

UTB型レベルスイッチ仕様（機種選定用）

仕様タイプ	UTB型 小型レベルスイッチ
測定対象	水溶性液体、油性流体、(溶剤、粉粒体)
型式	UTB-1ST■▲● ■ 内：L（水溶性流体用）、H（油性流体用） ▲ 内：N（NPN出力）、P（PNP出力） ● 内：O（ノーマルオープン）、C（ノーマルクローズ）
使用温度範囲	0℃～60℃（基本範囲）
耐圧力	2MPaMAX
防水性	IP67 準拠
電源	DC10～30V
制御出力	1点 直流3線式 NPN又はPNP出力
動作モード（非検出時）	NO（ノーマルオープン）又はNC（ノーマルクローズ）
感度調整	可変ボリュームにて検出位置調整 LEDランプにて動作確認可能
ヘッド部材質	SCS13(SUS304)
接液電極部材質	SUS304
接液絶縁部材質	テフロン
ヘッド部全体寸法	35*110
取付方法	PT1/4ネジ 32幅にて締め付け
リード線長	1m（標準）変更可能

- 測定流体：水溶性流体及び油性流体の感度タイプ2種より選定致します
不明な場合には、流体名をお知らせ下さい
- 制御出力：トランジスタ出力のタイプ（NPN 或いは PNP の出力のいずれか）
- 動作モード：非検出時における動作を NO 又は NC より御選定下さい
- 取り付け方法：金属タンク（推奨）へねじ込み固定をして下さい

その際に、絶縁体部位が内壁部より突き出ている事を確認下さい
また、センサーボディ部とタンクが導通状態となっている事を確認してから校正作業を実施して下さい

※上記仕様において出力タイプ・動作モードを選定頂く必要が御座いますので御確認下さい

設置条件及び測定流体により、接液電極部及び絶縁部における寸法において仕様変更させて頂く可能性があります。（変更の際には、ご連絡させていただきます）

使用上及び設計上にて問題が発生した場合には、上記仕様より予告無く変更となる場合がありますので予め御了承願います。（実用上問題無い部位を対象とします）

※ この液面計は防爆認定が取得できておりませんのでご注意ください

株式会社 タンジ製作所
TEL：0749-85-5511
FAX：0749-85-6100