

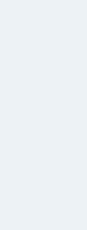
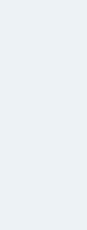


西麦柯股份  
XMK GROUP

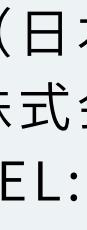
# XMK PORTABLE WALK-IN COLD ROOM

「XMK一体型ポータブル冷凍・冷蔵システム」は、現代の農業、医療、科学研究、生物学・化学産業などのニーズを満たすカスタマイズ製品です。ワクチン 医薬品、血漿、化学試薬などの保管に使用されます。Antechウォーキン冷蔵・冷凍庫はWHO/POS規格に準拠して設計されており、高性能で信頼性の高い検体保管を保証します。

(XMK本社)  
海外貿易部  
TEL: +86 020-31217905  
FAX: +86 020-31522349  
Website: <http://www.gzximaike.com>



(日本代理・販売店) **MITSUMORI**  
三森商事株式会社  
TEL: +81 03-3946-8511  
FAX: +86 020-31522349  
Website: <https://www.3mo.co.jp/>

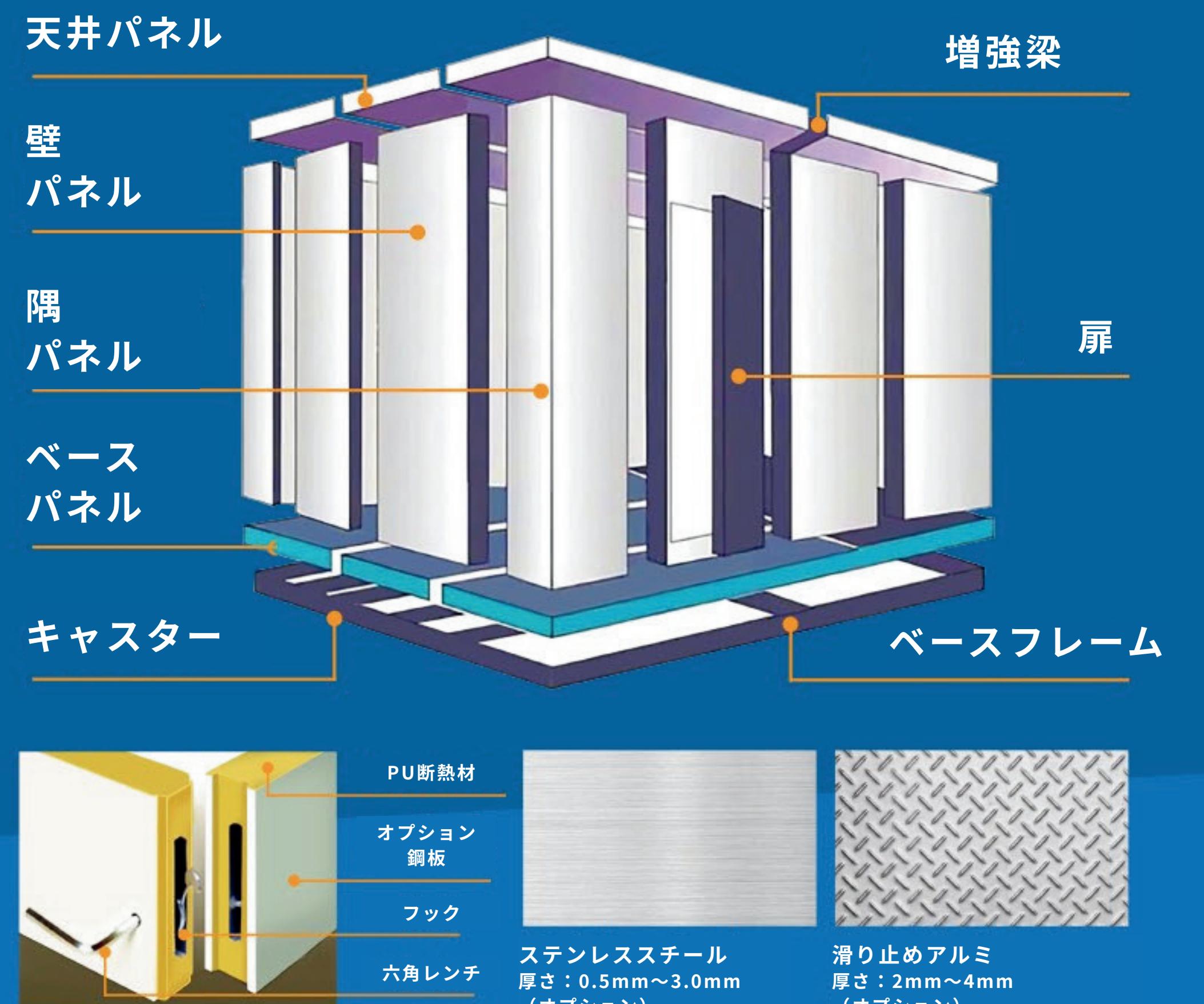


(日本代理・技術支援)  
株式会社ゼファーテック  
TEL: +81 03-6820-3618  
Website: <https://www.zypher-tech.com>



## 一体型ポータブル冷凍・冷蔵システム

電気制御盤



## 人間工学に基づいた設計

- 世界的に評価の高い全密閉型コンプレッサーと互換性の高い冷媒部品を採用し、効率的な冷却性能と長寿命を実現しています。
