

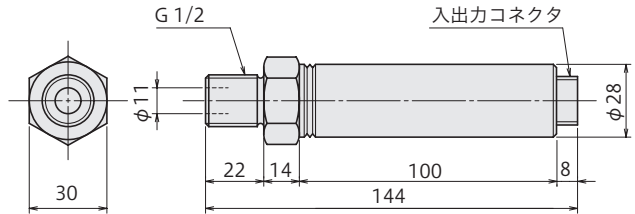
# PWH-PA (高容量)

高容量 プラント、生産ライン制御、ジャッキ圧力など多用途

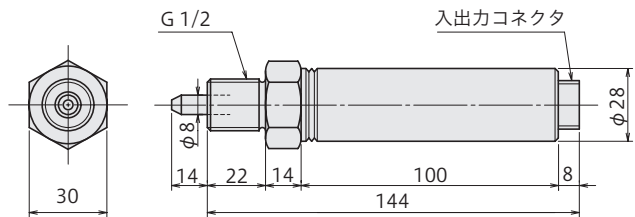
- 高精度で優れた安定性
- 取扱いが簡単

## 外観寸法図

PWH-70/-100MPa



PWH-150/-200MPa



内部にひずみゲージを使用した高感度の高容量圧力計です。高強度のステンレス鋼を使用した密封構造のため、長期間にわたって高精度で安定した測定が可能です。用途としては、プラントや生産ラインの制御、ジャッキの圧力測定など多方面で使用されています。

保護等級 IP 65相当

## 仕様

型名	PWH-70MPa	PWH-100MPa	PWH-150MPa	PWH-200MPa
容量	70MPa	100MPa	150MPa	200MPa
定格出力	1mV/V (2000 × 10 <sup>-6</sup> ひずみ) ± 1%			
非直線性	0.2%RO			
ヒステリシス	0.2%RO			
繰り返し性	0.3%RO			
零点の温度特性	0.02%RO/°C			
出力の温度特性	0.02%/°C			
補償温度範囲	-10~+60°C			
許容温度範囲	-20~+70°C			
許容過負荷	150%			
限界過負荷	300%			
入出力抵抗	350Ω ± 1%			
推奨印加電圧	6V以下			
許容印加電圧	15V			
取付ねじ	G1/2 (PF1/2)			
受圧部材質	SUS 630			
付属ケーブル	CT9-4N2/WP-STB (φ9mm 0.5mm <sup>2</sup> 4心シールドクロロブレンケーブル 2m先端ばら線)			
質量	400g		410g	

上記の他、特注品も製作致しますのでご相談ください。