

■水位センサ



寸法図

耐サージ能力、使用温度範囲を飛躍的に改善した新タイプ。ご希望の長さのケーブルを接続します。本水位センサは当社の清水用水位計、温泉用運転監視システムにも使用できます。

仕様

型式	OPLS-200I	OPLS-500I	OPLS-1000I
測定レンジ	2MPa(204.0m)	5MPa(510.2m)	10MPa(1020m)
測定精度	50°C以下±0.6%FS (Max1%) 50°Cを超え80°C以下±2.5%FS (Max4%)		
用途	温泉井戸用(清水井戸用としても可)		
過負荷	150%FS		
供給電源	DC12~24V±10% (10mA)		
信号出力	DC4~20mA(2線式)		
負荷抵抗	12Vの時 200Ω以下 24Vの時 800Ω以下		
使用温度範囲	0~80°C		
材質	外装:SUS316L 受圧部:SUS630(材質硬化型ステンレス鋼)		
圧力感知方式	半導体歪みゲージ式		
ケーブルシール	マルチステージシール方式		
センササイズ	直径23mm×長さ240mm		
質量	250g(ケーブルを除く)		
雷対策	IEC61000-4-5に準拠		
ケーブル材質	架橋ポリエチレンシース		
ケーブル太さ	直径9.1mm		