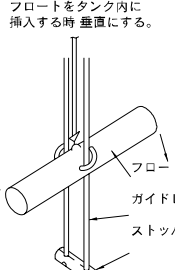
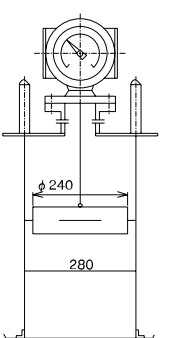
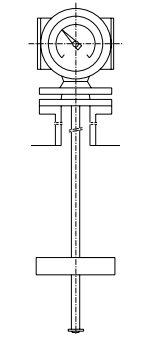
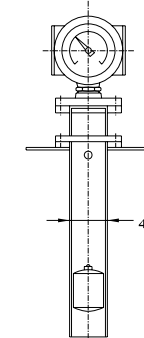
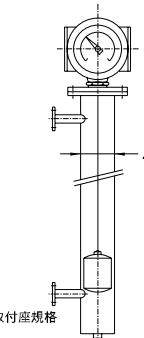
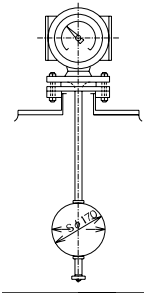


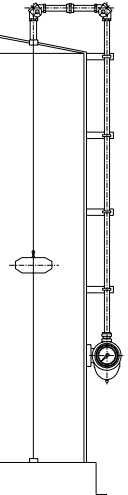
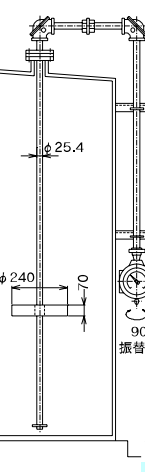
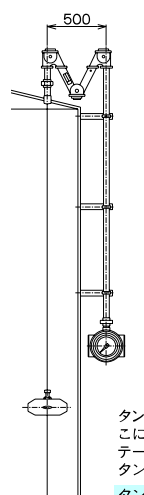
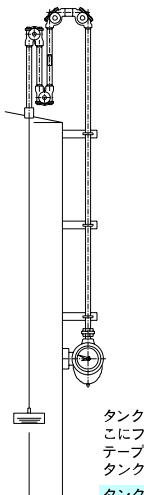
地上タンクや地下タンクを問わず、変位する液面に対して追従視認性の良い現場指示計と外部出力を備えた連続測定計です。

<p>LG-100 標準タイプ</p>  <p>表示：高さ・容積・%</p>	<p>LG-202 2針タイプ</p>  <p>表示：高さのみ</p>	<p>LG-300 小型タンク用</p>  <p>表示：高さ・容積・%</p>	<p>LG-700 地下タンク用</p>  <p>表示：高さ・容積・%</p>
--	---	--	---

タンクトップ取付 計測方式の選択

S方式	SS方式	MJ方式	SG方式	SD方式	MH方式
<p>フロートをタンク内に挿入する時 垂直にする。</p>  <p>フロート ガイドレール ストップ</p> <p>(注)計測高さ2mを超える場合、ワイヤーロープとウェイトとの組み合わせになります。</p>	 <p>φ240 280</p>		 <p>4B以上</p>	 <p>4B以上 取付座規格</p>	
<p>ワイヤとウェイトをタンク内に挿入し、そこにフロートを装着する仕様。テープとフロートは、直接結合。</p> <p>タンク内 温度:Max60℃ 圧力:大気圧</p>	<p>タンクの天板と底にワイヤを張り、そこにフロートを装着する仕様。テープとフロートは、直接結合。</p> <p>タンク内 温度:Max60℃ 圧力:大気圧</p>	<p>マグネットを利用してタンク内環境と本体を隔絶する仕様。テープとフロートは、磁気結合。</p> <p>タンク内 温度:Max120℃ 圧力:Max0.5MPa</p>	<p>タンク内にガイドパイプを挿入し、そこに本体を取付ける仕様。テープとフロートは、直接結合。</p> <p>タンク内 温度:Max60℃ 圧力:大気圧 パイプ径:100A以上</p>	<p>タンクサイドにパイプを設け、そこに本体を取付ける仕様。テープとフロートは、直接結合。</p> <p>タンク内 温度:Max60℃ 圧力:大気圧 パイプ径:100A以上</p>	<p>0.8以下の低比重の測定液に対応するバランスウェイト仕様。テープとフロートは、直接結合。</p> <p>タンク内 温度:Max120℃ 圧力:Max3.0MPa</p>

