

Sanshu

三州プレハブ冷蔵庫

Sanshu



三州産業株式会社

特長をご紹介



①プレハブ方式だから施工が簡単・スピーディ

従来の築造式に比べ、受注から納品までがスピーディ。もちろん責任施工です。

②省エネルギー設計

耐熱性・耐久性に優れたウレタン発泡パネルと、ダイキン製低温エアコン（ユニットタイプ）との納得のいく組合せ。

③二重安全脱出装置付き

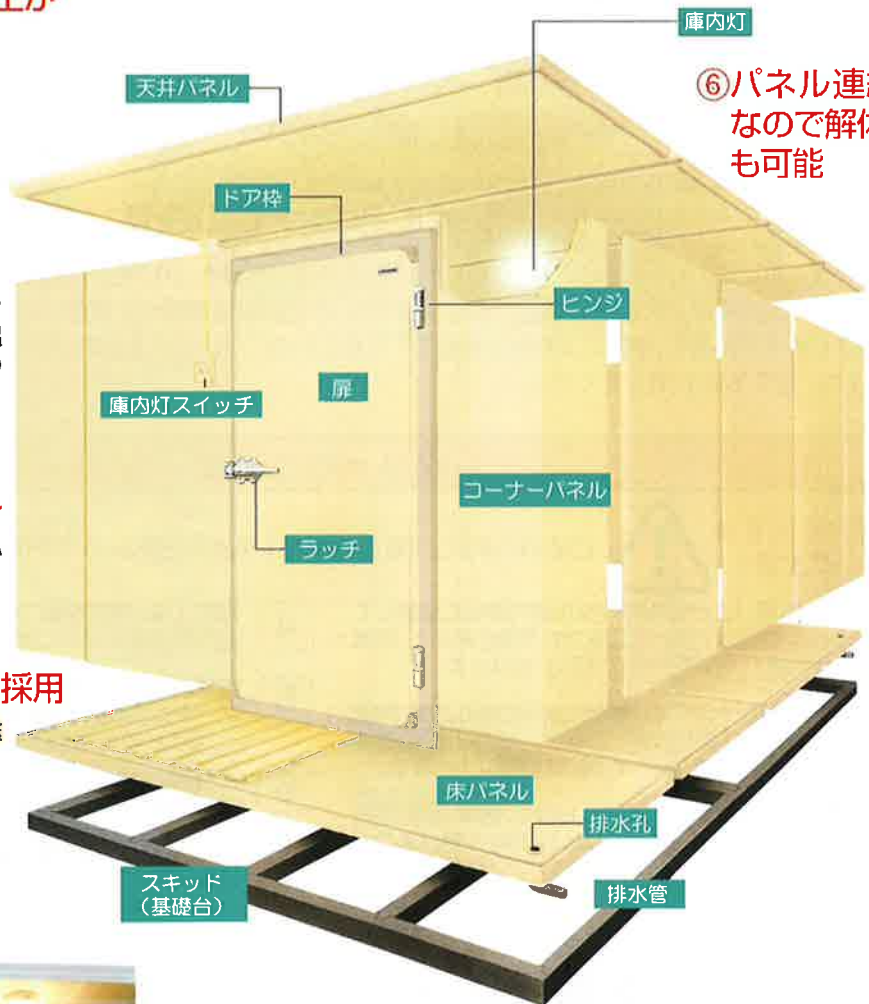
万一閉じ込められても、庫内側から扉を開けられます。

④軽くて丈夫なパネルの採用

湿度域に応じて最適な厚さ・用途に応じてご希望の高さを御紹介できます

⑤ダイキン低温用エアコンは三方向吹出で、冷シムラのない高品質な冷却が出来ます。

⑥パネル連結方式なので解体・増設も可能



Sanahu



トップブランド

DAIKIN +

日軽パネルシステム

天井置型

狭いスペースを有効に活用。省スペース、軽量、省工事形。

天井置型

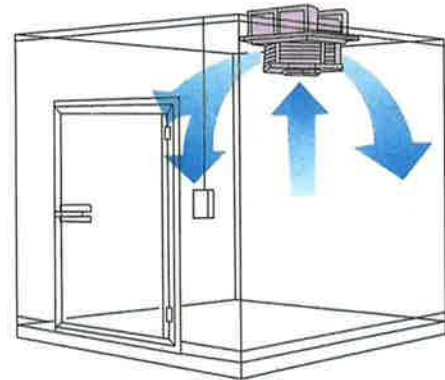
LCTLP

庫内使用
温度範囲

-5~15℃

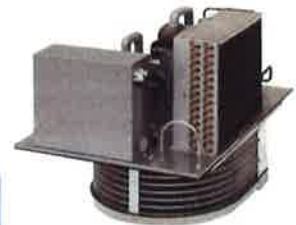
運転可能
外気温度

0~43℃



主要用途 農作物予冷保管用、食材保管用、玄米の保管用、切り花保管用

青果物・花の保管に最適の低風速3方吹出し。



ボタンを押すだけの、扱いやすい操作パネル。



- -5~15℃まで、1℃単位で温度設定が可能。
- 庫内温度設定、温度表示は見やすい発光デジタル。
- 米/野菜モードの切換はワンタッチ。(表示ランプ付)
- 機器やセンサーの異常をパネル表示。
- マイコン制御で高精度に温・湿度コントロール。

運転モード		湿度制御
連動運転(点灯)	お米用	60~70%
連続運転(消灯)	野菜用	80~90%

※除霜はマイコンで自動判断。野菜モードでの除霜を適切なタイミングで行い省エネ運転。

□標準仕様 3相 200V (50/60Hz)

