

Showa

世界では、急速にモータの高効率化が進んでいます。

省エネルギー型にモデルチェンジ

省エネルギー型高効率電動送風機を新開発!

特徴

- ①モータも高効率、送風機も高効率の省エネ設計
[消費電力量 最大8.3%削減 50Hz 3.7kW]
- ②従来機と取合寸法が同じ
- ③低騒音 [最大 3.3dB(A)減少(KSBタイプ)]

高効率電動送風機 検索
詳細の外形式図、性能曲線は、弊社ホームページにて配信中です。



■KSBタイプ (18機種)

■AHタイプ (12機種)

■Uタイプ (22機種)

環境へホスピタリティ

昭和電機株式会社
<http://www.showadenki.co.jp>

資料請求番号：26-043

省エネルギー型IE3企画対応

高効率電動送風機

地球環境保護のため、様々な分野での省エネルギー化が世界的に求められています。中でも、ものづくりの重要な要素となるモータは世界の電力需要の40%を占めています。その為、モータの国際規格の効率基準値IE2以上の効率を求める法制化が国際的に進んでいます。(IE1：標準効率、IE2：高効率、IE3：プレミアム効率)弊社の高効率電動送風機は、IE3規格に合ったモータに最適な送風機を組み合わせた省エネルギー設計です(1.5kW、2.2kWはIE2)。従来機と取合寸法が同じなので、取替えもスムーズに行えます。低騒音・大風量のAHタイプ、選定範囲の広いKSBタイプ、小風量・高圧のUタイプをご用意しております。2012年4月には1.5kW、2.2kWにおいてもIE3へ切り替わります。



【昭和電機(株)】 <http://www.showadenki.co.jp>

資料請求番号：26-169

高粘度でも泡状でもOK

FUKKO ラジアルベーンポンプ

FUKKOラジアルベーンポンプは、“容積変化により、吸入・吐出をくり返す”、いわゆる容積式ポンプです。ローターへ複数のベーン(可動式の羽根)を放射状(ラジアル)に装着。ローターがポンプケーシングと偏芯しているため、回転に伴って2個のベーンとケーシングで形成する空間の容積が拡大→縮小を繰り返します。この連続運動によって液(流動体)が吸入・吐出されますから、呼び水なしで運転開始。液の性状(高粘度・泡状でもOK)にとらわれず、低速回転も可能で吐出量変更もスムーズ。攪拌してはいけない液の移送にも適しています。主な用途に①ドラム缶からの低粘度液及び高粘度液の汲み上げ②浮上油の回収③真空タンクからの引き抜きなど。



【伏虎金属工業(株)】 <http://www.fukko.com/>

資料請求番号：26-170

クリーンで清浄な空気環境を低コストで実現

薄型・軽量・省電力 ファンフィルターユニット

FFU(ファンフィルターユニット)は、室内の天井に設置し清浄空気を吹き出してクリーンな環境を作る装置です。FFUの設置位置や数を変えることにより、製造工程毎に異なる広さの空間に対応できます。また、薄型のため設置スペースが少ない場合に最適です。特長は①薄型・軽量設計：設置スペースが少ない場合に最適です。②省エネ設計：DCファン使用により、消費電力を削減しました(ACファンと比較して約20%の削減です)③大風量タイプ：従来品より広い区間への対応も可能です。④各種通信対応(オプション)：ファン故障検知信号、差圧異常信号の取り出しが可能です。⑤フリー電源対応：AC100~240V単相電源に対応しているため、設置場所での電源確保が容易です。(DC電源への対応も可能です)



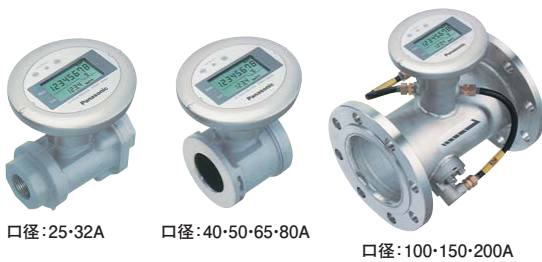
【コトヒラ工業(株)】 <http://www.kotohira.biz>

資料請求番号：26-171

Panasonic エア流量モニタ

ideas for life

エア使用量の「見える化」で、ムダをチェック!
エア漏れ検知&省エネ対策の決め手



口径:25-32A

口径:40-50-65-80A

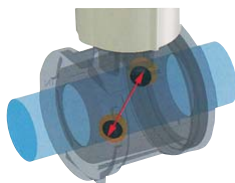
口径:100-150-200A

検出原理は“超音波式”

流入側と流出側に取り付けられた超音波センサーが、発信した伝播時間差から流体の流速を検出し、製品本体の断面積と流速をもとに体積流量を算出します。

ノルマル換算機能を搭載

ノルマル換算機能の搭載で、標準状態に換算したエア使用量および圧力、温度を表示。別途、圧力計、温度計を設置する必要はありません。



パナソニック電工 SUNX 株式会社
マーケティング統括部

〒486-0901 愛知県春日井市牛山町 2431-1
©Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd. 2011

資料請求番号：26-044