



2022年9月22日

各 位

会 社 名 日本電産株式会社
代表者名 代表取締役会長 永守 重信
取 引 所 東証プライム (6594)
所 在 地 京都市南区久世殿城町 338
問 合 先 広報宣伝部長 生島 志朗
電 話 (075) 935-6150

冷蔵・冷凍用途向け三相コンプレッサーの日本市場投入について

日本電産グループ、家電産業事業本部の日本電産グローバル・アライアンスが、日本市場向けに embraco ブランドの単相と三相の冷蔵・冷凍用途向けコンプレッサーの販売を開始しますので、別紙の通りお知らせいたします。

ニデック株式会社

日本電産株式会社は2023年4月1日に「ニデック株式会社」に社名変更します

日本市場向け Embraco（エンブラコ）ブランドのコンプレッサー「NEU シリーズ」の販売を開始

—食品小売店の平型冷凍庫から業務用キッチン向けまで、幅広い用途に対応—

日本電産グループ、家電産業事業本部の日本電産グローバル・アライアンスはこのたび日本市場向けに embraco ブランドの単相と三相の冷蔵・冷凍用途向けコンプレッサーの販売を開始します。



「NEU シリーズ」コンプレッサー

embraco ブランドのコンプレッサーは全密閉型レシプロ圧縮機市場において北米、南米で 70%以上、EMEA で 50%以上と、各地域においてシェア No.1 を獲得しています。今回日本で発売する「NEU（エヌ・イー・ユー）シリーズ」は 100V（単相）と 200V（三相）のラインナップで、食品小売、フードサービス、医療分野など多様な用途への応用を見込んでいます。NEU のラインナップは、一定速でコンパクト、省エネ、堅牢で三相モデルでは 350W から 1000W、単相モデルで 350W から 600W までの幅広い冷却能力を有しています。（ASHRAE LBP32 試験条件下）

この幅広い冷却能力により、さまざまなアプリケーションに対応し、温度は-35℃~0℃の範囲に対応可能です。食品小売業向けでは、平型冷凍庫、ショーケース型冷凍・冷蔵庫、チェストフリーザー等、外食産業向けでは、冷凍庫や冷蔵庫、プラスチックなどの業務用機器等、医療分野向けでは、チェストフリーザー等への採用を見込んでいます。冷媒は R448A、R449A、R134a、R1234yf をラインナップしています。

また、近い将来、同じコンプレッサーの外装でより多くの冷却能力とエネルギー効率を実現した上位シリーズである NEX シリーズについても国内発売を計画しています。

当社は今後も日本電産グループの一員として、世界中で強化されつつある環境規制を受けた高効率コンプレッサーのニーズにスピーディーに対応してまいります。

製品に関する問い合わせ先：Nidec Global Appliance（日本電産グローバル・アライアンス）
営業部 Tel: 03-6869-3740