

SSY009X シリーズ

SPECTROTILT IIの2軸傾斜計は、傾斜角範囲 ±45度あるいは±20度の二つのタイプがあります。SP5000 シリーズ電解液セル型傾斜センサーと CMOS をベースにした回路と組み合わせています。温度補償されており、零点、スケール調整(工場設定)があります。取り付け方法は水平のみ。OEM 使用に最適です。



SSY0091C

仕 様	型 式					
	SSY0090	SSY0091	SSY0090C	SSY0091C	SSY0091D	SSY0091C-D
測定傾斜角範囲	±45 度	±20 度	±45 度	±20 度	±20 度	±20 度
出力(基準:入力コモン)	±7 Vdc	±7 Vdc	+1~+4 Vdc	+1~+4 Vdc	±7 Vdc	+1~+4 Vdc
供給電源(Vdc)	±11~±16	±11~±16	+5±5%	+5±5%	±11~±16	+5±5%
消費電流	12 mA	12 mA	1.5 mA	1.5 mA	15 mA	7 mA
分解能	0.02 度	0.005 度	0.01 度	0.01 度	0.005 度	0.01 度
再現性	0.01 度	0.01 度	0.01 度	0.01 度	0.01 度	0.01 度
出力リップル(信号値の%)	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-
精度 (代表値)						
@10 度 (代表値)	-	-	-	-	-	-
@20 度 (代表値)	-	±0.6 度	-	±0.6 度	±0.2 度	±0.2 度
@30 度 (代表値)	±2 度	-	±2 度	-	-	-
@45 度 (代表値)	±5 度	-	±5 度	-	-	-
安定化時間	500 ミリ秒 @ 20°C				50 ミリ秒 @ 20°C	
温度範囲						
動作時	-20°C ~ +70°C					
保存時	-40°C ~ +80°C					
ゼロ点温度係数(代表値)	20 秒角/°C	10 秒角/°C	20 秒角/°C	10 秒角/°C	10 秒角/°C	10 秒角/°C
スケール温度係数(代表値)	0.1%/°C				0.02%/°C	
ゼロ点調節範囲	±1 Vdc		±0.2 Vdc		±1 Vdc	±0.2 Vdc
概算質量	36 グラム	34 グラム	36 グラム	34 グラム	24 グラム	

