクセスカードロック(オプション)	
セキュリティ		ユーザー登録、アクセス権限設定(オプション)	
データ出力		CSV形式 USBフラッシュメモリーポート経由	
設置面積 (㎡)		0.79	1.06
価格		2,350,000円	2,700,000円

※1 -80℃設定での運転の場合

製造元 **Thermo**  
SCIENTIFIC

表示価格に消費税は含まれておりません。

仕様は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。



朝日ライフサイエンス株式会社

本社 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷 212 番地

東日本販売部 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷 212 番地  
TEL(04)2951-7166 FAX(04)2951-7170

西日本販売部 〒540-0037 大阪府中央区内平野町 3-2-10  
TEL(06)6942-9333 FAX(06)6943-9300

福岡販売部 〒812-0004 福岡市博多区榎田 2-7-14  
サンビュー空港ビル 10 号

TEL(092)418-1356 FAX(092)418-1309

技術サービスセンター 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷 212 番地  
TEL(04)2951-7177 FAX(04)2951-7179

販売店



新日本産業株式会社

栃木県小山市犬塚3-33-6

TEL (0285)25-7511 FAX (0285)25-7510

info@sns-kk.co.jp