

新製品ニュース NEW PRODUCT

内蔵形ショーケース平形冷凍/冷蔵切替タイプに ガラス扉対応が新登場!

**24年2月
受注開始**

省エネ性能向上、
さらにR290(ノンフロン)を
採用で地球環境に優しい製品です。



冷媒	アクセス	温度帯	形状	2R	3R	4R	5R	6R	7R	8R
HFC	片面	冷凍冷蔵切替	オープン			●	●	●		
		冷蔵専用	オープン			●	●	●		
		冷凍専用	オープン			●	●	●		
R290	レジ前	ホット&コールド	オープン	●	●					
	両面	冷蔵専用	オープン						●	●
R290	片面	冷凍冷蔵切替	ガラス扉						●	

三相200V 三相200V

 冷凍 冷蔵
冷凍冷蔵切替

ガラス扉

 Non-Fluorinated
ノンフロン R290

 200V
インバータ

ECO

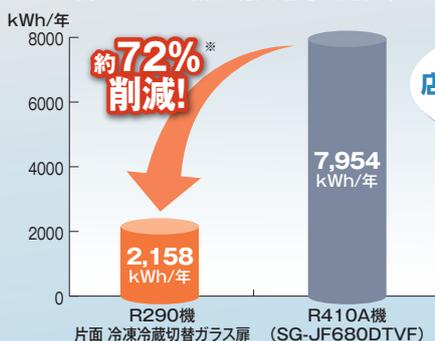
トルク強弱調整機能

キャスター

 MADE
IN
JAPAN

特長 1 電気料金の削減に貢献

ガラス扉対応でオープンショーケースから省エネ性能が大幅に向上。
年間消費電力量では当社現行機に対し**約72%削減!***

■R290機/R410A機 消費電力量比較(kWh/年)


電気代高騰による
店舗コストアップのお悩みに
貢献する製品です。

※JIS B8631-2(2011年版)で
決められた測定方法で得られた
年間消費電力量
三菱電機製内蔵形ショーケース
SG-JF680DTV(当社R410A機)
での比較

特長 2 環境問題に貢献

ノンフロン冷媒であるR290採用で
地球環境にも優しい製品

フロンラベル

この商品で使用しているガスの
地球温暖化への影響は?

S (ノンフロン)

地球温暖化への影響大 (B) | 地球温暖化への影響小 (S)

151以上 | 150以下

目標年度 2029年 | 使用ガスの地球温暖化係数 3.3

このマークはフロン排出抑制
法に基づく指定製品の冷凍・冷
蔵ショーケース(圧縮機の定格
出力750W以下のものに限る)
に使用される冷媒の環境影響
度(地球温暖化係数:GWP値)
を表示しています。

特長 3 店舗環境改善、自由な売り場創設に貢献

ガラス扉対応でオープンケースのお悩み事を解決します。



お悩み 冷気が外に漏れて店内が寒くなったり、
床面が結露で濡れる。



解決!

ガラス扉で店内への冷気漏れを防ぎ結露防止、
店内環境改善に貢献。



お悩み 外乱の影響を受けて冷えが甘くなる。



解決!

ガラス扉が外からの風の流れを防ぎ、
製品の運転を安定、リレイアウトも自由に。



しあわせをシェアしよう。

業務用 内蔵形ショーケース

特長 4 省工事・省力でコスト削減

① 強制循環方式を採用で省工事・省力によるコスト削減を実現。

- 設定温度までの冷やしこみ時間はわずか1時間で工期短縮
冷やしこみ時間が短く、早期売り場立ち上げが可能。
- 除霜作業は製品完結で霜取メンテナンス不要
着霜箇所を集中させ、電気ヒーターで除霜するため確実な除霜を実現。

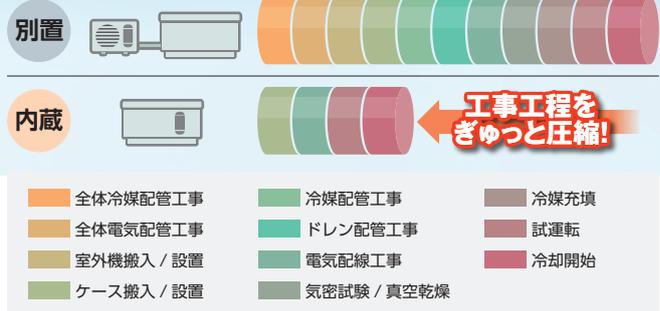
■製品仕様

形状	形名	冷媒		温度帯(°C)		冷却方式	除霜	
		種類	封入量	アイス/冷蔵				
片面平形	SV-JF684JTVA	R290	200g	-22~-18 / -2~-18		強制循環方式	ヒーター方式	
寸法(mm)				重量	電源	省エネ性マーク	省エネ基準達成率	年間消費電力量 kWh/年
全高	手摺高	巾	奥行					
886	837	1800	890	156	三相200V		414%	2158

