



大和冷機工業株式会社

NEWS RELEASE

2012年6月1日

大和冷機工業株式会社

業界トップクラス※1約**76%**の省エネを達成

インバータ制御冷凍・冷蔵庫“エコ蔵くん”が装い新たにリニューアル

※1 当社代表機種での比較



4161CD-NP-EC



411CD-EC

(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、従来のデザインを一新し、業界トップクラスとなる約76%の省エネ率を実現したトリプルインバータ制御冷凍・冷蔵庫 エコ蔵くんを発売開始致しました。

(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)

・使いやすさを追求した新デザイン

操作パネルのデザインを刷新し、温度表示部にはecoランプを搭載することで省エネ運転が一目でわかるようになりました。また、新型ハンドルは開閉のしやすさ、清掃性などは維持しながら握りやすさを向上しました。人間工学を追求した使いやすさ、合理化を考慮したオリジナリティのあるデザインです。

・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)をより効率的に制御し、高断熱構造BOXと併せて、当社従来機種と比較し※1 約 76%の年間電気代の削減を実現しました。また、冷凍冷蔵庫は冷凍室、冷蔵室ともに圧縮機をインバータ制御

・環境対応

本体、扉の断熱材にはシクロペンタンを採用し本体断熱ノンフロン化を実現しました。特に縦型冷蔵庫には業界初として2007年から採用しています。廃棄製品の冷媒回収と併せてノンフロン100%を目指します。

・静音性

導入店から非常に評価の高い静音性については、当社従来機種の※1 42.7dBと比較して、美術館並の静かさとなる運転時※1 37dB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。

ラインナップは縦型冷凍・冷蔵庫、コールドテーブル併せて、冷蔵庫28機種、冷凍冷蔵庫24機種、冷凍庫29機種。コールドテーブルでは業界初となる冷凍庫も6機種が新登場。

※1 当社代表機種での比較

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>