機種名	冷却能力 kW	電気特性			圧縮機・ 電動機出力 kW	運転音 dB	質量 kg	外形寸法 mm (H×W×D)	ドレン配管
		運転電流 A	消費電力 kW	力率 %					
LCTLP1A	1.19/1.33	3.44/3.53	0.89/1.06	74.5/86.8	0.75	54.0/57.5	39	613×750×540	外径φ26(VP20)
LCTLP1X5A	1.74/1.97	4.63/4.16	1.14/1.29	71.2/89.6	1.1	57.5/61.5	53	714×900×656	外径φ32(VP25)
LCTLP2A	2.41/2.66	6.51/6.64	1.80/2.14	79.9/93.1	1.8	57.5/61.5	62	714×900×656	

※冷却能力、電気特性は外気温度 32℃CDB、庫内温度 0℃CDB の場合を示す

※運転音は、JIS 条件による無響音室換算の値で、実際には多少大きくなるのが普通です

※質量は付属品を除いた値です

注意：空冷一体型は屋内設置が基本ですが排熱処理が必要なため、風通しの良い場所へ設置するか、または換気装置を併設してください。

●米・乾物などの低湿度条件の保管物について

冷蔵領域の低湿度での保管用途の場合は、モード切換えで庫内ファン連動(点灯)に設定してください

を採用

〈空冷セパレート型〉天井吊型

庫内の高さを確保できる。庫外に冷凍機を置くことで据えつけ場所に対応。

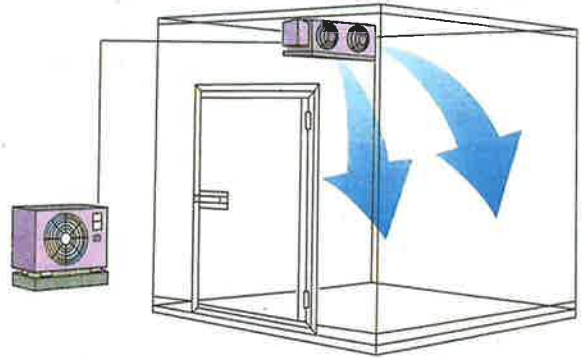
空冷セパレート型 **LSVLP**

庫内使用
温度範囲

-5~20℃

運転可能
外気温度

-5~43℃



1.優れた省エネ性

高効率DCインバーターで
年間電気代を約35%削減
(ダイキンノンインバーター比)

2.環境負荷低減

高効率運転で
CO2 排出量を大幅削減
環境負荷が低く高効率なR410A冷媒を採用

3.簡単機器管理

運転管理の利便性を高めた
多機能リモコン



4.品質を保持

インバーターで庫内温度を安定化
連続運転制御
除霜時の温度上昇を抑え、庫内温度を安定化

□標準仕様 3相 200V (50/60Hz)

