

省エネ精密温調機器！

精密温調機 PAPシリーズ

独自の冷凍回路により、超省エネと高精度を実現しました。半導体はじめ液晶などのFPDプロセス、超精密機械加工において精密温調は必須です。特長は①精密温調機はこれまで消費電力が大きいという欠点があったのですが、従来のヒーターPID制御とは比較にならないほどの省エネ化、ワイドレンジ設定可能を実現しました。②温度制御精度が±0.1℃なので、設定温度範囲内全てにおいてオールフレッシュで±0.1℃を保障。③ヒートバランス制御により、冷媒レヒートでは実現不可能な設定温度と吸込み温度の大温度差に対応します。(業界トップクラスの性能)④パソコンからの運転操作や温度制御状態確認等もケーブル一本で接続可能です。又、多機能コントローラ搭載です。



【オリオン機械(株)】 <http://www.orionkikai.co.jp> 資料請求番号：21-171

簡単に堅牢な機構

マグネット駆動ポンプ マグポン

有毒な液や腐食性の高い液など、危険な液の安全な送液、又、液漏れを嫌う場所や液漏れを嫌う装置に適したポンプです。構造としては、永久磁石カップリングを応用し、耐食材料を採用した、セントリフューガルポンプです。そして長時間保守無しで運転の出来る信頼性の高いポンプです。特長は①耐食性に優れている。(鉄、ニッケル粉末などを含む液、スラリーを含む液、構造部材を侵食する液等の液には使用できません。)②小型で高性能。③取扱い、保守が簡単です。④汎用の各種モータが使用可能。

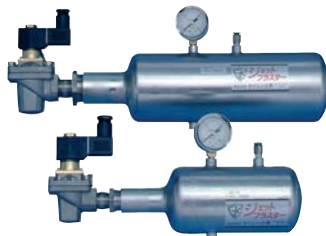


【日機装イコー(株)】 <http://www.nikkiso-eiko.co.jp> 資料請求番号：21-172

パルスエア式粉流体払い落とし機！

ジェットブラスター JBシリーズ

ジェットブラスターは、付着した粉体に直接強力なエアを吹き付ける事により、粉体を払い落とし、詰まり・付着を防止する機械です。圧縮空気をタンク内にたくわえ、電気もしくは別系統のエアの力で弁を開放します。ノズルを経由して圧縮空気が一気に吐出し、粉体を吹き飛ばします。固いブリッジの場合でも空気を含むことにより、流動性が急激に向上してスムーズに排出されます。特長は①タンクがステンレスのため軽量。取付工事が簡単です。②低騒音のため、周辺の環境に優しいです。③ノズルの交換により吐出方向の調整が可能です。④構造がシンプルなのでノーメンテナンスでも大丈夫です。



【(株)セイシン企業】 <http://www.betterseishin.co.jp> 資料請求番号：21-173

信頼の歴史、変速機の最高峰

PIVチエン、ギヤー無段変速機

高精度で精密な調整を必要とする装置に最適!!

特殊なチエンと特殊な傘歯車によって回転を伝えるため、スリップはなく、負荷変動による回転比の変化もほとんどありません。

●円滑で精密な変速

ハンドルを廻すだけで、円滑で精密な変速を連続的に行うことができます。

●豊富な機種

標準型の他に増減速機、差動歯車装置やモートルなどを組み合わせ、各種用途に適した機種を数多く取揃えてあります。変速操作も、手動、電動、自動制御とあり、広範な応用設計ができます。

●保守点検が容易

定期的なチエンの張り調整と潤滑油の交換だけです。



日本におけるチエン・ギヤー無段変速機の専門メーカー

KATO 日本チエンギヤー無段変速機株式会社

本社・工場 〒144-0056 東京都大田区西六郷一丁目45番10号
電話 (03) 3733-3211 (代) FAX (03) 3735-0526

資料請求番号：21-044

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-YS/A / 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。それにより組み込み後の調整も必要なく、高い精度が維持されます。



同社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：21-045