φ100 密閉形圧力計

形番構成

ご用命に際しては、形番、各仕様及び圧力レンジをご指定ください。

モデルNo.

B	E	1		—	1			—								×	×	×	J	
密閉形圧力計（φ100）					①	②	③		④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮

形番		選択仕様	付加仕様（オプション）

モデル

0	立形　金属ケース
2	立形　プラスチックケース

① 形状

1	A枠

② 接続ねじ

3	G3/8B	9	R1/2
4	G1/2B	K	1/4NPT ＊1
6	1/2NPT ＊1	L	3/8NPT ＊1
8	R3/8		その他指定 ＊1

③ 接液部材質

1	一般用	40MPa以上は不可
2	アンモニア用	SUS製
3	耐食用	SUS製
4	高耐食用	SUS316L製 ＊2（100MPaは不可）

レンジコードを選定の上、圧力レンジ及び単位を別途ご指定ください。

④ 圧力レンジ（MPa）

1	0～40kPa、0～0.06
2	−0.1～0.1、0.16、0.25、0.4、0.6、1、1.6、2.5　連成計
3	−0.1～0、0～0.1、0.16、0.25、0.4、0.6、1、1.6、2.5
4	0～4、6、10
5	0～16、25
6	0～40、60　耐食用にて対応
7	0～100　耐食用にて対応

⑤ 性能

0	一般	D	MV：蒸気・耐振用
A	M：蒸気用	E	HV：耐熱・耐振用
B	H：耐熱用	3	精度：JIS1.0級（0.1MPa以上） ＊3
C	V：耐振用		

⑥ 指針

0	標準	
1	ゼロ調指針（歯車式）	基準適合証印付は不可
2	ゼロ調指針（バネ式）	基準適合証印付は不可
5	置針 ＊4	基準適合証印付は不可
6	設置針 ＊4	基準適合証印付は不可

⑦ ガラス

0	標準　無機ガラス ＊5
1	有機ガラス　H、HVは不可
2	強化ガラス
3	無反射ガラス
6	曇り止めコート
	その他指定

⑧ 処理

0	ナシ
1	禁油処理
2	禁水処理
3	禁油・禁水処理

⑨ スロットル

0	ナシ
1	FS10−011又は耐食用FS10−013 ＊6
3	FS10−081（パイプ付）

⑩ その他付加仕様

0	ナシ
1	アリ （ご希望のものを別途ご指示ください。） 基準適合証印、目盛指定 ＊7、 外装指定、内機指定

⑭ 区分

J	JIS指定

⑮ ドキュメント

0	ナシ
1	アリ （ご希望のものを別途ご指示ください。） 提出図、取扱説明書、検査要領書、 ミルシート、検査成績表（1個1部）、 検査・トレサビリティ証明書、立会検査

※仕様項目がない場合は、Xをご指定ください。

③接液部材質

用途		接続部	ブルドン管	接合方法
1	一般用（25MPaを越えるレンジは製作不可）	CAC203	圧力レンジ2.5MPa以下： ・一般、耐振用 C6872 ・蒸気用、耐熱用、蒸気・耐振用、耐熱・耐振用 SUS316 圧力レンジ4MPa以上：SUS316	黄銅同士の場合はんだ付 黄銅とSUS316の組合わせは銀ろう付
2	アンモニア用	SCS14	SUS316	TIG溶接
3	耐食用			
4	高耐食用	SCS16	SUS316L	

＊1　管用ねじ以外はJISマークは付きません。

＊2　接続部：SCS16

＊3　JIS1.0級は、基準適合証印の対応は出来ません。

＊4　置針仕様
　製作可能範囲：圧力計；0.25MPa以上
　　連成計；−0.1～0.1MPa以上
　　真空計；製作不可
　設置針仕様
　　目盛板カシメ仕様

＊5　10MPa以上の場合は有機ガラス（H、HV 仕様除く）

＊6　接液部材質：SUS316Lの場合は、材質：SUS316L（FS10−014付）となります。

＊7　目盛指定：容量目盛、二重目盛、計器No.、記入文字、サークル塗り、色線