

PW-PAH (小型高温)

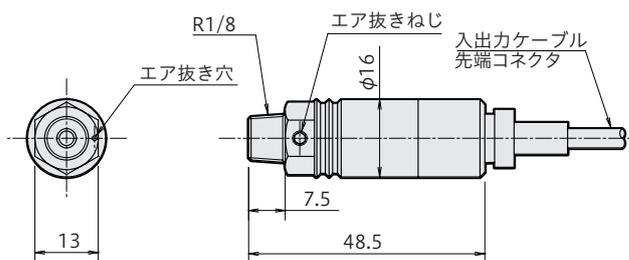
容量
2MPa~
50MPa

高温 (最高+170°C) 域のガス圧や油圧、
水圧を測定 $\phi 16\text{mm}$ 48.5mm長と超小型

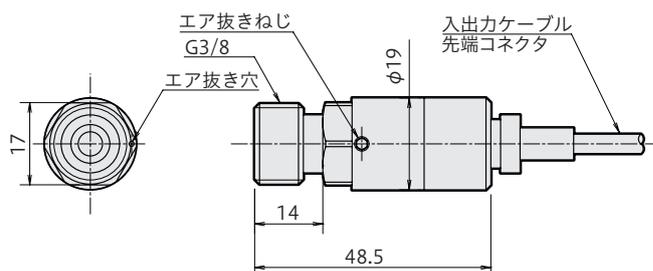
- 高温域での測定が可能
- 小型・軽量
- 取扱いが簡単

外観寸法図

PW-2MPAH、PW-5MPAH
PW-10MPAH、PW-20MPAH



PW-50MPAH



超小型のひずみゲージ式圧力計です。高温域での空気圧やガス圧などの気体の圧力、油圧・水圧などの液圧を測定できます。小型のため狭いスペースでの測定ができます。

保護等級IP 65相当

仕様

型名	PW-2MPAH	PW-5MPAH	PW-10MPAH	PW-20MPAH	PW-50MPAH
容量	2MPa	5MPa	10MPa	20MPa	50MPa
定格出力	2mV/V (4000×10 ⁻⁶ ひずみ) ±25%				
非直線性	0.3%RO				
ヒステリシス	0.2%RO				
繰り返し性	0.2%RO				
零点の温度特性	0.008%RO/°C				
出力の温度特性	0.01%/°C				
補償温度範囲	-40 ~ +150°C				
許容温度範囲	-40 ~ +170°C				
許容過負荷	150%				
入出力抵抗	350Ω				
推奨印加電圧	5V以下				
許容印加電圧	10V				
取付ねじ	R1/8おねじ			G3/8おねじ	
受圧部材質	SUS630				
付属ケーブル	CT4-4F5/SNP-STB (φ4mm 0.08mm ² 4心シールドふっ素樹脂ケーブル 5m 先端ばら線)				
質量	約50g			約70g	

上記の他、特注品も製作致しますのでご相談ください。