

エアパス機構でメンテナンスを削減

ミストレーサ CRXシリーズ

エアパスの採用でフィルタを大幅に削減したミストレーサです。吸込んだミストの一部は衝突板（デミスタ付）にあたり、液滴化することで捕集されます。ミストに含まれる粉塵は衝突板にあたり除去されます。粒子の小さいミストがエアパスに付着して降下していくことにより、次第に粒子の大きな液滴へと成長します。液滴は重力と風の流れによって、エアパスの内壁を下方に落ちていき排出されます。



【昭和電機(株)】 <http://www.showadenki.co.jp/> 資料請求番号：17-166

循環式液体冷却装置

DCインバータチラー

省エネを追求した、業界初の高効率ブラシレスDCツインピストンロータリ圧縮機を搭載したインバータチラーです。自社開発の専用インバータドライバ及び新開発専用コントローラにより、独自の冷凍サイクル最適化制御運転を実現しました。特長は①従来機の100%負荷時と比較するとなんと30%もの省エネを達成しました。HB制御と比較すれば、最大で65%も省エネが可能です。②液温制御範囲5～35℃と幅広い用途に対応。③高精度制御±0.1℃を実現。シビアな温度管理で高精度な運転を要求されるさまざまな用途に対応可能です。④超コンパクト設計。ハイスペックデザイン。

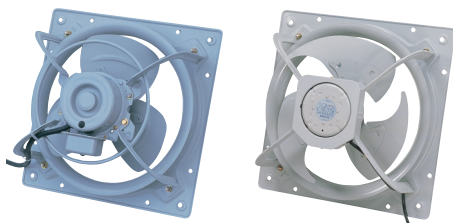


【オリオン機械(株)】 <http://www.orionkikai.co.jp> 資料請求番号：17-167

一般換気・送風用、機器冷却用ファン

POWERFUL SILENT FAN

時代のニーズに即応した低騒音タイプの新しい薄型圧力扇です。特長は①独自の新設計の3次元翼の開発と、ベルマウス構造の見直しによって、従来品よりも更に騒音値を低減化。平均2～5dB (A)ダウンの低騒音化を実現しました。②取付・外形寸法を従来通りに設計することで、取替え需要にもスムーズに対応。ダウンサイジングが求められる機器組込み用としても最適です。③通常、騒音値を下げることは風量の低下につながり易いのですが、POWERFUL SILENT FANは、従来以上の風量と確かな性能を持っています。



【(株)テラルキョクトウ】 <http://www.teral.net/> 資料請求番号：17-168

Showa
<http://www.showadenki.co.jp>

送風機・ミストレーサ・集じん機の技術的なご相談は
<http://www.is-kobo.com>
風力の匠工房

“ヒューム”と“におい”の捕集に

ヒュームレーサ®

CA-300S



環境への配慮
ホスピタリティ

用途 / 使用例

レーザー加工機・レーザーマーカから発生する“ヒューム”と“におい”を捕集します。

独自の捕集方法(特許申請中)で、
[ゴム(天然・合成)・樹脂・シリコン・セラミック・木材(天然・合成)バルブ等]
のレーザー加工時に発生する“ヒューム”と“におい”を除去。
ヒュームにフラックス成分・油分・接着成分を含んでいても目詰まりしません。

昭和電機株式会社

本社：〒574-0052 大阪府大東市新田北町1番25号
営業推進グループ TEL072(870)5708 FAX072(870)7243

資料請求番号：17-039

NEW! DAM-YS精密ロックナット
Mシリーズ(MACHINED-TYPE)
DAM PRECISION LOCKNUTS FOR BEARINGS



ボールスクリュウ支持用ベアリングの締付ナットとして、月産20万個の生産実績を誇るDAM-YS精密ロックナット【Mシリーズ】登場!
優れたコストパフォーマンスと安定した高精度が魅力です。

1 信頼される高精度・高品質

- スラスト面の直角度: 0.005mm
- スラスト面の平面度: ±100% (ベアリング本体との当たり率)
- ロッキングメタル素材: リン青銅(高耐摩耗)
- 材質(Material) = SCM440 ●硬度(Hardness) = HRC28°~32°

2 主な用途

- 工作機械主軸用ベアリングの締付ナット
- ボールスクリュウ支持用ベアリングの締付ナット
- 特に精度を必要とする所、あるいは調整時間を短縮したい所の締付ナット

3 ねじ精度

- DAM M-YSA / M-YSR / M-YSFタイプのロックナットは、ISOの4H等級に仕上がっています。従いましてシャフトのねじ精度も4H等級に上げて頂くようお願い申し上げます。それにより組込み後の調整も必要なく、高い精度が維持されます。

DAM CORPORATION

同転伝動を確かな品質で
株式会社 DAM 〒550-0026 大阪市西区安治川1-2-24
TEL.06-6581-5842 FAX.06-6581-5846 e-mail:dam-j@dam-j.co.jp

“進化する情報” DAMホームページへアクセス!! URL <http://www.dam-j.co.jp>

資料請求番号：17-040