極細水位計 JSTA シリーズ仕様書

株式会社 須川 产苗 才支 石开

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 □ 本

□ 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。

JSTA[測定範囲]-[ケーブル長]AP-[電気的仕様]-[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

[電気的仕様] センサーの電気的仕様となります。

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 | $3 \times FS$ | $3 \times FS (\leq 12bar)$ | 12bar |
| 精度 | ±0.25 % FS 以内 | | |
| 使用温度範囲 | $-5\sim50{}^\circ\!\mathrm{C}$ | | |
| 材質 | | : SUS316L : 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 | アンプ | : φ10mm × 8 : φ24mm × 1 : φ6mm | |

◆ 電気的仕様

JSTA×××-××AP-05 型

タイプ 3線式電圧出力タイプ

電源電圧 $10 \sim 30 \text{V}$ DC

消費電流 3mA

出力電圧 $0 \sim 5V$ 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 $4 \sim 20 \text{mA}$

ケーブルの色 白 --- 電源 (+)

黄 --- 電源 (一)