

水圧式水位センサー

M 8 6 Series



METEO for the future of the earth environment

株式会社メテオ電子

高精度・低価格・短納期

- 精度：0.1%FS
- アンプ内蔵：4～20mA / 2Wire
- 小口径：直径19mm
- 背圧補正：ベントチューブ内蔵
- ダイヤフラム：316L SS
- 短納期：1week
- レンジ：3m・10m・20mH₂O



M86シリーズ水圧式水位センサは、投げ込み型の水位センサで、水深変化による水圧変化を電気信号に変換して水位を計測します。大気圧の変化から影響を受けないよう大気圧補正チューブが入っています。4～20mAの出力が得られますので、各種アナログ記録計に接続することができます。感部には機械的可動部がありませんので、長期間安定して使用することができます。感部が小型なので、細井戸の観測にも、使用できます。

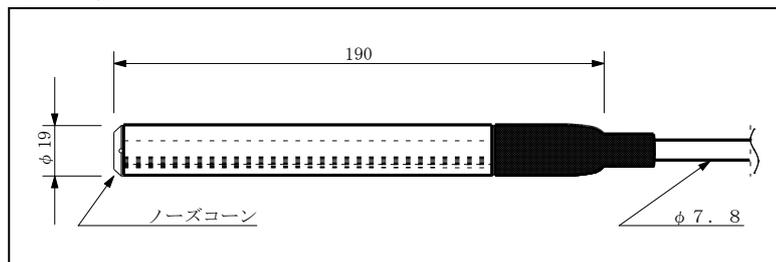
センサーチップを在庫することにより、短納期を実現しました。測定範囲・ケーブル長等、お客様の仕様に合わせた製品を1週間以内で製作します。

仕様

項目	仕様	備考
測定範囲	標準 3m 10m・20m	その他のレンジも製作可能
直線性	±0.1%FS	
ヒステリシス	±0.02%FS	
温度ドリフト	±0.005%FS/°C	水温0～40度の範囲
長期安定性	±0.1%FS	
電源電圧	8～24VDC	受信抵抗の電圧降下を考慮して下さい
出力信号	4～20mA 2線伝送 ※1	ジャストシグナルはオプション
使用温度範囲	0～60°C	凍結しないこと
ダイヤフラム	SUS316Lステンレス	
ケーブル長	100m以内（要指定）	
重量	230g	ケーブルを除く
ケーブル	Φ8.6mmポリウレタン被覆	黄色又は黒（標準）

※1 4～20mA ジャストの信号とはならず、個々に出力電流値が示されます。

寸法



METEO for the future of the earth environment

株式会社メテオ電子

〒064-0954

札幌市中央区宮の森4条7目3-1

TEL(011)612-5458 FAX(011)612-7458