

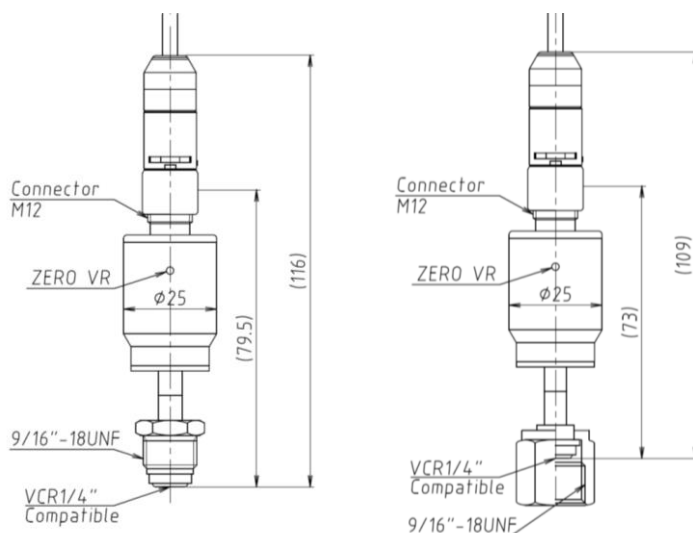
Model: HYZ

Tem-Tech Lab.



- ✓ 総合精度 $\pm 0.2\%$ F.S.の高精度を実現
- ✓ ダイアフラムは耐食性の高いハステロイC-22
- ✓ 従来品と比較して精度、安定性が向上

- ゲージ圧、連成圧ともに製作可能
- 圧力センサー本体にてゼロ調整が可能
- 絶縁性の高い厚膜ダイヤフラム構造
- 標準の伝送信号は国際規格の2線式4-20mA
- ケーブル着脱式採用でメンテナンス時の作業負担が軽減
- 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: ハステロイ(C-22) センサーボディ: SUS316L
測定範囲	0 (-0.1) - 0.5、1、2、3.5、5、20MPa
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%
出力信号	4~20mADC (2線式)
総合精度	±0.2%FS (直線性・ヒステリシス・再現性含む)
温度補償範囲	0~50℃ (氷結、結露無きこと)
動作温度範囲	-20~70℃ (氷結、結露無きこと)
温度特性	±0.05%FS/℃ (温度補償範囲内)、±0.02%FS/℃ (温度補償範囲内) ※オプション
保護等級	IP55相当 ※屋内仕様
取付けネジ	VCR(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M12コネクタ
付属ケーブル	3m 標準 (2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: $0.25 \mu\text{m}$以下

◀ 型式構成標準型式例 : HYZSNV-420XC1

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	S型	N	オスナット	V	VCR対応	420	4-20mA	X	M12コネクタ	C1	1/4"		
			F	メスナット										

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)