- 高品質の断熱パネルには、粉体塗装亜鉛メッキ鋼板と厚さ100mmのポリウレタン断熱材（密度42kg/m³）を採用しています。断熱フォーム層構造は、熱伝導率17W/mK未満でコールドブリッジを効果的に低減します。スナップオン設計により、簡単に設置できます。密閉性の高いフォームドアは冷気の漏れを防ぎます。ドアフレームヒーターは霜の付着を防ぎ、開閉を容易にします。キャビネット設計は、ドア開閉時に冷蔵室/冷凍室への熱気の侵入を最小限に抑えます。
- 圧力バランスウィンドウは、内圧と外圧をバランスさせます。棚板設計は収納スペースを最適化し、収納容量を最大化します（オプション）。
- 優れた保温設計により、万が一電源供給が不安定でも、圧縮機再起動までの保護時間を確保し、全体の使用寿命を延長します。
- 停電遅延、過熱、高電圧/低電圧などの安全保護機能により、冷蔵室を最適な状態に保ちます。低騒音で快適な作業場を実現します。
- 環境に優しく、CFCおよびHCFC冷媒および断熱材は使用していません。
- LEDライトは外部から操作可能で、防水性、低放熱性、低消費電力を実現。滑り止め加工の床により、冷蔵室/冷凍室での歩行も安全です。

## ■ アプリケーション：次のような産業



## ■ 技術仕様

厚み 表面材料	カムロック式PUパネル（ポリウレタンサンドイッチパネル） 断熱材: 100mm厚
床	0.326mm厚 両面カラー鋼板 滑り止め加工
扉	外枠: 高さ2000×幅1200 内扉: 高さ1800×幅800

内寸: 幅1.8×長さ1.8×高さ2.2m (1坪)  
外寸: 幅2.0×長さ2.0×高さ2.4m

内寸: 幅1.8×長さ2.7×高さ2.2m (1.5坪)  
外寸: 幅2.0×長さ2.9×高さ2.4m

内寸: 幅2.0×長さ3.0×高さ2.2m (1.8坪)  
外寸: 幅2.2×長さ3.2×高さ2.4m

## ■ アクセサリー



### 引き戸

開口サイズ:  
幅: 1000/1200/1500/1800 mm、  
高さ: 2100~3000 mm、  
厚さ: 80 mm、  
パネル表面材質: 両面GIPまたはSUS (ご要望に応じて)



