

ST シリーズ

小口径・高精度水位計

- 水圧検出部に半導体圧力素子を使用した高精度の水位計
- センサー直径 18.4mm と小型なので狭い場所での観測が可能
- ケーブルは直径 6mm の PUR 製でとりまわしが容易
- 耐食性に優れたステンレススチール製 (SUS316L)
- ケーブルにベントチューブを内蔵
- 逆極性接続、短絡防止、過電圧保護を内蔵
- 3線式電圧出力タイプ (0 ~ 5V) の他、
2線式電流出力タイプ (4 ~ 20mA) があります。



ST シリーズ共通仕様

測定範囲	最大 250m ※型式により指定
精度	0.1%FS ※1m 計は 0.25%FS
許容温度範囲	-5 ~ 50°C ※氷結、結露なきこと
保証耐圧	FS × 3 ※10m 計以下は 30mH2O
出力	0 ~ 5V (標準) 4 ~ 20mA
材質	本体 : SUS316L ケーブル : PUR

3線式電圧出力タイプ

電源電圧 : 10 ~ 30V DC
消費電流 : 3mA Max
出力電圧 : 0 ~ 5V DC

2線式電流出力タイプ

電源電圧 : 8 ~ 33V DC
出力電流 : 4 ~ 20mA

ご注文時の型式 (例)

ST 200 - 23

水位計の
シリーズ名

測定深度
(※例は 20m 計)

ケーブル長
(m)

●標準在庫

ST100-20
(10m 計 ケーブル長 20m)
ST200-23
(20m 計 ケーブル長 23m)

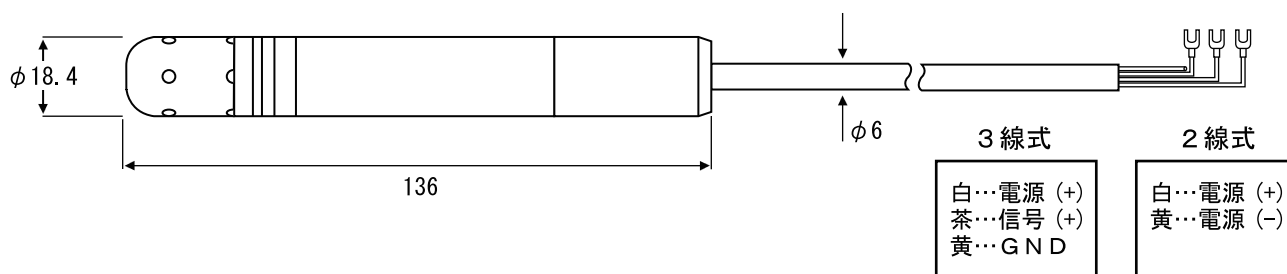
●関連製品 (オプション)

シリカゲル



ベントチューブの
湿気の影響を除去
します

寸法図



● 当社取扱水位計比較表

	KW シリーズ	JST シリーズ	ST シリーズ	JSTA シリーズ
測定範囲	0 ~ 50 m	0 ~ 250 m	0 ~ 250 m	10 ~ 100 m
精 度	0.3 % FS (10m) 0.2%	0.1 % FS	0.1 % FS (1m) 0.25%	0.25 % FS
センサータイプ	ひずみゲージ	半導体	半導体	半導体
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> ・丈夫 ・大きい ・精度低め 	<ul style="list-style-type: none"> ・1m計でも高精度 ・タンポディ 選択可 ・mV仕様 選択可 	<ul style="list-style-type: none"> ・細い ・高精度 ・1m計は精度低め 	<ul style="list-style-type: none"> ・極細 ・精度低め ・1m計なし
サイズ比較	<p>※KW10 ※KW20 ~</p> <p>φ42 φ30</p>	<p>φ24 85 ~ 108</p>	<p>φ18.4 136</p>	<p>φ10 86.5</p>

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



□ 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