

SPECIAL PURPOSE

特殊ワイヤー式リニアエンコーダ

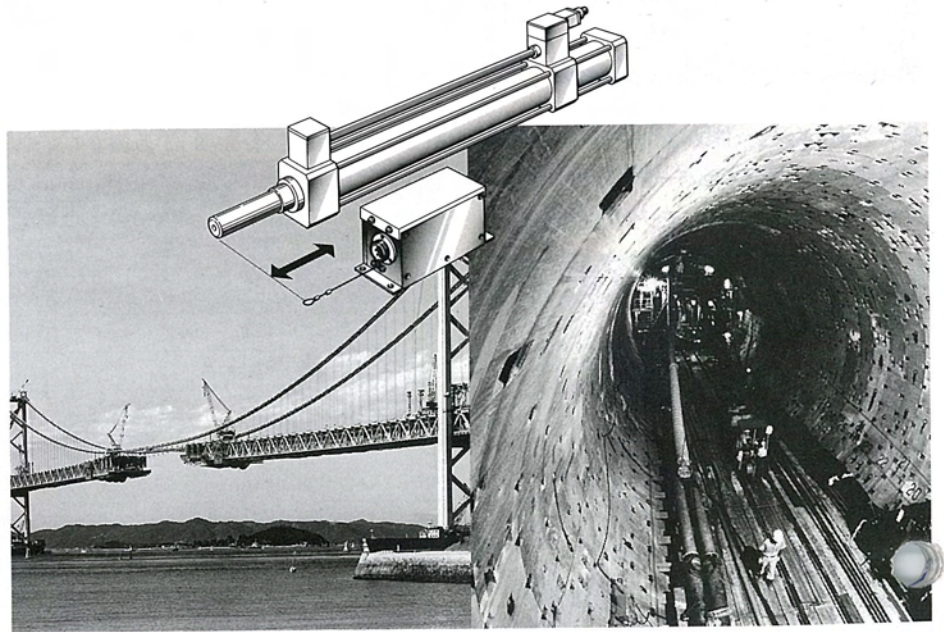
ジャッキ・ストローク スピードセンサー

●ジャッキ・ストローク・スピードセンサーは、シールド掘進機など、土木建設現場をはじめ過酷な環境下で使用される機械にも耐えられるよう開発されたリニアエンコーダ。デジタルとアナログの2種類を用意し、独自のワイヤー巻き取り方式でワイヤー引き出し長さ1mmに対して10パルスのA相/B相の矩形波信号を出力します。

●またリニアエンコーダのほかに、エンコーダからの信号を受けストロークおよびスピードデータをアナログ/デジタルで出力する演算器、演算器からの出力をデジタル表示する表示器もご用意しています。

●経済性にも優れ、小型、堅牢、シール性、耐候性と、オールマイティな対応能力を持ち、狭い場所や過酷な条件下でも用途を限らず高性能を発揮します。

シールドマシンなど過酷な環境下に耐える 特殊ワイヤー式リニアエンコーダ。



■システム構成

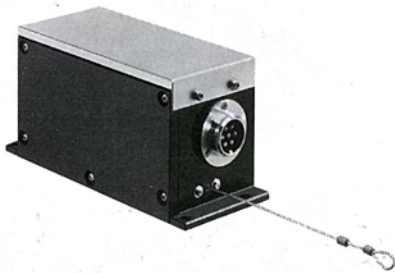
リニアエンコーダ	D-2160 (2000mm)	演算器	KR-02
	D-2160Ⅲ (3000mm)	表示器	DR-02

Jack Stroke Speed-sensor

D-2160/D-2160Ⅲ

リニア
エンコーダ

耐環境性を重視し、堅牢性、シール性を強化したワイヤー式リニアエンコーダ。0.1mmの分解能を持ち、A相/B相の矩形波信号を出力します。最大ストローク2mのD-2160、3mのD-2160Ⅲの2種類があります。



Jack Stroke Speed-sensor

DR-02

表示器

演算器より出力されるBCD信号を受け、表示セグメントによりストロークまたはスピードをデジタル表示します。

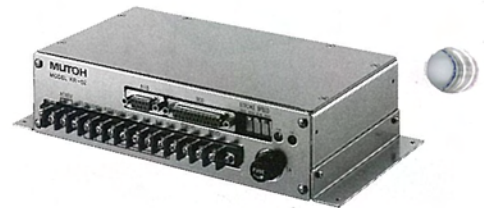


Jack Stroke Speed-sensor

KR-02

演算器

エンコーダからのA/B2相の出力を受けて内部で演算処理をし、ストロークおよびスピードをアナログ/デジタルの出力信号に変換して送出する演算器です。



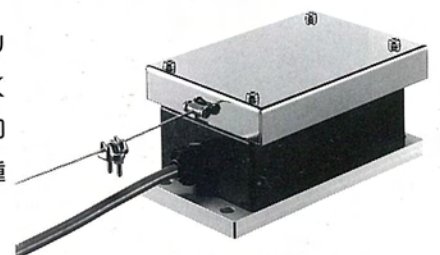
SPECIAL PURPOSE

ワイヤー式リニアポテンシオメータ

DP series

豊富なストロークで広範囲に対応する ワイヤー式リニアポテンシオメータ。

●DPシリーズはアナログ出力のワイヤー式リニアポテンシオメータ。フルストロークで0~1KΩを出力し、ストロークは75/100/150/200/250/300/400/500/800/1000/1600/2000の12種類をご用意しています。



DP-500