### ハッチドア

開口サイズ (W×H): 20×20"、24×24"、  
30×30"。  
回転率の高いアイスクリームなどの製造現場で、材料の移動を容易にする、頑丈なフレームを備えた様々なサイズのハッチドアです。

### ACCESSORIES



#### ラッチとヒンジ

#### ストリップカーテン (色指定タイプ)

#### バランス窓

#### 冷凍庫照明

#### 眺望窓



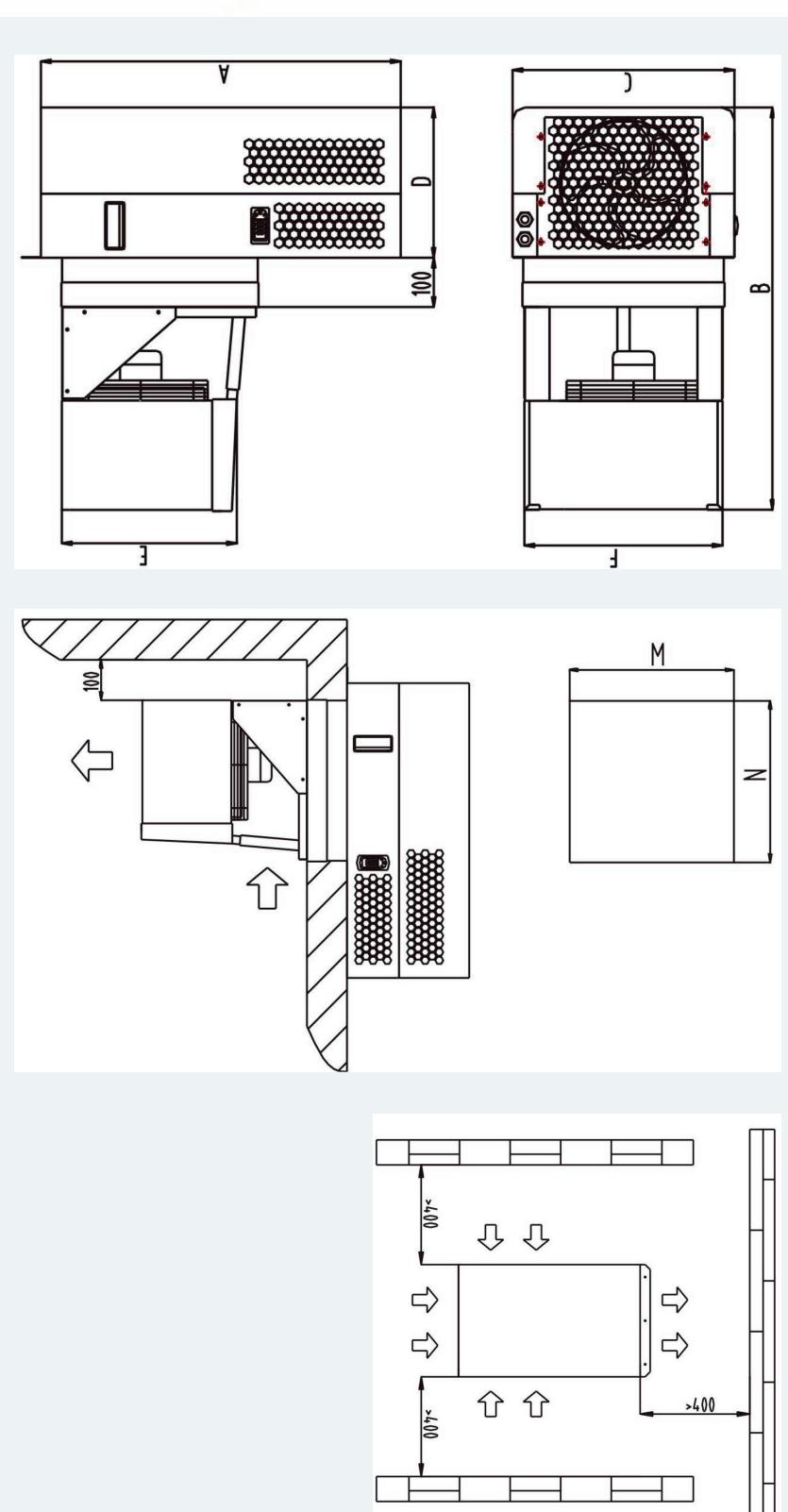
## WM モノブロック 冷凍機ユニット

- 製品構造は壁掛け式で、ユニットは庫体側面パネルに設置されます。
- ホットガスバイパス除霜により除霜効果が良好で、庫内温度がわずかに上昇します。
- 中温 (0°C): 0.75HP~3HP
- 低温 (-18°C): 1HP~3.5HP

モデル Model	WM300MYT	
電源 Power Supply	1p/200v/60hz	
適用温度 Apply Temp.	0°C~10°C	
定額出力Power(kw)	3.73	
定額電流Current(A)	9.24	
最大電流Max.I(A)	14.3	
冷媒Refrigerant	R448A	
除霜Defrost	ホットガスGas	
機種重量Weight(kg)	131	
推奨冷凍能力と容積 Ref.Capacity and Cold Storage Volume		
Tc°C	Ta°C	W m³
10°C	25	8780 115
	32	8020 100
	43	6750 86
5°C	25	7430 95
	32	6790 86
	43	5470 61
0°C	25	6370 81
	32	5820 71
	43	4660 48

モデル Model	WM300LYT	
電源 Power Supply	1p/200v/60hz	
適用温度 Apply Temp.	-15°C~-18°C	
定額出力Power(kw)	3.77	
