

株式会社 カノウ冷機



総合カタログ

2020/06

超低温フリーザー / 低温フリーザー
超低温ショーケース / 冷凍ショーケース / 冷蔵ショーケース
プレハブ庫用ユニット / バッテリー式冷凍冷蔵庫

超低温フリーザーの
かのうれいき
です♪



<http://www.kanoureiki.com/>

デジタルサーモスタットは超低温専用開発！ ファンモーターは日本製です。

超低温専用で開発したデジタルサーモスタットと日本製のファンモーターは、高性能で優れた耐久性を誇ります。

こちらの製品は、超低温フリーザーのOF、DL、LTSシリーズに搭載いたしました。この機会に是非ご検討ください。

自然冷媒（ノンフロン）製品ならカノウ冷機！

平成27年4月1日より

「フロン排出抑制法」が施行されました。

「フロン排出抑制法」では、フロン類を使用しているフリーザーの管理者に適正な管理を行うことを要求しています。

規模により簡易定期点検や有資格者による定期点検とその点検の記録が求められます。

弊社は早くから自然冷媒（ノンフロン）製品に着目し、製造・販売で10年以上の実績がございます。

食品関連では、ディスプレイ販売のショーケースやバックヤードのストッカーとして、大学・研究所・病院等のバイオメディカル関連では試薬・検体の保管ストッカーとして…さまざまな分野で安心してお使いいただけるフリーザーです。

① 「フロン排出抑制法」対象外のため、簡易点検が不要

管理コスト削減！

② フロン製品と比較して消費電力を削減できます

ランニングコスト削減！

③ 消費電力を下げることで二酸化炭素(CO²)排出量を削減

温暖化防止に貢献できる！

④ HC混合冷媒使用のノンフロン型でオゾン層を破壊しない

オゾン層保護に貢献できる！

超低温マイナス55℃の 『縦型フリーザー』

198L



※デジタルサーモスタットは標準装備です。

- コンパクトサイズで省スペース
- 透明な引き出し付 (7段)
- 後側はキャスター付 (2個) なので簡単に移動できます
- 前側には高さを調節できるアジャスター付 (2個) です
- 単相100Vでの使用が可能です
- 扉の左右開きは変更が可能です (ご注文時にお申し付けください)

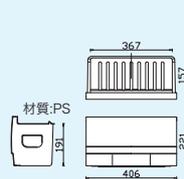
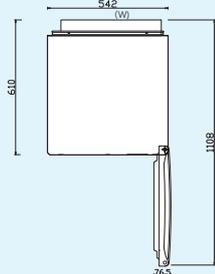
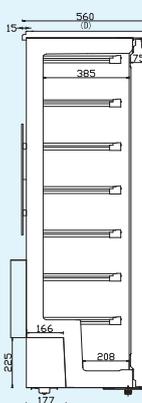
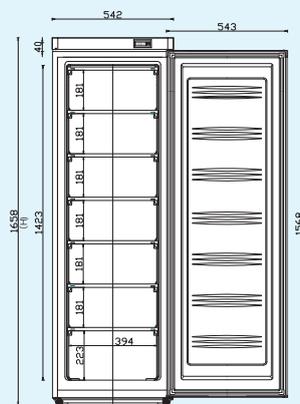
透明プラスチックの引き出し
大きさは2種類です



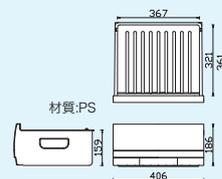
キャスター付



アジャスター付



7段目



1~6段目

MG-207s 標準価格: ¥480,000 (税抜)

庫内温度	-55℃~-50℃
外寸法	W542×D610×H1658mm
内容量	198リットル
電源	単相100V 50/60Hz
冷媒	HC混合冷媒
消費電力	315W/353W
製品重量	65.5kg
鍵	無
付属品	引き出し7段・霜取りヘラ

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たこ足配線・延長コード不可)

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

食材の品質管理に最適！



デジタルサーモスタット

超低温専用で開発

ファンモーター

日本製で高性能・高耐久

獲れたての鮮度を保ち低価格・高性能・
超低温フリーザー

高級食材を-60~-50℃の超低温で
新鮮な状態で長期間に渡って保存できます



130L

OF-140 標準価格: ¥360,000 (税抜)

庫内温度	-60℃~-50℃
外寸法	W725×D730×H865mm
内容量	130リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	353W/395W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタット
付属品	バスケット1個・霜取りヘラ・鍵
製品重量	53kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)

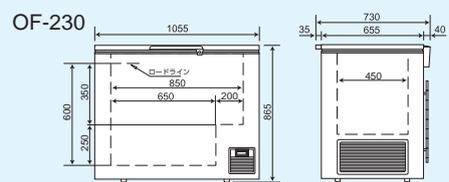
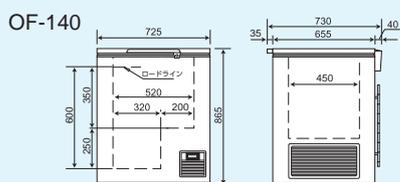


230L

OF-230 標準価格: ¥430,000 (税抜)

庫内温度	-60℃~-50℃
外寸法	W1055×D730×H865mm
内容量	230リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	400W/448W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタット
付属品	バスケット1個・霜取りヘラ・鍵
製品重量	66kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)



超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫



300L

OF-300 標準価格: ¥480,000 (税抜)

庫内温度	-60℃～-50℃
外寸法	W1305×D730×H865mm
内容量	300リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	480W/538W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタート
付属品	バスケット2個・霜取りヘラ・鍵
製品重量	78kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
 ※定格15A以上の単独回路をご使用ください
 (たご足配線・延長コード不可)



365L

OF-400 標準価格: ¥560,000 (税抜)

庫内温度	-60℃～-50℃
外寸法	W1505×D730×H865mm
内容量	365リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	520W/582W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタート
付属品	バスケット3個・霜取りヘラ・鍵
製品重量	83kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
 ※定格15A以上の単独回路をご使用ください
 (たご足配線・延長コード不可)



480L

OF-500 標準価格: ¥690,000 (税抜)

庫内温度	-60℃～-50℃
外寸法	W1705×D730×H865mm
内容量	480リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	560W/627W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタート
付属品	バスケット3個・霜取りヘラ・鍵
製品重量	95kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
 ※定格15A以上の単独回路をご使用ください
 (たご足配線・延長コード不可)



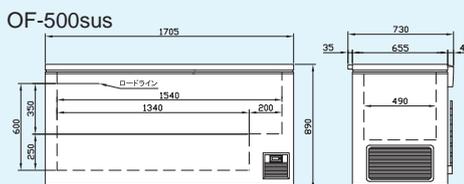
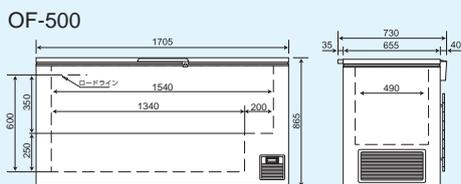
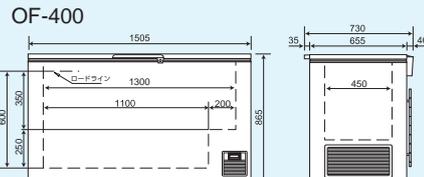
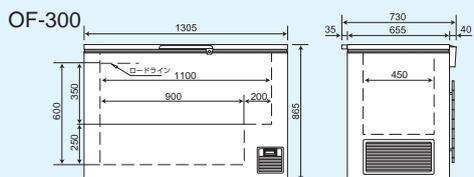
480L

※外装ステンレス貼 (SUS304)

OF-500sus 標準価格: ¥790,000 (税抜)

庫内温度	-60℃～-50℃
外寸法	W1705×D730×H890mm
内容量	480リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	560W/627W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタート
付属品	バスケット3個・霜取りヘラ・南京錠取付L金具・ステンレス製ハンドル
製品重量	110kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
 ※定格15A以上の単独回路をご使用ください
 (たご足配線・延長コード不可)



-60℃の超低温を実現するプレハブ庫用ユニット!

カノウ冷機のプレハブ庫用ユニットは無風式のため送風による食品の乾燥が発生せず、またデフロスト運転もないため庫内の温度変化が生じません。このため二重の意味で食品ロスを抑制できます。

無風のため庫内で働く人の身体への負荷を軽減!この点はユーザー様からも高評価を得ております。

二元冷凍システムの優れた冷却性能により他方式の冷凍機に比べ小馬力で超低温を実現!

