

精密型水位計

ST シリーズ

仕様書 2.0 版 (新サイズ)

株式会社 測商技研

◆ 型式説明

ST (B) シリーズの型式は以下のような意味を持ちます。

ST [測定範囲] B - [ケーブル長] - [電氣的仕様] - [その他]

※ 識別のため新サイズ製品の型式には測定範囲の後ろに「B」がつきます。

[測定範囲] センサーの測定範囲 (mH2O) × 10 倍の値となります。
任意の測定範囲 (1~250m ※1m単位) を指定できます。
———例———
200 20m計

[ケーブル長] センサーに付随するケーブルの長さ (m) となります。
任意の長さを指定できます。
———例———
23 23mケーブル長
04 4mケーブル長

[電氣的仕様] センサーの電氣的仕様となります。
05V 0~5V 電圧出力
420 4~20mA 電流出力
※ 省略された場合は「05V」仕様となります。

[その他] その他の特注仕様などの場合に使われます。

◆ 共通仕様

測定範囲	1~4m	5~9m	10~250m
保証耐圧力	30mH ₂ O	30mH ₂ O	3×FS
精度	±0.25%FS 以内	±0.1%FS 以内	±0.1%FS 以内
使用温度範囲	-5~50℃ ※但し、氷結、結露なきこと		
保存温度範囲	-40~100℃ ※但し、氷結、結露なきこと		
材質	本体：ステンレス (SUS316L) ケーブル：PUR ケーブル		
ケーブル長	型式にて指定		
外形寸法	センサー部：φ19×116 (mm) ケーブル：φ6 (mm)		

◆ 電氣的仕様

ST××× B - × × -05V 型

タイプ	3 線式電圧出力タイプ
供給電源電圧	10~30V DC
出力信号	0~5V DC
消費電流	約 3mA
ケーブルの色	白 ——— 電源 (+) 茶 ——— 信号 (+) 黄 ——— GND

ST××× B - × × -420 型

タイプ	2 線式電流出力タイプ
供給電源電圧	9~33V DC
出力信号	4~20mA
ケーブルの色	白 ——— 電源 (+) 黄 ——— 電源 (-)