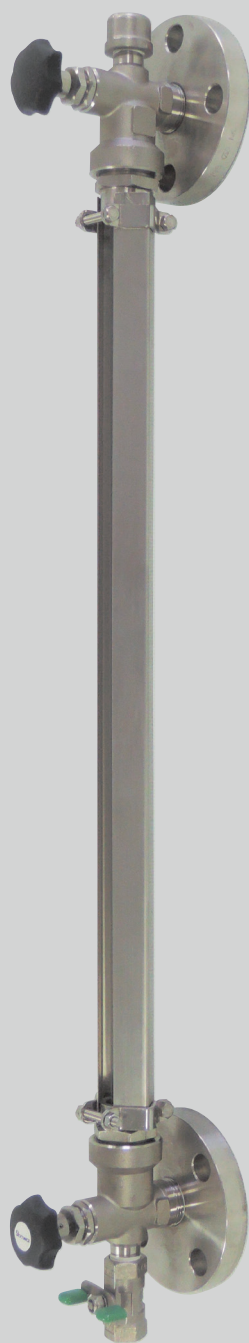


チューブラー形

# レベルゲージ



**Showci** 昭和機器計装株式会社

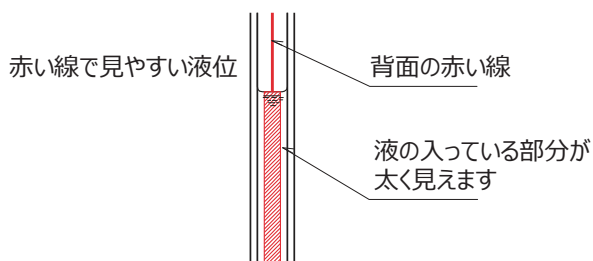
# レベルゲージ

LG-0600 シリーズ (タンク液位計)

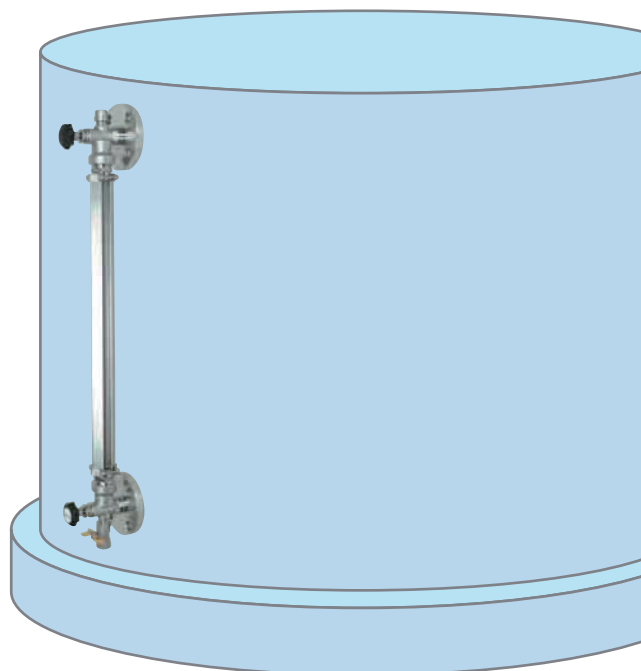
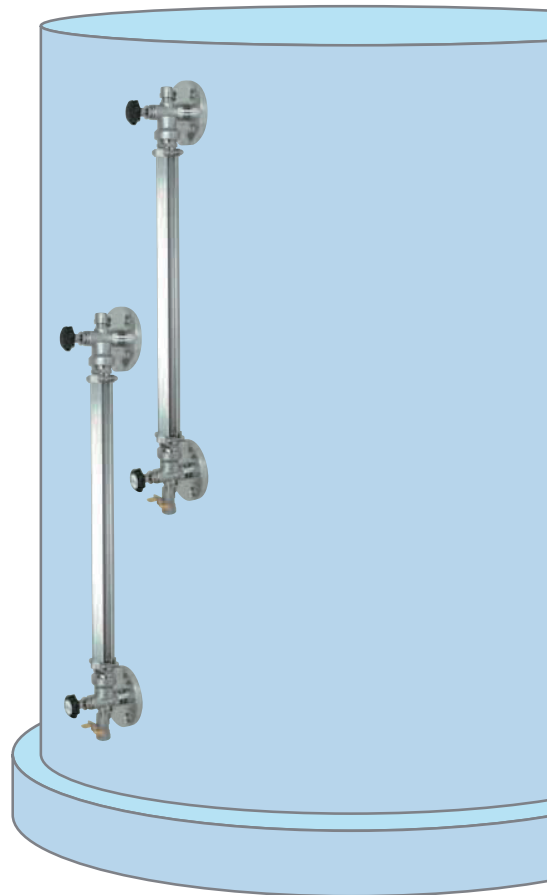
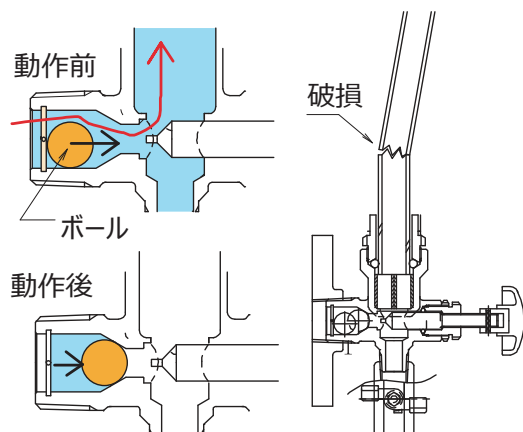
タンク内の液位を目視します。

