

真空システム用関連機器

真空用圧力計: GZ46

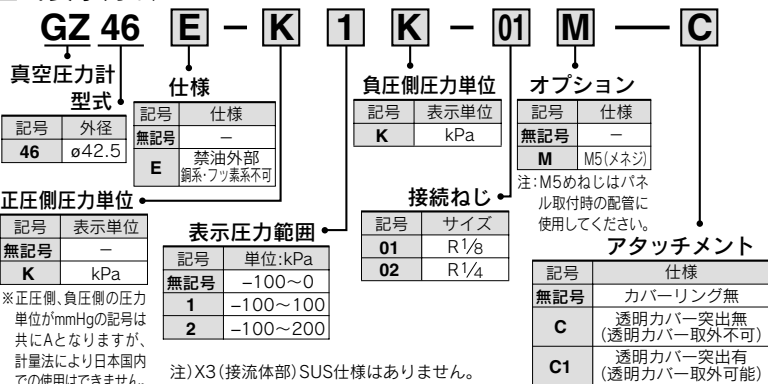


標準仕様

型式		GZ46	GZ46E
形状		背面ねじタイプ	
注1) 接続ねじ		R1/8 R1/4 (オプション:M=M5×ネジ付)	
注2) 使用流体		空気	
示度精度		±3%F.S(フルスパン)	
部品洗浄		— 接流体部脱脂洗浄	
材質	ケース(表面処理)	圧延銅板(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(無電解ニッケルメッキ) ^{注3)}
	ブルドン管	黄銅	
アタッチメントカバーリングアセンブリ	C	品番:1305104-1A	
	C1	品番:1305104-3A	

注1) 圧力計を取付する際は、締付過ぎないようにご注意ください。破損の原因となります。シール割はシールテープをご使用ください。推奨締付トルク=R1/8:7~9N・m、R1/4:12~14N・mとしてください。
 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ご相談ください。
 注3) 圧力計内部の可動部分(ギヤ等)は黄銅製です。

型式表示方法



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。

型式(常備品)

型式	注1) 圧力レンジ kPa	表示単位	接続ねじ	備考
GZ46-K-01~02	-100~0	kPa	R1/8・1/4	—
GZ46-K-01~02-C, C1	-100~0	kPa	R1/8・1/4	カバーリングアセンブリ付
GZ46-K-01~02M	-100~0	kPa	R1/8・1/4 M5(めねじ)	—
GZ46E-K-01~02M	-100~0	kPa	R1/8・1/4 M5(めねじ)	—
GZ46-K2K-01~02	-100~200	kPa	R1/8・1/4	—

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。

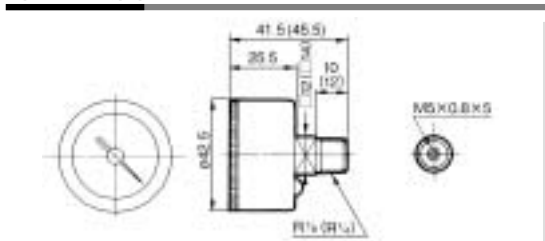
型式(オーダーメイド品)

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ご確認ください。

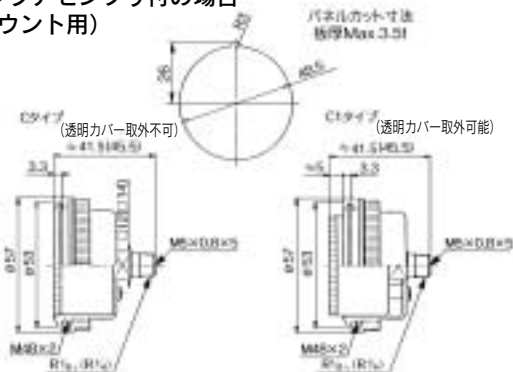
型式	注1) 圧力レンジ kPa	表示単位	接続ねじ	備考
GZ46-K1K-01~02	-100~100	kPa	R1/8・1/4	—

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。

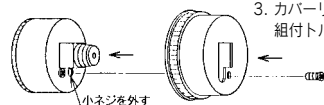
外形寸法図



カバーリングアセンブリ付の場合 (パネルマウント用)



カバーリングアセンブリの組付方法



1. 圧力計の小ネジ(1カ所)を外してください。
2. 圧力計にカバーリングをセットします。
3. カバーリングに付属の小ネジで締め付けてください。組付トルクは0.3~0.5N・mとしてください。

() 内寸法は接続ねじR1/4の場合