例えば4坪の場合、他社製冷凍機では16馬力で冷却温度は-50℃だが、カノウ冷機のユニットは8馬力で冷却温度は-60℃となり、電気代にして年間約683,000円削減。

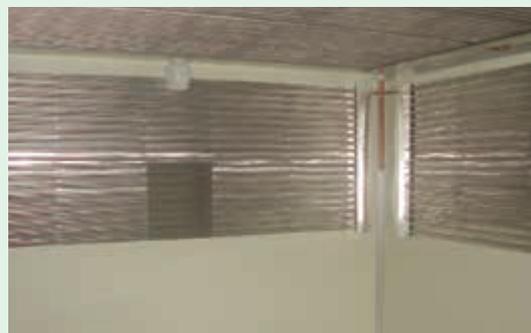
この規模の超低温プレハブ庫において約60%省エネという大幅な省エネを実現できるのは国内では唯一、わたしたちカノウ冷機だけです!

弊社ホームページに動画がございますので是非ご覧ください。 <http://www.kanoureiki.com/>

カノウ冷機

検索 🔍

型 式	KNM-1115R	KNM-1515R/S	KNM-2222R/S	KNM-3030S
電 源	三相200V 50/60Hz			
呼称容量	2.6kW	3.0kW	4.4kW	6.0kW
冷凍能力	1.0kW	1.2 / 1.4kW	1.4 / 1.7kW	1.7 / 2.0kW
1機当りの適用坪数	1坪~1.5坪	1坪~2.5坪	2~3.5坪	4~5坪
冷 媒	低温側: R23 高温側: R404A (機種によりR448A)			
高温側圧縮機	1.1kW	1.5kW	2.2kW	3.0kW
	DC ツインローター / スクロール			スクロール
低温側圧縮機	1.5kW 半密閉	1.5kW 半密閉	2.2kW 半密閉	3.0kW 半密閉
制御盤	壁掛型 (温度警報・機械警報付)			
冷却器	パネル式冷却器			



カノウ冷機のプレハブ庫用ユニットの特長

プレハブ庫内に庫内灯以外の電気部品がありません

ヒーター断線等の故障が少ない

メリット

ファンの前やクーラーの下に置けない等の制約が無い

メンテナンスコストの削減

庫内スペースをフル活用

組み合わせで、1坪の小さなスペースから12坪以上の大きなスペースまで設置できます。

● 株式会社宮商 金沢営業所様

超低温プレハブ庫

過剰な電力消費が課題となった超低温冷凍庫のご相談をいただきました。

株式会社宮商様は高岡市に本社がある北陸地方有数の鮎問屋。以前は2坪超低温庫2棟を、従来10馬力2段圧縮冷凍機×2台で冷却していたため、20馬力を稼働させる過剰な電力消費が課題となっていました。



カノウ冷機の超低温無風庫と二元ユニットを導入でコストを削減!

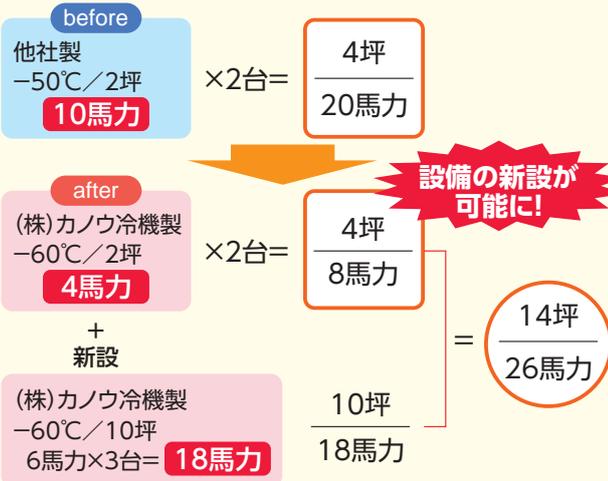


石川県の拠点になる金沢営業所へ、カノウ冷機製の無風式超低温ユニット「KNM-2222-S」を3台を導入し、10坪の超低温無風庫を新設。また既設2坪超低温庫2棟を、カノウ冷機製無風式二元ユニット「KNM-1515-S」×2台へ更新。結果、性能を-50℃から-60℃へ上げると同時に、必要動力は20馬力から8馬力になりました。性能をアップさせるとともに、大幅なコストを削減を実現しました。

カノウ冷機のプレハブ庫用ユニット お客様の声

株式会社宮商様

新設して坪数を増やしても電気代が増えなかった



設備の新設が可能に!

消費電力の低減分で設備の新設

有限会社鮎屋清春様

同じ坪数で電気代が安くなった



ランニングコスト
約40%削減

消費電力の低減でコスト削減

二元冷凍機との組み合わせにより効率アップ!!



電気代が
-26,208円 / 月
-314,496円 / 年



無風式のため霜は超微細な氷結晶です

強制霜取が不要 **メリット** 手動による簡単な霜取でOK
強制霜取による温度上昇が無いため庫内の温度を一定に保てる **メンテナンスの時間短縮**

無風式のためファンがありません
壁面からの自然冷却

メリット
食材の乾燥を抑えるので歩留がよくなる

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

ステンレス仕様でハードな環境に耐える大容量の超低温フリーザー



KF-1000	オープン価格
庫内温度	-60℃
外寸法	W2400×D1000×H1000mm
内容量	965リットル
電源	三相200V 50/60Hz
消費電力	1700W/1870W
冷媒	HFC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタット
製品重量	350kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃

KF-1500	オープン価格
庫内温度	-60℃
外寸法	W3300×D1000×H1000mm
内容量	1450リットル
電源	三相200V 50/60Hz
消費電力	2000W/2200W
冷媒	HFC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタット
製品重量	400kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃



KF-1000別置型	オープン価格
庫内温度	-50℃~-60℃
外寸法	W2230×D1000×H1000mm
内容量	965リットル
電源	三相200V 50/60Hz
消費電力	2000W/2200W
圧縮機	全密閉型2.2KW
冷媒	HFC混合冷媒
冷却器	チューブオンシート
凝縮器	フィンレスブロックコンデンサー +スフィンコンデンサー
温度調節	デジタルサーモスタット
製品重量	300kg

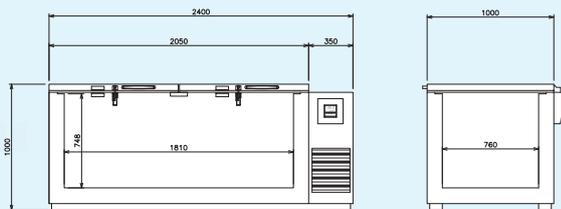
※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃

超低温フリーザー別置型コンデンシングユニット	
型式	KFU22
外形寸法	W800×D600×H355mm
電源	三相200V 50/60Hz
呼称出力	2.2KW
型式	TS660J2N
圧縮機	冷凍機油 SL-32S
冷却方式	強制空冷+オイルクーラ
型式	空冷チューブ形
凝縮器	ファンモータ 12W φ230×1
使用冷媒	HFC混合冷媒
冷媒接続管径	吸込側 φ12.7 フレア 吐出側 φ9.52 フレア
電装品・保護部品	電磁開閉器(SW-0) サーマルリレー(11A 手動復帰) 高低圧圧力スイッチ
製品重量	55kg
付属品	サイトグラス ドライヤ

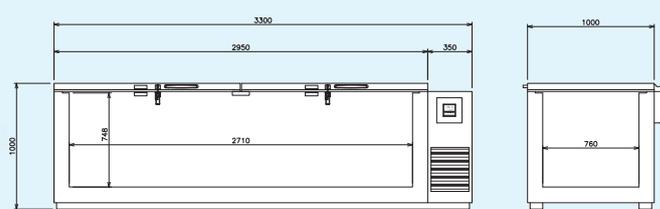
KF-1500別置型	オープン価格
庫内温度	-60℃
外寸法	W3130×D1000×H1000mm
内容量	1450リットル
電源	三相200V 50/60Hz
消費電力	2000W/2200W
圧縮機	全密閉型2.2KW
冷媒	HFC混合冷媒
冷却器	チューブオンシート
凝縮器	フィンレスブロックコンデンサー +スフィンコンデンサー
温度調節	デジタルサーモスタット
製品重量	350kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃

