

フクシマ プレハブ 冷蔵庫・冷凍庫



保管物や設置スペースに合わせて、
理想の保管庫をつくります。



フクシマのオリジナル機器による温度管理技術を活かして、省エネ、高鮮度な保管庫を提供します。



効率的な霜取

デフロストヒーターの最適設計により、優れた霜取を実現。

新冷媒HFCに対応

オゾン層破壊係数ゼロの新冷媒のHFCに対応しています。



標準タイプ PEPシリーズ

冷蔵から冷凍までラインナップ



高湿度・低風速タイプ PEBシリーズ

精肉・鮮魚・青果の乾燥をおさえます

6枚羽根の採用で静音性バツグン



薄型タイプ PEUシリーズ

薄型仕様で庫内容積がアップ

※霜取復帰方式（ヒータデフロストタイプ）はサーミスタセンサーで復帰させます。霜取の精度を向上し、庫内温度上昇も従来より抑えることができます。

※電子膨張弁もオプションにて高鮮度対応できます。

メンテナンスやセンサーの取付が簡単

- 庫内の温度状況にあわせて冷凍機を最適制御します。
- 冷凍機の運転状態をモニタリングし、異常時には警報を発します。



FPC-K1H/K1C
※写真はオプションのアラーム4を取り付け

オプション

警報ボード(アラーム4)	異常時に警報ブザーでお知らせ。
ドアスイッチ	扉が開いたときはファンを停止し、長時間の閉め忘れ時に外部に通報することができます。
監禁スイッチ	万が一閉じ込められた時に外部に通報することができます。
TM基板	冷凍機の通信制御をおこない省エネを実現します。

プレハブセット

施工がスムーズで簡易!

- 【プレハブセット】として
- ①電磁弁・膨張弁 ②クーラー取付アングル・ボルト
 - ③排水トラップ ④コントローラーとクーラー間のハーネス(ヒータデフロスト用とオフサイクル用) ⑤警報ブザーを準備しています。(オプション)

屋外設置型

冷凍効率の向上

DCインバーターコンプレッサーにより冷凍機の効率を29～40%改善。(従来機比較)

選べる2つの温度帯

2種類の冷媒が使用可能なため、2レンジの温度帯(中低温、中高温)に対応。



ACT-013VR2
ACT-020VR2
ACT-035VR2

屋外設置型インバーター冷凍機ラインナップ

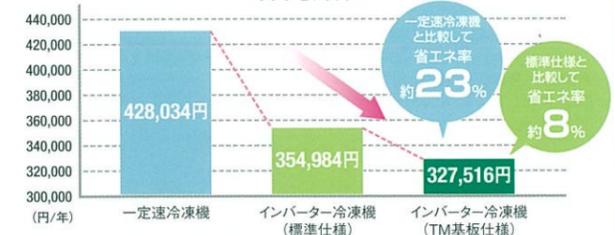
用途	中低温用	中高温用
冷媒	R404A	R407C
蒸発温度	-45～-5℃	-10～+10℃
呼称出力	1.0kW	ACT-013VR2
	1.5kW	ACT-020VR2
	2.6kW	ACT-035VR2

TM基板仕様で更なる省エネ化、高鮮度化

プレハブコントローラーとTM基板によるインバーター冷凍機の通信制御で、更なる省エネ化、高鮮度化を実現しました。

インバーター冷凍機に加え、TM基板による通信制御を行うことにより更なる省エネを実現しました。

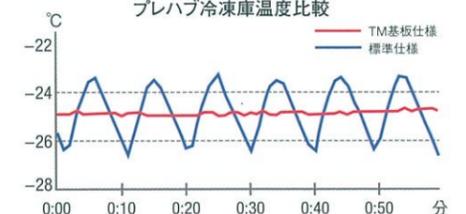
年間電気料金



※当社試験条件による
プレハブ冷凍庫設定温度:-25℃、扉開閉回数:48回/day、霜取回数:6回(20分)/day、庫内負荷無し
※24円/kWh

インバーター冷凍機を一定制御することにより、品温の変化を少なくし、高鮮度、省エネ性を向上させます。

プレハブ冷凍庫温度比較



パネル組立式だからサイズ、温度帯、設置条件など お客様のご要望に合わせてフレキシブルに対応可能。

フクシマのプレハブ庫はプレハブコントローラーとインバーター冷凍機の最適制御により、省エネでありながら優れた鮮度管理を実現。さらに、サイズや設置条件など幅広い用途にも対応します。

