

ノンフロン＆省エネで地球に優しくリニューアル！ 低温貯蔵庫 ARG、ARC、ARW シリーズ 新発売

エムケー精工株式会社(本社:長野県千曲市、代表取締役:丸山将一)は、冷却ユニットを環境配慮型のノンフロン冷媒に一新した低温貯蔵庫「味の新鮮蔵」新モデルを、2026年1月5日(月)から全国の農協、農機具店で発売します。



リニューアルした ARG シリーズ(14 袋タイプ)

地球温暖化への危機感が高まるなか、温室効果ガスであるフロン類の削減は世界的な課題となっています。当社の低温貯蔵庫「味の新鮮蔵」は、冷媒に代替フロン(R134a)を採用していましたが、この度「ノンフロン冷媒R600a」の冷却ユニットを採用しました。

ノンフロン冷媒に切り替えたことで、GWP 値(=地球温暖化係数。二酸化炭素を1としたときの温室効果の強さを示す指標)を99%削減。さらに、ARG・ARC・ARWシリーズ全機種で大幅な省エネルギー化を達成しました。今後も、環境に配慮した製品づくりで持続可能な社会の実現に貢献します。

■製品特長

1. ノンフロン冷媒＆省エネで、地球にもお財布にも優しい！

従来の代替フロン(R134a)より環境負荷の低い「ノンフロン冷媒 R600a」を採用した冷却ユニットを採用。従来モデルから、GWP 値を99%削減しました。さらに、リニューアルしたモデルすべてにおいて、約20～40%の省エネルギー化を達成。電気料金的大幅削減に貢献します。

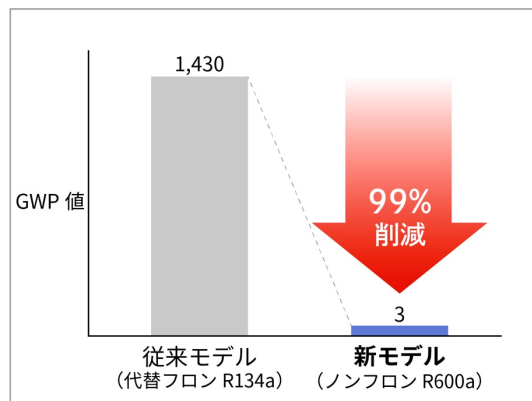
2. サビ・腐食・霜付きトラブルに強い安心設計！

冷却ユニットには、高品質かつ安心のダブルコーティング仕様を採用。結露によるサビや腐食トラブルの発生を抑制します。また、ノンフロン冷媒への設計変更に伴い、送風能力が向上。霜付きリスクが軽減されました。

3. 農家向け玄米保冷库で初※！安心して長く使える延長保証オプションあり！

標準保証期間は3年間ですが、オプションを購入いただくことでメーカー保証期間を7年間に延長可能。安心して長くお使いいただけます。

※当社調べ(2025年11月時点)



従来モデルと新モデルの GWP 値比較

以上

【本件に関するお問い合わせ】

エムケー精工株式会社 コミュニケーションデザイングループ
お問い合わせはこちらの[お問い合わせフォーム](#)からご連絡ください。

【参考資料】

■製品情報

商品名	「味の新鮮蔵」 ARG-E シリーズ		「味の新鮮蔵」 ARC-E シリーズ	「味の新鮮蔵」 ARW-D シリーズ
機種数 (玄米 30kg 袋収納量)	8 機種 (5、7、10、14、20、21、28、32 袋)		2 機種 (14、21 袋)	2 機種 (21、32 袋)
外観				
カラー展開	シャンパンゴールド(1 色)		シルバー(1 色)	シルバー(1 色)
冷却能力	周囲 35℃時:庫内 2℃まで		周囲 35℃時:庫内 3℃まで	周囲 35℃時:庫内 2℃まで
	周囲 40℃時:庫内 5℃まで			
加温能力	なし			周囲-10℃時:庫内 18℃まで
電源	単相 100V 50Hz / 60Hz			
扉ロック機能	シリンダー錠(オプション追加によりロック取付金具の取付けが可能)			
製品保証	3 年間(オプション追加により 7 年間に延長可能)			
原産国	本体:日本 / 冷却ユニット:タイ			
発売日	2026 年 1 月 5 日			