

極細 水位計

JSTA シリーズ

センサー直径 10mm “極細” 水位計

※ケーブル末端側にアンプ(φ24) がつきます

- ステンレススチール製 (SUS316L)
- 逆極性接続、短絡防止、過電圧保護を内蔵
- ケーブルにベントチューブを内蔵

□ 仕様

測定範囲	10...20m	21...40m	41...100m
保証耐圧力	3×FS	3×FS (≦12bar)	12bar
精度	0.25%FS		
使用温度範囲	-5~50°C		
材質	本体：SUS316L ケーブル：PUR		
寸法	センサー：φ10mm×86.5mm アンプ：φ24mm×127mm ケーブル：φ6mm		
ケーブル長	センサーからアンプまで：型式にて指定 アンプから端子まで：0.5m		

□ 型式指定方法

JSTA シリーズは型式指定の受注生産品となります。

○ JSTA [測定範囲] - [ケーブル長] AP - [電気的仕様]

[測定範囲]	センサーの測定範囲 10m ~ 100mまで
[ケーブル長]	センサーからアンプまでのケーブル長 (m) 最長 100m
[電気的仕様]	センサーの電気的仕様 05 (0 ~ 5V 電圧出力) ※標準 420 (4 ~ 20mA 電流出力)

ご注文時の型式 (例)

JSTA 200 - 20AP - 05

水位計の
シリーズ名

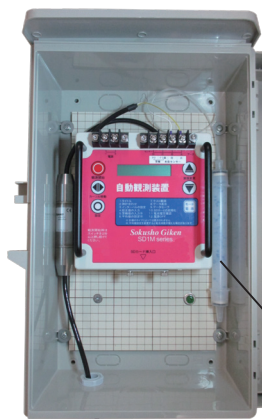
測定深度 × 10

ケーブル長 (m)
(セサ~アプ)

電気的仕様

※例は 測定範囲 20m、センサーからアンプまでのコード長 20m、電圧出力仕様 0~5V のセンサーとなります

□ 各部名称と設置イメージ

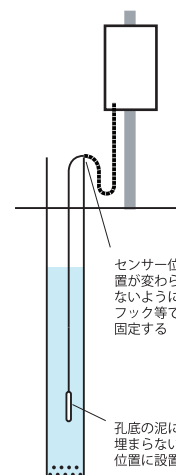


格納箱 PB16S (別売)
1ch データロガー (別売)

アンプはロガーと一緒に格納します。
先にセンサーヘッドを格納箱のケーブルホールから出し、ケーブル保護管に通してからセンサーの設置作業を行います。

※注意
アンプ径がφ24mm があるため、後から格納箱のケーブルホール及びケーブル保護管に通らない場合があります。
設置順序に注意してください。

防湿剤 (別売)
ベントチューブへの湿気の混入を防ぐ対策をすると安心です。



地上部のケーブルは獣に噛まれないように保護管を使用してください。

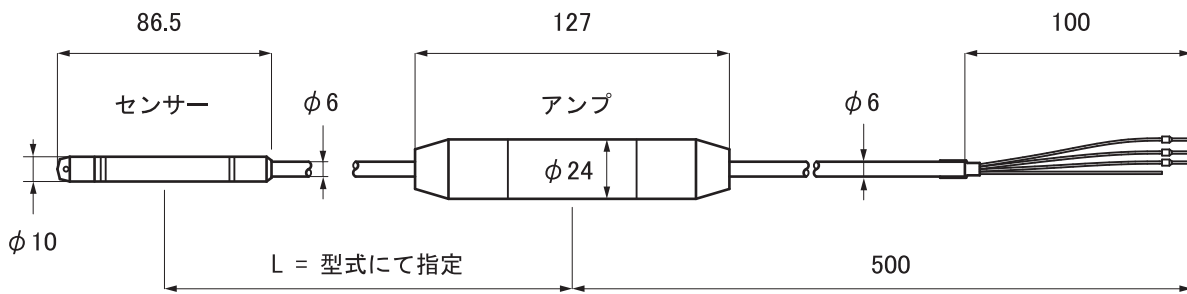
水位変動量がセンサーの測定範囲内で孔底の泥に埋まらない位置に設置します。

センサー位置が動かないようにケーブルをフックなどで管頭に固定してください。

センサー位置が変わらないように、フック等で固定する

孔底の泥に埋まらない位置に設置

□ 寸法図 (mm)