機種名	冷却能力 kW	電気特性			圧縮機 電動機 出力 kW	庫内ユニット		質量 Kg	外形寸法 mm (H×W×D)	ドレン配管
		運転電流 A	消費電力 kW	力率 %		庫外ユニット	運転音 dB			
LSVLP1AC	1.40/1.40	3.2/3.0	0.89/0.88	80.0/84.9	0.98	LVL1A	-	12	275×540×530	VP20 (外径φ26)
						LRL1AC	48/48			
LSVLP1X5AC	2.10/2.10	4.4/4.2	1.21/1.19	79.4/81.8	1.25	LVL1X5A	-	22	335×615×640	PT3/4 オネジ
						LRL1X5AC	49/49			
LSVLP2AC	2.80/2.80	6.1/6.3	1.80/1.86	85.2/85.2	1.95	LVL2A	-	22	335×615×640	PT1 オネジ
						LRL2AC	51/51			
LSVLP3AC	4.63/4.63	8.6/8.9	2.72/2.77	91.3/89.8	2.38	LVL3A	-	28	505×1075×500	PT1 オネジ
						LRL3AC	53/53			

※冷却能力、電気特性は外気温度 32℃CDB、庫内温度 0℃CDB・80%RH 配管相当長 5m 高低差 0m の場合を示す
※運転音は、JIS 条件による無響音室換算の値で、実際には多少大きくなるのが普通です

Sanahu

坪数		0.75坪		1.0坪		1.5坪	
天置	型式	RH-19-0.75PL		RH-19-1.0PL		RH-19-1.5PL	RH-19-1.5PLH
	ユニット型式	LCTLP1A		LCTLP1A		LCTLP1A	LCTLP1X5A
セバレート	型式	RH-19-0.75PLS		RH-19-1.0PLS		RH-19-1.5PLS	RH-19-1.5PLHS
	ユニット型式	LSVLP1AC		LSVLP1AC		LSVLP1AC	LSVLP1X5AC
外形寸法(mm) (貯蔵目安)							
※セバレート型は ユニット高を 除いてください							
坪数		2.0坪		2.5坪		3.0坪	
天置	型式	RH-19-2.0PL	RH-19-2.0PLH	RH-19-2.5PL	RH-19-2.5PLH	RH-19-3.0PL	RH-19-3.0PLH
	ユニット型式	LCTLP1X5A	LCTLP2A	LCTLP1X5A	LCTLP2A	LCTLP2A	LCTLP1X5A×2台
セバレート	型式	RH-19-2.0PLS	RH-19-2.0PLHS	RH-19-2.5PLS	RH-19-2.5PLHS	RH-19-3.0PLS	RH-19-3.0PLHS
	ユニット型式	LSVLP1X5AC	LSVLP2AC	LSVLP1X5AC	LSVLP2AC	LSVLP2AC	LSVLP3AC
外形寸法(mm) (貯蔵目安)							
※セバレート型は ユニット高を 除いてください							

- 天置き型はパネル上部に 750mm 以上の空間が必要です
- セバレート型の冷媒配管は 5m以内が標準です
- パネル表面はカラー鋼板仕様 (カラーアルミもあります)
- 庫内高さは1900を標準とし、2200、2400、2600、2800、3000の規格又は特注も承ります
- 3坪以上のサイズや扉の種類も選べます
- 標準付属品庫内灯 (防湿型 100V/400W) スノコ及び温度設定用リモコンサーモ
- エアコン型式は改良の為予告なしに変更する場合があります
- 設置に際しては、コンクリート基礎上への設置に限ります

■作物別温度目安

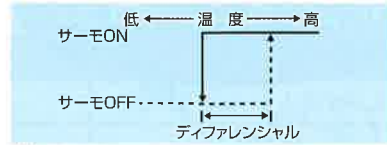
作物	℃	作物	℃	作物	℃	作物	℃
キュウリ	7~10	ダイコン	0~2	ホウレンソウ	0~2	バラ	2~5
カボチャ	10~13	ニンジン	0~2	ミカン	3~5	キク	2
ナス	7~10	ゴボウ	0~2	リンゴ	0~5	ユリ	1~2
トマト	7~10	ハクサイ	0~2	カキ	0~2	カーネーション	2
ピーマン	7~10	キャベツ	0~2	ブドウ	0~2	チューリップ	2
オクラ	7~10	セルリー	0~2	洋なし	0~2	玄米	10~15
イチゴ	0~2	ネギ	0~2	イチジク	0~2	パレisho(冬物)	3~4
サヤエンドウ	0~2	レタス	0~2	キウイ	3~5	球根類	10
ミエンドウ	0~2	カリフラワー	0~2	ビワ	2~3	タマネギ	0~2
スイートコーン	0~2	アスパラガス	0~2	グラジオラス	1~2	なし	0~2