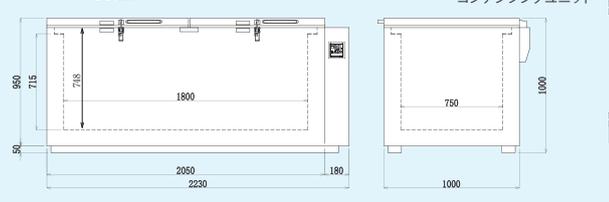
KF-1000



KF-1500

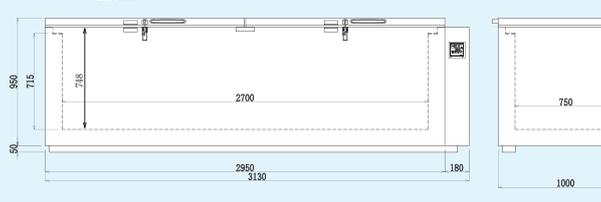


KF-1000別置型



超低温フリーザー別置型
コンデンシングユニット

KF-1500別置型



超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

-80~-60℃の超低温！ ドライアイスの昇華に耐え、 長期保存が可能！

デジタルサーモスタット

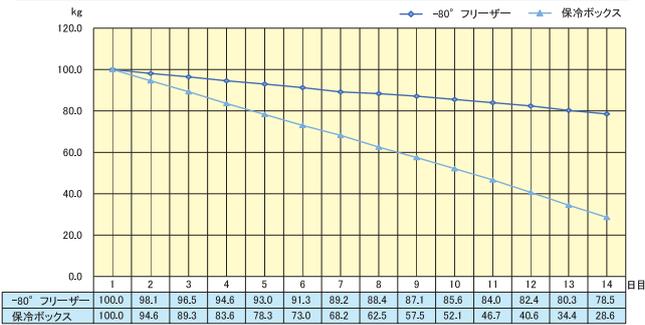
超低温専用で開発

ファンモーター

日本製で高性能・高耐久

フリーザーを使用すると保冷ボックスより約**2.7倍**長持ち!!

フリーザー使用・未使用時ドライアイス重量変化<14日間>



90L



130L



230L

DL-90s 標準価格: ¥560,000 (税抜)

庫内温度	-80℃~-60℃
外寸法	W600×D730×H865mm
内容量	90リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	250W/300W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタット
付属品	バスケット1個・霜取りヘラ・鍵
製品重量	48kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たこ足配線・延長コード不可)

DL-140 標準価格: ¥720,000 (税抜)

庫内温度	-80℃~-60℃
外寸法	W725×D730×H865mm
内容量	130リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	430W/480W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタット
付属品	バスケット1個・霜取りヘラ・鍵
製品重量	53kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たこ足配線・延長コード不可)

DL-230 標準価格: ¥860,000 (税抜)

庫内温度	-80℃~-60℃
外寸法	W1055×D730×H865mm
内容量	230リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	500W/530W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタット
付属品	バスケット1個・霜取りヘラ・鍵
製品重量	66kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たこ足配線・延長コード不可)



300L



365L

DL-300 標準価格: ¥960,000 (税抜)

庫内温度	-80℃~-60℃
外寸法	W1305×D730×H865mm
内容量	300リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	600W/640W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタット
付属品	内蓋・霜取りヘラ・鍵
製品重量	78kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たこ足配線・延長コード不可)

DL-400 標準価格: ¥1,080,000 (税抜)

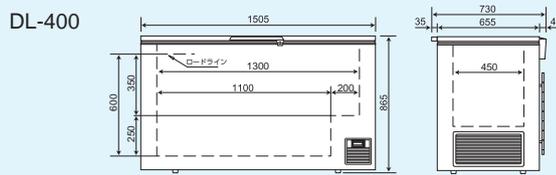
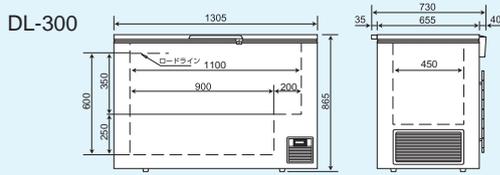
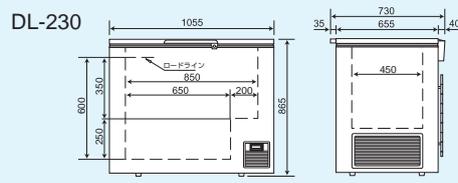
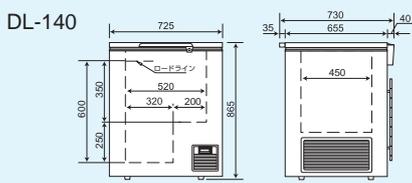
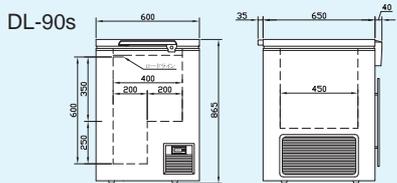
庫内温度	-80℃~-60℃
外寸法	W1505×D730×H865mm
内容量	365リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	650W/680W
冷媒	HC混合冷媒
温度調節	デジタルサーモスタット
付属品	内蓋・霜取りヘラ・鍵
製品重量	83kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度30℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たこ足配線・延長コード不可)

ドライアイス収容量*

DL-90s	45kg~63kg
DL-140	67kg~81kg
DL-230	112kg~144kg
DL-300	180kg~225kg
DL-400	270kg~360kg

※ドライアイスの形状により異なります。



超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

-50℃の超低温ショーケースでストック&ディスプレイ販売 キャスター付で簡単に移動ができます



130L

LTS-140		オープン価格
庫内温度	-50℃	
外寸法	W725×D695×H905mm	
内容量	130リットル	
電源	単相100V 50/60Hz	
消費電力	402W/442W	
冷媒	HC混合冷媒	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット1個・霜取りヘラ・キャスター・鍵	
製品重量	57kg	

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)



300L

LTS-300		オープン価格
庫内温度	-50℃	
外寸法	W1305×D695×H905mm	
内容量	300リットル	
電源	単相100V 50/60Hz	
消費電力	524W/576W	
冷媒	HC混合冷媒	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット2個・霜取りヘラ・キャスター・鍵	
製品重量	82kg	

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)



365L

LTS-400		オープン価格
庫内温度	-50℃	
外寸法	W1505×D695×H905mm	
内容量	365リットル	
電源	単相100V 50/60Hz	
消費電力	535W/589W	
冷媒	HC混合冷媒	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット3個・霜取りヘラ・キャスター・鍵	
製品重量	89kg	

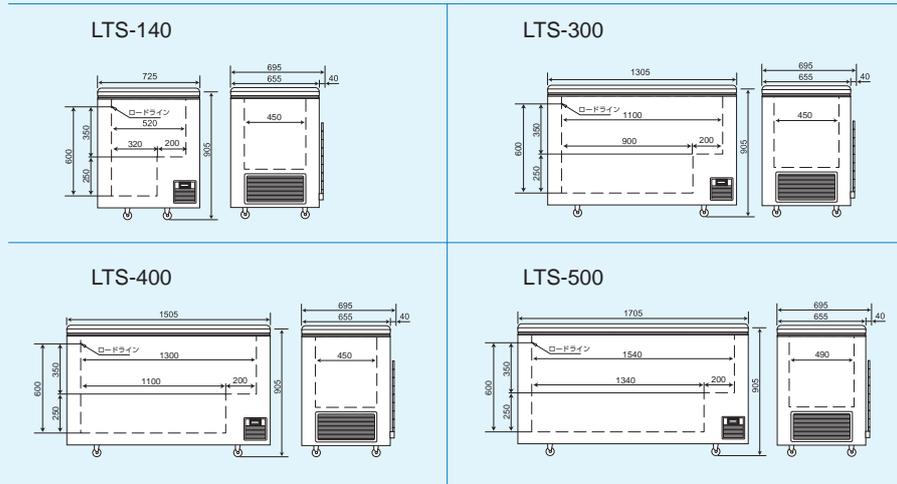
※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)



480L

LTS-500		オープン価格
庫内温度	-50℃	
外寸法	W1705×D695×H905mm	
内容量	480リットル	
電源	単相100V 50/60Hz	
消費電力	580W/638W	
冷媒	HC混合冷媒	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット3個・霜取りヘラ・キャスター・鍵	
製品重量	102kg	

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)



