



2025年4月1日

大和冷機工業株式会社

温暖化係数が低く、地球環境にやさしい自然冷媒(R600a、R290)を採用
厨房用冷蔵庫・冷凍庫、コールドテーブル 新登場



(要旨)

大和冷機工業株式会社(代表取締役社長 尾崎 敦史 本社 大阪府大阪市)は、自然冷媒対応機種 131 機種(厨房用冷蔵庫 28 機種、厨房用冷凍庫 29 機種、厨房用冷凍冷蔵庫 27 機種、コールドテーブル冷蔵庫 35 機種、コールドテーブル冷凍庫 12 機種)を 2025 年 4 月より順次販売開始いたします。

(特長)

- 自然冷媒(R600a、R290)採用
- フロン排出抑制法の対象外のため、機器の修理時や廃棄時に管理義務不要！
- 自然界にもとより存在している物質のため、地球環境にやさしい。

	自然冷媒 R600a(イソブタン) R290(プロパン)	当社従来機 代替フロン R134a
オゾン破壊係数(ODP)	0	0
地球温暖化係数(GWP) [CO ² を1とした場合]	3	1430

※GWP値は、国連環境計画 (UNEP)「OzonAction Kigali Fact Sheet3」より

- センターノンピラーモデルがノンフラップ仕様にモデルチェンジ
ノンフラップ化により回転式ピラーを廃止。
大きなものも安心してラクラク収納し庫内スペースをフル活用！

・プラズマクラスター技術搭載 イオン発生装置(オプション) 2025年5月発売予定

プラズマクラスターイオンを放出し、冷蔵庫の庫内に付着している菌を除菌します。※1※2



プラズマクラスターイオン
なし



プラズマクラスターイオン
あり



*プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

【対象条件】

●庫内設定温度3℃以上

【注意事項】

●最上段棚位置が制限されます。 ●実際の効果は使用環境により異なります。

※1 付着菌除菌効果 (LNXA-1881CD庫内での実験結果。実使用環境での実証結果ではありません。)

【試験機関】(一財)日本食品分析センター 【試験成績書】第25009063001-0101号

【試験方法】LNXA-1881CD庫内中央に1種類の菌を付着させた試験片を配置し、菌の除去率を算出。

【試験結果】14日後に99%抑制。(写真は菌を培養後に比較したものです)

※2 使用環境により、プラズマクラスターイオンの効果が異なることがあります。また、食中毒などの予防を保証するものではありません。

・遠隔温度監視システム

温度を常時測定し、クラウド上でデータを蓄積。

パソコンやスマートフォンから確認・記録することができるシステム。

厨房用冷凍・冷蔵庫に加え、新たにコールドテーブルに対応し、遠隔での温度管理が可能に！

(対象製品)

・厨房用冷蔵庫・冷凍庫 ※1

・冷蔵コールドテーブル ※2

※1 冷凍冷蔵庫は 2025 年 6 月 発売 予定

※2 冷凍庫は 2025 年 6 月 発売 予定

大和冷機工業株式会社

〒543-0028 大阪市天王寺区小橋町 3-13 大和冷機上本町DRKビル

TEL 06(6767)8171

[https:// www.drk.co.jp](https://www.drk.co.jp)