3線式
(電圧出力タイプ)

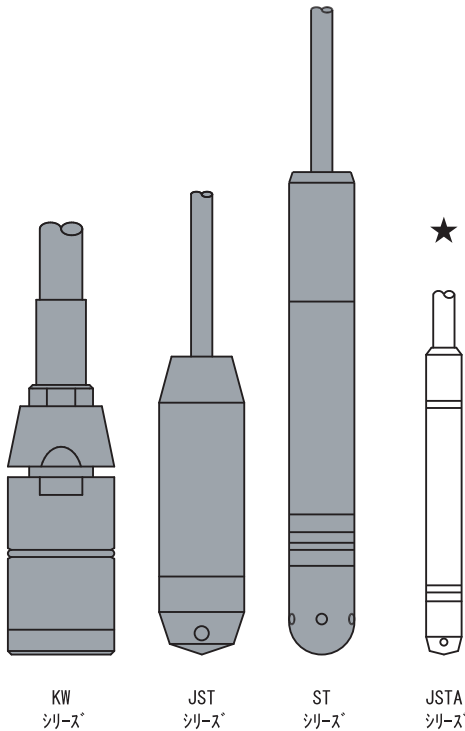
白…電源 (+)
茶…信号 (+)
黄…GND

2線式
(電流出力タイプ)

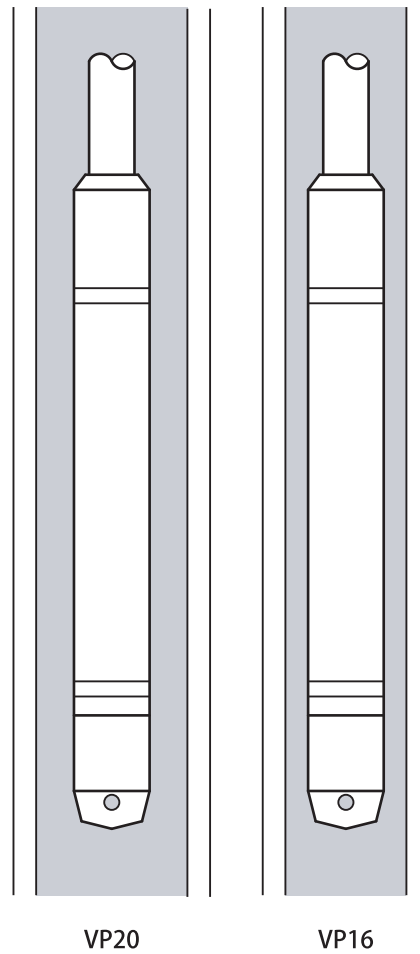
白…電源 (+)
黄…電源 (-)

□ センサーサイズ比較

弊社取扱水位計で最小です。
スペースが非常に狭い状況
での設置に最適です。



□ 小口径VP管 実寸イメージ



小口径のVP管内
への設置も可能
です。

※孔曲がりがあると
抜けなくなる場合が
ありますのでご注意
ください。

(実物大)

地すべり関連計器の製造・販売・レンタル、環境関連計器の販売

 株式会社 **測商技研**

□ 本社 / 〒951-8133 新潟市中央区川岸町1丁目54番5
TEL. 025-211-3313 FAX. 025-211-3315

□ 秋田支店 / 〒010-0951 秋田市山王6丁目17番5号
TEL. 018-864-4220 FAX. 018-865-5617

□ システム事業部 / 〒951-8121 新潟市中央区水道町2丁目5932番地57
TEL. 025-378-3405 FAX. 025-378-3406