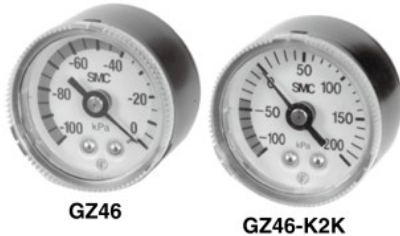


# 真空用圧力計

# GZ46・GZ46E

RoHS



GZ46

GZ46-K2K

## ⚠ 製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。  
安全上のご注意につきましては、  
P.11をご確認ください。

選定

## ⚠ 注意

- ① 本体に直接衝撃や振動がかからないようにしてください。
- ② 圧力の脈動および高頻度作動での使用の場合は当社にご連絡ください。

取付け

## ⚠ 注意

- ① 運搬および取付時、落下等による衝撃は加えないようにしてください。  
示度精度不良の原因となります。
- ② 取付姿勢は圧力計目盛の零点を下向きにし地面に対して垂直にしてください。
- ③ 取付場所は温度および湿度の高い場所には使用しないでください。  
作動不良の原因となります。
- ④ 圧力計をねじ込む際は、必ず四角二面取り部にスパナをかけてねじ込んでください。  
他の部分をもってねじ込むとエア漏れおよび破損の原因となります。

## 標準仕様

型式		GZ46	GZ46E
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> (オプション:M=M5×ねじ付)	
注2) 注5) 使用流体		空気	
注6) 示度精度		±3%	
部品洗浄		—	接流体部脱脂洗浄
注4) 材質	ケース(表面処理)	ステンレス鋼(黒色メラミン塗装)	
	透明カバー(表面処理)	ポリカーボネート 品番:G46-00-00-3	ポリカーボネート(ハードコート処理) 品番:G46-00-00-2
	株(表面処理)	黄銅	黄銅(無電解ニッケルめっき)注3)
	ブルドン管	黄銅	
質量(kg)		0.078	0.08
アタッチメント カバーリング アセンブリ	C	品番:1305104-1A	
	C2	品番:1305104-9A	

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使用してください。

注2) 他の流体を使用する場合は、腐食の問題がありますので別途相談ください。

注3) 圧力計内部の可動部分(ギヤ等)は黄銅製です。

注4) 接流体部SUS仕様はありません。

注5) 凍結が生じないようにご注意ください。作動不良の原因となります。

注6) 精度保証温度範囲は23℃±5℃となります。

## 型式(常備品)

型式	注1) 圧力レンジ	表示 単位	接続ねじ	備 考
	kPa			
GZ46-K-01~02	-100~0	kPa	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ・R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
GZ46-K-01~02-C,C2	-100~0	kPa	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ・R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	カバーリングアセンブリ付
GZ46-K-01~02M	-100~0	kPa	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ・R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M5(めねじ)	—
GZ46E-K-01~02M	-100~0	kPa	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ・R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M5(めねじ)	—
GZ46-K2K-01~02	-100~200	kPa	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ・R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—

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

## 型式(オーダーメイド品)

下表以外の品番は納期がかかることがありますので予め御確認ください。

型式	注1) 圧力レンジ	表示単位	接続ねじ	備 考
	kPa			
GZ46-K1K-01~02	-100~100	kPa	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ・R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—

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。