

タンクゲージ(液面計)・水位計

電源不要で液面目視・出力信号後付けも可能

★チューブラー式【TUG型】

〔動作原理〕 上下のバルブ間に取り付けられた透明チューブで液面目視

- 『特長』
- 電源を使用せず、液面目視
 - 不慮の事故(破損)に際し、液漏れを最小限に抑えるチェックボールを上下のバルブに内蔵
 - サニタリー対応**(バルブなしタイプ)



★マグネット式【MFG型】

防爆仕様：本質安全防爆構造EXiaIICT5、ATEX

〔動作原理〕 チャンバー内フロートに内蔵されたマグネットの磁力で現場指示器のローターを回転させ液面目視

- 『特長』
- 電源を使用せず、現場指示計で液面目視
 - 電源を使用し、DC4~20mA出力
 - 加圧タンクで使用可能、KHK受検可
 - 小型タンク(高さ500mm以下)に対応
 - 軽量で耐候性に優れたPVDF製の製作も可能



★機械式(指針式)【DLG型】

防爆仕様：本質安全防爆構造EXiaIICT5

〔動作原理〕 液面に浮くフロートは、ワイヤーまたはテープでギアヘッド内の巻き上げ機構と連動し、現場指示計で液面目視

- 『特長』
- 電源を使用せず、現場指示計で液面目視
 - 電源を使用し、DC4~20mA出力
 - 指示計はタンクトップまたはタンクサイドのどちらにも取付可能
 - 腐蝕性液体に樹脂製(PVC、テフロン[®]、FRP)あり
 - ショートスパン(0~100mm、0~500mm)対応のため
ギヤオイルの残量管理に最適



タンクゲージ(液面計)・水位計

≪仕様≫

チューブラー式 [TUG型]

| | |
|--------|---|
| 接液部材質 | バルブ SUS304, SUS316, SUS316L, PVC 透明チューブ ガラス, PFAなど |
| 使用温度 | SUS 最大 150°C PVC 最大 60°C |
| 耐圧 | ガラス 最大 1.0MPa PFA 最大 0.5MPa |
| 標準取付寸法 | フランジ JIS10K/20A, 3/4インチPTネジ, ヘルール 他 |

マグネット式 [MFG型]

| | |
|--------|--|
| 接液部材質 | SUS304, SUS316, SUS316L, チタン, ハステロイC276 PVC, PP, PVDF 他 |
| 使用温度 | SUS 最大 400°C PVC 最大 50°C PVDF 最大 120°C |
| 耐圧 | 金属製 最大 6MPa 樹脂製 最大 0.5MPa |
| 入力 | AC100V/200V(±10%) 50/60Hz, DC24V |
| 出力 | リードスイッチ, DC4~20mA |
| 標準取付寸法 | フランジ JIS10K/20A, 10K/25A 他 |

機械式(指針式) [DLG型]

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 接液部材質 | SUS304, SUS316, PVC, テフロン®, FRP 他 |
| 使用温度 | SUS 最大 120°C, PVC 最大 50°C |
| 耐圧 | 最大 3MPa |
| 入力 | AC100V/200V(±10%) 50/60Hz, DC24V |
| 出力 | DC4~20mA |
| 標準取付寸法 | フランジ JIS5K/40A, 10K/40A 他 |

お問い合わせはこちらまで

MAKE CO.,LTD. メイク株式会社

〒567-0057 大阪府茨木市豊川3-1-48
TEL:072-640-3105 FAX:072-640-3107
<http://www.make-levelsensor.jp>