

部品 ガラス部 / バルブ部

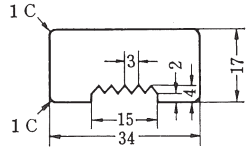
反射式/透視式/チューブラ式 液面計用

ゲージガラス

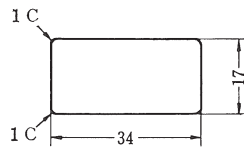
反射式・透視式用

ゲージガラスはJIS規格 (JISB8211) に準拠した硬質強化ガラスを使用しています。この他に高温用 (80度以上) のガラスや、耐薬品用の樹脂 (PVC、アクリル) のもご用意できます。

反射式



透視式



反射式・透視式ガラス寸法表

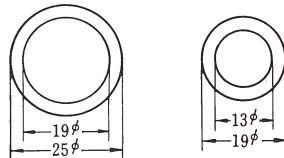
(単位: mm)

ガラス型番	JISB8211 反射式	JISB8211 透視式	ガラスの全長	可視長 (参考)
1形			115	90
2			140	115
3	B165		165	140
4			190	165
5	B220		220	195
6	B250	PA250	250	225
7	B280	PA280	280	255
S7			300	275
8	B320	PA320	320	295
9	B340	PA340	340	315
10			400	375

チューブラ式用

円筒径のゲージ管は硬質ガラスを用いています。標準は内径φ13mmを使用し、他に内径φ19mmのものもあります。また、耐薬品用に樹脂 (PVC、アクリル) も製作しております。

チューブラ式



ゲージバルブ

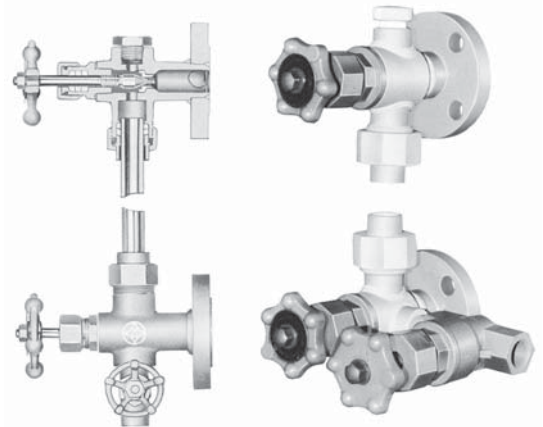
緊急遮断用ボールチャッキ弁

ガラスの破損に備え、この緊急遮断用ボールチャッキ弁を標準としています。(一部の製品は除きます)

不慮のガラス破損が発生すると、バルブ内の液通路をボールが遮断し、タンク容器の外部へ液が流出するのを瞬時に防ぎます。

このバルブを使用しているモデル

- ・反射式液面計
RU-B
- ・透視式液面計
TJS-B, TJL-B
- ・チューブラ式液面計
TUP-9C, TUP-5B, TUP-6F/64/66L



炭素鋼、ステンレス鋼 製

PVC 製

写真はチューブラ式のものです。

ハンドルプレート

上下バルブに取付いているプレートは、使用している材質が容易に判別できる色分け表示をしています。目視で判別しにくい各種ステンレス材や、長年の使用で判別しにくい場合などの材質確認に役立っています。



炭素鋼
黒色

SUS304
黄色

SUS316
白色

SUS316L
赤色