

# SNDEP10

# アシストインジケータ

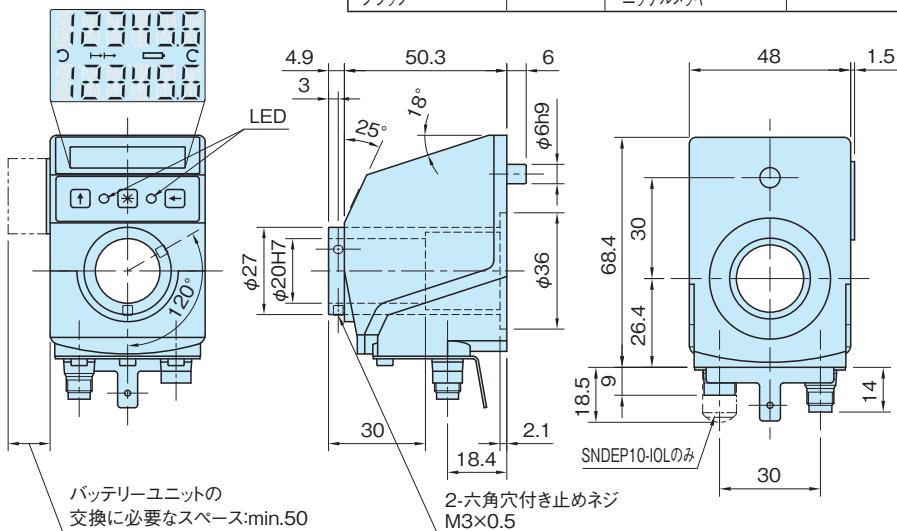
標準 **在庫品** **RHS** IP53



**NEW** 品番  
赤文字表記



ハウジング	スリーブ	コネクタブッシュ	アース端子
ポリアミド(6ナイロン) ブラック	SUS303	黄銅(カドミウム低減材) ニッケルメッキ	SUS301



品番	質量 (g)	価格
<b>SNDEP10</b>	200	56,000
<b>SNDEP10-IOL</b>		—

## 注意事項

- 細字のものは受注製作品です。納期・価格は弊社までお問い合わせください。
- 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。
- シャフトの固定には、**QCSPL** スピンロックがご利用いただけます。(P. 510 参照)

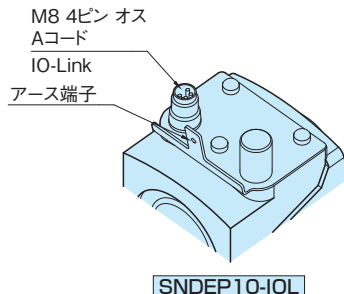
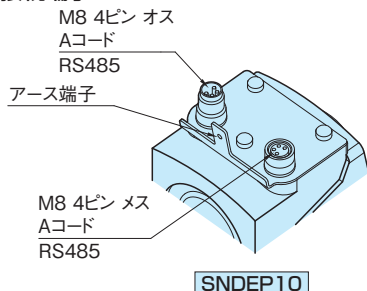
## 関連製品ページ

- ・[\[SNDEP-BU\]](#) バッテリーユニット (P. 483 参照)
- ・[\[SNDEP-ST5-SUS\]](#) シャフトスリーブ (P. 483 参照)
- ・[\[SNDEP-BUS-TA\]](#) バスターミネーター (P. 479 参照)
- ・[\[SN-KVQ4S1\]](#) 接続ケーブル (M8-4ピン) (P. 475 参照)
- ・[\[SN-CSS-M8P4\]](#) コネクタ (P. 478 参照)
- ・[\[SN-CSP-M8P4\]](#) コネクタ (P. 478 参照)

## 使用例・使用方法

操作方法につきましては、取扱説明書をご覧ください。

### ■接続端子



## 特長

- ・ネットワーク対応のエレクトロニック デジタル ポジションインジケータです。
- ・RS485、IO-Link インターフェースを装備しています。
- ・視認性に優れた目標値と実測値の2行表示ディスプレイです。
- ・読みやすいバックライトディスプレイです。
- ・2つのLEDにより目標値と実測値の合致をお知らせします。
- ・バッテリーユニットにより、停電時に座標値を保持します。

## 技術データ

インターフェース	RS485 IO-Link	(ガルバニック絶縁なし)
読取方式	磁気式エンコーダー	
分解能	880/回転	
測定範囲	最大11914回転	
ディスプレイの表示能力	-199999~999999 (通常モード) -999999~999999 (拡張モード)	
デジタルカウンター	文字高さ8mm、6桁2行	
特殊文字	バッテリーマーク、回転方向矢印、INCモード表示	
ステータス表示	LED (赤/緑) ×2	
操作キー	ABS・INC切替、実測値リセット、各種設定	
許容回転数	500min <sup>-1</sup> 以下	
電源電圧	DC24V ±20%	
消費電流	最大36mA	
バッテリー寿命	約5年	
使用温度	0°C~60°C	
保管温度	-20°C~80°C	
使用湿度	結露なきこと	
保護等級	IP53 (コネクタ取付時)	
	IP65 (コネクタ取付時) 注	
安全性 (EMC)	EN 61326-1 イミュニティ/エミッション	
耐衝撃性	500m/s <sup>2</sup> 、11ms (EN 60068-2-27)	
耐振性	≤100m/s <sup>2</sup> 、5~150Hz (EN 60068-2-6)	

注) 保護等級 IP65 仕様につきましても対応可能です。弊社までお問い合わせください。

### ■ピン配置

RS485	ピン
TxRx-	1
TxRx+	2
DC24V	3
GND	4

IO-Link	ピン
L+	1
N.C.	2
L-	3
C/Q	4