デジタルサーモスタット
超低温専用で開発

ファンモーター
日本製で高性能・高耐久



断熱厚100mm
外気温の影響を受けにくく
冷凍・保冷効果大!
省エネ効果抜群。

庫内スチール鋼板+アクリル樹脂焼付塗装
庫内はスチール鋼板仕様で、
冷凍食材出し入れ時のキズや
負担に強く、清掃がしやすく
なります。

デジタルサーモスタット
コントローラパネルに庫内温度も
適確に表示し、温度管理がしやす
くなります。
温度警報表示・警報ブザー有

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫



ワンランク上のデザインで
充実の装備と使いやすさを
実現しました。



※オプションS-display(別売)を装着した画像です。
※図面:P19を参照してください。

型 式	Focus73-P 標準価格:¥186,000(税抜)	Focus106-P 標準価格:¥200,000(税抜)	Focus151-P 標準価格:¥260,000(税抜)
庫内温度	-25℃	-25℃	-25℃
外寸法	W726×D656×H850(780)	W1056×D656×H850(780)	W1505×D656×H850(780)
内容量	113リットル	193リットル	302リットル
電源	単相 100V 50/60Hz	単相 100V 50/60Hz	単相 100V 50/60Hz
消費電力	308W/310W	320W/325W	375W/417W
2020年度省エネ基準達成率	139%	159%	144%
年間消費電力量	653kwh/年	777kwh/年	1164kwh/年
冷媒	R290	R290	R290
キャスター	有	有	有
庫内照明	LED照明	LED照明	LED照明
温度調節	ダイヤル式サーモスタット	ダイヤル式サーモスタット	ダイヤル式サーモスタット
温度表示	有	有	有
付属品	バスケット2個・キャスター・鍵	バスケット4個・キャスター・鍵	バスケット6個・キャスター・鍵
製品重量	44kg	54kg	67kg
オプション	S-display73(照明付き) 標準価格:¥40,000(税抜)	S-display106(照明付き) 標準価格:¥45,000(税抜)	S-display151(照明付き) 標準価格:¥55,000(税抜)

アイスクップ最大収容量*	
Focus73-P	216個
Focus106-P	408個
Focus151-P	648個

※アイスクップサイズ:φ72×H60mm
※バスケット1個:48カップ収納

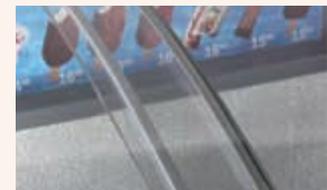
※庫内温度は無負荷 周囲温度27℃ ※定格15A以上の単独回路をご使用ください(たこ足配線・延長コード不可)



傾斜が手前で低くなっているため、
商品が見えやすくなっています。



取っ手のでっぱりがないので商品が隅々までキレイに見え、密閉性も高いです。



枠が細いので視界を遮らず、
スマートな印象。



デジタル温度計(標準装備)



キャスター標準装備で、フリーザーの
移動やレイアウト変更も手軽にできます。



内部はLED照明(標準装備)です。
商品を鮮やかに演出し、省エネも実現します。

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

冷蔵ショーケース

バッテリー式冷凍冷蔵庫

VT シリーズ

-25~-10℃

単相200V

無風冷凍

キャスター標準装備

オプション
高脚アジャスト

ステップ貼可能

シート貼可能

ワイドレンジ

(-25℃~+2℃)
※野菜、飲料等には適しません。

平たい設計でどの位置からも開閉できるので、置く場所を選びません

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫



435L



625L

VT-150 標準価格: ¥580,000(税抜)

庫内温度	-25℃~-10℃
外寸法	W1550×D963×H740mm
内容量	435リットル
電源	単相200V 50/60Hz
消費電力	560W/610W
冷媒	R507
付属品	バスケット8個
庫内照明	無し
温度調節	ダイヤル式サーモスタット
製品重量	84kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)

VT-200 標準価格: ¥720,000(税抜)

庫内温度	-25℃~-10℃
外寸法	W2050×D963×H740mm
内容量	625リットル
電源	単相200V 50/60Hz
消費電力	690W/760W
冷媒	R507
付属品	バスケット12個
庫内照明	無し
温度調節	ダイヤル式サーモスタット
製品重量	121kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)

VTU シリーズ

超低温
-50℃

ノンフロン

単相200V

無風冷凍

オプション
デジタルサーモスタット

キャスター標準装備

オプション
高脚アジャスト

ステップ貼可能

シート貼可能



超低温

435L

ノンフロン



超低温

625L

ノンフロン

VTU-150 標準価格: オープン価格

庫内温度	-50℃
外寸法	W1550×D963×H740mm
内容量	435リットル
電源	単相200V 50/60Hz
消費電力	800W
冷媒	HC混合冷媒
付属品	バスケット8個、キャスター4個
庫内照明	無し
温度調節	デジタルサーモスタット
製品重量	110kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)

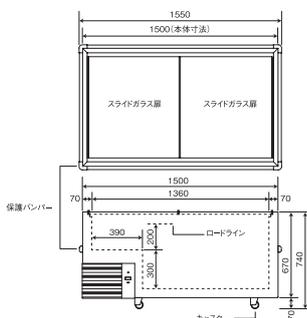
VTU-200 標準価格: オープン価格

庫内温度	-50℃
外寸法	W2050×D963×H740mm
内容量	625リットル
電源	単相200V 50/60Hz
消費電力	1200W
冷媒	HC混合冷媒
付属品	バスケット12個、キャスター4個
庫内照明	無し
温度調節	デジタルサーモスタット
製品重量	130kg

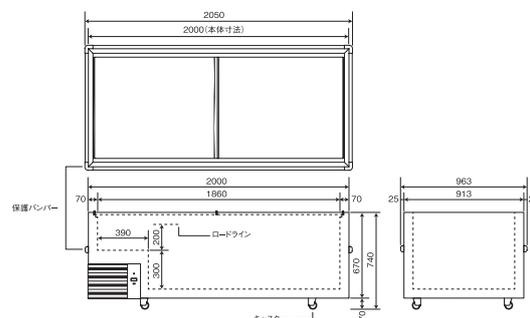
※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たご足配線・延長コード不可)

VT・VTUシリーズ共通仕様

VT-150 / VTU-150



VT-200 / VTU-200



VT・VTUシリーズの特長

- 1 キャスター付きでレイアウト変更が簡単
- 2 保護バンパーを装備し、内壁面には耐久性の高いアクリル焼付鋼板を採用
- 3 間仕切りが多く、多様な収納が可能。オプションでロングバスケットにも対応可能です。

インバーター制御で省エネ
環境にやさしい
ノンフロン冷凍ショーケース
冷蔵でも
使用できます

電気代:150円/日

※ご使用状況により異なります



LED照明で美しく、食品を衛生的にディスプレイするアイランド型ショーケースです。
インバーター式コンプレッサー搭載で省エネ、地球にやさしいノンフロン(自然冷媒)製品です。
単相200V電源プラグイン型で配管工事が不要。1台からでも存在感のあるレイアウトを実現します。

可変棚付きのためバスケットが不要です。
すぐに商品を並べられます。



アイランド型



型式	PALAU (パラオ)
庫内温度	-24℃~-16℃/0℃~+8℃
外寸法	W2200×D1000×H830mm
内容量	833リットル
電源	単相200V×2 (圧縮機×1、LED照明×1) 50/60Hz
消費電力	367W/404W
2020年度省エネ基準達成率	168%
年間消費電力量	2304kwh/年
冷媒	R290
庫内照明	LED照明
温度調節	デジタルサーモスタット
付属品	可変棚
製品重量	200kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たこ足配線・延長コード不可)

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

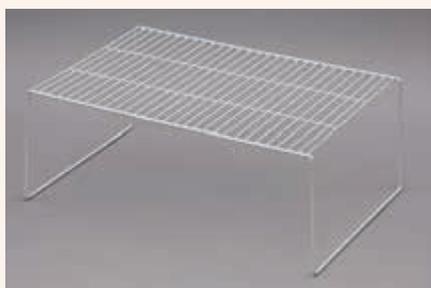
超低温ショーケース

冷凍ショーケース

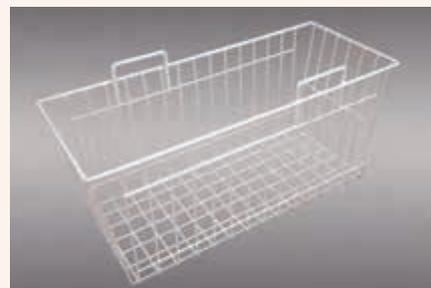
低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

プラグイン型で排水・配管工事不要 自由なレイアウトが可能です



バスケット用サポート台 (付属品)



バスケット (庫内オプション)

付属品	
サイズ	(mm)
バスケット用サポート台 (KREA190用)	W430×D608(下幅667)×H252
バスケット用サポート台 (KREA220・260共通)	W395×D608(下幅667)×H252

