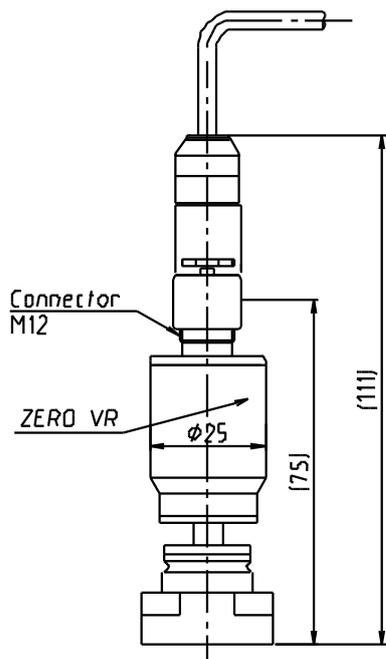


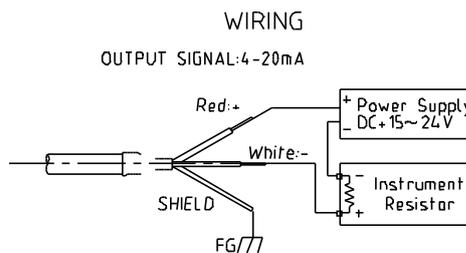
## 高精度・環境変化に対して高い安定性を実現

- センサー設置時のシール部締め込みによるゼロ値シフトを改善
- 圧力センサー本体にてゼロ調整が可能
- 接ガス部がSUS316L+ダイヤフラム部ハステロイの高耐食圧力センサー
- ゲージ圧、連成圧ともに製作可能
- 絶縁性の高い圧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
- 圧力損失が少ない少デッドスペース型構造

参考図面



・配線参考図



主な仕様

用途	半導体プロセスガス用(屋内仕様)
定格圧力	0(-0.1) - 0.5、1MPa
許容限度圧力	定格圧力×2倍
総合精度	±0.2%FS(直線性・ヒステリシス・再現性含む)
出力信号	4-20mA 2線式
駆動電源	DC24V ±10%
温度補償範囲	0-60℃
動作温度範囲	0-80℃
温度特性	±0.05%FS/℃(温度補償範囲内)
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
シール方法	特殊電子ビーム溶接
リーク量	$<5 \times 10^{-12} \text{Pam}^3/\text{sec}$
内面仕上げ度	Ra: $<0.25 \mu\text{m}$ 以下
プロセス接続	Cシール、Wシール
継手口径	1.125"
信号コネクタ	M12 コネクタ ※既存ケーブルとの取り合いご相談下さい。
付属ケーブル	3m 標準 ※ご希望の長さをご指定下さい。

型式構成

型式	形状	継手種類	アナログ出力	信号コネクタ	継手サイズ
HYZF	Z IGS	I Cシール W Wシール	420 4-20mA	X M12コネクタ	S2 1.125"

TEM-TECH LAB



あなたの会社の開発室 株式会社 テムテック研究所

URL: <http://www.tem-tech.co.jp>

Email: [sales@tem-tech.co.jp](mailto:sales@tem-tech.co.jp)

本社 〒104-0052 東京都中央区月島2丁目7-13

TEL: 03-3534-5320

大阪営業所 〒543-0054 大阪府大阪市天王寺区南河堀町8-12-401

TEL: 06-6776-9270

\*お客様へ このカタログの記載事項は予告無く変更する場合があります。ご了承ください。

代理店