

圧力式水位センサー WTS11 シリーズ

E-mail:info@cstokli.co.jp

特徴

- 水位 2m,5m,10m,20mH2O 各タイプ
- 高精度 **デジタル温度補正**
±0.25%FS (直線性+ヒステリシス+再現性)
±0.6%FS デジタル温度補正(0-50℃)
- 4-20mA 電流出力
0-5V 電圧出力から選択
- 大気圧補正不要 (大気開放パイプ付き)
- 長期信頼性向上
吸排気式**防湿ボックス標準付属**
吸排湿剤交換不要:セラミックタイプ、半永久
大気開放パイプを細く、湿気進入の最小化
- **落雷保護**
4-20mA 品標準装備
電圧出力; オプション

WTS11A1015 (10mH2O 4-20mA 15m ケーブル)
WTS11A0510 (5mH2O 4-20mA 10m ケーブル)
WTS11A2020 (20mH2O 4-20mA 20m ケーブル)
WTS11V1015 (10mH2O 0-5V 15m ケーブル)

型式

WTS11*##%&

- *:A 4-20mA V 0-5V 出力タイプ
- ##:02, 05, 10, 20 mH2O 水位測定範囲
- %:05~30 m ケーブル長
- &:T 落雷保護付き
電流出力は落雷保護付きのみ 指定不要



細い大気開放パイプ



吸排湿剤交換不要

防湿ボックス

項目	内容	
水位測定	測定範囲	2m,5m,10m,20mH2O
	測定精度1	±0.25%FS(直線性+ヒステリシス+再現性 at 25℃)
	測定精度2	±0.6%FS デジタル温度補正(0-50℃) 代表値
	出力1	4-20mA(WTS11A タイプ)
	出力2	0-5V(WTS11V タイプ)
	負荷抵抗 4-20mA 用	100Ωでは電源 10V 以上 250Ωでは電源 15V 以上
	負荷抵抗 電圧出力用	10kΩ以上
	立上時間	5ms 以下 (電源 ON 直後 0-99%区間)
材質	ダイヤフラム	SUS316L (海水での長期測定には不向き)
電源		8~35V 電圧出力 5mA 以下 電流出力 20mAmax
動作環境	動作温度	0-80℃ デジタル温度補正(0-50℃)
	保存温度	-20 ~ 90℃
外形	センサー径	φ 21mm
	ケーブル径	φ 6mm
	ヘッド部長さ	75mm ノーズコーン含む

2013/07/07 WTS11A_CTLG_V10.DOC



製造元 株式会社 **シーエス特機**

<http://www.cstokki.co.jp> info@cstokki.co.jp

065-0024 札幌市東区北 2 4 条東 8 丁目 3 - 2 5 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所)

〒206-0035 東京都多摩市唐木田 1-30-17

TEL:042-339-7022 FAX:042-339-7023