庫内オプション		オープン価格
サイズ		(mm)
バスケット(全サイズ共通)	W275×D670×H322	



525L



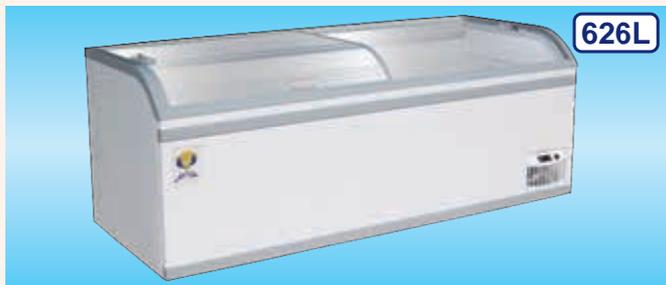
525L

KREA190		オープン価格
庫内温度	-23℃～-18℃	
外寸法	W1856×D862×H852mm	
内容量	525リットル	
電源	単相200V×2(圧縮機×1、LED照明×1) 50/60Hz	
消費電力	530W/590W(霜取時:730W/803W)	
2020年度省エネ基準達成率	100%	
年間消費電力量	2591kwh/年	
冷媒	R507 ※修理時はR404a(HFC)で対応可能	
オプション	バスケット:6個 トップパネル・サイドパネル 高脚アジャスト(115~180mm)	
庫内照明	LED	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット用サポート台:3個 外部警報出力端子	
製品重量	115kg	

KREA190-P		オープン価格
庫内温度	-23℃～-18℃	
外寸法	W1856×D862×H852mm	
内容量	525リットル	
電源	単相200V×2(圧縮機×1、LED照明×1) 50/60Hz	
消費電力	520W(霜取時:760W)	
2020年度省エネ基準達成率	106%	
年間消費電力量	2445kwh/年	
冷媒	R290	
オプション	バスケット:6個 トップパネル・サイドパネル 高脚アジャスト(115~180mm)	
庫内照明	LED	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット用サポート台:3個 外部警報出力端子	
製品重量	115kg	

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください(たこ足配線・延長コード不可)

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください(たこ足配線・延長コード不可)



626L



626L

KREA220		オープン価格
庫内温度	-23℃～-18℃	
外寸法	W2105×D899×H852mm	
内容量	626リットル	
電源	単相200V×2(圧縮機×1、LED照明×1) 50/60Hz	
消費電力	480W/528W(霜取時:780W/858W)	
2020年度省エネ基準達成率	91%	
年間消費電力量	3321kwh/年	
冷媒	R507 ※修理時はR404a(HFC)で対応可能	
オプション	バスケット:7個 トップパネル・サイドパネル 高脚アジャスト(115~180mm)	
庫内照明	LED	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット用サポート台:4個 外部警報出力端子	
製品重量	149kg	

KREA220-P		オープン価格
庫内温度	-23℃～-18℃	
外寸法	W2105×D899×H852mm	
内容量	626リットル	
電源	単相200V×2(圧縮機×1、LED照明×1) 50/60Hz	
消費電力	450W(霜取時:560W)	
2020年度省エネ基準達成率	131%	
年間消費電力量	2299kwh/年	
冷媒	R290	
オプション	バスケット:7個 トップパネル・サイドパネル 高脚アジャスト(115~180mm)	
庫内照明	LED	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット用サポート台:4個 外部警報出力端子	
製品重量	149kg	

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください(たこ足配線・延長コード不可)

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください(たこ足配線・延長コード不可)



767L



767L

KREA260		オープン価格
庫内温度	-23℃～-18℃	
外寸法	W2505×D899×H852mm	
内容量	767リットル	
電源	単相200V×2(圧縮機×1、LED照明×1) 50/60Hz	
消費電力	550W/605W(霜取時:820W/902W)	
2020年度省エネ基準達成率	92%	
年間消費電力量	3923kwh/年	
冷媒	R507 ※修理時はR404a(HFC)で対応可能	
オプション	バスケット:8個 トップパネル・サイドパネル 高脚アジャスト(115~180mm)	
庫内照明	LED	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット用サポート台:5個 外部警報出力端子	
製品重量	162kg	

KREA260-P		オープン価格
庫内温度	-23℃～-18℃	
外寸法	W2505×D899×H852mm	
内容量	767リットル	
電源	単相200V×2(圧縮機×1、LED照明×1) 50/60Hz	
消費電力	520W(霜取時:710W)	
2020年度省エネ基準達成率	135%	
年間消費電力量	2664kwh/年	
冷媒	R290	
オプション	バスケット:8個 トップパネル・サイドパネル 高脚アジャスト(115~180mm)	
庫内照明	LED	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット用サポート台:5個 外部警報出力端子	
製品重量	162kg	

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください(たこ足配線・延長コード不可)

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください(たこ足配線・延長コード不可)

超低温フリーザー
プレハブ庫用ユニット
超低温ショーケース
冷凍ショーケース
低温フリーザー
バッテリー式冷凍冷蔵庫

待望のプッシュ式扉、KREA PBLシリーズの登場です。
KREAシリーズ従来のスライド式扉とKREA PBLシリーズのプッシュ式扉、
両シリーズでお客様のご要望にお応えします。



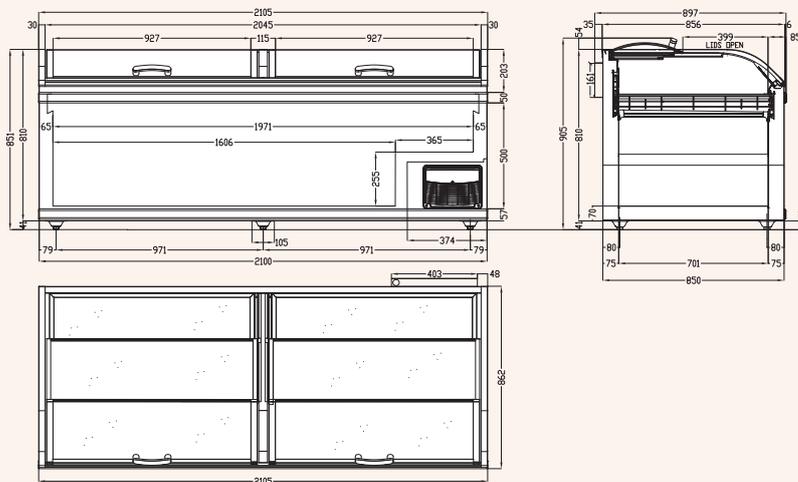
KREA220PBL		オープン価格
庫内温度	-23℃～-18℃	
外寸法	W2105×D897×H905mm	
内容量	626リットル	
電源	単相200V×2(圧縮機×1、LED照明×1) 50/60Hz	
消費電力	450W(霜取時:560W)	
2020年度省エネ基準達成率	131%	
年間消費電力量	2299kwh/年	
冷媒	R290	
オプション	バスケット:7個 トップパネル・サイドパネル 高脚アジャスト(115～180mm)	
庫内照明	LED	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット用サポート台:4個 外部警報出力端子	
製品重量	149kg	

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください(たこ足配線・延長コード不可)

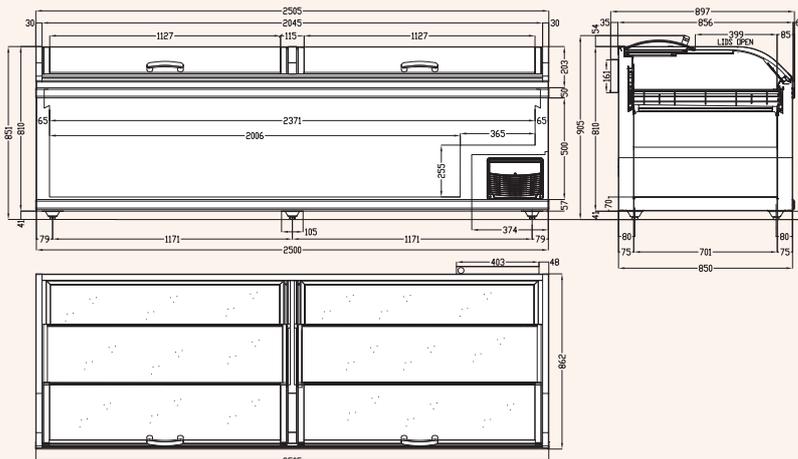
KREA260PBL		オープン価格
庫内温度	-23℃～-18℃	
外寸法	W2505×D897×H905mm	
内容量	767リットル	
電源	単相200V×2(圧縮機×1、LED照明×1) 50/60Hz	
消費電力	520W(霜取時:710W)	
2020年度省エネ基準達成率	135%	
年間消費電力量	2664kwh/年	
冷媒	R290	
オプション	バスケット:8個 トップパネル・サイドパネル 高脚アジャスト(115～180mm)	
庫内照明	LED	
温度調節	デジタルサーモスタット	
付属品	バスケット用サポート台:5個 外部警報出力端子	
製品重量	162kg	

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃
※定格15A以上の単独回路をご使用ください(たこ足配線・延長コード不可)