ご注意: 上記の仕様などは、性能の改善等のためにご通知なく変更されることがあります。 2015.8.7

お問い合わせ先

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

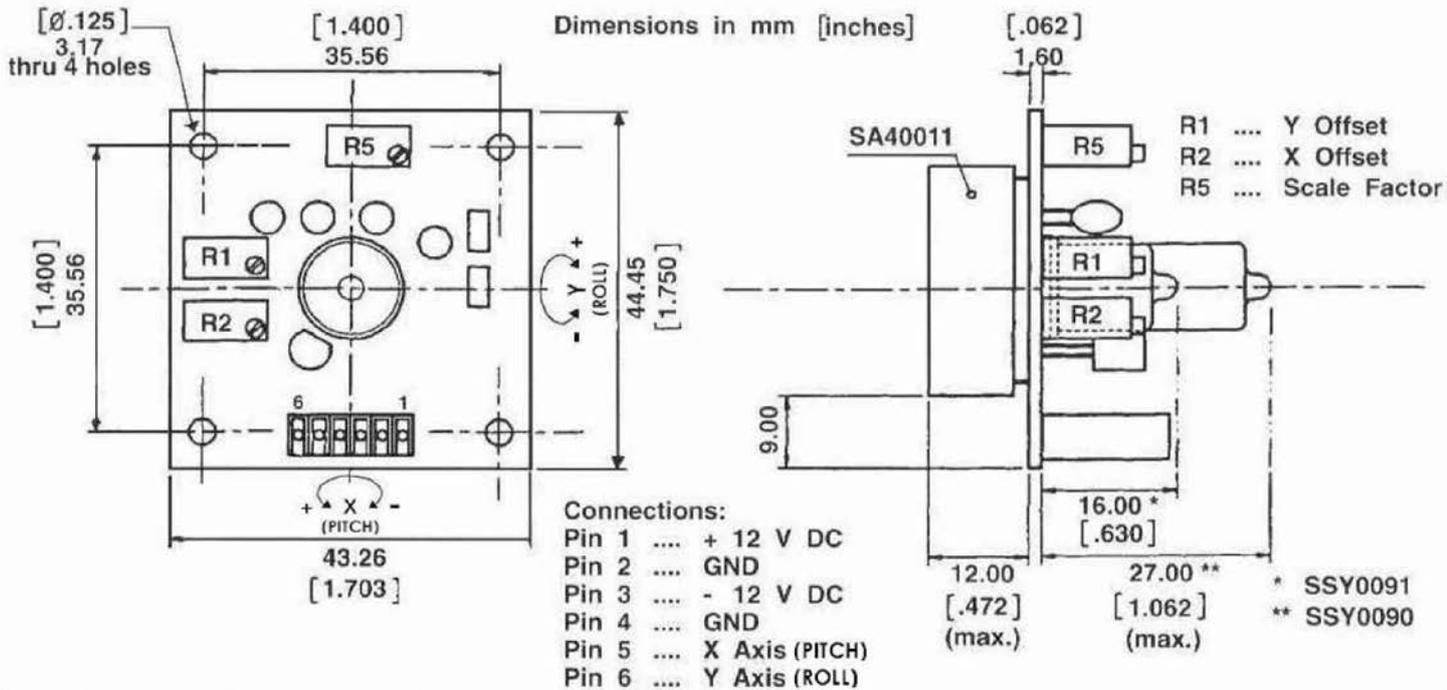
TEL:047(426)1650 FAX:047(426)1652

E-mail: sales@pac-tech.com URL: http://www.pac-tech.com

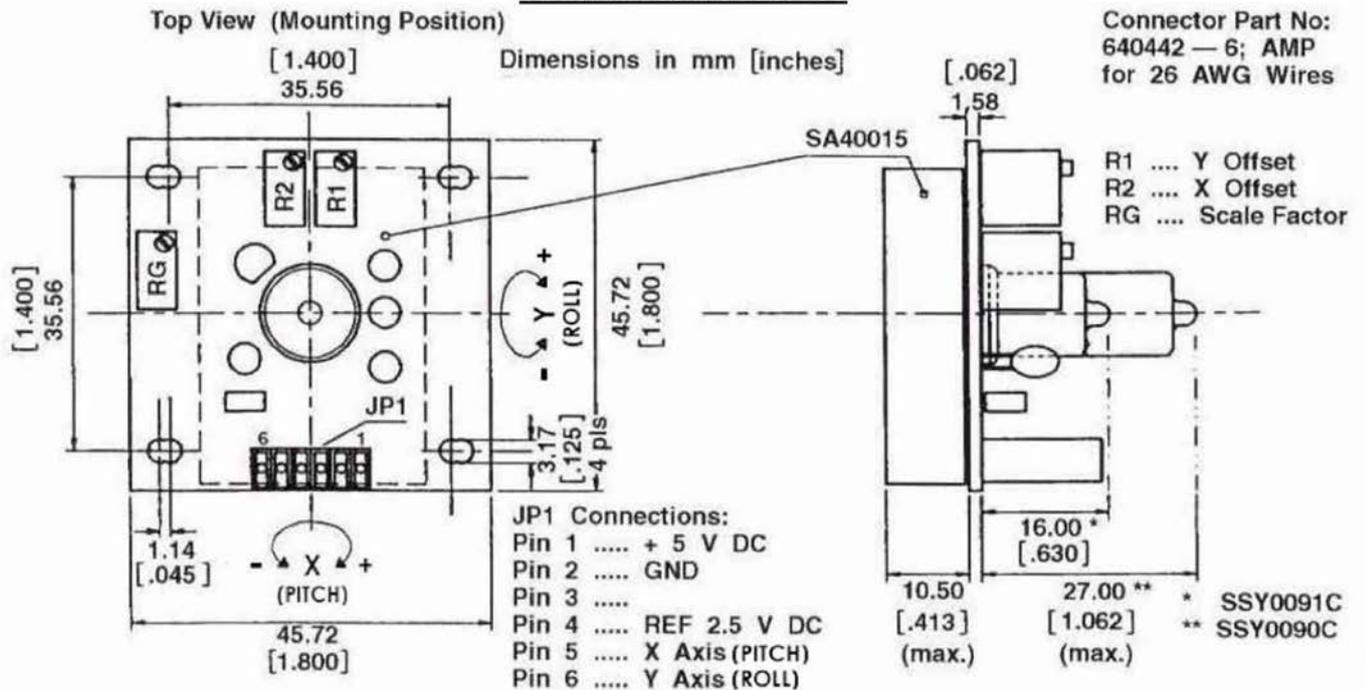
# SPECTROTILT II<sup>tm</sup> – Dual Axis Inclinometers

## Dimensions, Electrical Connections, and Adjustments

### SSY0090 and SSY0091



### SSY0090C and SSY0091C



お問い合わせ先

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 URL: http://www.pac-tech.com