主な特長

1 フクシマならではの省エネ設計
フクシマプレハブコントローラーにより、庫内温度に合わせて冷凍機を最適に制御。庫内温度を一定にキープします。過剰な冷却を防ぎ省エネになります。
※セパレートタイプの場合

2 オーダーメイド設計
パネル組立式なので設置場所のスペースに合わせて自由に設計できます。

3 スピーディな施工
パネル組立式なので工期が短くスピーディにプレハブ冷蔵庫・冷凍庫が完成します。

4 選べる温度帯
貯蔵物に合わせて、冷蔵から冷凍までさまざまな温度帯に対応できます。
●冷蔵庫：-3℃以上
●冷凍庫：-20℃~-18℃

5 気配り安全設計
庫内の閉じ込めを防止する安全脱出ハンドルや庫内で安全に作業できる庫内灯など随所に安全設計を施しています。

プレハブコントローラー

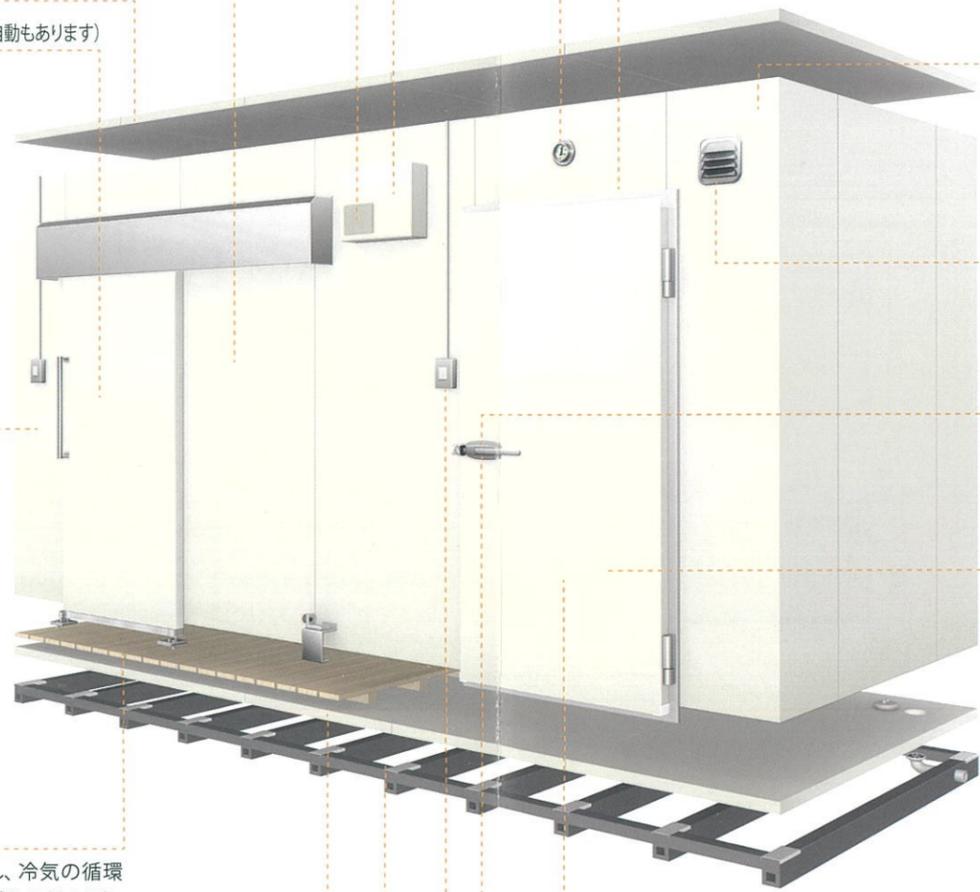
アラーム4 (オプション) 温度異常・火報・監禁警報を集中監視

壁パネル

天井パネル

手動片引スライド扉 (自動もあります)

