

圧力範囲を指示針で
設定可能。

- 圧力計の文字盤カバーを取りはずことなく指示範囲が自由に設定できます。
- 設定カバーを回転させるだけで簡単に操作できます。
- 圧力範囲を低圧側と高圧側で明示できますので適正範囲内で使用できます。

仕様

形 式		PG301DH	PG202DH
項 目			
外 径		φ32	φ42
接 続 口 径		R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$
材 質	本 体	汎用鋼材	汎用鋼材
	カバ ー	樹脂	樹脂
使用圧力範囲		0～1MPa	0～1MPa
示 度 精 度		FS±4%以内	FS±3%以内
使用温度範囲 (°C)		-5～+60	-5～+60

形式記号 ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

PG 3 01 D H
シリーズ 指示針付
モデルNo. 接続口径: R $\frac{1}{8}$

PG 2 02 D H
シリーズ 指示針付
モデルNo. 接続口径: R $\frac{1}{4}$

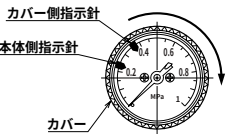
適応機種

形 式	シリーズ
PG301DH	SFRLシリーズ
PG202DH	EFRLシリーズ MFRLシリーズ HFRLシリーズ

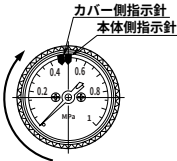


指示針設定方法

例)
設定範囲を0.35MPa～0.5MPaにする場合は、
下記の手順に従って設定してください。



指示針が左図のような状態の場合はカバーを右に回転させ、カバー側指示針を本体指示針に接触するまで回転させます。(カバー側の指示針はカバーに固定されているのでカバーと一緒に回転します。)

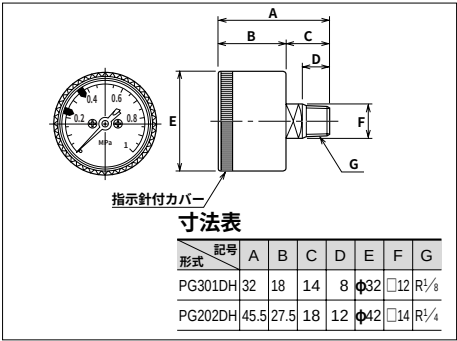


さらに回転させると本体側指示針も同時に回転しますので、そのまま本体側指示針を0.5MPa(高圧側)まで移動させてください。



次にカバーを逆に左に回転させカバー側指示針を0.35MPa(低圧側)まで移動させてください。又、指示針はどちら側にも回転しますので逆の方法でも設定することが可能です。

外形寸法図



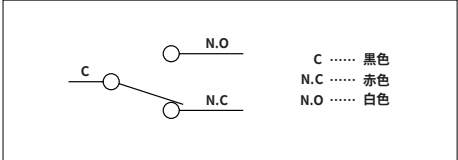
従来のアナログ指示式圧力計の内部にマイクロスイッチを内蔵した新しいタイプの圧力スイッチです。

- スイッチと圧力計が一体になっていますので、省スペースが可能です。
- 指示計付のためスイッチの設定は圧力を確認しながら調整することができます。
- スイッチの設定はマイナスドライバで簡単に設定できます。
- マイクロスイッチの採用により、高信頼性・高寿命です。

仕様

形 式	DAS-102
最 高 使 用 圧 力	1MPa
設 定 圧 力 範 囲	0.1～0.9MPa
定 格 電 圧	AC : 125V・DC : 30V
接 点 ・ 構 成	1a・b
圧 力 指 示 性 能	3%F.S以内
繰 り 返 し 精 度	2%F.S以内
応 差	0.1MPa以下
使 用 温 度 範 囲	+5～+60°C
内蔵マイクロスイッチ形式	SS-1-E-4 (オムロン株式会社製)

結線方法



外形寸法図

