


普通形圧力計

General Industrial Pressure Gauges

概要

JIS B 7505-1 ブルドン管圧力計に対応しています。ブルドン管の弾性変形（動き）を指針に伝える構造の圧力計で、構造が簡単なため取扱いが容易です。また広い圧力範囲の測定が行え、幅広い分野で使用されています。

特長

- ・形番7桁（モデルNo.）が、目盛板  マークの下に入ります。（立形 φ75、φ100のみ）
- ・基準適合証印（型式承認）対応が可能です。（大きさ・精度・圧力レンジによる）
- ・圧力計測範囲が広く、また耐食性を要求される場合にも対応できます。

*圧力計を選定される際は、性能が十分発揮できるように、常用圧力の上限が以下の範囲となるように圧力レンジを選定してください。

定圧力の場合：圧力レンジの最大値の3/4以下

変動圧力の場合：圧力レンジの最大値の2/3以下

また記載の接液部材質が測定する気体・液体に適合したものであることをご確認ください。

詳しくは、JIS B 7505-1をご覧ください。





*酸素用にご使用の場合は、禁油の旨ご指定ください。

アセチレン用にご使用の場合は、耐食用途用で且つ、禁油の旨ご指定ください。



雨露等の条件下で使用される場合は
密閉形圧力計をご選定ください。

製品一覧

タイプ	立形 (A枠)	立形 (B枠)	立形 (C枠)	埋込形 (D枠)
形状	圧力配管に接続部を直接取付けるもので、自立するタイプです。 	後ろに取付板があり、パネルに取付けて固定します。 	後ろに取付板があり、パネルに取付けて固定します。  JISマークはつきません。	パネルに埋込み、ねじもしくは金具により取付けるタイプです。 
大きさ	形 番			
φ60	AA10-1□□	AA10-2□□	AA10-8□□	AA15-□□□
φ75	AC20-1□□ ※	AC20-2□□ ※	AC20-8□□ ※	AC15-□□□
φ100	AE20-1□□ ※	AE20-2□□ ※	AE20-8□□ ※	AE15-□□□
φ150	AG10-1□□	AG10-2□□	—	AG15-□□□
φ200	—	AJ10-2□□	—	AJ15-□□□

※形番7桁（モデルNo.）が、 マークの下に入ります。（φ75、φ100のみ）