コーナーパネル



スノコ

床パネルを保護し、冷気の循環をよくします。(床パネル付のみ)

床パネル

樹脂ベース

庫内灯スイッチ

標準ハンドル

片開き扉

右開き・左開きがあります。

パネル表面材は、カラー鋼板仕様 (ソフトアイボリー色)

温度計 (デジタルはオプションです)

ドアスイッチ (オプション)

ドアの開閉に連動してファンの運転を制御する省エネ機器です。

庫内灯 (庫内側)

白熱灯型LED
直管型LED
(共に低温型、防滴型)も準備できます。

リリース弁

庫内空気の膨張を調整する圧力調整弁 (冷凍庫のみ)

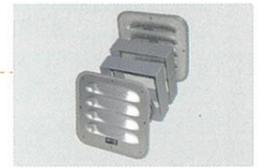
押し棒&安全脱出ハンドル

万が一、閉じこめられた場合に中から簡単に扉を開けることができます。

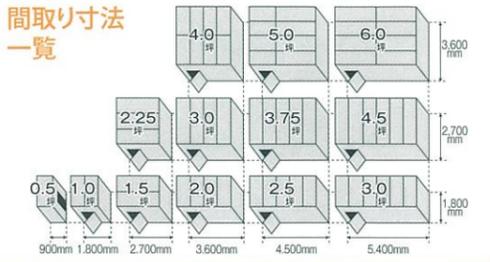
省エネカーテン (オプション)

商品の出し入れ時、庫内からの冷気もれを最小限におさえます。

クーリングユニット
(冷凍機一体型の場合)