## ■ 特徴

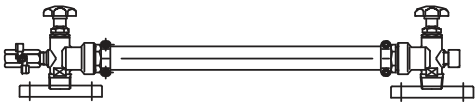
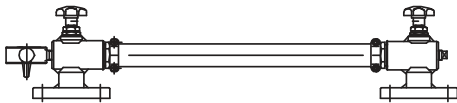
1. 接液部の材料は2種類です。  
ステンレス製 / PVC 製
2. 非接液材料もほとんどステンレスです。
3. ゲージ管の赤線で透明液位も鮮明にみえます。
4. ご希望内容の目盛が付けられます。  
高さ目盛 / 容量目盛
5. ボールチャッキ付でゲージ管破損時の液の多量流出を防止します。
6. レベルスイッチとして接近センサーが取り付けられます。



## ボールチャッキで流出抑制



## 仕様

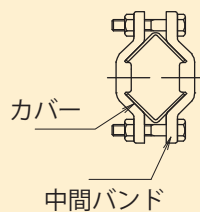
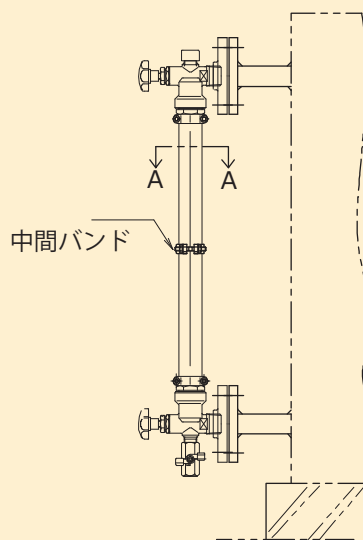
|                          |         | ステンレス製                                                                                                          | PVC 製                                                                               |
|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 外観                       |         |                                |  |
| 形式                       |         | LG-0600                                                                                                         | LG-0610                                                                             |
| 接液材料                     | 本体 / 弁  | SCS14 / SUS316                                                                                                  | PVC                                                                                 |
|                          | パッキン    | EPDM, PTFE                                                                                                      |                                                                                     |
|                          | チャッキボール | SUS316                                                                                                          | PTFE                                                                                |
|                          | ゲージ管    | 透明 PVC, 耐熱ガラス                                                                                                   |                                                                                     |
| 非接液材料                    |         | カバー、バンド、ボルト・ナット、パッキン押さえ等 SUS304                                                                                 |                                                                                     |
| 接続規格                     |         | フランジ： 20A JIS10K-FF<br>ねじ込み： R 3/4                                                                              | 20A JIS10K-FF<br>(フランジのみ)                                                           |
| チャッキ弁特性                  |         | 水：流量 200 l/h 以上で動作<br>動作後リーク 15 l/h 以下                                                                          | 水：流量 120 l/h 以上で動作<br>動作後リーク 10 l/h 以下                                              |
| 使用温度                     |         | MAX 40 °C ( ガラスゲージ管のとき 100°C )                                                                                  | MAX 40 °C                                                                           |
| 使用圧力                     |         | MAX 0.3 MPa                                                                                                     |                                                                                     |
| ゲージ管 赤線                  |         | 有り                                                                                                              |                                                                                     |
| 面間寸法<br>(ゲージ管寸法 + 50 mm) |         | 透明 PVC 製ゲージ管： 約 2500 mm 以下 任意<br>耐熱ガラス製ゲージ管： 約 1800 mm 以下 任意<br>上記の長さを超えるときは、タンクに 2 本の千鳥取付けをお勧めします。(1 ページ右上図参照) |                                                                                     |
| 付属品<br>(カバー剛性補助のため取付けます) |         | 面間寸法が 1200 を超え 1800mm 未満のとき<br>1800 を超え 2400mm 未満のとき<br>2400mm 以上のとき                                            | 中間バンド 1 個 (タンク側固定不要)<br>中間サポート 1 個 (タンク側固定必要)<br>中間バンド 2 個 + 中間サポート 1 個             |
| オプション                    | 接続規格    | 15A JIS10K-FF / RF<br>20A JIS10K-RF<br>25A JIS10K-FF / RF<br>ANSI / JPI 150Lb                                   | 25A JIS10K-FF                                                                       |
|                          | 目盛      | 高さ目盛、容量目盛または両方指定可能です。<br>高さ目盛単位：mm, cm, m<br>容量目盛単位：m <sup>3</sup> , KL, L                                      |                                                                                     |
|                          | 赤玉フロート  | ※液体比重 0.8 以上でご使用ください。<br>※ P.P. 製のフロートです。液体温度は 90°C 以下でお使いください。<br>※粘性液体でご使用する際はゲージ管に付着することがあります。ご注意ください。       |                                                                                     |

