

高性能+省エネ/大容量に対応、ラックをそのまま急速冷却・凍結

エンジェルのトンネル型ラック式ショックフリーザーは、パワフルな急速凍結により、生産性を高め、製品の乾燥を防ぎ、風味を保持します。また、タッチスクリーンの履歴データを活用することで、トレーサビリティを促進します。



メンテナンスや掃除が簡単



本体は内外装オールステンレス仕様



床は高断熱パネル (100mm)



氷生成を遅らせる特殊冷却ユニット



製品を乾燥を極限まで抑制し、風味を保持



ドアハンドルはロックが可能で、内部にはパニック防止ハンドル

高性能・高効率・省エネ・高品質

- 急速冷却・凍結能力は、時間当たり70~200kg
- 400×600mm、600×800mmトレイを収納可能なラックをそのままトンネル庫内へ
- 内外装ステンレスの高気密高断熱パネル (100mm/43kg/m²)
- トンネル庫内の温度を均一に保持するエアブローシステム
- 商品への影響を最小限に抑える自動霜取り装置
- 芯温センサーによる確実な急速凍結
- ドアのヒンジは左右どちらでも取付け可能 (工場オプション)
- 電子膨張弁による制御で、入庫側・出庫側の温度を適切にコントロールし、高効率・省エネを実現
- コンピュータシミュレーションによって計算され、商品への影響を抑えた庫内冷気循環システム
- 様々な商品の凍結に対応するために、特殊コーティングされた冷却器
- メンテナンスや掃除を考慮して設計された冷却ユニット
- 本体、コントロールパネルをラックの衝突から守るガードを標準装備
- ラックの入庫はスロープ仕様に加え、床埋設の施工にも対応可能

使いやすく人間工学に基づいたBi-TRONIC CONTROL3で、思い通りにコントロール

- 人間工学に基づき、操作性を考慮した3.5インチのカラータッチスクリーン搭載
- 冷却・凍結モードや時間設定、自動霜取り等の設定に直接アクセスできるため、より快適に使えるようカスタマイズが可能
- 履歴データを活用することで、メンテナンスやサービス向上に



シンプルで分かりやすいタッチスクリーン



湿度、時間、消費電力、アラームなどの履歴をバックアップ。この履歴はコールドチェーンなど、衛生基準への適合や、万が一のトラブルの際にも、メンテナンスをより迅速に行なうために役立ちます



必要なデータをUSBポートから入出力可能※
庫内温度やエネルギー消費量などの履歴の管理、パラメータとプログラムのインポート&エクスポートやソフトウェアの更新が可能



手動霜取り



芯温センサーモード



タイマーモード

Bi-TORONICセキュリティシステム*

Bi-TORONICセキュリティシステムにより、本体及び冷却ユニットの稼働状況を知ることができ、システムに異常が起きた場合、SMSで通知を受け取ることができます。Bi-TORONICにSMSを送るだけで、必要なデータが転送され、最新の情報を得ることができます。



《OPTIONS》※

- 温度レポート
- 水冷式冷凍ユニット
- 中央圧縮ユニット装置への接続
- Bi-TORONICセキュリティモニタリングシステム
- スロープ
- 庫内清掃、水滴除去用バキューム
- ドアヒンジの反転
- USBポート