間取り寸法一覧



用途に応じて選べる扉

- 片開き扉 ●両開き扉 ●片引スライド扉 (手動、自動)
- 小扉 ●スイング扉

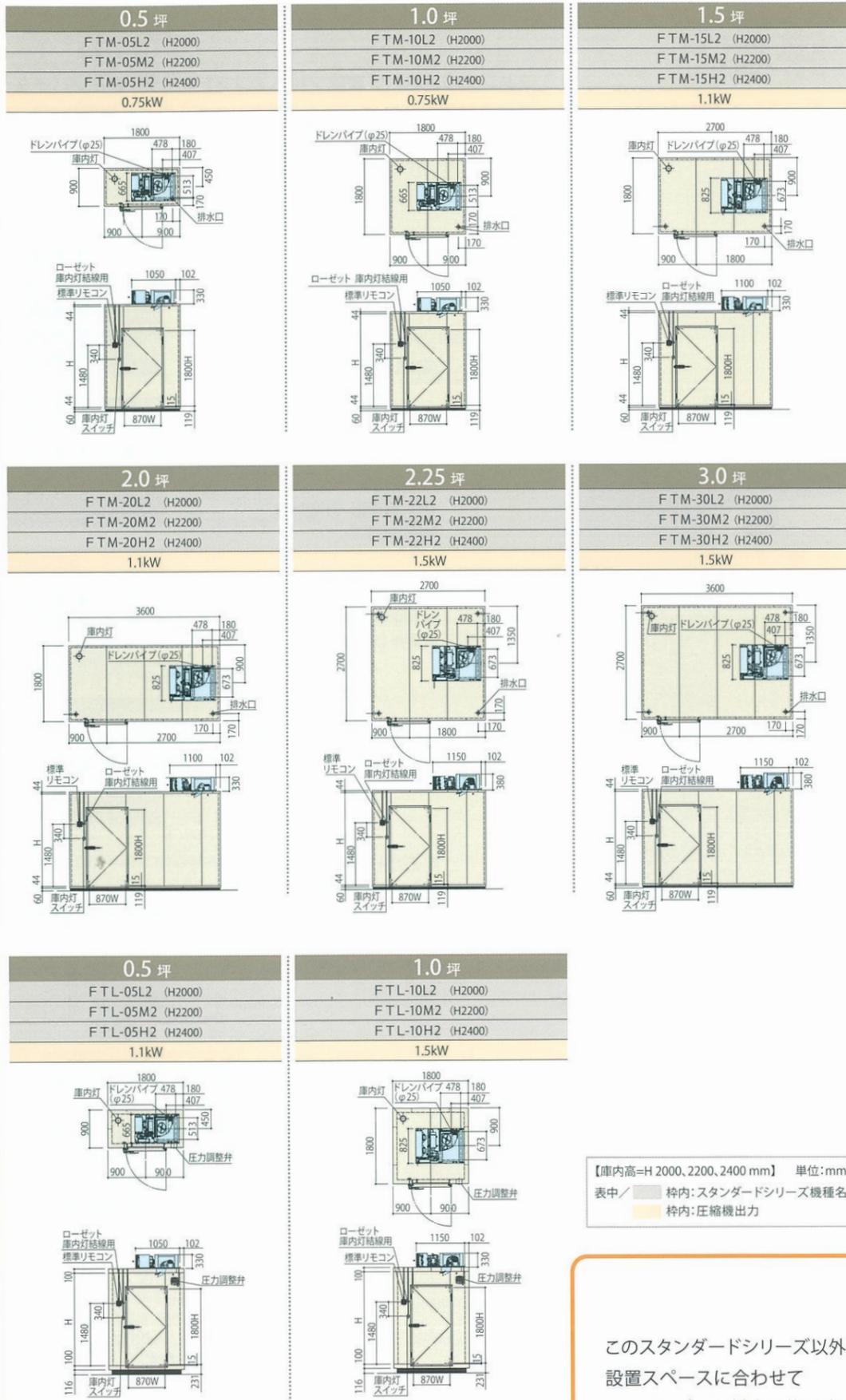
用途に合わせた高品質パネル

- 冷蔵庫…フラットパネル仕様 (パネル厚44mm)
- 冷凍庫…フラットパネル仕様 (パネル厚100mm)

3タイプの中から選べる庫内高さ

庫内の高さは1,900mm・2,200mm・2,400mm
※別寸もご相談に応じます。

規格品スタンダードシリーズ仕様図

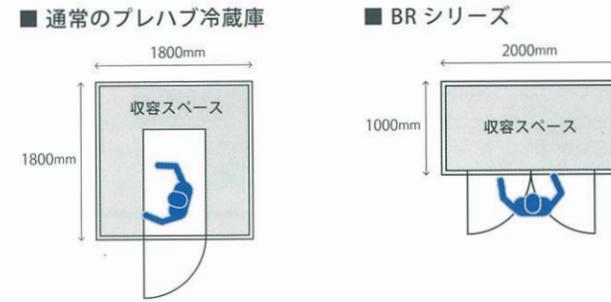


冷蔵

冷凍

収容スペース効率を向上する「パネル組立式冷蔵庫 BRシリーズ」

通常のプレハブ冷蔵庫は作業者のスペースが必要になり、庫内をフルに活用できません。BRシリーズは、間口が広いので設置面積をフルに収容スペースとして活用できます。



BRシリーズ

	幅 2000mm	幅 2450mm	幅 2900mm
奥行 900mm	BRK-200R 標準価格:2,025,000円(税抜) ●外形寸法:W2000×D900(977)×H2433mm ●庫内有効寸法:W1812×D712×H1750mm ●有効内容積:2258L	BRK-245R 標準価格:2,100,000円(税抜) ●外形寸法:W2450×D900(977)×H2433mm ●庫内有効寸法:W2262×D712×H1750mm ●有効内容積:2818L	BRK-290R 標準価格:2,367,000円(税抜) ●外形寸法:W2900×D900(977)×H2433mm ●庫内有効寸法:W2712×D712×H1750mm ●有効内容積:3379L
奥行 1000mm	BRS-200R 標準価格:2,061,000円(税抜) ●外形寸法:W2000×D1000(1077)×H2433mm ●庫内有効寸法:W1812×D812×H1750mm ●有効内容積:2575L	BRS-245R 標準価格:2,141,000円(税抜) ●外形寸法:W2450×D1000(1077)×H2433mm ●庫内有効寸法:W2262×D812×H1750mm ●有効内容積:3214L	BRS-290R 標準価格:2,645,000円(税抜) ●外形寸法:W2900×D1000(1077)×H2408mm ●庫内有効寸法:W2712×D812×H1750mm ●有効内容積:3854L

