

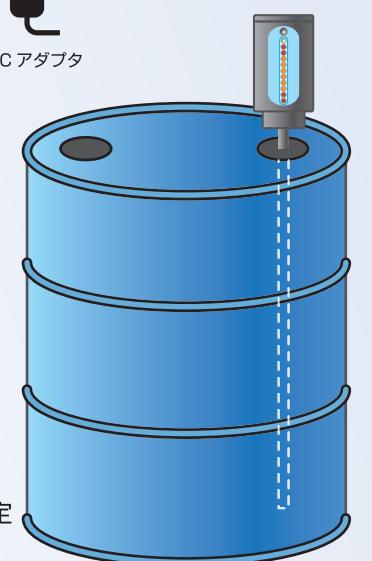
液面レベル計施工実例紹介

施工実例 01
KT TYPE

一体型 LED表示 持運び可能 電池式 ACアダプタ

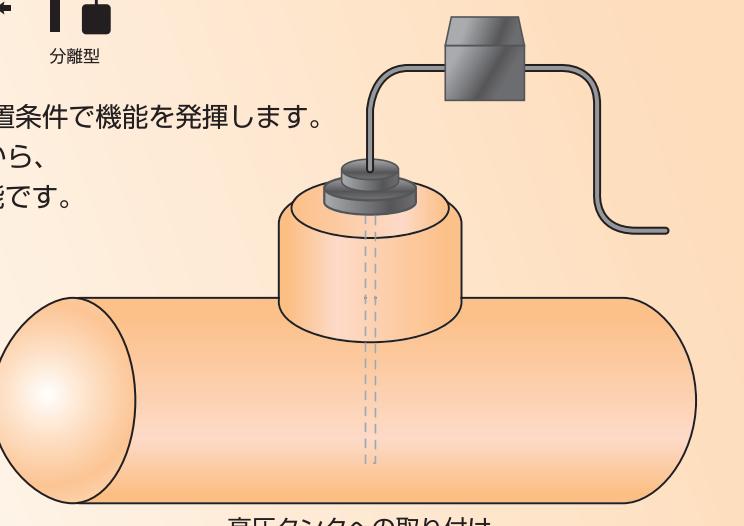
KTタイプは特に工事現場での重機の油面計測・電源のない場所での油面計測・地下タンクでの液面計測などの設置条件で機能を発揮します。電池式で持ち運びが便利であることから移動計測やドラム缶計測などに最適です。

ドラム缶での測定

施工実例 02
BTL TYPE

高温下 高圧下 分離型

BTLタイプは特に高圧タンクなどの設置条件で機能を発揮します。ヘッドとアップ部が分離していることから、高温高圧の条件下でも設置・使用が可能です。例えば、ボイラー内の液位計測・人が近づき難い条件での計測・計測場所と操作盤とが離れている条件などに最適です。

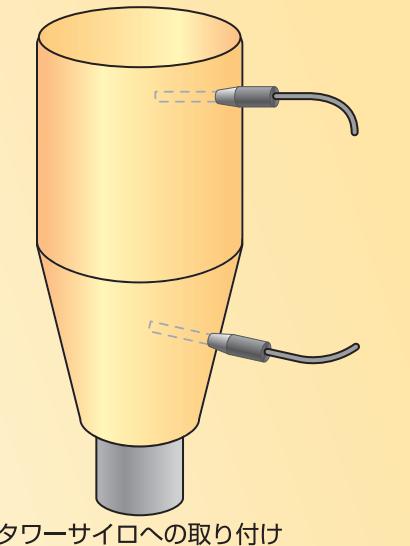


高圧タンクへの取り付け

施工実例 03
UTB TYPE

一体型 ローコスト 防水性 耐食性 粒体・粉体検知

小型液面センサー UTB タイプは特にタワーサイロなどの設置条件で機能を発揮します。静電容量式では業界最小クラスで狭い場所に設置が可能です。例えば、タワーサイロでの粉・粒体の検知などです。液面の上限・下限の1点検知でトラップ弁での液体検知による警報発信設定が可能です。また、取付方向は上下左右どこからでも取付が可能です。もちろん、液体測定は可能です。



