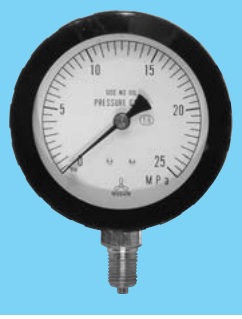
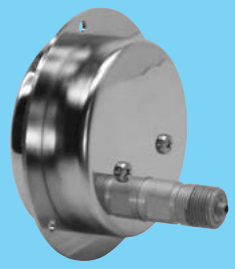
# 圧力計（普通型/接点付），圧力スイッチ

## ■圧力計（普通型）

AT型



DU型（パネル組込用）



材質指定の場合はご指示下さい。圧力計の大きさは目盛板の外径（mm）で表します。

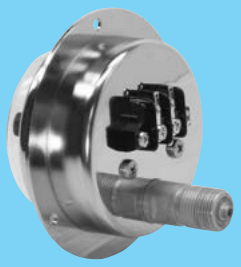
| 外部形状 | | 接続部形状 | |
|---|---|---|---|
| 区　分 | 記号 | 区　分 | 記号 |
| 縁なし型 | A | 四　角 | T |
| 丸縁型 | B | 二面取り | U |
| 埋込み型 | D | 六　角 | S |

| 大きさ | 外部形状 | 接続部形状 | | 圧力レンジ（MPa） | | | 精度 FS±% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 圧　力 | 連　成 | 真　空 | |
| 60 | A・B | T | G1/4 | 0～0.1 ↓ 0～40 | −0.1 ～0.1 ↓ −0.1 ～1.6 | −0.1 ～0 | 1.6 |
| | D | U | | | | | |
| 75 | A・B | T | G1/4・3/8 | | | | |
| | D | U | | | | | |
| 100 | A・B | T・U | G3/8・1/2 | 0～0.06 ∫ 0～60 | | | |
| | | U・S | | | | | |
| | D | U | | | | | |

## ■接点付圧力計

AT型

DU型（パネル組込用）



本品はブザー又はベルによる警報、パイロットランプの点滅、などのON-OFF制御する場合に用います。指示目盛を持っていますので指示計器としての役目も果たし安全監視に合理的な運転管理計器に適しています。

| 大きさ | 外部形状 | 接続ねじ | 圧力レンジ（MPa） | 接点動作方式 | 精度 FS±% | 電気定格 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | A D | G1/4 G3/8 | −0.1 ∫ 0～25 | 上限1接点 下限1接点 上限2接点 下限2接点 上下限2接点 | 1.6 | AC100V 0.2A （抵抗負荷） |
| 100 | | G3/8 G1/2 | −0.1 ∫ 0～100 | | | |

## ■圧力スイッチ

感圧エレメントにブルドン管を使用し、このブルドン管の動きにより、マイクロスイッチを直接作動させて回路をON-OFFするものです。耐振性にすぐれ、現場形として直接、機器に取り付けて使用することができます。

| 型　番 | 接続ネジ | 材質 エレメント | 材質 機 | 採点方法 | 圧力レンジ（MPa） | 電気定格 抵抗負荷 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CQ20-331 | G3/8 | ブルドン管 SUS | BRASS | 上限接点 又は、下限接点（配線により切替可） | 0～0.1 ∫ 0～60 | AC125V 15A |
| CQ20-333 | | | SUS | | | AC250V 15A |
| CQ20-341 | G1/2 | | BRASS | | | DC125V 0.5A |
| CQ20-343 | | | SUS | | | DC30V 2A |

※その他、各社配管用継手・ベローズ弁・ダイヤフラム弁・安全弁・電磁弁・エアー作動弁・フィルター等も選定・手配いたしますので、お申し付け下さい。