タンクトップ取付　タンクサイド取付

■ 原　理

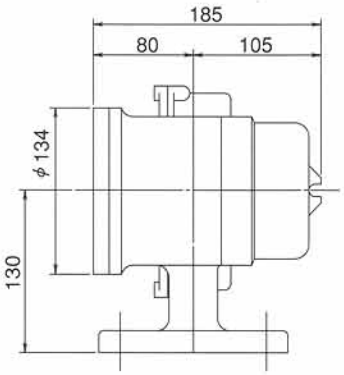
液面の変動によるフロートの上昇、下降をステンレステープと歯車を介して指針に伝えることにより、油量を表示します。
接点付の計器は、液面の変動をカム軸の回転に変換して、内蔵マイクロスイッチの接点出力を提供します。

■ 定　格

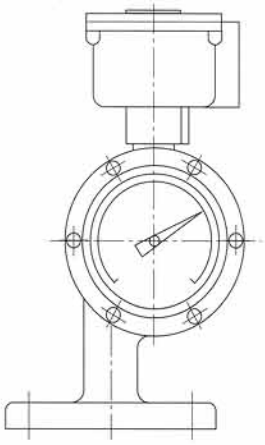
7頁を御参照下さい

タンクトップ取付

LG−600−□L(S)

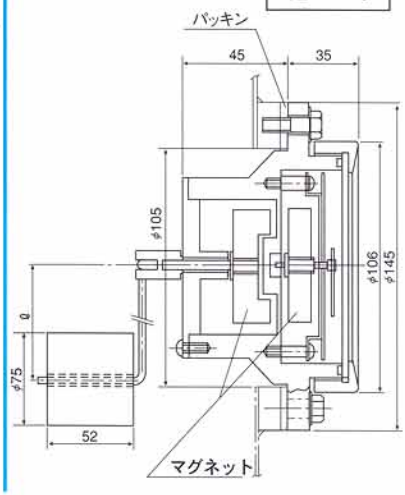


LG−600−□L(U)



タンクサイド取付

S−4



代表的検出方式

6頁・7頁を御参照下さい。S−4 を除く全ての方式が適用されます。

■仕　様

項　　目	300型シリーズ	600型シリーズ	S−4
計測範囲	0〜1200mm		0〜600
油　温	−10〜+120℃		0〜100℃
タンク内圧力	加圧不可		0.3MPa
精　度	組合せフロート、形状により異なる		
表示目盛	高さ、容量又は高さ＋容量		
油の比重	0.8以上（一般石油系作動油、難燃性作動油使用可）		
接液部材質	SUS304		
回路数	0,1接点	1〜4接点	

型式説明

■ LG−3□□−□L□

- 無記号−接点位置半固定
- B　−接点位置外部より設定可変型
- 無記号−指示のみ
- 1　−1接点組込（マイクロスイッチ）
- 0 −テープとフロート直結式　大気圧　MAX. 60℃
- 1 −テープとフロート磁気結合式　耐圧1.0MPa　MAX. 120℃
- 0　現場指示のみ

■ LG-60□−□L（　）

- S　端子箱　横
- U　〃　上
- 1 −
- 2 −
- 3 −
- 4 −

組込み接点（マイクロスイッチ）の個数を表わす。

- 0−テープとフロート直結式　大気圧　MAX. 60℃
- 1−テープとフロート磁気結合式　耐圧1.0MPa　MAX.120℃
- 現場指示のみ