

FAをサポートします

NTN パーツフィーダ

生産ラインや組立システムを自動化するうえで重要なのが部品の自動供給ですが、この分野で圧倒的に多く使われているのがパーツフィーダです。NTNのパーツフィーダは独自の水平加振方式、分離底を採用し、高速供給能力および振動安定性に大変すぐれています。電子部品を始めとする小型部品の整列搬送用Kシリーズ、小型部品の高速搬送用Fシリーズ、チップ電子部品など超小型部品の精密搬送用HFシリーズ、中型部品の整列搬送用Nシリーズ、大型で重量のある部品の整列搬送用Gシリーズなどパーツフィーダ本体やその周辺機器にいたるまで幅広くシリーズ化し、生産ラインや組立システムの省力化と高速化に貢献しています。



【NTN (株)】 <http://www.ntn.co.jp/>

資料請求番号：24-125

低騒音で省エネ、精密部品加工に最適

サーボプレス SSP505N(49kN) / SSP1000N(98kN)

SSPシリーズは、電子部品などに多く見られるカシメ加工、曲げ加工、打ち抜きなど薄板材の精密部品加工に適しています。プレス本体は鋳物C型フレーム構造で、剛性が高く、また前側が開いていますので、周辺機器との取り回しや、段取り換えなどの作業性にも優れています。特長は①作業環境にやさしい低騒音設計。(50~60dB)②ラム摺動部は、V型ガイドにより高精度。③加工物に合わせ、ラム停止位置、速度、停止時間を任意に設定することが可能。



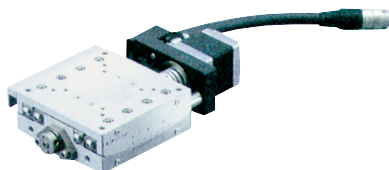
【日本オートマチックマシン(株)】
<http://www.jam-net.co.jp/>

資料請求番号：24-126

微小角度を駆動させる用途に最適です

サインモーション自動回転ステージ

ボールねじを使用した回転ステージです。微小角度を、繰り返し駆動させる用途に最適のため、カメラレンズや携帯用液晶パネルの貼り合わせ用途等生産・検査ラインで幅広く使用できます。特長は①微小角度で繰り返し駆動を続けると、ウォームギアタイプ(摺動)では摩擦によるバックラッシュが懸念されていたのですが、ボールねじ(転がり)にすることで、高耐久性を実現しました。②ウォームギアに比べて摩擦が小さいため、スムーズな立ち上がり・加速が可能です。③機構要素に予圧部品を用いることでバックラッシュほぼゼロを実現しました。



【駿河精機(株)】 <http://www.surugaost.jp/>

資料請求番号：24-127

MIWA Fencing System

MIWA
MIWA CO., LTD.

ミワフェンスシステム MFS

安全

快適

ローコスト

＜特長＞
組付け納入により、ユーザー様の手間いらず。
当社オリジナルのハーフ材を使用する事によりコストの軽減と、外見的美しさを実現。
自由なレイアウトに対応可能。

MIWA ミワ株式会社

〒463-0068 名古屋市守山区瀬古二丁目632番地
TEL.052(795)6011(代) FAX.052(795)3366
URL=<http://www.miwa-inc.co.jp>

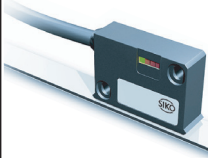

資料請求番号：24-015


高精度磁気スケール SIKO

インクリメンタル/アブソリュート

マグライン シリーズ

SIKOマグラインシリーズをお届けします。高精度・高信頼性の検出器・マグテープが分解能サブミクロン、精度±10μmを達成しました。マグラインシリーズは磁石のN・S極をあらかじめ決められたピッチでマグテープに着磁。そのピッチは高精度に管理され、検出ヘッドに内蔵された磁気抵抗素子が精密に測定しますので、汎用のオプティカルエンコーダに劣らぬ精度を容易に得ることができます。検出センサはコンパクトでロバスト、またセンサとマグテープのギャップは最大10mmまでとれます。フルアブソリュート型、回転型も取り揃えておりますので多様なアプリケーションにお役立てください。



主な仕様		マグテープ	
分解能	1μm, 5μm, 10μm, 0.1mm (オプション0.2μm~1mm)	測定長	max90m (0.1mキザ)
出力	A/A, B/B, SSI (オプションI, R/R)	テープ幅	10mm, 20mm
精度	±10μm~±1mm	取付方法	接着 (標準粘着テープ付)
ピッチ	0.1mm~10mm	テープ温度係数	11±1ppm/°C
センサ速度	max25m/s	オプション	保護ストリップ、レールなど
供給電源	+24VDC (代表例)		
保護規格	IP67 (代表例)		
動作温度	-10°C~+70°C (代表例)		

It makes Technological Sense

発売元

STC

サンテスト株式会社

www.santest.co.jp

本社

〒554-8691 大阪市此花区常吉1丁目1番60号
TEL 06(6465)5561 FAX 06(6465)5921
東京営業所
TEL 03(3432)1417 FAX 03(3432)1337

資料請求番号：24-016

<http://www.mekatoro.net>

- 11 -