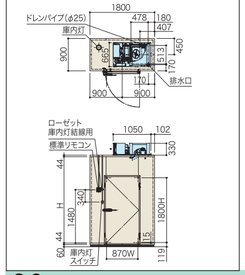
スタンダードシリーズ仕様図

【庫内高=H 2000、2200、2400 mm】 単位：mm
表中／ 枠内：スタンダードシリーズ機種名 枠内：圧縮機出力

冷蔵

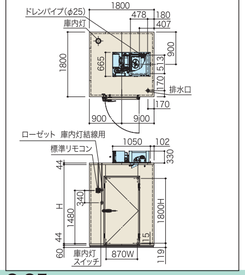
0.5坪

PTM-05L1（H2000）	PTM-05L2（H2000）
PTM-05M1（H2200）	PTM-05M2（H2200）
PTM-05H1（H2400）	PTM-05H2（H2400）
0.6kW	0.75kW



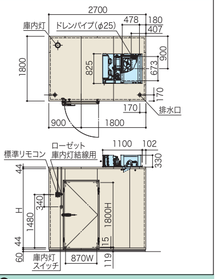
1.0坪

PTM-10L2（H2000）
PTM-10M2（H2200）
PTM-10H2（H2400）
0.75kW



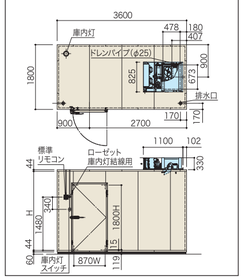
1.5坪

PTM-15L2（H2000）
PTM-15M2（H2200）
PTM-15H2（H2400）
1.1kW



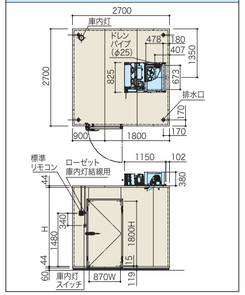
2.0坪

PTM-20L2（H2000）
PTM-20M2（H2200）
PTM-20H2（H2400）
1.1kW



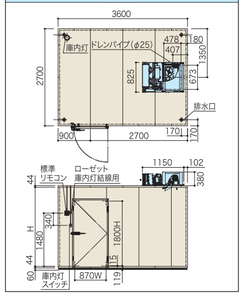
2.25坪

PTM-22L2（H2000）
PTM-22M2（H2200）
PTM-22H2（H2400）
1.5kW



3.0坪

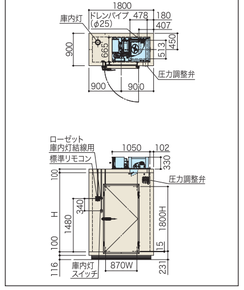
PTM-30L2（H2000）
PTM-30M2（H2200）
PTM-30H2（H2400）
1.5kW



冷凍

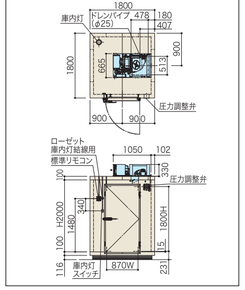
0.5坪

PTL-05L2（H2000）
PTL-05M2（H2200）
PTL-05H2（H2400）
1.1kW



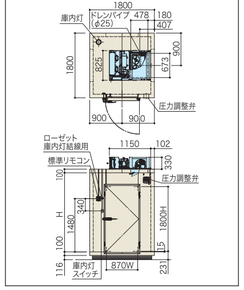
1.0坪

PTL-10L2（H2000）
—
—
1.1kW



1.0坪

—
PTL-10M2（H2200）
PTL-10H2（H2400）
1.5kW

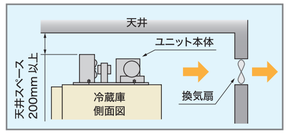


GALILEI
Be cool, Be alive.

