



# 大和冷機工業株式会社

NEWS RELEASE

2011年6月20日

大和冷機工業株式会社

業界初のトリプルインバータ制御を搭載し、※1約**48%**の省エネを達成した  
インバータ制御対面ショーケース“エコ蔵くん”新登場。

※1 当社代表機種での比較



TCR603-EC



LED照明標準装備

## (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、業界初となるトリプルインバータ制御対面ショーケース6機種を、6月より順次発売開始致しました。トリプルインバータ制御による高い省エネ効果がお店の経費削減に貢献するとともに、静音性の向上により快適な店舗環境を実現します。

## (開発の背景)

近年、業界を問わず益々高まる省エネ、省コスト意識及び環境への配慮。当社におきましても、「環境」を企業活動の中の大きなテーマとして掲げ、冷熱機器の総合メーカーとしての役割として、新製品の開発及び品質の向上に努めています。トリプルインバータ“エコ蔵くん”シリーズは、最新の技術の集約により、環境対応と同時に高い省エネ性能を実現しました。

## (新製品の特長)

### ・省エネ性能

業界初となるトリプルインバータ制御(圧縮機・庫内ファン・凝縮ファンをインバータ制御)、DCデフファンの採用、背面引戸部への高断熱真空ガラス及び樹脂枠の採用、照明に省エネ・長寿命のLED灯を標準装備とすることで、当社従来機種と比較し、※1 約 48%の年間電気代の削減を実現しました。

### ・静音性

導入店から非常に評価の高い静音性については、当社従来機種と比較して騒音値を※1 約 95%低減、図書館並の静かさとなる 43dB を実現しました。インバータ制御による排熱の減少と併せて、快適な店舗環境づくりへ大きく貢献します。

### ・新デザイン

同シリーズはデザイン面でも大きく進化を遂げています。正面ガラスはアールを大きくすることで、ショーケース内の商品が一段と見やすくなりました。また、本体下部をカット形状にし、商品を選ぶお客様の負担を軽減するデザインとなっています。さらに、側面ガラス塗装色はホワイトグレーで落ち着いた雰囲気演出し、腰部フレームには格調高い鏡面仕上げステンレスを採用しました。(オプションでヘアラインも対応可能)

その他、開閉式の庫内ファンカバーの採用や機械部分の分割引き出し式といった、点検・メンテナンス性も向上しています。

ラインナップはW1200・1500・1800mmタイプ、前面ガラスのR型・角型の合計6機種。天板フラットビトロガラス、腰部シートは指定色で、店舗のイメージに合わせて選択可能です。

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

<http://www.drk.co.jp>