表示器一体型 圧力センサ

Model: HYP6801

半導体製造装置用
SUS316Lダイアフラム

Tem-Tech Lab.

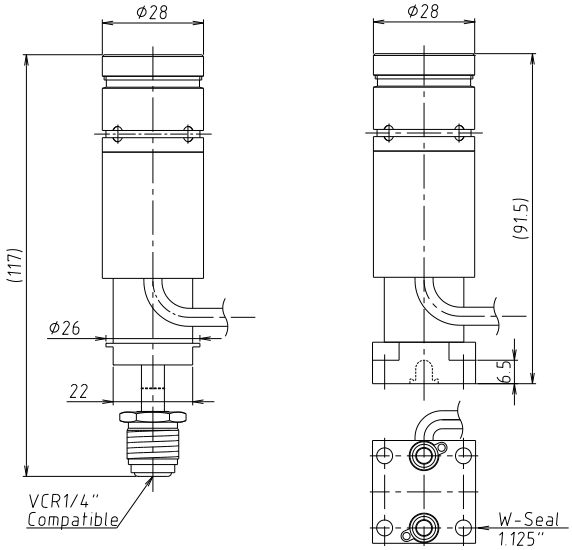


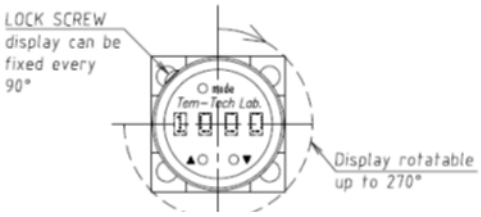
- ✓ **集積型ガスパネル、プロセスガス供給装置に最適**
- ✓ **設置方向を選ばない表示回転機構を実現**
- ✓ **集積型Wシール、Cシール対応**
- ✓ **コンベンショナルタイプ VCR対応**

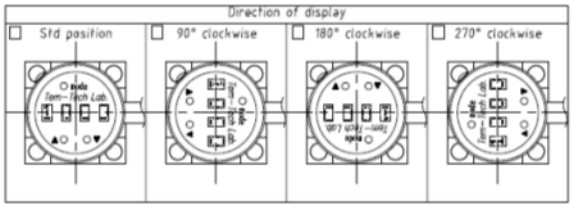
- 視認性に配慮したドットマトリクス表示器採用
- 表示部に回転機構採用
- ワンタッチゼロ調整機能搭載（AUTO ZERO）
- 多機能表示器一体型圧力センサ

表示器一体型 圧力センサ

Model: HYP6801







用途	半導体プロセスガス用
型式	HYP6801 シリーズ
形状	集積型(IGS)タイプ、S型
継手形状	Wシール、Cシール、VCR対応
継手サイズ	1.125″、1/4″
接ガス部材質	ダイアフラム: SUS316L (VIM/VAR)　センサボディ: SUS316L
ベース圧力レンジ	0 (-0.1) ー 0.5、1MPa
許容限度圧力	定格圧力×2倍
電源電圧	DC24V±10%
設定出力	オープンコレクタ　2接点/ヒステリシス設定可能（0ー99digit）　NPN、PNP
出力信号	4～20mADC, 1～5VDC , 0～10VDC
出力精度	±0.75%F.S.以下（直線性・ヒステリシス・再現性含む）
表示精度	±0.75%F.S.以下 ±1digit（直線性・ヒステリシス・再現性含む）
表示部	４桁表示(最大9999) LED ドットマトリクス
使用温度範囲	0~60℃ (氷結、結露無きこと)
保存温度範囲	0~80℃ (氷結、結露無きこと)
温度特性	±0.05%F.S./℃±1digit
保護等級	IP55相当　※屋内仕様
ケーブル取出し	着脱式ソケットコネクタ(Molex6pin)、直結ケーブル、、M8コネクタ(5pin)
付属ケーブル	3m 標準 (5芯＋シールド線)
シール方法	電子ビーム溶接
リーク量	$<5\times10^{-12}$Pam³/sec
内面仕上げ度	Ra: <0.25μm以下
消費電力	通常0.5W以下　最大1.2W（警報出力除く）
質量	約145g　（ケーブル除く、継手形状によって異なる）

※掲載商品の仕様は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

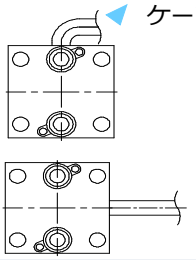
◀ 型式構成 (IGSタイプ)

型式	形状		シール種類		サイズ		-	表示器型式	表示方向		アナログ出力		設定出力		信号コネクタ	
HYP	FZ	集積型(IGS)	I	Cシール	S2	1.125″		6801	TS	ケーブル出口に並行	420	4-20mA	NT	NPN	P	直結ケーブル
			W	Wシール					TP	ケーブル出口に垂直	105	1-5V	PT	PNP	6	ソケットコネクタ (6芯用)
											010	0-10V			Y	M8コネクタ (5pin)

◀ 型式構成 (コンベンショナルタイプ)

型式	形状		継手種類		サイズ		-	表示器型式	表示方向		アナログ出力		設定出力		信号コネクタ	
HYP	SN	S型	V	VCR対応	C1	1/4″		6801	TX	トップビュー	010	0-10V	NT	NPN	6	ソケットコネクタ (6芯用)
													PT	PNP		

◀ ケーブル取出方向について(IGSタイプのみ)



■TS
流路に対してケーブル
引き出し方向が平行

■TP
流路に対してケーブル
引き出し方向が垂直

Tem-Tech Lab.

株式会社　テムテック研究所

ヘッドオフィス: 〒135-0016 東京都江東区東陽5-26-7 ミリオン商事東陽町ビル
TEL:03-3534-5320 (代表)
FAX:03-3534-5322
大阪営業所：〒582-0026 大阪府柏原市旭ヶ丘2-14-27 #104号
TEL:080-5705-9270

URL: https://www.tem-tech.co.jp　Email: sales@tem-tech.co.jp (代表)