タワーサイロへの取り付け

液面レベル計性能比較一覧表

商品名称	機能・性能	計測目的	用途(多様性・汎用性)	コストパフォーマンス	出力タイプ
液面レベルセンサー					
LT TYPE ◎一体型(LED表示)	液位状態の目視 上下限制御	◎暗く分かりにくい現場での確認チェック	◎高級機	◎接点出力(2点) ◎LED表示	
AT TYPE ◎一体型	汎用性 多点制御 リニア出力	◎各種設備・洗浄機器など ◎ドラム缶内の流体測定 ◎コントローラー・ポンプ各種 ◎温度・圧力が一般レベル	◎汎用機	◎リニア出力 ◎接点出力(4点MAX) ◎1~5V出力 ◎4~20mA出力	
KT TYPE ◎電池式	簡易測定 液位LED表示 電池駆動 持ち運び	◎ドラム缶などの測定 ◎廃油などのごぼれ防止 ◎水用・油用の液体測定	◎単3電池2本 約72時間(連続)	◎10段階LED表示 モーメンタリスイッチ オルタネイティスイッチ	
HT TYPE ◎防滴型	防滴性 耐食性 多点制御 リニア出力	◎雨滴・霧・雪の外気変化対応 ◎屋外設置での測定	◎中級対応機	◎リニア出力 ◎接点出力(4点MAX) ◎1~5V出力 ◎4~20mA出力	
BTL TYPE ◎分離型	高圧・負圧環境 高温・低温環境 耐食性 多点制御・リニア出力	◎ボイラー・各種プラント等 ◎高温・高圧条件の設置場所	◎高級機	◎リニア出力 ◎接点出力(4点MAX) ◎1~5V出力 ◎4~20mA出力	
小型液面センサー					
STB TYPE ◎レベルスイッチ	ポイント測定 アタッチメント交換可能 高温・高圧(STB-3)	◎各種設備のポイント設定 ◎スラリー状・高粘性質の測定場所 ◎汎用性が高い	◎中級機	◎1点NPN型 NO出力	
MTL TYPE ◎小型分離式レベル計	省スペース測定 多点制御 リニア出力	◎小型容量タンクでの液面計測(限定液体)	◎高級機	◎リニア出力 ◎接点出力(4点MAX) ◎1~5V出力 ◎4~20mA出力	
UTB TYPE ◎小型レベルスイッチ	省スペースポイント測定 汎用性 耐圧	◎汎用性が高く扱いやすい ◎粉・粒体の測定 ◎加圧タンク設置	◎安価 量産化タイプ	◎1点 ◎NPN又はPNP ◎NO又はNC	
MTB TYPE ◎小型分離式レベルスイッチ	小型アンプ分離 省スペースポイント測定	◎特殊対応品(液体も限定)	◎検体対応商品	◎1点NPN型 NO出力	



高周波液面レベル計

お客様の様々な設置場所にカスタム設計対応ができます！



株式会社 タンジ製作所

TEL.0749-85-5511

〒529-0241 滋賀県長浜市高月町高月887-1

FAX.0749-85-6100

URL <http://tanji-ss.co.jp/> MAIL info@tanji-ss.co.jp

販売代理店

13.10.AC.2K

株式会社 タンジ製作所

<http://tanji-ss.co.jp/>

あらゆる条件下に対応した 高周波液面レベル計

多様な使用目的やさまざまな設置条件環境に合わせて対応できます。

液面レベルセンサー

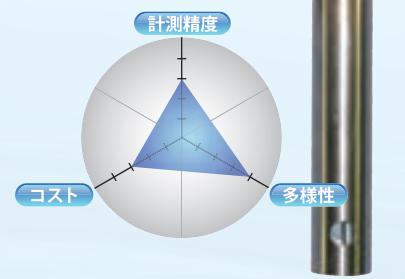
LT TYPE

LED表示にて
見えない液位を
視認！

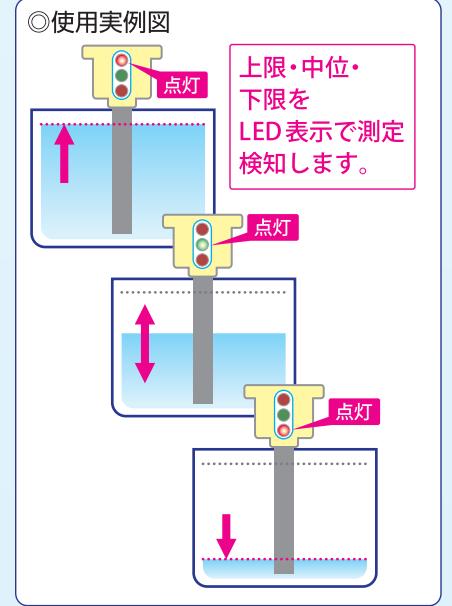


推奨設置場所

- 暗い・高い・制御盤まで
遠い場所
- タンク・ドラム缶等の
液位状況が見えない
場所



本体部分に一目で液位の
表示が確認できるインジケータ付。
暗い場所や高い場所などの見づら
い場所や、タンク・ドラム缶のような見えな
い場所の設置に最適です。取り付けは簡単で、
取り付け部分や測定範囲も設定条件に
合わせて変更が可能です。