### お願い

本品は輸送中のゲージ管破損を防止するため、ゲージ管および関連部品を取り外して出荷されます。  
お手数ですがお客様で現場取付けをお願い致します。  
完成組立品の出荷をご希望のときは、その旨ご注文時にご指示ください。(費用別途)

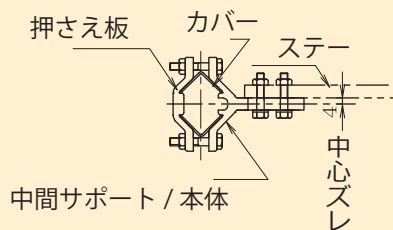
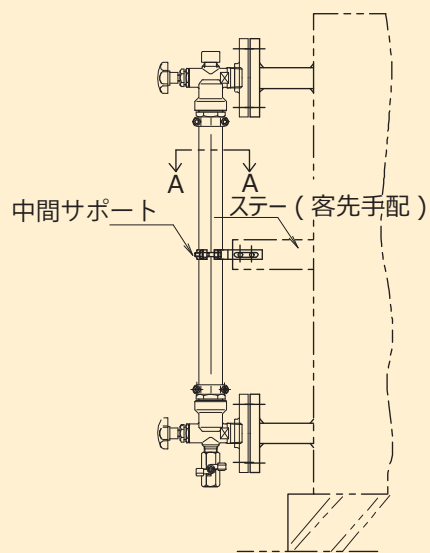
■ 外観図 ( 中間バンド・中間サポート・目盛付 )