⚠ 据付・ご使用上の注意

低温用エアコン

- セパレート形の庫外ユニット以外は屋内設置仕様で防滴構造ではありませんので絶対に雨水が掛からないようにしてください。
- 設置、運転に際しては付属の据付説明書・取扱説明書に従って行ってください。
- 庫外部は周囲温度を高める効果がありますので、風通しの良い場所への設置、もしくは適切な換気装置を設けてください。
- 冷却効果の低下や故障の原因となりますので、倉庫の改造や設置場所の変更は必ず販売店にご相談ください。

●温度調節器には、機種により下表のディファレンシャル(ON-OFF時の温度差)がありますので、ご注意ください。



■初期セット値(現地で設定を変えられます)

タイプ	機種名	ディファレンシャル(deg)	
空 冷 式	冷蔵用 ユニット	LCTLP	2.0
		LSVLP・LSVMP	1.0
	フリーズマルチ	LSVEP	1.0

※インバーター機の場合、周波数制御しますが低負荷時のみON-OFF制御となります。

●除霜時には、室内温度は一時的に上昇します。一時的な温度上昇で悪影響を受ける品物を保管する場合には、機種の選定、庫内の設定温度を十分考慮してください。

米低温保管設備の計画・使用にあたって

- 建屋はプレハブ冷蔵庫を使用するのが最も適切ですが、簡易な建屋や防熱では、結露したり、温度が下がらなかつたりと目的が充分にはたせなくなる場合があります。
- 低温用エアコンを用いた米低温保管設備の計画・使用にあたっては、適切な保管庫、適切な機種選定、製品使用基準、据付条件を順守いただくとともに、製品の日常的な定期点検、および適切な温度管理、場合によっては警報システムの設置や機器の複数設置などの配慮をお願いします。

保管にあたっての注意

- 玄米等保管の際には新しい袋をご使用下さい。(古い袋を使用した場合、カビ発生の原因になります。)
- 庫内ユニットより吹出される空気温度は、設定温度(吸入空気温度)より約10℃程低いのが一般的です。花、野菜等の低温障害を起こしやすい品物や、凍結により障害を起こす品物の冷却については、吹出冷風の影響(直接冷風をあてない、包装をする、カバーをする等)注意してください。

安全上のご注意

安全に関する ご注意



ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- 1 据付は、お買い上げの販売店又は専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事をされ不備があると、冷気漏れや水漏れ・感電・火災の原因になります。
- 2 据付は、強度が十分で平らな所に水平になるように設置してください。床面が軟弱であったり、傾斜、凹凸があると、冷蔵庫の傾きや、転倒・水漏れの原因になります。
- 3 プレハブ冷蔵庫を屋外で使用されますと、倒壊、漏電、感電事故の原因になると同時に、法的規制を受けることもあります。
- 4 電気工事、「電気設備に関する技術基準」「内線規定および、据付説明書」に従って施工し、必ず専用回路にしてください。
- 5 揮発性、引火性のある薬品および類似品(たとえばベンジン、エーテル、接着剤、LPGなど)は絶対に庫内にいれないでください。引火、爆発する危険があります。
- 6 冷蔵庫にはビンやカン類を入れないでください。中身が凍って割れ、ケガの原因になります。
- 7 プレハブ冷蔵庫は屋内用にできています。直射日光をさけ雨の当たらない様にしてください。

三州産業株式会社

本社 〒891-0189 鹿児島市南栄4丁目11番地2
TEL099-269-1821 FAX099-269-1862
http://www.sanshu.co.jp

- 九州南部支店
- 鹿児島営業所 〒891-0189 鹿児島市南栄4丁目11番地2 TEL 099-269-1821
 - 宮崎営業所 〒880-2116 宮崎市大字細江板川4212-10 TEL 0985-47-2511
 - 沖縄出張所 〒901-1117 沖縄県島尻郡南風原町津嘉山1686-102 TEL 098-987-1966
- 九州北部支店
- 熊本営業所 〒861-8045 熊本市東区小山2丁目1番1号 TEL 096-380-5522
 - 福岡営業所 〒839-0816 福岡県久留米市山川野口町1番44号102 TEL 0942-43-4691
- 東日本営業所 〒319-0205 茨城県笠間市押辺2709-165 TEL 0299-57-6722
- 福島出張所 〒963-7752 福島県田村郡三春町烏帽子石92番地の1 TEL 080-8373-2054
 - 東北出張所 〒039-1166 青森県八戸市大字根城字西ノ沢4-2 1F-A号 TEL 0178-32-6525
- 建築設計部 〒891-0189 鹿児島市南栄4丁目11番地2 TEL 099-269-1821

※外観・仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

■取扱店