

# 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**

**RHS**

**IP51**

材質の特性  
P.2231

六角穴付止めネジ  
M4×0.7

ラパークッション(付属品)  
トルクピン

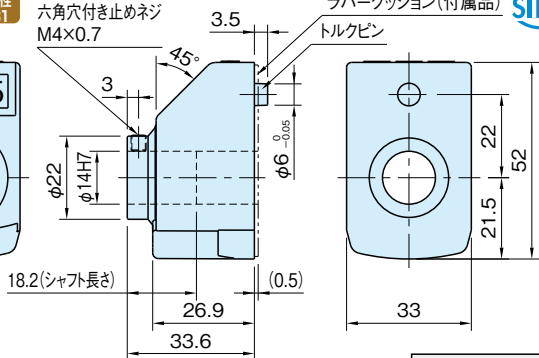
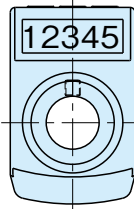
**SIKO**



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°~360°、-180°~180°(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  
7.9

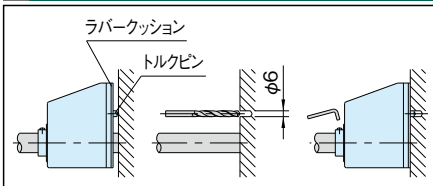
非表示部  
380

- ・保護等級 IP51 適合 (P. 2230 参照)
- ・シャフトスリーブ使用でφ6,8,10,12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。(□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



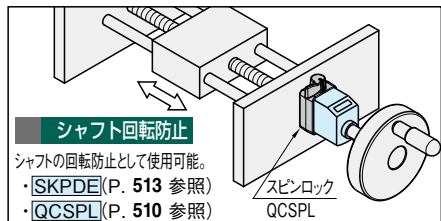
- 1 ラパークッション(接着シール)を裏面に貼付けます。
- 2 シャフト中心から22mm上側にトルクピン用の穴加工をします。
- 3 シャフトに通し、六角穴付止めネジで固定します。

### 技術データ

使用温度 max.60°C min.-10°C

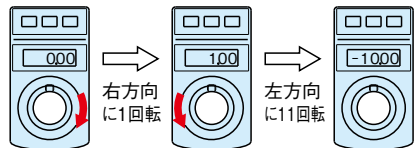
	測長仕様	角度仕様
最小読取値	0.001mm(ピッチ10mm時)	0.1°
表示範囲	-19999~99999	0°~360°
		-180°~180°

### ■使用例

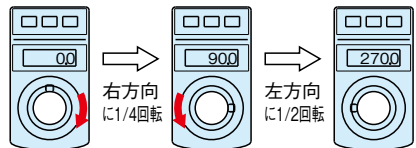



### ■表示例

・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 <sup>-1</sup> )	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) 324等: <input type="text" value="324"/> (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 対応シャフト径 D										
	角度仕様 W360: <input type="text" value="360"/> Z180: <input type="text" value="±180"/>	-	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

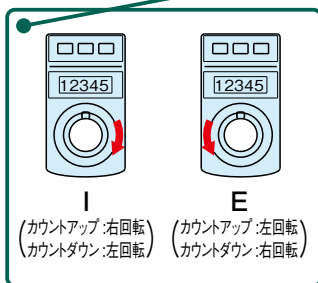
通常の設定(非表示部設定なし)の場合

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

非表示部設定ありの場合

DE04 B - 02 - 00025 / 324 - 0 - I - 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



## 納期

納期
弊社受注後2~3日

※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
DE-PT

## 使用例・使用方法

- ・DE04、DE10を設定するための専用ケーブル。
- ・お客様での設定変更にご使用ください。
- ・ソフトウェア及びマニュアルは、WEB製品ページよりダウンロード願います。
- ・設定は、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)

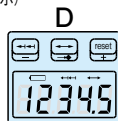
5秒以上の長押しで基準値変更、( ←表示 )又は終了状態へ

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