

DE04

エレクトロニック デジタル ポジション インジケータ

標準 在庫品

RS

IP51

材質の特性
P.2231

六角穴付き止めネジ
M4×0.7

ラパークッション(付属品)

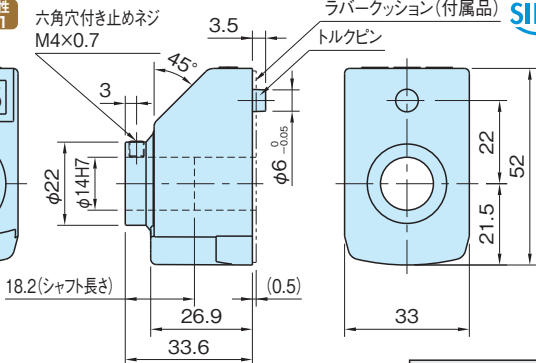
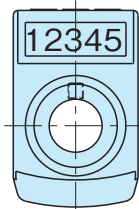
SIKO



DE04-02-D



DE04B-04-D



★One Point

測長、角度の2仕様設定が可能

ハウジング

ポリアミド(6ナイロン)
オレンジ、ブラック

特長

- ・高分解能エンコーダ内蔵で高精度です。
- ・ABS(基準点からの距離)・INC(指定地点からの距離)をボタンで切換えができます。
- ・自由な1回転表示設定で、どの様な送りネジでも対応します。
- ・測長仕様、角度仕様の2通り設定が可能です。
- ・角度仕様の場合は $0^\circ \sim 360^\circ$ 、 $-180^\circ \sim 180^\circ$ (振り分け仕様)のどちらかをご指定ください。
- ・インチの送りネジでも使用可能です。
(1回転表示のさらに下の桁を設定)

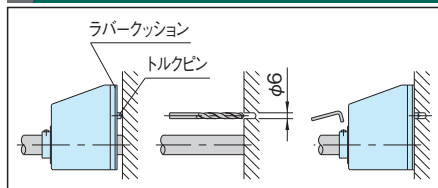
【 $\frac{1}{16}$ インチ:7.938】 1回転表示 非表示部
7.9 380

- ・保護等級 IP51 適合 (P. 2230 参照)
- ・シャフトスリーブ使用で $\phi 6, 8, 10, 12$ の穴径に対応可能です。(P. 508 参照)

注意事項

- ・シャフトがスラスト(軸)方向に動く場合は、ご使用になりません。
- ・リチウム電池 (CR2032, 3V) の寿命は約2年です。
(\square 表示されたら電池寿命です)
- ・お客様に簡単に電池交換が可能です。

使用例・使用方法



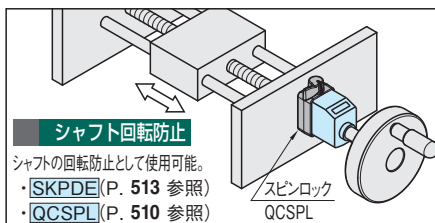
- 1 ラパークッション(接着シール)を裏面に貼付けます。
- 2 シャフト中心から22mm上側にトルクピン用の穴加工をします。
- 3 シャフトに通し、六角穴付き止めネジで固定します。

技術データ

使用温度 max.60°C min.-10°C

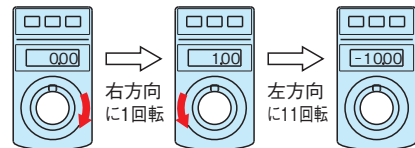
	測長仕様	角度仕様
最小読取値	0.001mm(ピッチ10mm時)	0.1°
表示範囲	-19999~99999	$0^\circ \sim 360^\circ$ $-180^\circ \sim 180^\circ$

■使用例

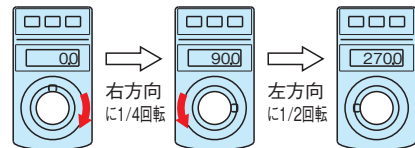


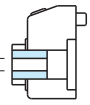
■表示例

・DE04B-02-00100/000-2-I-D (測長仕様)



・DE04B-02-W3600-1-I-D (角度仕様)



タイプ	1回転表示	非表示部 (1回転表示の下の桁)	小数点位置	許容回転数 (min ⁻¹)	質量 (g)	シャフト スリーブ (別売品 P. 508)										
DE04	測長仕様 00002: <input type="text" value="2"/> 90000: <input type="text" value="90000"/>	000 : <input type="text" value="000"/> (通常の設定) 500等 : <input type="text" value="500"/> (インチ仕様の送り ネジ等、割り切れ ない場合に)	0: <input type="text" value="1.0"/> 1: <input type="text" value="1.0"/> 2: <input type="text" value="0.10"/> 3: <input type="text" value="0.010"/>	600	50	 シャフト径 d 適合シャフト径 D										
	角度仕様 W3600: <input type="text" value="3600"/> Z1800: <input type="text" value="±1800"/>	-	1: <input type="text" value="360.0"/>													
非表示部も含め、最大5桁の有効数字		<table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STS- 6S</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>STS- 8S</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>STS-10S</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>STS-12S</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>					品番	d	STS- 6S	6	STS- 8S	8	STS-10S	10	STS-12S	12
品番	d															
STS- 6S	6															
STS- 8S	8															
STS-10S	10															
STS-12S	12															

注文品番例

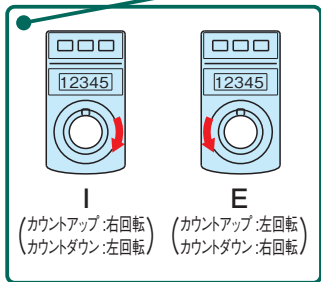
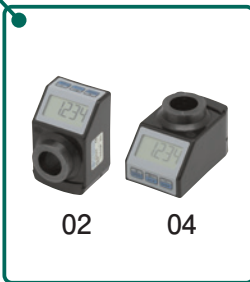
通常の設定(非表示部設定なし)の場合

DE04 B - 02 - 00002 / 000 - 1 - 1 - D

非表示部設定ありの場合

DE04 B - 02 - 00025 / 324 - 0 - 1 - D

ハウジング色 読取方向 1回転表示 非表示部 小数点位置 回転方向 ボタン操作



非表示部設定時の事例
表示値 測長値

1回転	25	25.324
2回転	51	50.648
3回転	76	75.972

納期・価格

納期	価格
弊社受注後2~3日	46,000

※初期設定は弊社にて行います(再設定:3,000円/個)

別売品 インストールキット

品番	価格
DE-PT	38,000

使用例・使用方法

- ・DE04、DE10を設定するソフトウェア(CD-ROM)と専用ケーブル。
- ・お客様での設定変更にご使用ください。
- ・設定は、付属のマニュアルに従って簡単に行っていただけます。

注意事項

ソフトウェアは英語版のみです。

基本ボタン操作

ABS・INC切替(INCモード時) ←←←表示

← 基準値を- (基準値変更時)

→ 5秒以上の長押しで基準値変更、
(←表示) 又は終了状態へ

reset 基準値にリセット

+ 基準値を+ (基準値変更時)



←←← ABS・INC切替
(INCモード時) ←←←表示



技術データ

ソフトウェア作動環境

- ・CPU : PC/AT機
- ・OS : WindowsXP以降
- ・USBポート接続