定額電流Current(A)	7.17	
最大電流Max.I(A)	12	
冷媒Refrigerant	R448A	
除霜Defrost	ホットガスGas	
機種重量Weight(kg)	129	
推奨冷凍能力と容積 Ref.Capacity and Cold Storage Volume		
Tc°C	Ta°C	W m³
-15°C	25	2940 32
	32	2680 28
	43	2400 27
-18°C	25	2560 28
	32	2350 24
	43	2100 22
-20°C	25	2350 23
	32	2140 21
	43	1920 19

モデル Model	WM300KYT	
電源 Power Supply	1p/200v/60hz	
適用温度 Apply Temp.	-18°C~-23°C	
定額出力Power(kw)	2.71	
定額電流Current(A)	8.45	
最大電流Max.I(A)	13	
冷媒Refrigerant	R448A	
除霜Defrost	ホットガスGas	
機種重量Weight(kg)	124	
推奨冷凍能力と容積 Ref.Capacity and Cold Storage Volume		
Tc°C	Ta°C	W m³
-23°C	25	2280 21
	32	2160 17
	43	1680 12



注: 1) 表の Tc は倉庫の温度、Ta は周囲温度です。2) 倉庫の容量は、100 mm 厚のポリウレタン断熱材、入庫温度 25°C、1 日の入庫量の 10%、コンプレッサーの稼働時間 18 時間に基づいています。3) 十分な冷却効果を確保するために、室外機側の前面、側面に各 400mm 以上開けてください。



西麦柯股份  
XMK GROUP

# PORTABLE、MODULAR COLD STORAGE SOLUTIONS FOR EASY TRANSPORTATION



AND MANY MORE!



