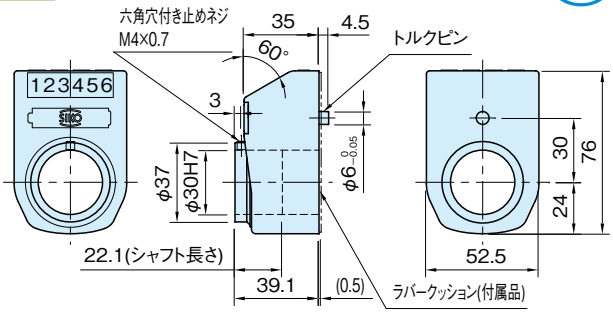
DEP10 エレクトロニック デジタル ポジション インジケーター

標準 在庫品　RoHS　IP51　材質の特性 P.2231

SIKO

DEP10-02

DEP10B-04



ハウジング
ポリアミド(6ナイロン) オレンジ、ブラック

★One Point
キーでプログラム操作可能

特　長

- インジケーター上のキーでプログラム操作が可能です。
- 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。
- 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)

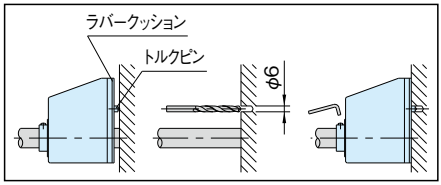
	1回転表示	非表示部
【5/16インチ:7.938】	7.9	380

- 保護等級 IP51適合(P. 2230 参照)
- 安全性(EMC) EN61000-4-2、EN61000-4-4に準拠
- シャフトスリーブ使用でφ12,14,15,16,18,20,22,25の穴径に対応可能です。(P. 508 参照)
- ディスプレイ表示 液晶 文字高さ11㎜

注意事項

- シャフトがスラスト(軸)方向に動く場合は、ご使用になれません。
- 電池(単4形 2個)の寿命は約2年です。
  (▭表示されたら電池寿命です)
- お客様にて簡単に電池交換が可能です。

使用例・使用方法



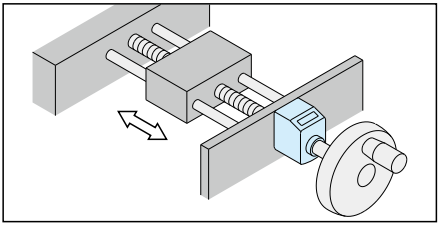
1 ラバークッション(接着シール)を裏面に貼付けます。
2 シャフト中心から30mm上側にトルクピン用の穴加工をします。
3 シャフトに通し、六角穴付き止めネジで固定します。

技術データ

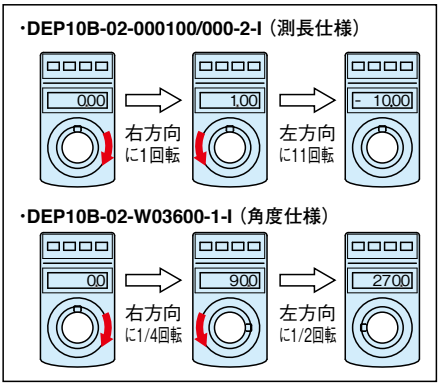
使用温度　max.60℃　min.−10℃

	測長仕様	角度仕様
最小読取値	0.001㎜(ピッチ10㎜時)	0.01°
表示範囲	−199999～999999	0°～360°

■使用例

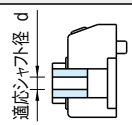


■表示例



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）
DEP10	測長仕様	000001: 1 ～ 199999: 199999	000 : 000 （通常の設定） 324等 : 324 （インチ仕様の送りネジ等、割り切れない場合に）	0: 10 1: 1.0 2: 0.10 3: 0.010	600	130
		非表示部も含め、最大6桁の有効数字				
	角度仕様	W00360: 360 W03600: 3600 W36000: 36000	–	0: 360 1: 360.0 2: 360.00		

シャフト スリーブ（別売品 P. 508）



品 番	d	品 番	d
STS-12A	12	STS-18	18
STS-14A	14	STS-20	20
STS-15A	15	STS-22	22
STS-16A	16	STS-25	25

注文品番例

通常の設定（非表示部設定なし）の場合

DEP10 B - 02 - 000001 / 000 - 1 - I

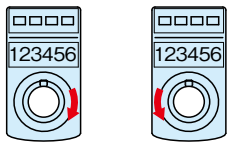
非表示部設定ありの場合

DEP10 B - 02 - 000025 / 324 - 0 - I

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

無し（オレンジ）　B（ブラック）

02　04



I（カウントアップ：右回転 カウントダウン：左回転）

E（カウントアップ：左回転 カウントダウン：右回転）

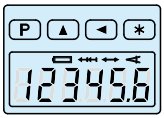
■納期

納期
弊社受注後2～3日

※初期設定は弊社にて行います。

■基本ボタン操作

- P：5秒以上の長押しでプログラミングモードへ
- ▲ ◀：両ボタン同時押しABS･INC切替（INCモード時 ←→ 表示）
- P ◀：両ボタン同時押し基準値変更（ ↔ 表示）
- ＊：基準値にリセット



■表示

- ▭ 電池交換の表示
- ←→ INCモード表示
- ∠ 角度仕様表示

■操作方法

取扱説明書（WEB）をご覧ください。