

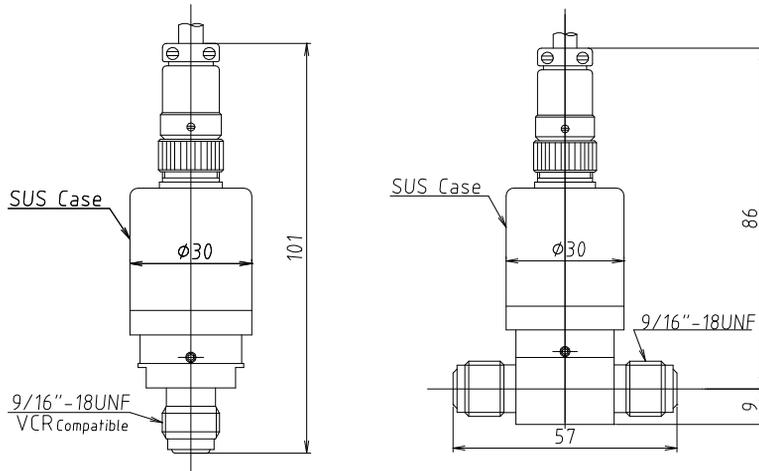
Model: HYP

Tem-Tech Lab.



- ✓ 半導体市場で30年以上の実績
- ✓ プロセスガス供給装置に最適
- ✓ 接ガス部全てがSUS316Lの高耐食圧力センサー

- ゲージ圧、連成圧ともに製作可能
- 独自の荷重変換型ダイヤフラム構造により高性能を実現
- 標準の伝送信号は国際規格の2線式4-20mA * 電圧出力も可能です
- 表示器一体型の製作も可能
- 半導体プロセスで30年以上の実績
- 現場でのゼロ調整が可能
- 封入液のないドライセンサー



測定流体	半導体プロセスガス	
接ガス部材質	ダイヤフラム: SUS316L (VIM + VAR) センサーボディ: SUS316L	
測定範囲	0 (-0.1) - 0.3、0.5、1、2、20MPa その他ご指定	
許容限度圧力	20MPa未満: 定格圧力×2倍、20MPa: ×1.5倍	
電源電圧	DC24V±10%	DC15~24V
出力信号	4~20mADC (2線式)	0~5VDC、1~5VDC、0~10VDC (3線式)
総合精度	±0.5%FS (直線性・ヒステリシス・再現性含む)	
温度補償範囲	0~60℃ (氷結、結露無きこと)	
動作温度範囲	0~80℃ (氷結、結露無きこと)	
温度特性	±0.05%FS/℃ (温度補償範囲内)	
保護等級	IP55相当 ※屋内仕様 ※屋内仕様	
取付けネジ	VCR, UJR (その他ご相談ください)	
ネジサイズ	1/4"、3/8"、1/2" (その他ご相談ください)	
ケーブル取出し	着脱式多治見コネクタ	
付属ケーブル	3m 標準 (2芯+シールド線)	3m 標準 (3芯+シールド線)
シール方法	特殊電子ビーム溶接	
リーク量	5×10^{-12}Pam ³ /sec	
内面仕上げ度	Ra: <math>< 0.25\mu\text{m}</math>以下	

◀ HYP 型式構成標準型式例 : HYPSMV-420TC1

型式	形状		継手形状		継手種類		-	アナログ出力		信号コネクタ		継手サイズ			
	S	T	M	N	V	U		420	105	10	5	P	T	X	C1
HYP	S	S型	M	オス削り出し	V	VCR対応	420	4-20mA	P	直結ケーブル	C1	1/4"			
	T	T型	N	オスナット	U	UJR	105	1-5V	T	ネジ式コネクタ (多治見)	C2	3/8"			
			F	メスナット	1	VCR認定	10	0-10V	X	バイオネットコネクタ (BENDIX)	C3	1/2"			
					2	UJR認定	5	0-5V							

Tem-Tech Lab.

株式会社 テムテック研究所

本社: 〒104-0052 東京都中央区月島 2-7-13

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)

德欣貿業有限公司

總公司: 彰化市聖安路728號

TEL:04-7329966 FAX:04-7329933

分公司: 新竹縣竹北市文信路17號1F

TEL:03-558-8175 FAX:03-558-8173

E-mail: aryan@direction-auto.com.tw

<https://www.direction-auto.com.tw>