

NIKKEI <http://www.nikkei-mfg.co.jp/>

LEDでしかもモーターがないから 長寿命・メンテナンスフリー!!

**薄型LED回転灯
ニコミニ・スリム**
φ45
幅広く利用できる薄型信号灯や装飾灯としても…
ポール取付タイプもご用意

**小型LED回転灯
ニコミニ**
φ45の小型で場所を選ばず回転・
点滅を外部で制御、警告音を内蔵

**積層型LED信号灯
ニコタワー**
φ46
回転表示にも対応可能
最大5段で組み換えも可能
警報ブザー、ポール取付も

**電池やソーラー式、リモコン及び人感
センサー式の回転灯も取り揃えています**

株式会社 **日恵製作所** 本社
〒571-0043 大阪府門真市桑才新町33-9
TEL. 06-6908-6930 FAX. 06-6908-9865

資料請求番号：26-019

高精度磁気スケール SIKO (ドイツ製)

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。

MSK5000
MSK320
MSA510/1

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キザミ)
出力	A/A, B/B, SSI(オプションV, 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)
センサからのギャップ	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 サンテスタ株式会社** 本社
www.santest.co.jp 〒554-8691 大阪市此花区島屋4-2-51
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：26-020

省スペースと高い生産性を両立

天吊型ロボット RSシリーズ

省スペースと広い動作範囲を両立できる天吊型と回旋アームを採用したまったく新しいロボットです。第1アームの下を第2アームが通過できる新機構で全方向に最適距離でアクセスすることで大幅にタクトタイムを向上します。直交座標型や従来の大型スカラよりコンパクトな装置が構築可能で、生産性を維持したまま小型スカラRSシリーズに置き換えることにより、大幅な省スペースに貢献します。RS3型はアーム長：350mm、最大可搬質量：3kg、繰り返し精度：±0.01mm。RS4型はアーム長：550mm、最大可搬質量：4kg、繰り返し精度：±0.015mm。



【セイコーエプソン(株)】
<http://www.epson.jp/fa/>

資料請求番号：26-125

驚異のスピード

ピックアップユニット PIU2808

長年蓄積した高度なカム機構と信頼あるエア機器の技術を複合し、ショックに弱い微細ワークを超高速でソフトにピックアップするユニットを製作しました。特長は①入力軸を等速連続回転させるだけでカム機構が超高速域の加減速を正確にコントロール。②高速でもスムーズでなめらかな動き。エアシリンダやネジ作動式と比較しショックレスで移動終端のたわみを抑えます。③1回転で下降→停留→上昇→停留を内蔵のメカ機構でおこないます。動作確認センサも取り付けられ、簡単制御を実現。④エア配管は本体の固定部分に接続するため移動時の抵抗にならず、抜けや破損の心配もありません。⑤特殊対応で多連ブロックや、チャック取付けパーツも提案致します。



【(株)マシンエンジニアリング】
<http://www.meg.co.jp/>

資料請求番号：26-126

レーザー式距離計

LE200, LLB-60シリーズ

レーザー式距離計は変調されたレーザービームを発生し、レーザービームが測定対象に取り付けられた反射板で反射します。送受信したレーザービームの位相差から、測定対象までの絶対距離が算出されます。LE200シリーズの特長は①測定距離が最大170m、分解能1mm②出力更新が1msecの高速応答、反射板最大速度が10m/秒となり、閉ループ位置決め制御アプリケーションにも適用可能③センサからの出力はSSIであり、変換器(PU-10)との組み合わせによりパラレル出力への変換が可能。LLB-60シリーズの特長は①指定の反射板が不要②出力はRS422/RS232及び0/4-20mA③最大測定範囲は60m(指定反射板使用時は500m)、精度は±1.5mm④アナログ出力のみ、出力の範囲指定をPCでプログラム可能(0/4mAや20mAの出力位置を指定できます)⑤オプションで-40°Cの低温での使用可能。



【サンテスタ(株)】 <http://www.santest.co.jp>

資料請求番号：26-127