



2024年10月16日

大和冷機工業株式会社

スライド扉冷蔵庫〈4枚小扉仕様〉 2024年度グッドデザイン賞受賞

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)のスライド扉冷蔵庫(4枚小扉仕様)(2025年3月発売予定)が、この度、2024年度グッドデザイン賞(主催:公益財団法人日本デザイン振興会)を受賞いたしました。

今回の受賞は、動線問題の解決、小扉による利便性と省エネ性の向上、スライド取手のデザイン、遠隔温度管理システムなど利用者への配慮が評価されました。

当社では、これからもユーザーの視点に立ったデザイン性・機能性に優れた製品開発を目指してまいります。



GOOD DESIGN AWARD 2024年度受賞

【受賞機種】

- ・スライド扉冷蔵庫〈4枚小扉仕様〉
(2025年3月発売予定)

【審査員の評価コメント】

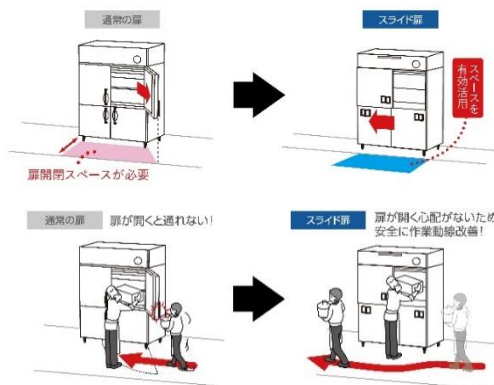
厨房区画の動線問題の一つである、冷蔵庫の開閉スペースの課題を独自の技術によって解決しており、他社での類似製品がほとんど見られない点を高く評価した。

以前の自社製品は上下一枚扉であったが、上下二枚に分かれることにより、利便性と省エネ性も大幅に向上している。ドア取手のデザインも断熱性能を確保しながら扉の厚みの中で処理されており、スライド取手の最適解を見出している。また、前面からのフィルター清掃や、遠隔温度監視システムなど利用者の目線に立った細かな配慮も高く評価した。

(新製品の特長)

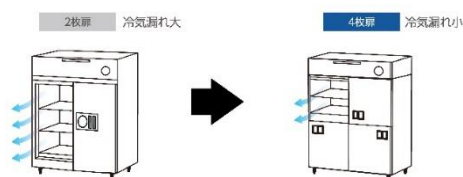
・作業スペースの有効活用

通常の冷蔵庫と比較し、使用スペースを約30%削減(幅1200mmでの比較)
また、扉を開閉するスペースが必要ないため、狭い往来でも往来を妨げずに扉開閉が可能。



・小扉によるメリット

冷気漏れを軽減。(2枚扉との比較)
軽い力で扉の開閉が可能。



・自然冷媒(R600a)を採用

自然界にもとより存在している物質のため、地球環境に配慮

	自然冷媒 R600a (イソブタン)	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 Sheet 3」より

・エアフィルター前面取り出し

エアフィルター前面取り出し構造により小柄な方でも取り出しが楽になり、サービス性が向上。



・遠隔温度管理システム

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。

(仕様)

発売時期:2025年3月発売予定

外形寸法:W1200×D874×1960mm

電 源:単相100V

冷 媒:R600a



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>