



超音波式水位計

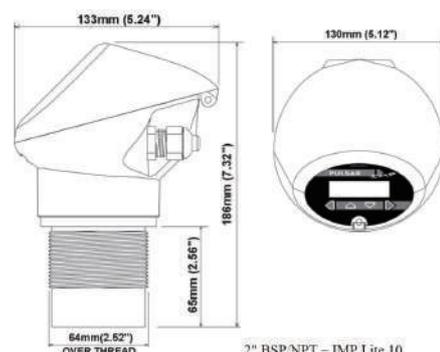
超音波を照射する、通常30°の範囲内に障害物があった場合、従来の機器では正常な測定ができませんでした。しかし、pulsar社の当センサーは、内蔵ソフトウェアにより障害物を除外（マスキング）することが可能です。そのためマンホールなどの複雑な構造物内にも使用でき、また河川においても極端な張出し設置を必要とせず、設置個所の選択を広げられます。

The occasion and the measurement normal by conventional equipment by which an obstacle was in the reach of 30 deg of usual when the supersonic is applied. It isn't done. The supersonic system sensor of pulsar company, an obstacle, software of sensor body having within They become able to do exclusion (masking) than NI. Therefore in the complicated structure in a manhole Choice of an installation point can also use NI also doesn't also need extreme overhang installation in a river, and spreads.



河川水位計測以外にも活用可能

河川の他に、工場排水や下水管内(マンホール)でも使用できる、ディスプレイ一体型水位センサーです。非常にコンパクトな大きさであるため、設置場所の幅が広がり余分な部材も必要としません。



2" BSP/NPT - IMP Lite 10



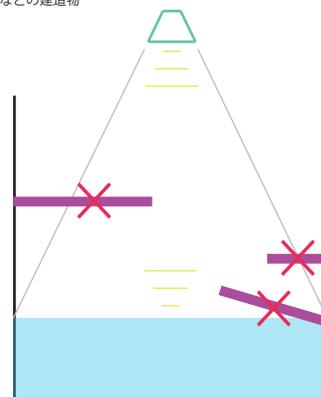
障害物自動マスキング※オプション

水面までにある配管などの障害物を計測結果から自動的に削除するマスキング機能付きです。この機能により、マンホール内の水位や碎石場でも使用されています。

マスキング機能について

計測結果から、水位以外の測定値を自動的にキャンセルして、より高精度な測定を行えます。

■ 配管などの建造物



項目	仕様		
寸法	175mm 約1kg		
温度範囲(処理)	-40℃～+85℃		
温度範囲(周辺)	25mAh/日		
IPランディング	IP67		
計測仕様	IMP3	IMP6	IMP10
ビーム角度	合計<10°	合計<10°	合計<10°
周波数	125KHz	75KHz	41KHz
観測範囲	0.2m～3m	0.3m～6m	0.3m～10m
入力電圧範囲	11～30V、3.522mA		
精度	±0.25%、又は6mm(0.24In)		
解像度	±0.1% 0.2mm		
4-20mA出力	解像度 5μA		

Youtubeでも詳細をご覧いただけます/



株式会社バイオシス <http://www.bio-sys.co.jp>

[環境部門] 〒732-0029 広島市東区福田 1 丁目 304-3-202

TEL:082-847-3330 FAX : 082-847-3152 mail:info@bio-sys.co.jp