タンクサイド取付 計測方式の選択

SS方式	MJ方式	V方式	U方式
 <p>タンクの底にワイヤを張りそこにフロートを装着する仕様。テープとフロートは、直接結合。タンク外配管は、シールなし。</p> <p>タンク内 温度:Max60℃ 圧力:大気圧</p>	 <p>φ25.4 φ240 70 90° 振替可能</p> <p>マグネットを利用してタンク内環境と本体を隔絶する仕様。テープとフロートは、磁気結合。</p> <p>タンク内 温度:Max120℃ 圧力:Max0.5MPa</p>	 <p>500</p> <p>タンクの底にワイヤを張り、そこにフロートを装着する仕様。テープとフロートは、直接結合。タンク外配管は、V型シール。</p> <p>タンク内 温度:Max60℃ 圧力:大気圧 測定長5.5m以上に適する。</p>	 <p>タンクの底にワイヤを張り、そこにフロートを装着する仕様。テープとフロートは、直接結合。タンク外配管は、U型シール。</p> <p>タンク内 温度:Max60℃ 圧力:大気圧 測定長5.5m以上に適する。</p>

するフロートを使用した、 耐圧防爆仕様も製作いたします。

型式説明

LG□ - □□□□ - □□

接点の機構			接点容量
LT	背面	MAX8接点 接点位置±10%可変可	AC125V 15A DC125V 0.6A AC250V 10A DC250V 0.3A
XT	背面	MAX4接点 接点位置±10%可変可	DC110/125V 10A DC220/250V 3A
LB	全面	MAX2接点 位置可変式 (200型除く)	AC110/125V 5A AC220/250V 3A DC24/30V 4A DC110/125V 0.4A DC220/250V 0.2A

接点出力	
なし	接点出力なし
1~8	接点出力数 型式により相違します。基本仕様をご参照ください。

付加仕様	
なし	標準
H	耐圧3MPa
V	タンクサイド取付 V型シール金具使用

計測方式	
0	タンクトップ取付 テープ・フロート直結
1	タンクトップ取付 テープ・フロート磁気結合
2	タンクサイド取付 テープ・フロート直結
2M	タンクサイド取付 テープ・フロート磁気結合

外部出力	
0	なし
2	0~1KΩ
3	DC4~20mA

DC4~20mA出力の場合、DC24Vの2線式ループ回路が必要です。
交流電源の環境には、ディストリビュータDS-24型をご用意しています。

基本仕様		
3	測定長 1.2m以内	タンクトップ取付専用・JIS10K50A アルミフランジのみ・外部出力なし・1接点出力
6	測定長 1.2m以内	タンクトップ取付専用・JIS10K50A アルミフランジのみ・外部出力なし・2~4接点出力
1	測定長 5.5m以内	※
9	測定長 5.5m以内	大型表示 ※
5	測定長 5.6~8.0m以内	※
2	測定長 8.1~30.0m以内	2針タイプ 単針タイプ製作可 ※
4	測定長 4.0m以内	地下タンク専用 上面視タイプ・JIS5K80A アルミフランジのみ・外部出力なし・接点出力なし
7	測定長 4.0m以内	地下タンク専用 上面視タイプ・外部出力付き・接点出力付き ※

※耐圧防爆仕様の製作機種 (接点出力と外部出力の併設はできません。いずれかをご選択下さい。)

本体仕様	
なし	標準屋外仕様
E	耐圧防爆 d2G4

※御依頼の際は下記の内容をお知らせ下さい。

指針式液面計 機種・選定/仕様事項 チェックシート

当社製品は、お客様の仕様に基づき設計・製作するものであります。
つきましては、下記①~⑭の指定項目を添付資料「各種指針式液面計 標準製作可能範囲」に従って指示下さい。

- ①ご使用先/用途
- ②設置場所
- ③タンク材質
- ④タンク形式
- ⑤内容物の状態
- ⑥設置/取付方法
- ⑦取付部/接続規格
- ⑧接液部材質
- ⑨本体構造
- ⑩測定/計測ストローク
- ⑪目盛表示
- ⑫遠隔指示伝送
- ⑬接点 (マイクロスイッチ方式)

接点位置を寸法値(タンク取付面からの寸法)及び以上ON、以下ONを○印にてご指示下さい。

接点位置	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
寸法値(mm)								
容量値								
上昇ON								
下降ON								

⑭ 本体塗装 : □標準色(N-7) □指定色[]

記号	寸法値(mm)
A	
B	
C	
D	
E	

以上より、添付・提出形状参考図のような機種・選定となります。