## バナナとパインアップル

XMK ポータブル冷蔵倉庫は、農産物を農園からさまざまな地域に輸送するのに役立ちます。



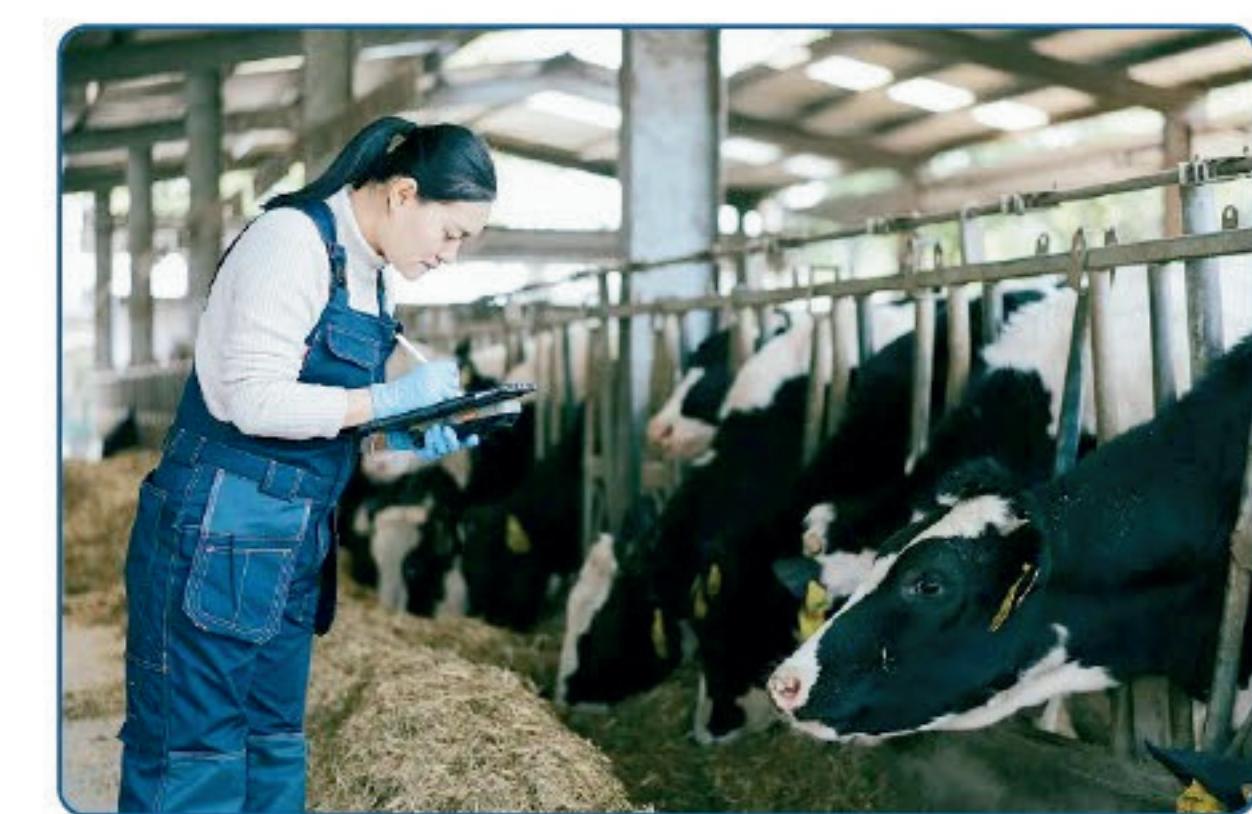
## 朝摘み果物

季節や距離に関係なく、効率的なコールドチェーンにより、新鮮な食品や果物を農場から遠く届けることができます。



## 水産・海鮮

冷凍、冷蔵、生鮮を問わず、魚介類の輸送は常に安全かつタイムリーな配送を確保する必要があります。



## 肉製品と乳製品

冷凍、冷蔵、生鮮を問わず、タンパク質製品や乳製品の輸送においては常に安全かつタイムリーな配送を確保する必要があります。

## ■ PRODUCT FEATURES

### 使いやすい ①

片手で簡単に開けられるドア。冷蔵倉庫への商品の出し入れに便利です。



