

MONTHLY KSS NEWS

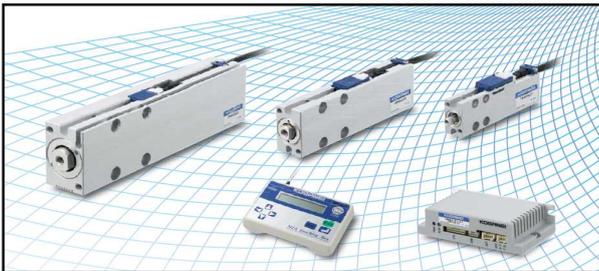
メーカー機能を持った技術商社
株式会社ケイエスエス
2010.12.28 NO.61

コガネイ新製品情報



iB Series リニアステップモーターアクチュエータ iB-Move

エアシリンダでは、物足りない。。。
電動ロボットではもったいない・・・
iB-Moveで解決し、新たな価値をご提供します。



簡単操作

2点間作動に絞込み簡単操作。

簡単設定

ストローク設定、速度・加減速設定、
推力レベル設定が簡単。

低価格

オープンループ制御により低価格を実現。

サイレント・クリーン

リニアモーターの採用と減速機構レスにより、
極めて静かな作動音を実現。 그리스レスによるクリーン。

メンテナンスフリー

シンプル構造により、メンテナンスが不要です。

iB Series デジタルFlow(フロー)コントローラ iB-Flow

iB-Flowで、生産現場の
「見える化」を実現。

iB-Flowは、シリンダのタクトタイムを直接数値入力可能。
シリンダを、装置のタイムチャート通りに動作管理、流量の
開度(絞り量)をデジタル設定可能。流量を定量的に管理。



タクトタイムをデジタル設定

シリンダの作動時間を簡単設定
(0.05 ~ 30秒で数値入力)

セーフロック機構

ニードルが緩まない安心構造。

作動時間の見える化

シリンダの作動時間を測定可能。

コピー機能

シリンダのシンクロ(同期作動)設定が容易。

絞り開度のデジタル化

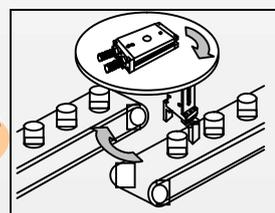
絞り開度の数値設定が可能(0 ~ 100%)

フラットロータリ RAFシリーズ

フラットロータリシリーズでは、ベアリング部にクロスローラベアリングを採用することにより非常に剛性が高く、さらにワークをベアリングに直接取り付けるので、その剛性を最大限に利用することができます。また、従来のロータリアクチュエータは、中空穴が無いが、有っても小さく使い勝手の悪いものばかりでしたが、フラットロータリシリーズでは、大径中空穴を装備していますので、今まで苦勞した配線・配管処理を容易に行うことができます。



ディスク等の製造工程に



コンベアラインの移送

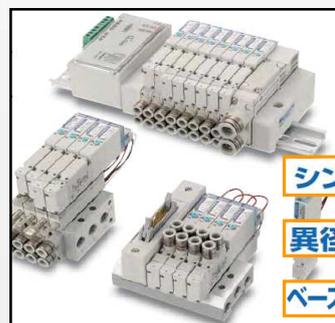
薄形 高精度 高剛性 大径中空穴 油割付

電磁弁Fシリーズ

使い易さの徹底追及から生まれたFシリーズ!

電磁弁F10・F15シリーズがリニューアル。
さらに使い易い【6つの特長】

1. 小形化・低消費電力化を実現。
0.9Wから0.1W.0.4W
2. タンデム3ポート弁(4ポジション)が新しく追加。
3. 一体形マニホールドに省配線が新しく追加。
4. ストップ弁付(オプション)が新しく追加。
5. 背圧防止弁(オプション)が新しく追加。
6. 一体形マニホールド、シリアル伝送すっきりコンパクト!



シングル・ダブル両用バルブ

異径サイズ両用継手を採用

ベース配管と直接配管の組換えが可能