② 圧縮機内蔵タイプのため冷媒配管やドレン配管工事が不要に。

- 別置タイプより短工期の増設・更新可能

■別置・内蔵 工事工程比較



●シーズンごとの商品特性に合わせたレイアウト変更が簡単

- さらに 狭小・横並び設置時の運転性能もしっかり確保。
送風排熱のためケース同士の排熱を邪魔せず、効率的な運転が可能。

可燃性冷媒使用製品の注意事項

本製品は可燃性冷媒を使用しています。日本空調冷凍工業会で規定された安全にお使いいただくためのガイドラインを、必ずご確認ください。
「可燃性冷媒を使用した内蔵形冷凍冷蔵機器の冷媒漏えい時の安全確保のための施設ガイドライン」(JRA GL-21:2021)
「可燃性冷媒を使用した内蔵形冷凍冷蔵機器の廃棄時の安全確保のためのガイドライン」(JRA GL-25:2022)

設置環境についてのご注意

1. 外風(エアコン、出入り口からの風等)に影響を受けない場所に設置ください。
2. 周囲の温・湿度に注意してください。
3. ショーケースの周囲スペース(10cm以上)を確保してください。
4. 専用電源を準備し、適正な電圧・電流を確保してください。
5. 標準周囲条件(温度27°C、湿度70%、風速0.2m/sec以下)でご使用ください。
設置環境によっては外面に露がつき床が濡れることがありますのでご注意ください。
6. メンテナンススペースを考慮して設置してください。

使用上のご注意

1. ローラインより上に商品を陳列しないでください。
2. 凝縮器のフィルターを定期的(1か月に1回以上)に清掃してください。
使用環境により頻度は変わりますので木目細かく清掃をお願いします。
3. 吹出ハニカムを定期的(6ヶ月に1回の目安)に清掃してください。
4. ドレン蒸発装置の蒸発板を定期的(2年に1回の目安)に交換してください。
※交換目安はご使用方法・環境により変化します。
5. 長期間使用しない場合は、庫内はきれいに清掃し、水分を十分にふき取って庫内を乾燥させてください。
また直射日光の当たる場所での保管はさけてください。
6. 密閉容器(食品・飲料)の展示販売用としてご使用ください。庫内に医薬品や学術試料などは入れないでください。目的以外の用途で使用すると保存品の品質低下などの原因になることがあります。
7. 梅雨時など湿度が高い時や設置状況により、外面に露がつき床が濡れることがありますのでご注意ください。
8. 車両・船舶での使用はしないでください。
9. 長期間使用しない場合は、庫内を清掃し、水分を十分にふき取って、庫内を乾燥させてください。
10. 冷却運転を停止しカバー等をかけて保管する際は、庫内を乾燥させてから実施ください。
ファンモーターの故障やカビ・悪臭発生の原因となります。

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ご使用・保管ください。
- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みになり正しくお使いください。特に「安全のために必ず守ること」は必ず読んで正しくお使いください。
- 据付工事、電気工事、給排水工事等が必要です。お買い上げの販売店または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てください。爆発する危険があります。
- 密閉容器(食品・飲料)の展示販売用、としてご使用ください。庫内に医薬品や学術試料などは入れないでください。目的以外の用途で使用すると保存品の品質低下などの原因になることがあります。
- 硫黄系ガス・酸・アルカリ、機械油煙環境でのご使用は避けてください。硫黄系ガス・酸・アルカリ雰囲気(温泉地、化学薬品工場、下水処理場、メッキ工場、食品加工工場や加工する店舗等)では、熱交換器(アルミフィン、銅パイプ)等に腐食を起こす恐れがありますので、事前にお買い上げの販売店にご相談いただくか、ご使用を避けてください。
ショーケースを設置する場所や設置後のメンテナンスに十分留意してください。
- 感電事故を防ぐため必ずアース工事を実施してください。

省エネ性マークについて



このマークは省エネ性能を表し、達成機種は緑色、未達成機種はオレンジ色のマークになります。
マーク傍らの「達成率」は「省エネ基準達成率」を表しており、省エネ法で定められた基準に対する達成率を示しています。
*省エネルギー基準達成の目標年度は2020年度です。

「省エネ性マーク」対象機種について

省エネ性マークは「省エネラベリング制度」の対象機種である製品に記載しています。

リースを活用すれば **初期投資費用0円** 毎月わずかなお支払いでご使用が可能となります。
ご相談は右記へお気軽にご相談ください。

三菱電機フィナンシャルソリューションズ株式会社

全国共通
フリーダイヤル

0120-303-810

Webサイト
へアクセス!



お問い合わせは下記へどうぞ

三菱電機住環境システムズ株式会社 北海道支社(011)893-1342
三菱電機住環境システムズ株式会社 東北支社(022)742-3020
三菱電機住環境システムズ株式会社 関東支社(048)651-3224
三菱電機住環境システムズ株式会社 東京支社(03)3847-4339
三菱電機住環境システムズ株式会社 中部支社(052)527-2080
三菱電機住環境システムズ株式会社 北陸営業部(076)252-9935

三菱電機住環境システムズ株式会社 関西支社(06)6310-5061
三菱電機住環境システムズ株式会社 中四国支社(082)504-7362
三菱電機住環境システムズ株式会社 営業本部(四国)(087)879-1066
三菱電機住環境システムズ株式会社 九州支社(092)476-7104
三菱電機販売株式会社(098)898-1111