プレハブ冷凍冷蔵庫
スタンダードシリーズ
PTM・PTLシリーズ

設置に関するご注意

- 冷凍冷蔵ユニットを天井近くに据え付ける場合、メンテナンス用サービススペースを確保してください。
- 排熱にご留意ください。場合によっては換気扇などで換気して、冷蔵庫の周囲温度を低く保ってください。



商品、お取扱い、修理、工事などのご相談・お問い合わせは

お買い求めの販売店様、工事店様へご確認ください。

2002年からフロン回収破壊法により、業務用冷蔵庫等の業務用冷凍空調機器を廃棄する場合は、都道府県知事の登録を受けたフロン回収業者にフロン回収を依頼し、機器使用者がその費用を負担することが義務付けられました。みだりにフロン類を放出した場合、罰則が適用されることもあります。

冷媒回収 弊社では機器廃棄の適正処理、冷媒回収に取り組んでいます。

機器廃棄に関するお客様へのお願い（社団法人 日本冷凍空調工業会より）
機器廃棄の場合は1.搬去費 2.輸送費 3.冷媒回収費 4.事前選別費 5.シュレッダー破砕費 6.埋め立て処分費が発生します。
これは産業廃棄物となり、費用は機器使用者の負担となります。

フロンの見える化 この製品は地球温暖化防止のため、適正にフロンを回収する必要があります。

⚠ 安全に関するご注意

- このカタログに掲載の製品は屋内用です。雨水のかからないところで使用、保管ください。
- ご使用の前に「取扱説明書」と「据付点検要領書」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、排水工事が必要です。お買い上げの販売店、または資格のある専門業者にご相談ください。
- エーテル・ベンジン・アルコール・ライターのボンベなどの揮発性、引火性のあるものは庫内に入れないでください。爆発する危険があります。
- 食品などの保存用としてご使用ください。それ以外の用途で使用する場合は、販売店、または専門業者にご相談ください。
- 梅雨どきなど湿度の高い時は、パネル表面や排水管の表面に露が付き床がぬれることがありますので、床がぬれても差し支えない場所に据え付けてください。
- 本製品の設置・ご使用は日本国内に限ります。

●お求めは、信用とアフターサービスのゆきとどいた当店で……

ガリレイパネルクリエイト株式会社
https://galilei-panel.co.jp/

□営業本部
企画部 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4

□営業拠点
東北営業所 〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野1-5-14 ☎(022)726-3761
首都圏第一課・二課 〒111-0053 東京都台東区浅草橋3-20-15 浅草橋ミハマビル 9階 ☎(03)5835-2895
中部営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山5-13-24 ☎(052)977-3300
静岡営業所 〒422-8034 静岡市駿河区高松2-24-33 ☎(054)238-7707
近畿営業一課・二課 〒555-0011 大阪市西淀川区竹島2-6-18 ☎(06)6477-7051
岡山営業所 〒700-0964 岡山市北区中仙道1-1-11 ☎(086)897-3740
広島営業所 〒730-0847 広島市中区舟入南1-2-16 ☎(082)942-0547
九州営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-3-9 アバンダント86 3F ☎(092)432-0170

東部営業課 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4 ☎(03)5835-2890
西部営業課 〒555-0011 大阪市西淀川区竹島2-6-18 ☎(06)6477-7052

●このカタログに掲載しております製品については、改善のため外観・仕様の一部を予告なく変更することがあります。
●製品の写真の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
●お客さまからいただきました個人情報は、お客さまへの回答に使用させていただき、他の目的には使用いたしません。

●このカタログの内容は2026年7月現在のものです。
宣伝物注文番号 GPC-550 0.1T lb 改4

必要部品をトータルコーディネイトしたスタンダードシリーズ。　セット化で、組み立て・施工もスムーズ&スピーディー。

プレハブパネル、冷凍冷蔵ユニットをトータルコーディネイトで製品化。高品質で省エネタイプの小型プレハブ冷凍冷蔵庫をスタンダードシリーズとしてご提供いたします。

プレハブ冷凍冷蔵庫“スタンダードシリーズ”

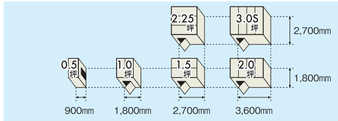
1. 信頼性の高い高断熱パネル、冷凍冷蔵ユニット、部品をセット化しました。
2. 小型プレハブ（冷蔵0.5坪～3坪、冷凍0.5坪～1坪）を規格化したお求めやすいシリーズです。サイズ、温度帯などご要望に応じて最適機種をお選びください。
3. 現地での冷媒配管工事が不要な天井据え付け・一体型冷凍冷蔵ユニットを標準装備。スムーズでスピーディな施工を実現します。

