





# "SPECTROTILT" 1軸傾斜計 4-20 mA 電流出力型式 SSY0185-VIS 直線性の範囲±60 角度

### Spectron

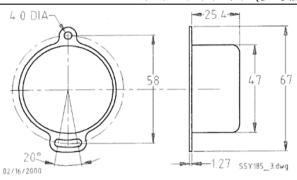
### アプリケーション:

- 建設用機械
- ・ 堰ゲート
- ・プロセス モニタリング
- 掘削機械
- 水準計測システム

#### 概要

SSY0185-VIS は、±60 度範囲の1軸傾斜センサーで ハーメチックシールされたセンサーとハイブリッドの電 子回路が堅牢な水はねよけできるアルミニウムの外 装で覆われています。SSY0185-VIS はESD及びEMI 保護がされています。

#### 外 形 寸 法 図 (参考値) 単位:mm



#### 配線:

黒 アース

赤 +24Vdc 供給電圧

黄色 出力信号

取付は、垂直(左図の通り)

電気特性		SSY0185-VIS 型
部品番号:		
SSY0185-VIS 垂直取付		
電源電圧:		+24 Vdc
入力電流:		最大 26 mA
出力:		0.133 mA/角度
負荷抵抗(推薦)		475~510Ω (チャートを参照して下さい)
零点出力		12 mA
再現性		0.02 度
直線範囲		-60~+60 角度
直線性(代表値)	0~10 度	±0.1 度
	10~60 度	読みの 1%
動作温度範囲		-40°C∼+70°C
保存温度範囲		-55°C~+80°C
ゼロ点温度係数		0.008 度/°C 標準値
スケールファクター温度係数 (代表値)		0.1%/°C(グラフを参照して下さい)
安定化時間		約1秒
質量		約 80 グラム.ケーブルを除く

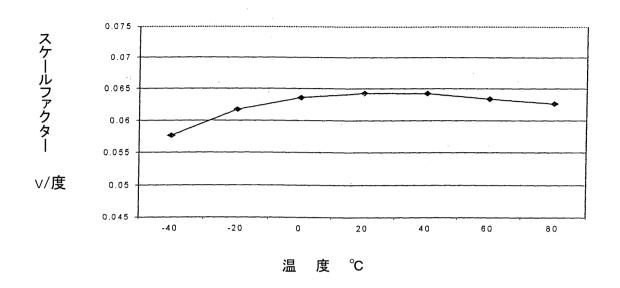
#### お問合せ先:

## 株式会社 パシフィック テクノロジー

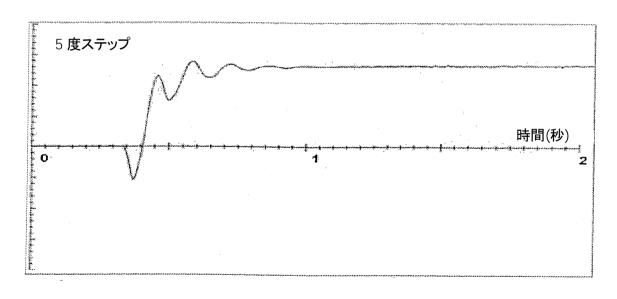
〒273-0005 千葉県船橋市本町 6-18-5 アサヒ船橋ビル 602 TEL: 047-426-1650. FAX: 047-426-1652E-Mail: sales@pac-tech.com http://pac-tech.com/

### 温度特性(代表值)

SPECTROTILTの温度による標準スケールファクター



### 応答時間



ご注意:この製品カタログに記載されている内容は、製品の性能の改善等のためにご通知なく改定されます。 2016.12.26

### お問合せ先: 株式会社 パシフィック テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町 6-18-5 アサヒ船橋ビル 602 TEL: 047-426-1650. FAX: 047-426-1652E-Mail: sales@pac-tech.com http://pac-tech.com/

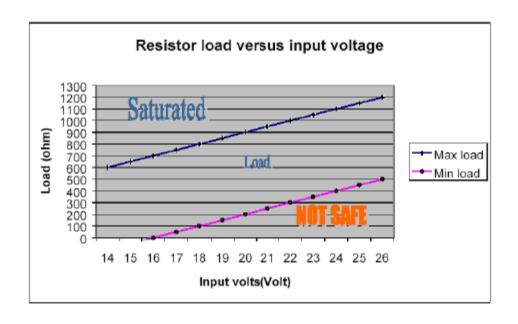


# アプリケーション ノート "SPECTROTILT" 1軸傾斜計 4-20 mA 出力

### 負荷抵抗チャート

· 出力: 4-20 mA

入力電源電圧: +24 Vdc負荷抵抗: 下記の表の通り



### お問合せ先: 株式会社 パシフィック テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町 6-18-5 アサヒ船橋ビル 602 TEL: 047-426-1650. FAX: 047-426-1652 E-Mail: sales@pac-tech.com www.pac-tech.com