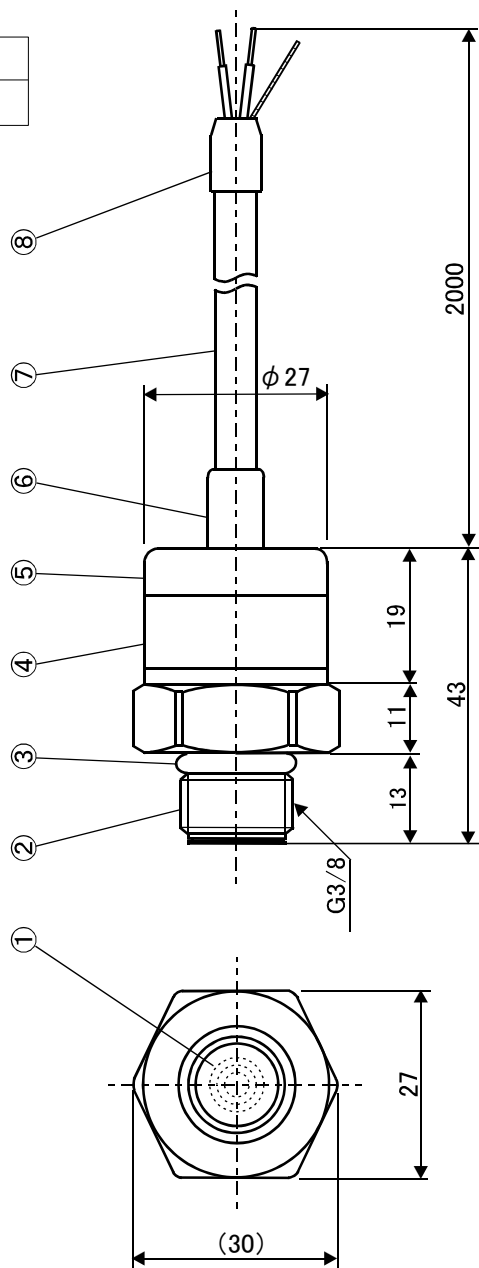
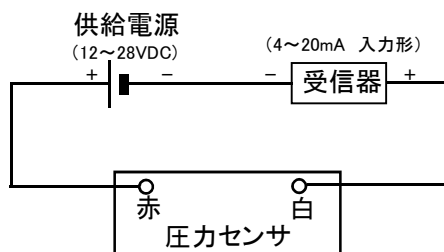


配線

赤	電源+
白	電源-



(配線参考図)

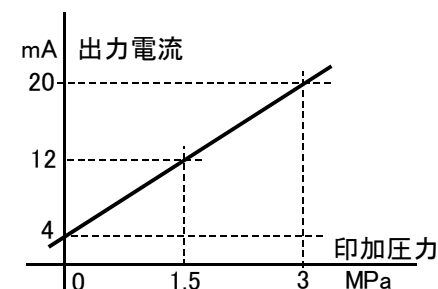


①	ダイアフラム	SUS316L
②	圧力接続口 感圧部 封入液	SUS316 半導体圧力センサ シリコンオイル
③	Oリング	ふっ素ゴム P14
④	銘板シール	
⑤	ケース	SUS304
⑥	収縮チューブ	架橋ポリオレフィン
⑦	ケーブル	φ6 ビニル
⑧	収縮チューブ	架橋ポリオレフィン

主な仕様

圧力形式	シールドゲージ圧
定格圧力	0~3MPa
過大圧	4.5MPa
使用温度範囲	-20~100°C (氷結しない事)
補償温度範囲	0~60°C
使用湿度範囲	35~85%RH (結露しない事)
絶縁抵抗 (信号-アース間)	100MΩ以上 / 500VDC
耐振動性	98.1m/s ² (3方向2H)
重量	約150g
保護構造	IP65
ケーブル	2芯シールド 2m
電源電圧	12~28VDC
負荷抵抗	600Ω以下 (電源24V時)
オフセット値	4mA (0MPa) 20mA (3MPa)
出力値 精度 (直線性)	±0.5%FS以下 ±0.3%FS以下
温度特性	±0.05%FS/°C以下 (0~60°C)
応答性	約5msec以下

圧力-出力特性



変更		No.		名称	HSIR-003MP-02-V			
承認	設計	製図	材質	図番	SZGAHSIR03-02			
			処理	製品名	高圧センサ			
	HARADA	HARADA	設計年月日	2011-02-28	尺	度	三角図法	単位mm