

アタッチメント変更で
測定長変更が可能

レベルスイッチ STB シリーズ



特徴

- 電極部への付着の影響をほとんど受けない
- 本体付属のLED及びボリュームにて出力状態及び感度調整が可能
- 電極部のアタッチメントを変更すれば測定長を自由に変更可能
- 測定対象は、液体・粉体・粒体が可能
- 高温・高圧の条件下でのポイント測定が可能及び感度調整が可能
- 高い耐食性と防水性があります
- ローコストで高信頼性

用途

- 各種設備のポイントレベル測定
- スラリー状・高粘着等の付着が避けられない条件下での測定

型番表示

STB-2 S L 3 0 E

形式シリーズ名
(レベルスイッチ)

STB-1
STB-2
STB-3

本体材質

S:SUS304

感度

L: 金属タンク使用 (水溶液対象)
H: 樹脂タンク使用・絶縁物質使用時

オプション形式

電極棒追加: (必要測定長) 【cm】 } STB-2
円盤追加: (必要測定長) +E
プラグ追加: (必要測定長) +P } STB-3
プラグ円盤追加: (必要測定長) +PE

* 必要測定長=取付位置からの必要長さ-7cm
(延長電極長)

仕様

測定温度: 25℃ 水道水

形式	STB-1	STB-2	STB-3
測定方法	静電容量方式		
測定タイプ	一体型	一体型電極追加型	分離型
動作温度範囲	-10~60℃ (周囲環境による)		AMP部: -10~60℃ (周囲環境による) 電極部: 200℃MAX (要問合せ)
保存温度範囲	-40~80℃		
動作湿度	35~85%(結露なきこと)		
保護構造	IP67準拠		製作仕様による
電源電圧	10~30VDC		
消費電流	20mA以下		
制御出力	直流3線式NPN出力 (シンク電流 100mA最大)		
材質	センサーヘッド部:SUS304 測定電極部:SUS304 (標準) チタン・SUS316L (オプション) 絶縁体:テフロン		AMP部:アルミダイキャスト 電極部: (要問合せ)
寸法 (mm)	Φ30×117	Φ30×122+(電極長)	AMP部BOX:39×93×32
線長	リード線:1m(標準)		リード線:1m(標準) AMP部~センサー部間 同軸ケーブル:製作仕様による
質量	約300g	本体(300g)+電極	AMP部:約100g 電極部:製作仕様による

外観図