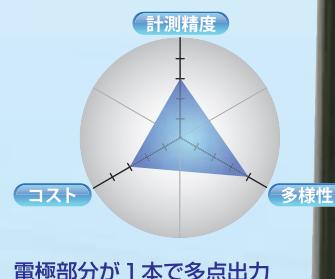
AT TYPE

ブラケット、ボルト、
ブッシュなど、
多様な取付方法が
可能！

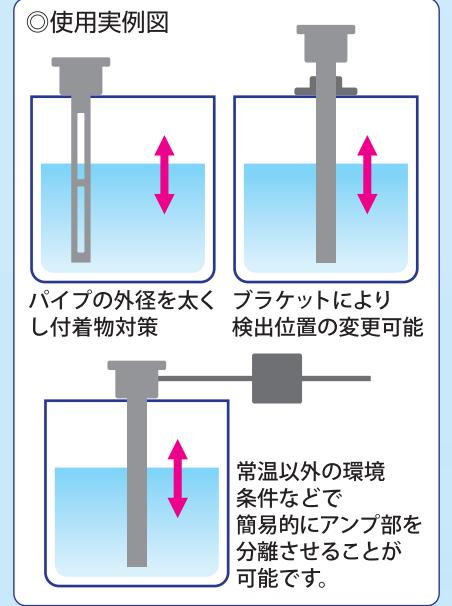


推奨設置場所

- 各種設備・洗浄機
- 温度・圧力が基本的に
加わらない場所
- 設置条件に制限がない
場所



電極部分が1本で多点出力
が可能です。ヘッド部分に
アンプを内蔵し連続アナロ
グ出力や接点出力の検出が
可能です。取り付けも簡単で、
取付部分や測定範囲も
設定条件に合わせて変更が
可能です。



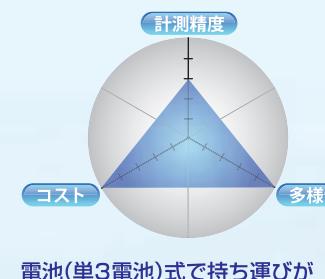
KT TYPE

ボタンを押して
わずか1秒で
残量確認！

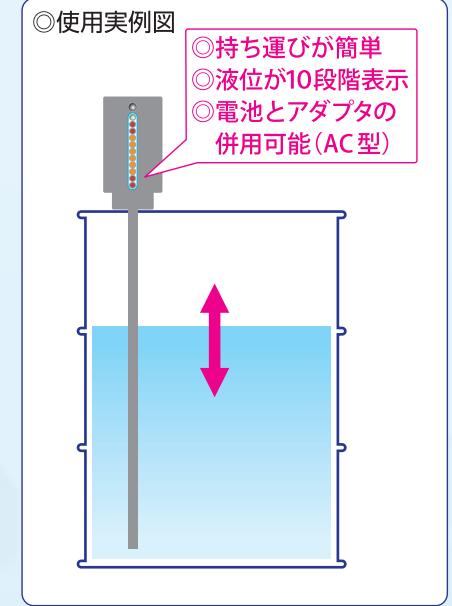


推奨設置場所

- 各種設備・洗浄機
- 温度・圧力が基本的に
加わらない場所
- 設置条件に制限がない
場所



電池(単3電池)式で持ち運びが
便利です。液面の位置を10段階
のLED表示で確認でき、ACア
ダプタタイプを使用すれば100
V電源と電池の併用が可能。
取付部分や測定部分の長さも
製作条件に合わせて対応が可
能です。



新発想から 生まれた 液面計

現場環境に 優しい 構成と汎用性

サンプル無償 貸出サービスが あります。

現場環境に 合わせた 設計の自由度

STB TYPE(レベルスイッチ)

UTB TYPE(レベルスイッチ)

MTB TYPE(レベルスイッチ)

MTL TYPE

交換パイプオプションの紹介

オプションパーツの紹介

製品の特性説明

小型液面レベルセンサー・レベルスイッチ

アンプ内蔵式で小型化を実現

業界最小の静電容量型レベルスイッチ

細い場所や狭い場所に最適

本体付属のVRで感度調整可能

取付部はPT、ISOネジに対応可能

スケーリング表示

接点出力表示