

### 磁気式アブソリュートエンコーダ: SMAG



自走ガイド式アブソリュート磁気位置決めシステム: 分解能 5 μm (0.1 / 0.05 / 0.01 / 0.005 mm)  
 SSI インターフェースを装備。  
 測定長は最大 570 mm. (全長 650 mm)  
 ヘッドとスケールが一体、取り付け容易  
 埃や切りくず液体に高耐性



### アブソリュート SSI 表示カウンタ: LD 25x シリーズ



エレベータ用アブソリュート磁気センサー。  
 SSI インターフェース 多機能ディスプレイ  
 LD250: SSI 表示のみ / LD251: SSI アナログ出力 / LD252: デジタル I/O 付 / LD253: RS-232, RS-485 IF 付



### 磁気式アブソリュートテープスケール: MTA5 MTA1



接着テープ付アブソリュートコード磁気テープ  
 油や化学薬品に高耐性。  
 長さは、一体もので最長 5.1 m まで。  
 ・MTA1: SMA1 センサーと対で使用  
 ・MTA5: SMA5 センサーと対で使用



### 磁気式アブソリュートエンコーダ: SMA5



コンパクトアブソリュート磁気センサー、エラーセンサー含む  
 SSI インターフェース内蔵。  
 分解能最小 5 μm。  
 埃、切りくず及び液体に高耐性



### 磁気式アブソリュートエンコーダ: SMA1



コンパクトアブソリュート磁気センサー。  
 リニアモータのフィードバックアプリケーション用。  
 BiSS インターフェース内蔵。  
 サイン/コサイン, 1000 μm ピッチ毎に 1Vpp 信号  
 分解能はプログラマブルで、最高 5 μm 迄。  
 埃、切りくず及び液体に高耐性



### 製品グループ

ROTAPULS (22モデル)	光学式インクリメンタルエンコーダ
ROTACOD (19モデル)	光学式アブソリュートエンコーダ
ROTAMAG (7モデル)	磁気式アブソリュートエンコーダ
LINEPULS (25モデル)	磁気式インクリメンタル リニア & リングエンコーダ
LINECOD (5モデル)	磁気式アブソリュート リニアエンコーダ
POSICONTROL (7モデル)	エンコーダディスプレイ&ポジションコントローラ

### 磁気式インクリメンタルテープ: MT



標準インクリメンタル磁気テープ  
 3 精度等級。  
 オイル、化学薬品への高耐性。  
 一体テープの長さは最長 100 m



### 磁気式インクリメンタルテープ: MTS



MT テープの幅を 5mm に縮小  
 一体テープの長さは 30m. "



### 磁気式インクリメンタルリング: MRI/31



コンパクトな磁気リング。  
 最大 Ø 19mm 貫通中空アルミニウムハブ。  
 SME2 及び SME5 と互換性有り。  
 高回転速度。  
 特注品は問い合わせ下さい。



### 磁気式インクリメンタルリング: MRI/114



トルクモータや割り出しテーブル用。  
 中空シャフト Ø 100mm。  
 非常にコンパクトな設計。  
 SME2 及び SME5 と互換性有り。  
 MRI/114Z: 基準磁極(原点)付タイプ。



### 磁気式インクリメンタルセンサーヘッド: SME1



リニアモータやトルクモータ用。  
 速度に比例した出力信号。  
 最高分解能 0.5 μm。  
 基準磁極(原点)付。  
 防塵基準 IP67 準拠。



### 磁気式インクリメンタルセンサーヘッド: SMX2 SMX5



過酷環境適応型磁気センサー。  
 矩形波出力, AB 信号。  
 汎用出力回路 (プッシュプル+ ラインドライバー)。  
 スチールケース, M10 タップ付。  
 検出ギャップ最大 3.0 mm。



### 磁気式インクリメンタルセンサーヘッド: SMB



ケーブル内蔵された外部通倍器付コンパクトセンサー  
 防塵基準 IP67 を完全準拠  
 最高分解能 5 μm。



### 磁気式インクリメンタルエンコーダ: SMIG



自走ガイド式インクリメンタル磁気位置決めシステム: 分解能 5 μm (0.1 / 0.05 / 0.01 / 0.005 mm)  
 埃、切削くずや液体に高耐性



### 磁気式インクリメンタルセンサーヘッド: SMI2, SMI 5



・分解能は 50 から 2 μm 範囲で可変  
 ・IP68 規格適合コンパクト検出ヘッド(水中応用可)  
 ・電源灯とエラー表示灯  
 ・自動出力信号特性制御付  
 ・リニアモータやピックアンドプレイス用途に最適

新製品!!



### 磁気式インクリメンタルエンコーダ用ディスプレイ: LD120



磁気センサー用コンパクト LED 無機能化ディスプレイ。  
 RS485 インターフェース付。  
 パネル取り付け型。  
 ミニDINプラグにてセンサーへの接続容易。  
 ミリ/インチ表示有り。



### 磁気式インクリメンタルエンコーダ用ディスプレイ: LD140



バッテリー駆動 LCD ディスプレー。  
 疑似アブソリュートタイプ。  
 プラグ接続センサー付。  
 ミリ/インチ表示。  
 角度表示モード有り。  
 最高分解能 0.001mm。



### 磁気式インクリメンタルエンコーダ用ディスプレイ: LD141



疑似アブソリュートバッテリー駆動ディスプレイ。  
 OEM 仕様、ハウジング無し。  
 センサー付。  
 RS232 インターフェース。



### 磁気式インクリメンタルエンコーダ用ディスプレイ: LD112



バッテリー駆動 LCD ディスプレー。  
 疑似アブソリュート。  
 コンパクト設計。  
 センサー付。  
 ミリ/インチ表示, 角度表示モード。  
 最高分解能 0.01mm。