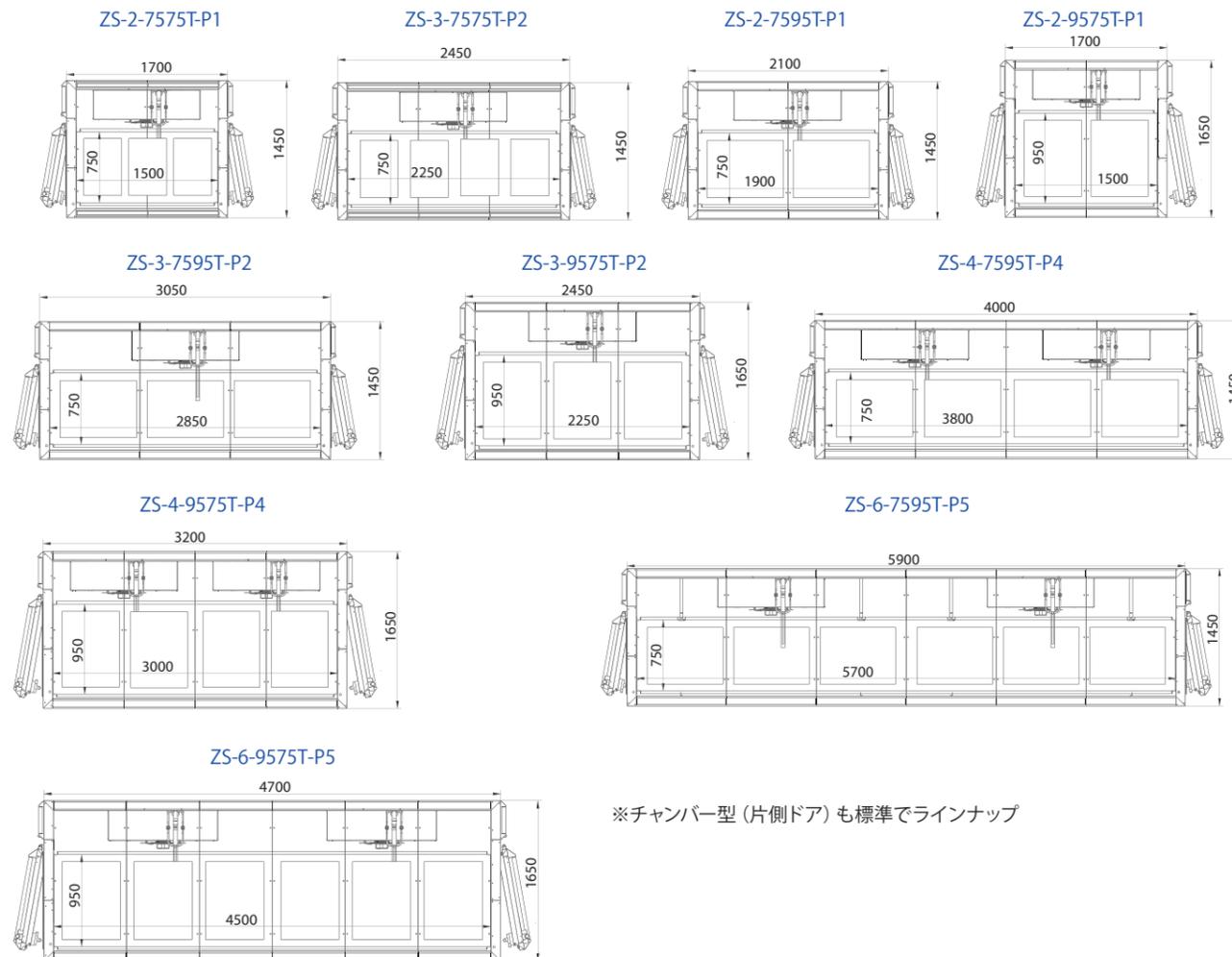
寸法・容量

モデル	有効内寸(W) (mm)	有効内寸(D) (mm)	幅(W) (mm)	奥行(D) (mm)	高さ(H)※ (mm)	庫内容量 (m ³)
ZS-2-7575T-P1	750	1500	1450	1700	2400	4.1
ZS-3-7575T-P2	750	2250	1450	2450	2400	6.2
ZS-2-7595T-P1	750	1900	1450	2100	2400	5.2
ZS-2-9575T-P1	950	1500	1650	1700	2400	4.8
ZS-3-7595T-P2	750	2850	1450	3050	2400	7.8
ZS-3-9575T-P2	950	2250	1650	2250	2400	7.2
ZS-4-7595T-P4	750	3800	1450	4000	2400	10.5
ZS-4-9575T-P4	950	3000	1650	3200	2400	9.6
ZS-6-7595T-P6	750	5700	1450	5900	2400	15.7
ZS-6-9575T-P6	950	4500	1650	4700	2400	14.4

※電源ボックスを含む高さは、本体プラス450mm

※床パネル埋設の場合は、本体外形寸法プラス400mmで、深さ160mmの掘削が必要

寸法図



※チャンバー型(片側ドア)も標準でラインナップ



Deep Freezers

トンネル・チャンバー型 ラック式ショックフリーザー



株式会社 エンジェルジャパン

〒940-2311 新潟県長岡市三島新保633-1
 TEL.0258-42-2292 (代) FAX.0258-42-2089
<http://www.hengeljapon.com> info@hengeljapon.com