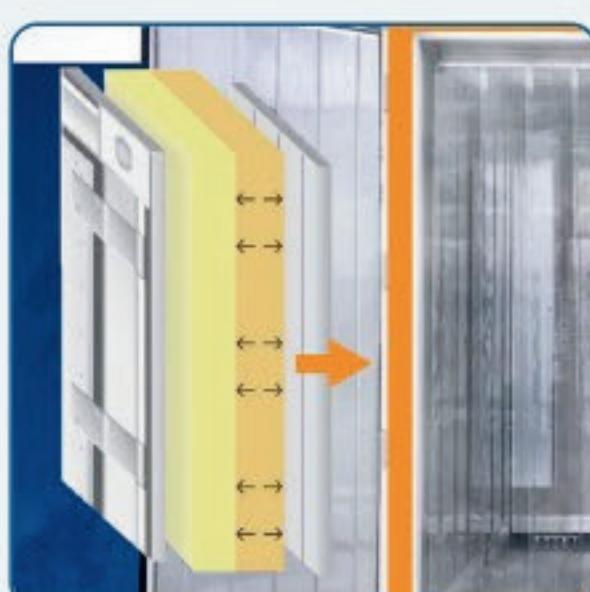
### オーダーメイド扉 ②

ドアはOEM対応可能、コンテナ冷蔵倉庫用ドア冷蔵倉庫への複数の商品の出し入れに適しています。

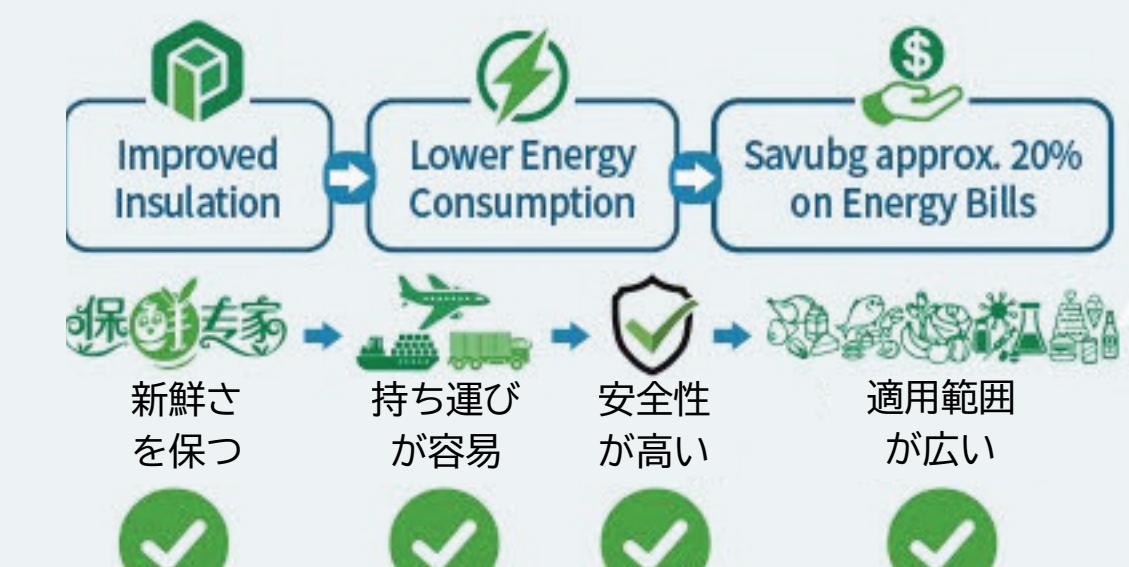


### 増強した防熱性能 ③

高い断熱性。熱漏れが少なく、エネルギー消費も少くなります。停電後も温度を長時間維持し、-40°C維持にかかるエネルギーを21.4%削減します。



### 省エネ・省電気コスト ④

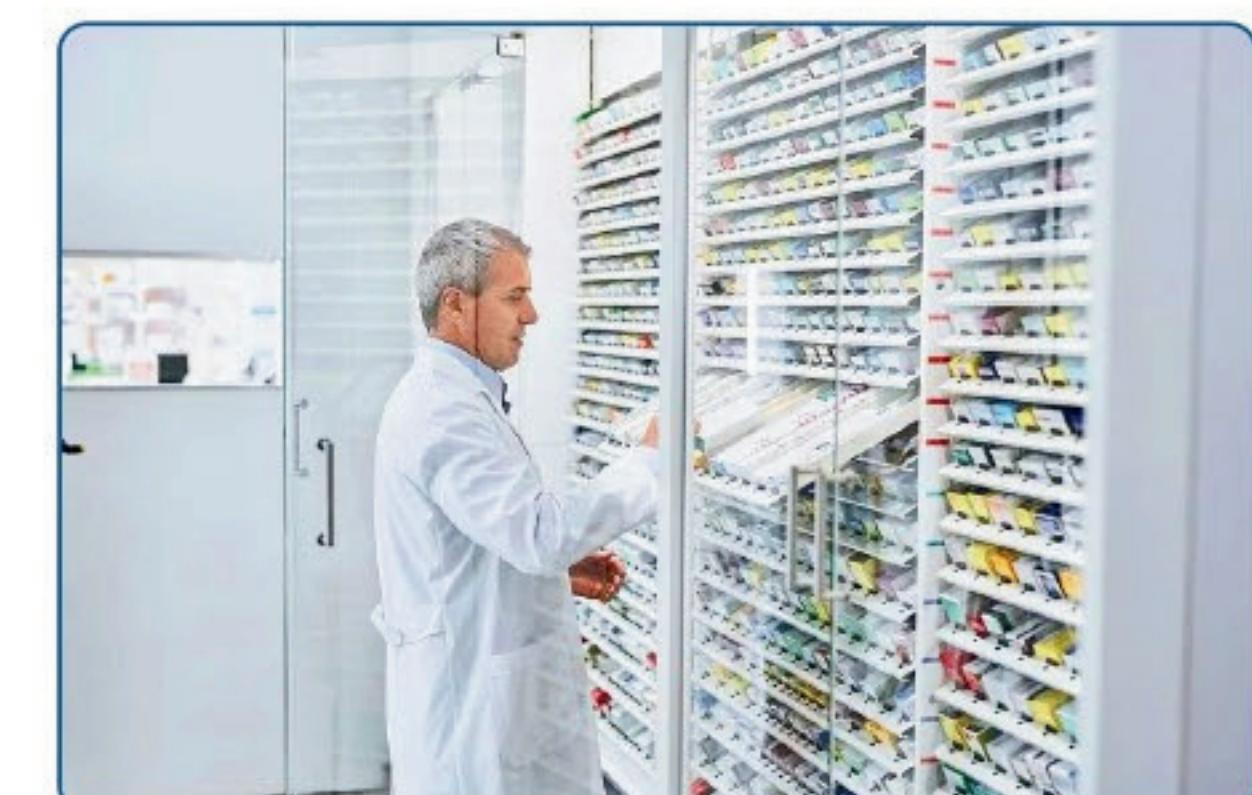


- 室内設置必須
- 中古品の保温性能低、電気消費量高
- 凝縮効率低、利用空間小

## ■ PRODUCT FEATURES

### コンテナ冷蔵庫 20ft (+5°C、-5°C、-25°C、急速冷凍 -30°C) ①

外寸(L\*W\*H): 6.058\*2.450\*2.620(m)  
内寸(L\*W\*H): 5.38\*2.2\*2.2(m)  
最大総重量(KG): 24,000; 風袋重量(KG): 2,770  
正味重量(KG): 21,230; 立方容量(m³): 28,80  
あらゆる種類の農産物や製品の冷凍または冷蔵温度保管に適しています。



## 医薬品・医療

医薬品・医療業界向けに、より便利で優れた、責任ある専門的な物流サービスを提供します。



## ■ PRODUCT FEATURES

### 蒸発器コイル ①

強力でエネルギー効率に優れた冷凍設備。低い運用コストで理想的な結果を実現します。使用されている素材はすべて食品安全認証を受けており、拭き取りやすく、大きなサイドパネルはヒンジで開閉できるので、清掃や点検が簡単に行えます。