中間バンド



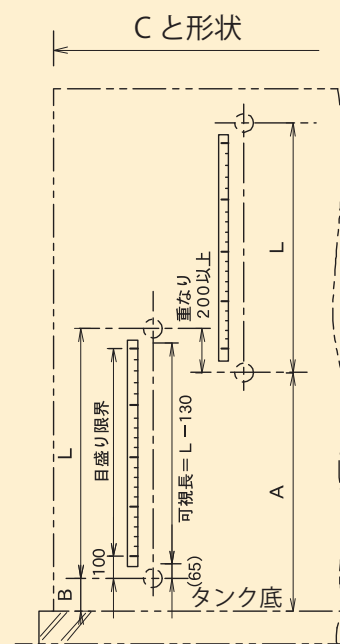
A-A 視図

中間サポート



A-A 視図

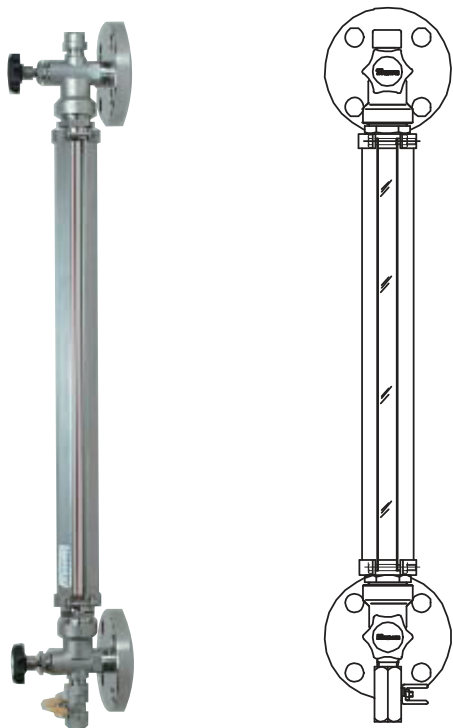
目盛付



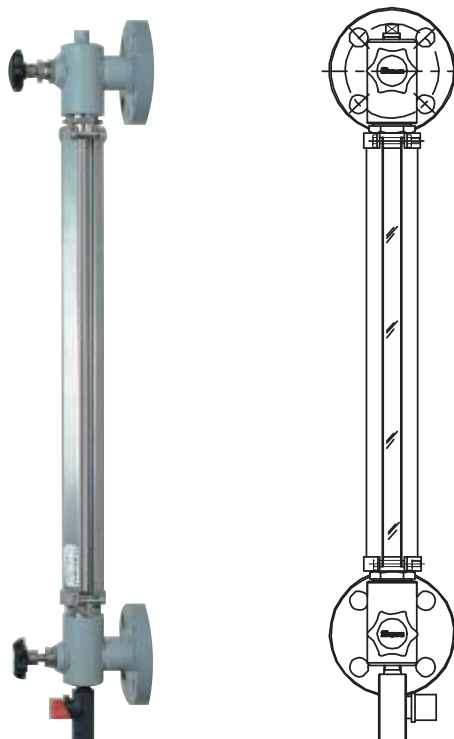
A,B,C の寸法をお知らせください

■ 形式と外観

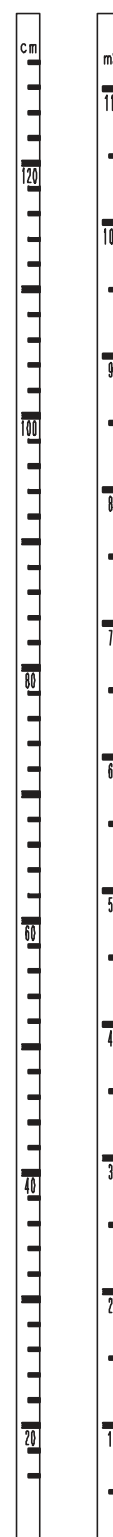
LG-0600  
ステンレス製



LG-0610  
PVC 製



目盛 (例)  
(カバーに貼り付け)



## 製品使用上の注意事項と保証について

### 製品ご使用に際しての一般的注意事項

当社製品は最善の品質管理のもとに製造・検査を行い納入させていただいておりますが、性能を長期間維持し安全にご利用いただくため、下記事項については十分なご注意、ご検討のうえでご使用をお願い致します。

- 必ず製品の取扱説明書をお読みの上、誤った使用のないようお願い致します。
- 次のような場所への保管・設置は避けください。  
直射日光の当たる場所、雪や氷に晒される場所、激しい衝撃や振動のある場所、高温多湿の場所、腐蝕性雰囲気  
の場所、水中に没する場所。
- 当社製品は一般的な工業用計器として設計、製造された製品です。  
直接人命にかかわるような、または人命への影響が想定される機器・設備への使用を目的とした製品ではあり  
ませんのでこれら設備への使用は避けください。
- カタログ及び仕様書に記載された条件の範囲内で必ずご使用ください。  
範囲外では故障や破損の原因となります。

**免責事項** 以下のような損害については免責されるものとさせていただきます。

- 天災や火災、第三者による行為など外部に原因がある場合、使用上の誤り、故意、過失、不  
当な改造や修理などから生じる損害。
- 製品不具合から発生した二次的な損害。  
(付随する設備の損害や事業の機会損失にともなう損害など。)
- 流体による接液部の腐蝕。  
(流体と接液材質の適合性のご判断はお客様責任にてお願いしております。)
- その他、当社の責任外と判断される場合。

### 製品の保証と保証期間

- 保証期間中に当社の責任による事由で製品不具合が生じた場合には、代替品の供給また  
は当社工場にて修理・補修を行い製品の保証とさせていただきます。
- 製品の保証は、お客様との特別な契約がない限り、出荷後12ヶ月といたします。

### 営 業 品 目

- ・ フラPPER式面積流量計(フラプター流量計シリーズ) … FM-0350,FE-0360,FT-0370
- ・ サイトグラス式流量監視計 …… FS-0400
- ・ 面積流量計 …… AP-0200(ポリサルフォン樹脂テーパ管),FK-A(透明管)
- ・ パネル取付式ニードル弁付面積流量計 …… PM-1160,PM-1170,AP-0250
- ・ フロースイッチ …… AS-0910
- ・ チューブラ式レベルゲージ …… LG-0600
- ・ パージユニット …… PU-2800シリーズ

昭和機器計装株式会社

URL <https://www.showa-kk.com>  
e-mail [sales@showa-kk.com](mailto:sales@showa-kk.com)

本 社 〒144-0033 東京都大田区東糞谷6丁目4番17号  
[営業部] TEL (03) 6756-0601 (代) FAX (03) 6756-0602  
[工 場] TEL (03) 3745-3361 (代) FAX (03) 3745-3395  
所沢事業所 〒359-0001 埼玉県所沢市下富1434-24  
TEL (04) 2942-7651 (代) FAX (04) 2943-0374