●スタンダードシリーズとして、断熱パネルの搬入組立工事及び冷凍冷蔵ユニット据付工事まで対応いたします。
●ドレン配管工事、配線工事、リモコンスイッチ据付、試運転引き渡しについてはお買い求めの販売店様、工事店様へご依頼、ご相談ください。

スタンダードシリーズ ラインアップ

使用温度	対応サイズ（坪数）
冷蔵 −5℃～15℃	0.5　1.0　1.5　2.0　2.25　3.0
冷凍 −25℃～−5℃	0.5　1.0

間取り寸法一覧



スタンダードシリーズセット内訳

スタンダードシリーズは以下の製品構成となります。

プレハブパネル関連
- パネル本体
- 標準扉1セット
- 樹脂ベース
- 樹脂スノコ
- 庫内灯（LED）
- 圧力調整弁（冷凍のみ）

冷凍冷蔵ユニット関連
- 冷凍冷蔵ユニット本体
- 標準リモコン
- 吹出ダクト
- ドレン継手
- ホースバンド
- 凝縮器用フィルター

※ドレン配管、電源配線についてはセット内訳には含みません。現地手配にてお願いいたします。

配管	ドレン配管	硬質塩ビ管（VP25用）、ドレン配管用ホースバンドを用意し、接続してください。
	庫内排水用配管	水道用硬質塩ビ管（VP30用）、塩ビパイプ用継手（VP30用）、塩化ビニル管接続用接着剤を用意し接続してください。
電源配線	庫内灯用 扉ヒーター用（冷凍） 圧力調整弁用（冷凍）	単相100V電源をご用意ください。
	冷凍冷蔵ユニット用	圧縮機出力0.6kWタイプ：単相100V電源をご用意ください。 上記以外のタイプ：三相200V電源をご用意ください。

サイズ・温度帯など、お客様のご要望に合わせた　多彩な機器・最適なシステムで、セット対応。

パネル仕様

	冷　蔵	冷　凍
パネル厚	44mm	100mm
表面材	カラー鋼板（ソフトアイボリー色）（※1）	
芯材	硬質ポリウレタンフォーム	
枠材	PVC	
結合方式	φ9×50コーチボルト結合	M10×108ボルト結合
目地仕上げ	シリコンコーキング	
扉（※2）	有効開口：870×1,800mm	
扉ヒーター（※3）	ー	16W（8W/m×2）

※1　マンセル値6.2Y8.3/1.1相当です。（日塗工No.F27-85B）
※2　工場出荷時はお開きです。
※3　扉ヒーター電源100V

圧力調整弁（冷凍のみ）

●扉開閉やデフロストによる庫内の圧力変化を調整します。

片開き扉【シリウスドア】

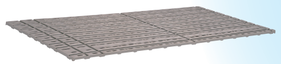
●一体型門構え枠の採用で施工性も良好。
●現地で左開きへの変更も可能です。

二重安全装置【庫内押し棒&安全脱出用ハンドル】

●片開き扉にはシリンダー錠が付属しています。
●庫外からラッチが施錠されても、庫内押し棒を押すと扉を開けることができます。
●二重安全装置として、非常脱出ノブを装備。左へ回せばラッチ受けがはずれ、扉が開きます。