### 床 ②

医薬品および食品級のSUS内装パネルとアルミ床材。特殊な溝の設計により、空気の戻りが速くなります。



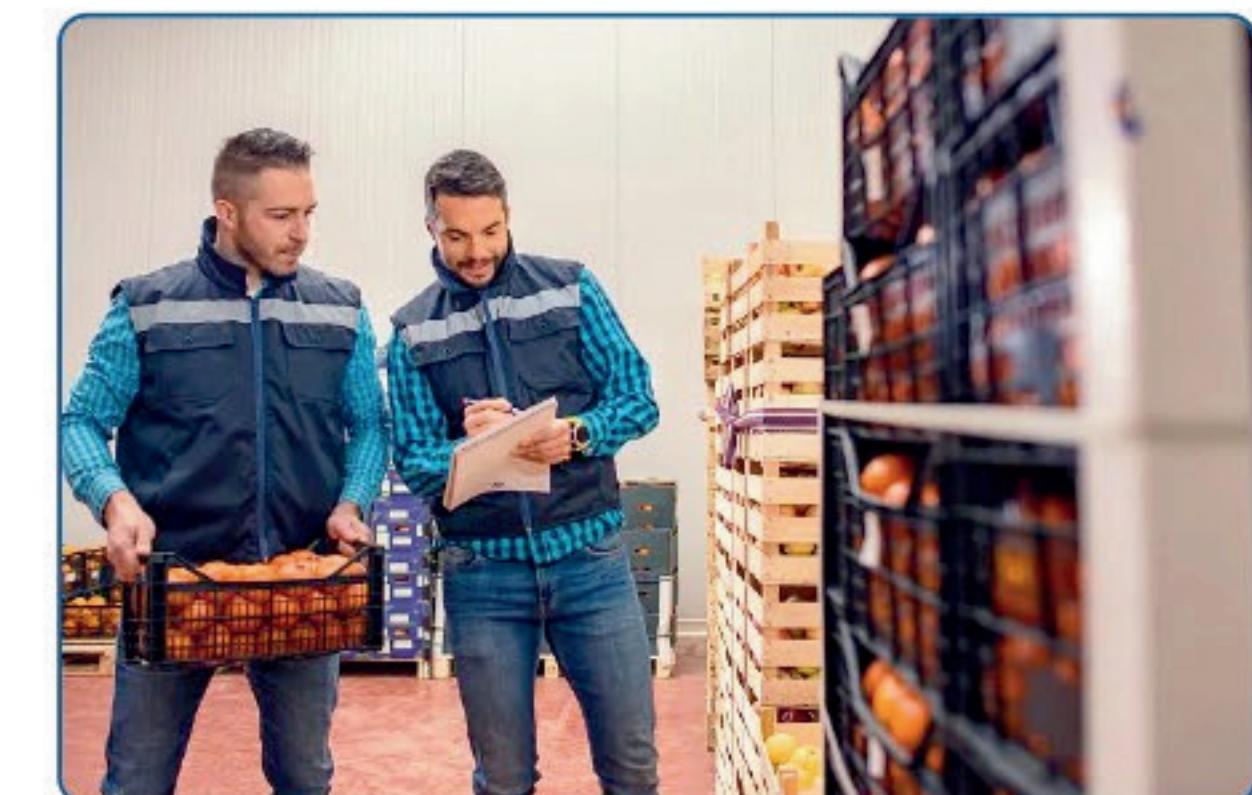
### 冷凍機ユニット ③

圧縮機ブランド: Copeland/BITZER/指定ブランド  
冷却効率倍増: +5°C、-5°C、-25°Cまでの急速冷却または冷凍、および-30°Cまたは-40°Cまでの急速冷凍をサポートします(その他スタマイズ温度にも対応)。



### 遠隔制御インテリジェンス ④

温度範囲は、すべての通常の保管要件をカバーします。最適な温度について妥協する必要はありません。厳格なプロトコルにより、保管コンテナ全体の正確で精密な温度制御が保証されます。



## ソリューション

腐らないためのソリューションを見つける

### 柔軟性 ④

スペースを有効活用できます。ビジネスニーズに合わせて拡張や移動も容易です。独立型でも既存倉庫の増築でも使用可能。複数階建てでも、基礎や地面は不要です。

