

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℃ PVC 最大 60℃
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℃ PVC 最大 50℃ PVDF 最大 120℃
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℃, PVC 最大 50℃
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>