支店・営業所は全国に72カ所 Fukushimaのサービスネットワーク

万全のネットワークで、
導入からアフターケアまで安心をサポート。
お近くの支社または支店・営業所まで、
お気軽にお問い合わせください。

本社	(06) 6477-2011 (代)	大阪府大阪市西淀川区御幣島3-16-11
東日本支社	(03) 5835-2181 (代)	東京都台東区柳橋2-17-4
中部支社	(052) 413-2331 (代)	愛知県名古屋市中村区並木2-265
西日本支社	(092) 474-5881 (代)	福岡県福岡市博多区博多駅南6-2-27

支店	営業所
北海道支店 [札幌] (011) 833-1211	北海道・東北地区 旭川 帯広 函館 青森 盛岡 秋田 水沢 山形 郡山
東北支店 [仙台] (022) 259-1671	関東・甲信越地区 松本 長野 宇都宮 水戸 つくば 船橋 高崎 西東京(立川)
信越支店 [新潟] (025) 285-0930	東海・北陸地区 甲府 浜松 沼津 岐阜 三重 豊橋 富山 福井
北関東支店 [さいたま] (048) 654-0761	関西地区 滋賀 和歌山 奈良 西宮 姫路 福知山
東関東支店 [千葉] (043) 266-0855	中国・四国地区 岡山 鳥取 松江 福山 山口 松山 高知 徳島
横浜支店 (045) 444-6140	九州地区 北九州 久留米 佐賀 佐世保 熊本 宮崎 延岡 都城 鹿児島 石垣 宮古島
静甲支店 [静岡] (054) 654-3155	
北陸支店 [金沢] (076) 292-1560	
京都支店 (075) 643-9390	
関西支店 (06) 6477-2062	
南大阪支店(堺) (072) 230-1808	
神戸支店 (078) 578-9222	
岡山支店 (086) 245-0551	
広島支店 (082) 231-1231	
四国支店 [高松] (087) 885-3393	
東九州支店 [大分] (097) 569-9161	
西南九州支店 [長崎] (095) 881-1800	
沖縄支店 (098) 942-2788	

Fukushima
福島工業株式会社

安全に関するご注意

- このパンフレットに掲載の製品は屋内用です。雨水のからまないところで使用、保管ください。
- ご使用前に「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みの上正しくお使いください。
- 据付工事、電気工事、給排水工事が必要です。お買い上げの販売店、又は資格のある専門業者にご相談ください。

- 仕様・外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 製品の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
- 本パンフレットに収録したものは、すべて当社に著作権の存するものですから、無断の複製はかたくお断りします。

このスタンダードシリーズ以外にも
設置スペースに合わせて
フレキシブルに対応可能です。

URL <http://www.fukushima.co.jp>

フクシマ製品についてのお問い合わせ、ご注文は

島津サイエンス西日本株式会社 (販売店)			
大阪支店	06-6372-2001	奈良営業所	0742-23-8810
名古屋支店	052-571-5950	岐阜営業所	058-265-9261
和歌山支店	073-422-8133	新居浜営業所	0897-32-2460
神戸支店	078-325-2011	京都営業所	075-823-2930
刈谷支店	0566-24-1331	山口営業所	0833-72-1500

<https://www.ssw-shimadzu.co.jp/>



ISO9001:2015 認証取得
ISO14001:2004 認証取得

ER-1011-E

(1808-10)D