樹脂スノコ

●床パネルを保護し、冷気の循環をスムーズにします。
●清潔で清掃しやすい樹脂スノコを標準装備。

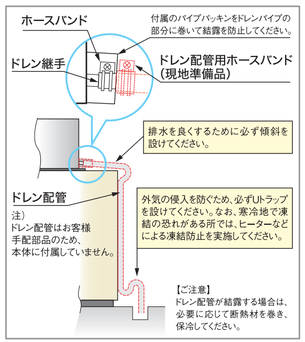


樹脂ベース

●清潔で耐久性に優れた樹脂ベースを標準品として採用しました。

冷凍冷蔵ユニット

●スクロール圧縮機を標準装備しました。

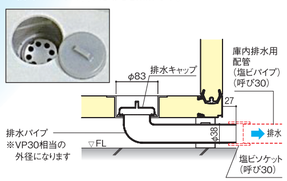


標準リモコン

●簡単操作で使い勝手に優れています。

排水口・排水パイプ（冷蔵のみ）

●排水パイプ外径はφ38mmです。



注）庫内排水用配管はお客様手配部品のため、本体に付属していません。

庫内灯

●標準仕様としてLED電球を装備しております。

	LED電球
消費電力	9.5W
光源色	昼白色
定格寿命	40,000h
電源	100V

冷凍冷蔵ユニットセット品仕様一覧表

用途	使用温度域	スタンダードシリーズ機種名 50Hz/60Hz共通	坪数	パネル寸法（mm） W	D	H	冷凍冷蔵ユニット圧縮機出力 50Hz/60Hz共通
冷蔵	−5℃～15℃	PTM-05L1	0.5	1800	900	2000	0.6kW ※1
		PTM-05M1		1800	900	2200	0.6kW ※1
		PTM-05H1		1800	900	2400	0.6kW ※1
		PTM-05L2		1800	900	2000	0.75kW
		PTM-05M2		1800	900	2200	0.75kW
		PTM-05H2		1800	900	2400	0.75kW
		PTM-10L2	1.0	1800	1800	2000	0.75kW
		PTM-10M2		1800	1800	2200	0.75kW
		PTM-10H2		1800	1800	2400	0.75kW
		PTM-15L2	1.5	2700	1800	2000	1.1kW
		PTM-15M2		2700	1800	2200	1.1kW
		PTM-15H2		2700	1800	2400	1.1kW
		PTM-20L2	2.0	3600	1800	2000	1.1kW
		PTM-20M2		3600	1800	2200	1.1kW
		PTM-20H2		3600	1800	2400	1.1kW
		PTM-22L2	2.25	2700	2700	2000	1.5kW
		PTM-22M2		2700	2700	2200	1.5kW
		PTM-22H2		2700	2700	2400	1.5kW
		PTM-30L2	3.0	3600	2700	2000	1.5kW
		PTM-30M2		3600	2700	2200	1.5kW
		PTM-30H2		3600	2700	2400	1.5kW
冷凍	−25℃～−5℃	PTL-05L2	0.5	1800	900	2000	1.1kW
		PTL-05M2		1800	900	2200	1.1kW
		PTL-05H2		1800	900	2400	1.1kW
		PTL-10L2	1.0	1800	1800	2000	1.1kW
		PTL-10M2		1800	1800	2200	1.5kW
		PTL-10H2		1800	1800	2400	1.5kW

※1　電源は単相100V仕様です。他の機種は三相200V仕様です。

●機器選定基準

プレハブ	パネル厚	冷蔵　44mm 冷凍　100mm
	断熱材	硬質ポリウレタンフォーム
庫外条件	温度	35℃
	湿度	70%
	風速	0.5m/s
庫内条件	温度	冷蔵　−5℃ 冷凍　−25℃

入庫物負荷	庫内温度まで冷却させたものを入庫し、負荷を0とする
安全率	10%
運転率	90%
扉開閉回数	扉の開閉時間は1回当たり20秒とする （冷蔵：3回/時間、冷凍：1回/時間）

冷凍冷蔵ユニット仕様一覧表

			型式					
			冷蔵				冷凍	
圧縮機出力		単位	0.6kW	0.75kW	1.1kW	1.5kW	1.1kW	1.5kW
設置方法			天井据え付け式（屋内設置）					
製品質量		kg	42	43	53	69	43	64
電源			単相100V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz				
外形寸法	幅	mm	1050		1100	1150	1050	1150
	奥行	mm	665		825		665	825
	高さ	mm	330			380	330	
性能	＊冷却能力	kW	0.97/1.10	1.39/1.57	1.98/2.21	2.32/2.67	0.93/1.05	1.26/1.39
	庫内温度範囲	℃	−5～15				−25～−5	
	＊消費電力	kW	0.76/0.90	0.84/0.96	1.20/1.43	1.79/2.10	1.01/1.20	1.33/1.53
	＊運転電流	A	9.2/9.5	3.1/3.2	4.1/4.6	7.1/7.7	3.7/4.2	5.3/5.6
冷却装置	圧縮機型式		全密閉型（スクロール）					
	冷媒 種類		HFC（R404A）					
	冷媒 封入量	g	750	900	1000	1300	850	1250
	除霜 方式		ホットガス除霜					
	除霜 ドレンパンヒーター	W	42		75		77	94

●注：＊印の性能表示条件は、庫内温度0℃（冷蔵用）又は−20℃（冷凍用）・庫外温度32℃で冷却器が無着霜の場合を示します。