

渦流送風機「ボルテックスブロウ」をモデルチェンジ



株式会社 日立産機システム(取締役社長:椎木清彦)は広く産業機械のエア源として機器組込用に使われている「日立ボルテックスブロウ E シリーズ」をモデルチェンジし、2006 年 10 月より受注を開始いたしました。

小型・コンパクトで高圧を発生する「日立ボルテックスブロウ」は、アルミフレームモータを搭載した E2 シリーズを 2000 年に発売、好評をいただいておりますが、さらにメンテナンス性・信頼性・デザイン性を向上させた E3 シリーズを発売します。機器組込用の代表機種である 0.4,0.75kW タイプを先行発売し、順次機種を拡大していきます。

本体価格は 0.4kW タイプで 69,600 円(税込み 73,080 円)、0.75kW タイプで 89,300 円(税込み 93,765 円)を予定、従来型の E2 シリーズとの寸法互換性を持つため既納品との置き換えも可能。屋外設置仕様、400V 級電圧対応などの改造仕様も可能です。

機器組込用途を主に販売を展開し、今年度2,000台の売上を目指します。

本製品の特長は

外観デザインの一新

ケーシング、吸音器一体形の構造とし外観デザインのイメージ向上をはかりました。

信頼性の向上

全機種にウレアグリス封入軸受を採用し、耐熱寿命を向上させました。

運転音の低減

本体を通過する運転音を低減し、低騒音化をはかりました。(従来機比 1～2dB(A))

<仕様性能>

型式	VB - 004 - E3	VB - 007 - E3
出力 (kW)	0.33/0.48	0.59/0.78
最大静圧 (kPa)	9.2/12.2	10.8/13.3
最大風量 (m ³ /min)	1.7/2.0	2.6/3.1

掲載値は吸込特性時 50Hz/60Hz

電源電圧 三相・200V/50Hz、200V/60Hz、220V/60Hz

屋内全閉外扇誘導電動機搭載

周囲温度 -20 ~ +40 相対湿度 90%

■ 本件の照会先

株式会社 日立産機システム 事業統括本部 風水システム事業部 [担当:藤生、吉富]

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地A K Sビル

TEL (03)4345 - 6073(直通)

以 上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