KREA220PBL

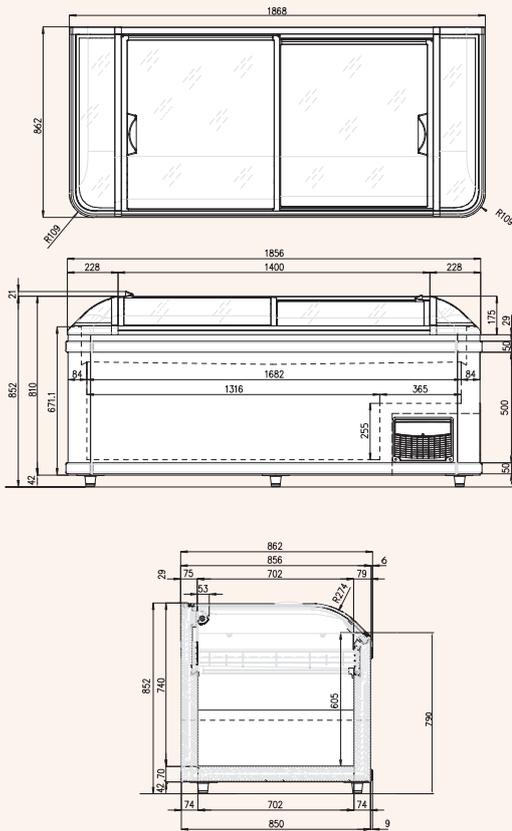


KREA260PBL

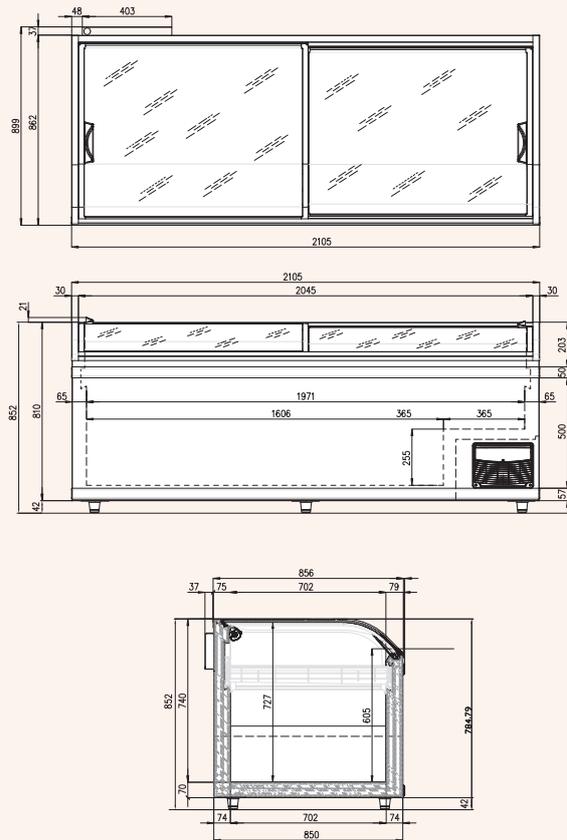


冷凍ショーケース図面

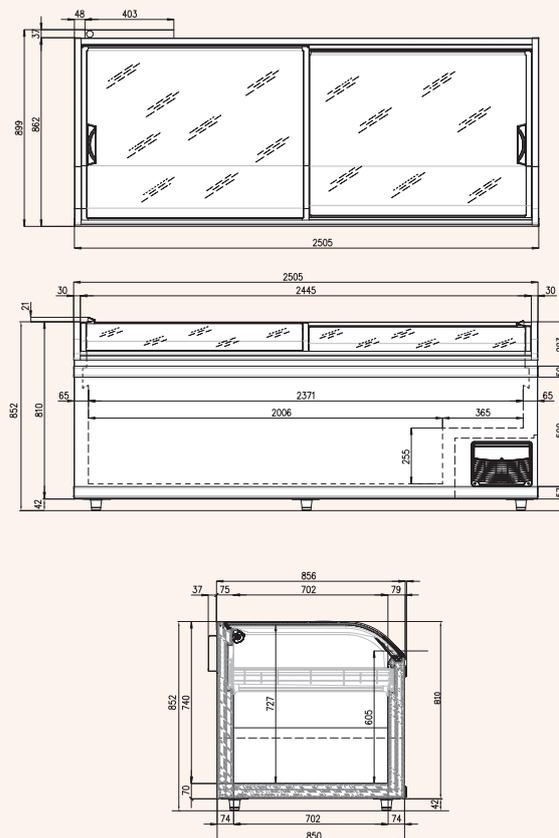
KREA190 / KREA190-P



KREA220 / KREA220-P



KREA260 / KREA260-P



超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫



ガラス面が広い
冷凍ショーケース

オプションの
カウンタートップ（上部）は
冷凍・冷蔵切替可能です



PASSION

AMAZE



超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

冷蔵ショーケース

バッテリー式冷凍冷蔵庫

型 式	PASSION 130 オープン価格	PASSION 180 オープン価格	PASSION 210 オープン価格
庫 内 温 度	-25℃~-15℃	-25℃~-15℃	-25℃~-15℃
外 寸 法	W1278×D936×H1035mm	W1828×D936×H1035mm	W2128×D936×H1035mm
内 容 量	414リットル	660リットル	794リットル
電 源	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz
消 費 電 力	615W (霜取時: 630W)	600W (霜取時: 1135W)	600W (霜取時: 1135W)
2020年度省エネ基準達成率	56%	66%	77%
年間消費電力量	3852kwh/年	4788kwh/年	4788kwh/年
冷 媒	R290	R290	R290
オ プ シ ョ ン	2段バスケット・ショートディバイダー	2段バスケット・ショートディバイダー	2段バスケット・ショートディバイダー
庫 内 照 明	LED	LED	LED
温 度 調 節	デジタルサーモスタット	デジタルサーモスタット	デジタルサーモスタット
付 属 品	サポート台・キャスター	サポート台・キャスター	サポート台・キャスター
製 品 重 量	205kg	230kg	245kg

型 式	AMAZE 130 オープン価格	AMAZE 180 オープン価格	AMAZE 210 オープン価格
庫 内 温 度	-25℃~-15℃ / -1℃~+5℃	-25℃~-15℃ / -1℃~+5℃	-25℃~-15℃ / -1℃~+5℃
外 寸 法	W1230×D750×H2156mm	W1810×D750×H2156mm	W2085×D750×H2156mm
内 容 量	344リットル	509リットル	597リットル
電 源	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz
消 費 電 力	720W (霜取時: 1000W)	460W (霜取時: 680W)	1064W (霜取時: 2115W)
2020年度省エネ基準達成率	43%	68%	62%
年間消費電力量	4320kwh/年	3708kwh/年	4680kwh/年
冷 媒	R290	R290	R290
庫 内 照 明	LED	LED	LED
温 度 調 節	デジタルサーモスタット	デジタルサーモスタット	デジタルサーモスタット
付 属 品	可変棚・プライスホルダー	可変棚・プライスホルダー	可変棚・プライスホルダー
製 品 重 量	295kg	352kg	400kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度25℃ 湿度60%

冷凍ショーケース図面

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

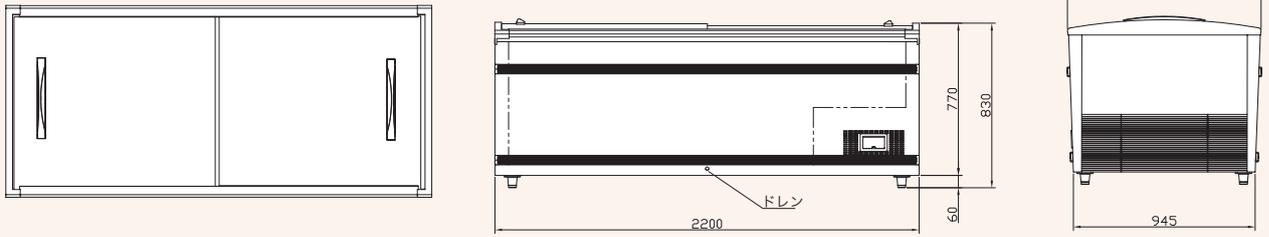
超低温ショーケース

冷凍ショーケース

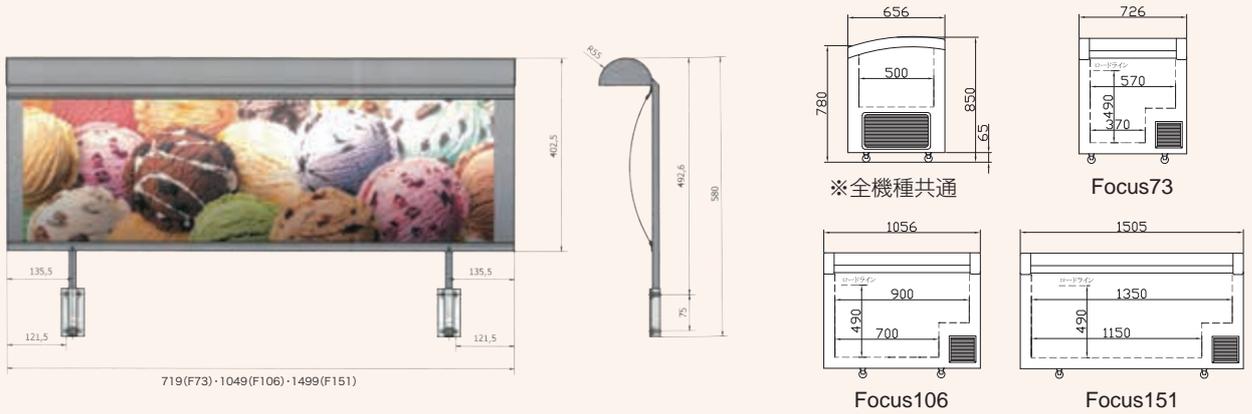
低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

