

リタードゲージ

Retard Pressure Gauge

Model 717

概要

本計器は、負圧(真空)がかかる計測場所で真空が精度良く読み取れ、かつ大きな正圧もかかる場合に用いる圧力計です。従来の圧力計では圧力レンジが大きくなると負圧の範囲が狭くなりますが、本計器は負圧部を拡大することで精度良く読み取れる様、正負圧表示範囲を同じとしています。

特徴

- ・目盛角度の内、半分を真空部分とし、残りを圧力目盛としたもので、高圧レンジの圧力にもかかわらず正圧表示範囲と負圧表示範囲が1:1となっています。
- ・バルブの切り替え無しでそのまま高圧・負圧を測定できます。



仕様

大きさ

φ100

圧力レンジ

-0.1~0~0.5 MPa -0.1~0~1 MPa
 -0.1~0~1.5 MPa -0.1~0~2.5 MPa

接続ネジ

G3/8

接液部材質

ステンレス

ケース材質及び外装

枠 717-G: アルミ合金(黄銅アルマイト)
 717-A: アルミ合金(黒色塗装)
 蓋 717-G: 鉄(クロームメッキ)
 717-A: アルミ合金(黒色塗装)

ケース構造

717-G: 一般構造
 717-A: 防滴構造
 ・指定姿勢での使用に限る。

精度

±1.6% F.S. (負圧部は-0.1~0 MPaをフルスケールとし、正圧は0~最大圧力値をフルスケールとします。)

取付方法

717-G: 丸縁形(前フランジワッパ)
 717-A: 縁なし形

使用温度

-5~+45℃(ただし測定流体が凍結しないこと。)

オプション

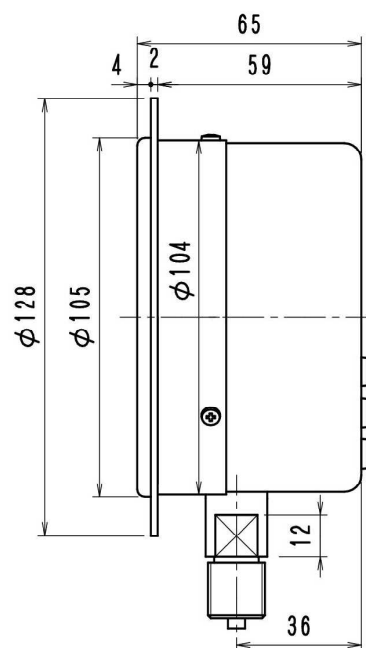
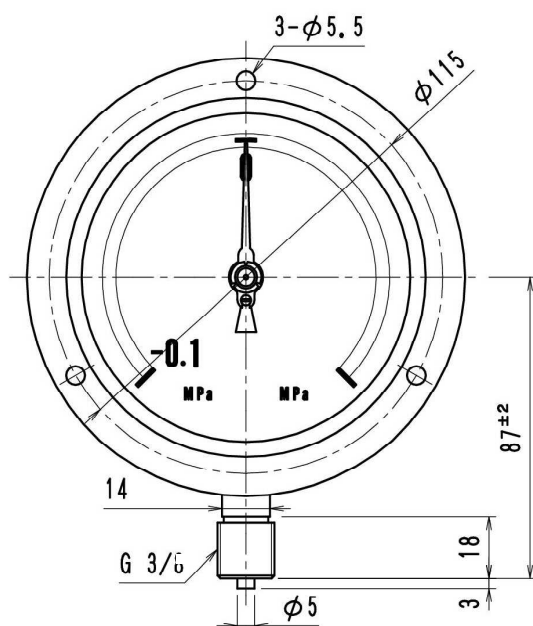
禁油・禁水処理



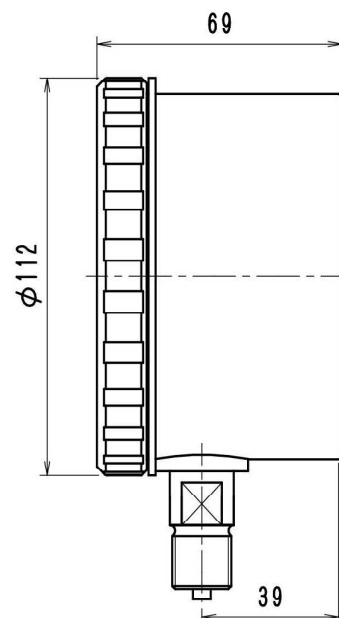
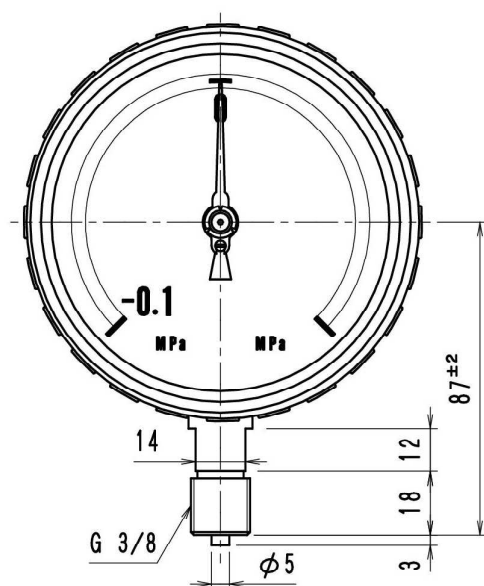
ASAHI GAUGE MFG. CO.,LTD.
JAPAN

外形寸法図

717-G(前フランジ)



717-A(縁なし形)



旭計器工業株式会社

<http://www.asahigauge.co.jp>

本 社 大阪市北区西天満3丁目13番10号
 TEL(06)6362-7531
 東京営業所 東京都港区芝大門1丁目1番21号(成和大門ビル2F)
 TEL(03)3436-5381
 四国営業所 愛媛県新居浜市郷1丁目2番12号
 TEL(0897)47-4351