

# クリーンシリーズ(10-シリーズ)用圧力計 G49



・ご使用前に必ず、選定・取付の注意P.891をご確認ください。

**標準仕様** 呼吸穴にフィルタ(ろ過度3μm)をつけて圧力計内部からの発塵をおさえています。

型式		G49
形状		背面ねじタイプ
注1) 接続ねじ		R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 、R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
注2) 使用流体		空気
示度精度		±3%F.S.(フルスパン)
材質	ケース (表面処理)	亜鉛ダイカスト (クロームめっき)
	透明カバー	ガラス
	株 (表面処理)	黄銅(外部のみニッケルめっき)
	ブルドン管	注3) 黄銅
質量(kg)		0.095

注1) 圧力計を取付けする際は、締付け過ぎないようにご注意ください。破損の原因となります。

シール剤は、シールテープをご使用ください。

推奨締付トルク：R<sup>1</sup>/<sub>8</sub>：7~9N・m、R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>：12~14N・mとしてください。

注2) 使用流体が水の場合は接流体部SUSのG49-□-X3の圧力計をご使用ください。(標準のG49は接流体部黄銅製のため、水を使用する場合若干の腐食があるのでご注意ください。)

また、水を使用する場合はウォーターハンマーがかららないように注意してください。同様に他の流体を使用する場合は腐食等の問題がありますので予めご確認ください。

注3) ブルドン管や内部の可動部分(ギヤ等)は黄銅製でニッケルめっきはしていません。

## 型式(常備品)

型式	注1) 圧力レンジ		表示単位	接続ねじ	備考
	MPa				
G49-2-02	0~0.2		MPa	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-
G49-7-02	0~0.7				
G49-10-02	0~1.0				

注1) 最大表示圧力以上に圧力を加えないでください。作動不良の原因となります。

## 型式(オーダーメイド品)

これ以外の型式もオーダーメイド品ですが、納期がかかる場合がありますので事前にお問合せください。

型式	注1) 圧力レンジ		表示単位	接続ねじ	備考
	MPa	psi			
注2) G49-P2-02-X30	0~0.2	0~30	MPa・psi	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-
注2) G49-P10-02-X30	0~1.0	0~150			

注1) 最大表示圧力以上に圧力を加えないでください。作動不良の原因となります。

注2) 新計量法上(日本国内はSI単位)、海外向けのみの販売となります。