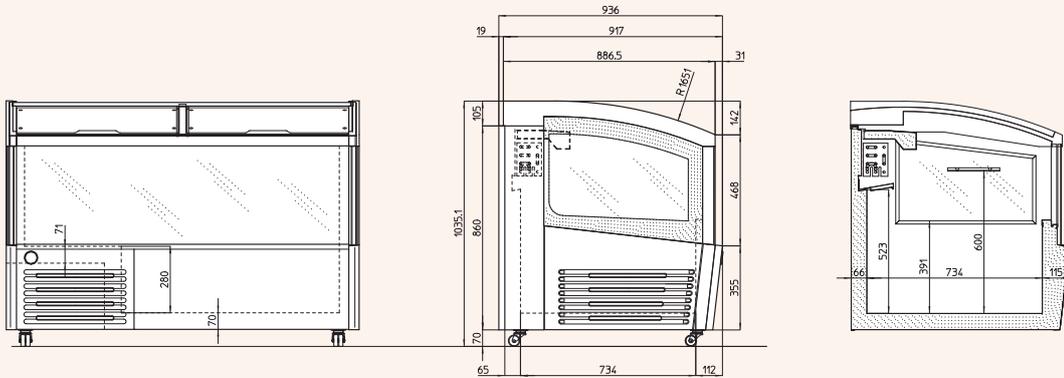
PALAU



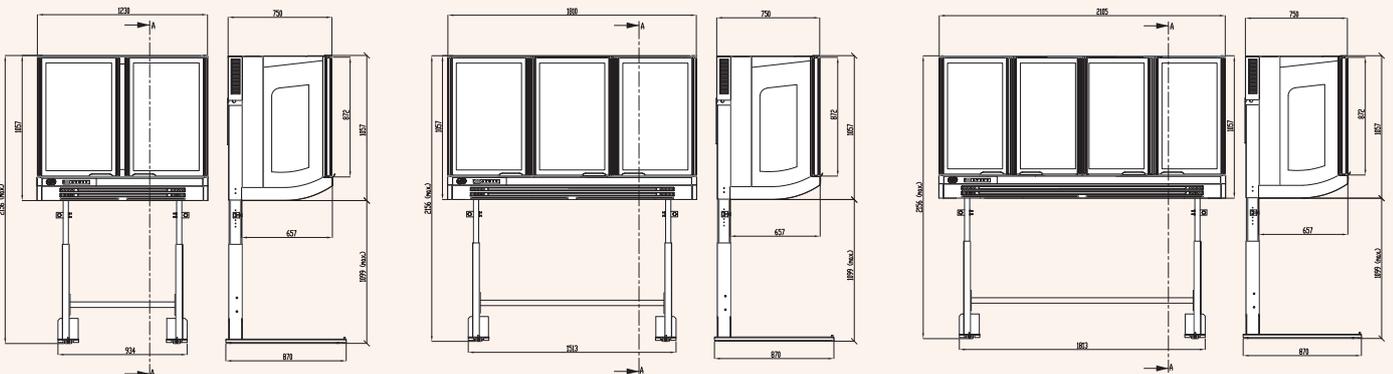
Focusシリーズ



PASSION



AMAZE



-20°Cの低温フリーザー 引き出し付きで検食保存にも…

198L



- コンパクトサイズで省スペース
- 透明な引き出し付(7段)
- 後側はキャスター付(2個)なので簡単に移動できます
- 前側には高さを調節できるアジャスター付(2個)です
- 単相100Vでの使用が可能です
- 扉の左右開きは変更が可能です(ご注文時にお申し付けください)

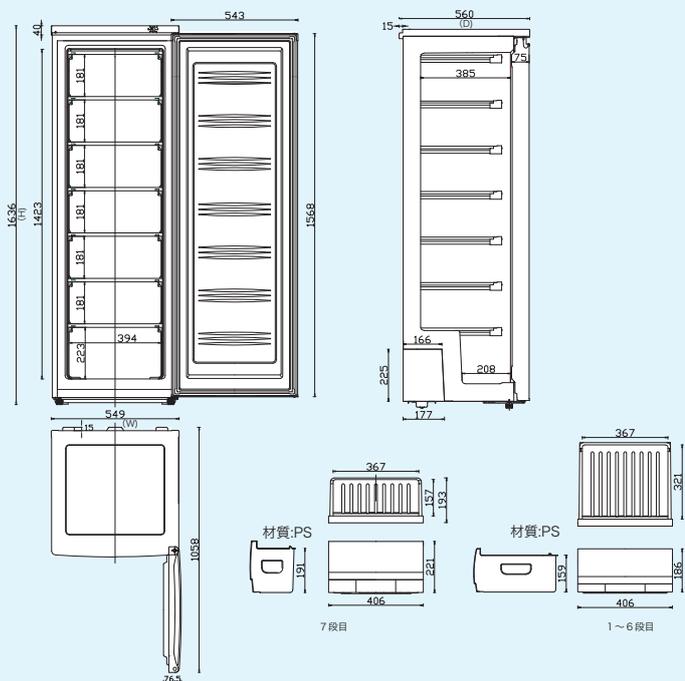
透明プラスチックの引き出し
大きさは2種類です



キャスター付



アジャスター付



SF-200T 標準価格:¥200,000(税抜)

庫内温度	-20°C以下
外寸法	W549×D560×H1636mm
内容量	198リットル
電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	120W/130W
冷媒	R600a
温度調節	ダイヤル式サーモスタット
付属品	霜取りヘラ
製品重量	53kg
鍵	無
付属品	引き出し7段・霜取りヘラ

※庫内温度は無負荷 周囲温度25°C
※定格15A以上の単独回路をご使用ください
(たこ足配線・延長コード不可)

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

環境にやさしい ノンフロン製品



単相 100V 充電式

- バッテリー式で移動もOK!
- 冷凍・冷蔵 切り替え可能!
- 電源いらずで屋外や催事にも!
- 車に載せて冷蔵・冷凍品の運搬に!



バッテリー持ち時間

冷凍 8時間以上
冷蔵 20時間以上

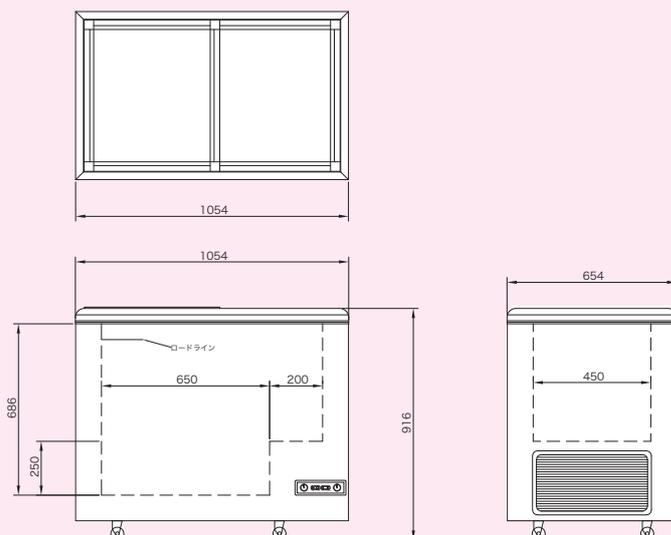
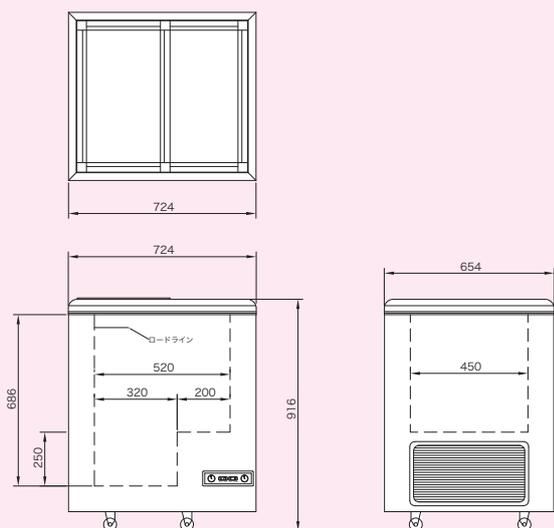
※MJ-11 のデータです
※無負荷 周囲温度 20℃ ご使用環境により異なります



