

極細水位計 JSTA シリーズ仕様書



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17-5
TEL 018-864-4220 FAX 018-865-5617

URL <http://www.sokusho-giken.co.jp/> E-mail info@sokusho-giken.co.jp

◆ 型式説明

JSTA シリーズの型式は以下のような意味を持ちます。

J S T A [測定範囲] - [ケーブル長] A P - [電氣的仕様] - [その他]

[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 (10~200m ※1m 単位) を指定できます。
——例——
JSTA200 --- 20m 計

[ケーブル長] センサーからアンプまでのケーブルの長さ (m) となります。
任意の長さ (最長 100m) を指定できます。
——例——
40AP --- 40m 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。
05 --- 0~5V 電圧出力
420 --- 4~20mA 電流出力

省略された場合は「05」になります。

[その他] その他特注仕様などの場合に使われます。

※アンプから端子までのケーブル長は 0.5m 固定となります。

◆ 共通仕様

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

◆ 電氣的仕様

JSTA×××-××AP-05 型

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

JSTA×××-××AP-420 型

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