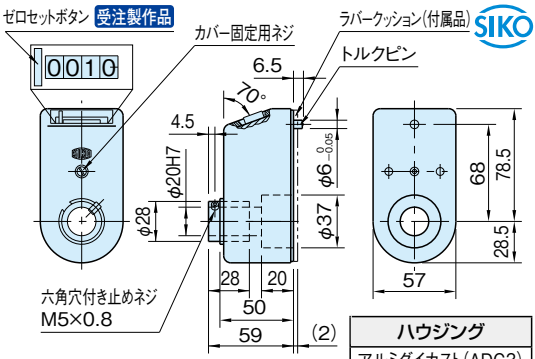
# SDP-08　デジタル ポジション インジケーター

標準在庫品 RoHS

SDP-08H
（読取方向:H）

SDP-08V
（読取方向:V）
受注製作品

★One Point
回転方向の変更可能




| ハウジング |
|---|
| アルミダイカスト(ADC3) |
| オレンジ |

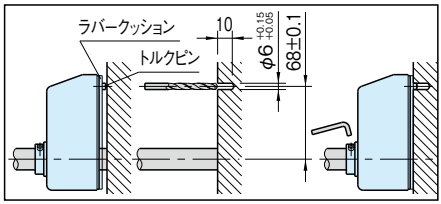
## 特　長

- 回転方向の変更が可能です。
- トルクピンとシャフト間が長く、揺るぎなく固定できます。
- シャフトスリーブ使用でφ12,14,15,16の穴径に対応可能です。（P. **508** 参照）
- 文字高さ4.5㎜

## 付属品

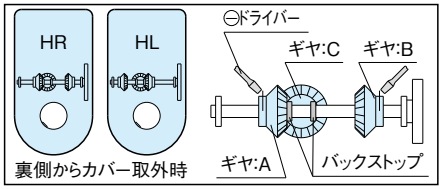
ラバークッション…1枚

## 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68±0.1mm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。

## ■カウンターの回転方向の変更




- 表側の固定ネジを外して、カバーを取外してください。
- ギヤ:A、Bは、ネジ各2本にて固定されていますので、⊖ドライバーで移動できます。
- ギヤ:Aのかわりにギヤ:Bを組合わせると、回転方向が変更できます。（ギヤをバックストップまで移動）

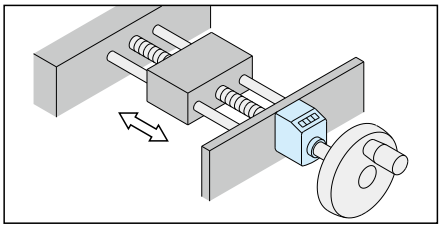
## 注意事項

- 起動時は許容回転数の1/3以下にしてください。
- 急加速及び急停止のご使用は避けてください。
- 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。

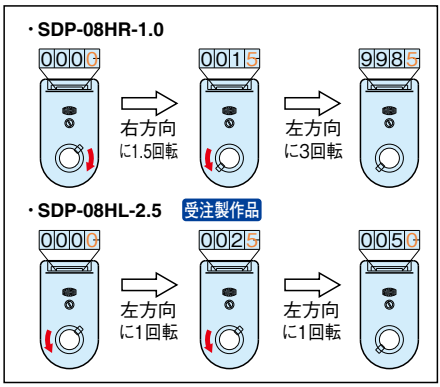
## 技術データ

使用温度　max.80℃

## ■使用例



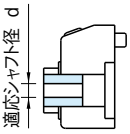
## ■表示例



| タイプ | 送りネジのピッチ | 1回転表示（色文字の位置） 表記 | 1回転表示（色文字の位置） 表示 | 許容回転数（min⁻¹） ゼロセット無 | 許容回転数（min⁻¹） ゼロセット有 | 質量（g） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDP-08 | 1 | 1.00 | 00,100 注) | 150 | 50 | 700 |
| | 1 | 1.0 | 0010 | 300 | 300 | |
| | 2 | 2.0 | 0020 | | 200 | |
| | 2.5 | 2.5 | 0025 | | | |
| | 3 | 3.0 | 0030 | | 150 | |
| | 4 | 4.0 | 0040 | | 100 | |
| | 5 | 5.0 | 0050 | 250 | 50 | |
| | 6 | 6.0 | 0060 | 200 | | |
| | 10 | 10.0 | 0100 | 150 | | |
| | 10 | 10 | 0010 | 300 | 300 | |
| | 上記以外の送りネジピッチはお問合せ | | | − | | |

注）1.00の場合はカウンターが5桁で、色文字でなく小数点の位置に「,」が印字となります。

シャフト スリーブ（別売品 P. 508 ）




| 品番 | d |
|---|---|
| STS-12 | 12 |
| STS-14 | 14 |
| STS-15 | 15 |
| STS-16 | 16 |

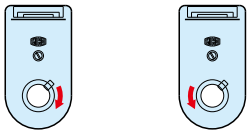
## 注文品番例

**SDP-08 H R - 1.0 -Z**

- H：読取方向
- R：回転方向
- 1.0：1回転表示
- -Z：ゼロセットボタンの有無

H　V

注）標準品と 受注製作品 の区分けは下表を参照。



R（カウントアップ：右回転 カウントダウン：左回転）　L（カウントアップ：左回転 カウントダウン：右回転）

無し（ゼロセットボタン無）　-Z（ゼロセットボタン付） 受注製作品

※受注製作品の納期は弊社までお問い合わせください。

### ■標準品・受注製作品 の区分

| | 読取方向 | 回転方向 R | 回転方向 L |
|---|---|---|---|
| 標準品 | H | **SDP-08HR- 1.0** | **SDP-08HL- 1.0** |
| | | **SDP-08HR- 2.0** | **SDP-08HL- 2.0** |
| | | **SDP-08HR- 4.0** | **SDP-08HL- 4.0** |
| | | **SDP-08HR- 5.0** | **SDP-08HL- 5.0** |
| | | **SDP-08HR- 6.0** | **SDP-08HL- 6.0** |
| | | **SDP-08HR-10.0** | **SDP-08HL-10.0** |
| 受注製作品 | H | SDP-08HR- 1.00 | SDP-08HL- 1.00 |
| | | SDP-08HR- 2.5 | SDP-08HL- 2.5 |
| | | SDP-08HR- 3.0 | SDP-08HL- 3.0 |
| | | SDP-08HR-10 | SDP-08HL-10 |
| | V | SDP-08VR- 1.00 | SDP-08VL- 1.00 |
| | | SDP-08VR- 1.0 | SDP-08VL- 1.0 |
| | | SDP-08VR- 2.0 | SDP-08VL- 2.0 |
| | | SDP-08VR- 2.5 | SDP-08VL- 2.5 |
| | | SDP-08VR- 3.0 | SDP-08VL- 3.0 |
| | | SDP-08VR- 4.0 | SDP-08VL- 4.0 |
| | | SDP-08VR- 5.0 | SDP-08VL- 5.0 |
| | | SDP-08VR- 6.0 | SDP-08VL- 6.0 |
| | | SDP-08VR-10.0 | SDP-08VL-10.0 |
| | | SDP-08VR-10 | SDP-08VL-10 |