スライド 2 枚扉です



コントロールパネル



MJ-11 標準価格: ¥480,000 (税抜)

庫内温度	-20~-15℃/-1~+10℃
外寸法	W724×D654×H916mm
内容量	130リットル
電源	12V(DC) 充電 単相100V
冷媒	R290
温度調節	ダイヤル式サーモスタット
付属品	バスケット1個・充電器・キャスター・鍵
製品重量	56kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度20℃

MJ-21 標準価格: ¥600,000 (税抜)

庫内温度	-20~-15℃/-1~+10℃
外寸法	W1054×D654×H916mm
内容量	230リットル
電源	12V(DC) 充電 単相100V
冷媒	R290
温度調節	ダイヤル式サーモスタット
付属品	バスケット2個・充電器・キャスター・鍵
製品重量	69kg

※庫内温度は無負荷 周囲温度20℃

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

● ホクエイ食品株式会社 築地市場内様 **超低温フリーザー**

Q 弊社製品には何を、どのような用途でご使用いただいていますか？

A -60℃ステンレスフリーザー (KFシリーズ) を仕入・加工・販売に至るまで使用しています。

Q 数あるメーカーの中から弊社製品を導入いただいた決め手は何ですか？

A 前任の時から使用していたものをそのまま使用しています。

Q 実際に導入・ご使用なられての感想をお聞かせください。

A よく冷えて頑丈で故障しないです。以前は他社製品を使用したことがありましたが故障が多かったです。



● 株式会社宮商 築地魚河岸店様 **超低温プレハブ庫** **超低温ショーケース** **冷凍ショーケース**

Q 弊社製品には何を、どのような用途でご使用いただいていますか？

A ホタルイカ・鮭・海老・白海老・加工品等のディスプレイ販売と閉店後の保管として使用しています。
 <導入製品>
 -50℃ショーケース/VTU-150
 -25℃ショーケース/VT-150
 -60℃プレハブ無風庫

Q 数あるメーカーの中から弊社製品を導入いただいた決め手は何ですか？

A ずっと以前から本社（富山県）、金沢営業所（石川県）でもカノウ冷機製品、プレハブ庫も使用していて、今回も導入しました。

Q 実際に導入・ご使用なられての感想をお聞かせください。

A 冷えがいいです。-60℃のプレハブ庫も安定しており省エネです。



● 株式会社築地ホクエイ 築地魚河岸店様 **超低温フリーザー** **超低温ショーケース**

Q 弊社製品には何を、どのような用途でご使用いただいていますか？

A VTU-150(-50℃ショーケース)
 ⇒ 鮭・鮭・海老・帆立・加工品等のディスプレイ販売、在庫保管として使用しています。
 OF-400(-60℃ストッカー/375L)
 ⇒ 鮭・鮭・海老・帆立・加工品を保管しています。
 OF-500(-60℃ストッカー/480L)
 ⇒ 鮭を保管しています。

Q 数あるメーカーの中から弊社製品を導入いただいた決め手は何ですか？

A 以前からカノウ冷機製品を使用しており、今回の築地魚河岸店にも導入しました。

Q 実際に導入・ご使用なられての感想をお聞かせください。

A 冷えがとてモイイです。鮭も芯まで冷えて良い状態で保管が出来ます。



● 株式会社恵水産 築地魚河岸店様 **超低温フリーザー** **超低温ショーケース**

Q 弊社製品には何を、どのような用途でご使用いただいていますか？

A 鮭・カニ・イクラ・加工品等のディスプレイ販売と、閉店後はそのまま保管用として使用しています。
 <導入製品>
 ・-50℃ショーケース/VTU-200(2台)
 ・-60℃ストッカー/OF-500(480L)
 ・-60℃ストッカー/OF-300(300L)

Q 数あるメーカーの中から弊社製品を導入いただいた決め手は何ですか？

A 以前からカノウ冷機製品を使用しており、よく冷えてモーターの音など機械音が静かだからです。

Q 実際に導入・ご使用なられての感想をお聞かせください。

A 普通は開閉が多いと温度が上がってしまいますが、開閉が多くても庫内温度が安定しています。冷凍庫の高さが丁度良いです。



安心して長く使える アフターサポート

弊社の製品は基本的にお客様によるメンテナンスが不要なメンテナンスフリーの仕様となっています。

万が一、異常が発生した際はデジタルサーモスタットにエラー表示が映し出されると共に、アラートでお知らせ

します。アラートが鳴った場合、まずはお購入いただきました販売店へご連絡ください。サポートスタッフ

が対応いたします。また、工場での修理が必要となる場合は、必要に応じて機械を引き取り、貸出機を手配

いたします（有償となります）。故障によってお客様の営業や研究に不都合が生じないように、現状復帰まで

責任を持って対応させていただきます。

手厚く万全のサポート

弊社の製品はメンテナンスフリーを意識した設計により、お客様の作業負担を軽減する製品開発を行って

います。また、製品に関する不測の事態に関しましても万全のサポートでお応えいたします。お気軽にお問い合わせください。

超低温フリーザー

プレハブ庫用ユニット

超低温ショーケース

冷凍ショーケース

低温フリーザー

バッテリー式冷凍冷蔵庫

カノウ冷機の自動霜取り機能付ショーケースの特長

1 自動霜取り機能付き + 排水・配管工事不要

自動霜取り機能があり、お客様の霜取り作業の手間を軽減します。
また、大掛かりな電源工事が不要で、ドレイン排水などの配管工事も不要です。

2 連結レイアウトが可能

ヘッドタイプとラインタイプの2種があり、
ヘッドタイプとラインタイプを組み合わせることで、
さまざまなレイアウトが可能です。



3 LED 照明を採用

庫内にはLED照明を採用しております。
省エネだけでなく庫内の商品を綺麗に見せます。



4 メンテナンス一切不要

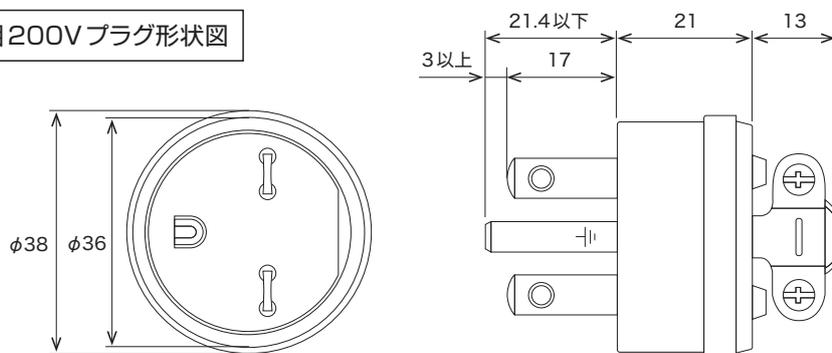
スパイラルコンデンサーを採用しておりますので、
コンデンサーやフィルターの目詰まりや洗浄・日常点検は不要です。

5 デザイン性の高さ

曇りにくいパノラマスライドガラスで商品は綺麗に見せ、
庫内温度表示も見えやすいデジタルサーモスタッドを
常備しております。



単相200Vプラグ形状図



⚠ 安全に関するご注意

- このカタログに掲載の製品は屋内専用です。雨水のかからないところでご使用ください。
- 据え付け工事、電気工事、給排水工事などが必要な場合があります。
- 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。
- 食品の一時保存用としてご使用ください。目的以外の用途で使用すると、内容品の品質低下などの原因になることがあります。
- 一定の条件において修理をいたしますが、内容物についての責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。

※予告なく仕様の一部を変更することがあります。

製造元

株式会社 カノウ冷機

〒252-0329 神奈川県相模原市南区北里2-30-1

TEL : 042-777-8118

E-mail : info@kanoureiki.com

お問合せ先・販売元