

新製品

GL30 ステンレスケース微圧計

ステンレス製のケースを採用し、耐環境性能を向上させた高精度な微圧計です。バルブ開閉などによる計器の損傷を防ぐよう、瞬時の逆圧に耐えうる構造となっています。

【特長】

- EN837-3に準拠
- セーフティガラスを標準対応
- 精度：±1.6%F.S.
- 最小圧力レンジ：0～2.5kPaの低圧計測
- 前面よりゼロ調整可能
- 7桁形番を目盛板に明記

※ 圧力エレメント内に液体が入りますと、性能に狂いを生じますので、そのような場合にはエアパージ法等により、空気などを媒体として使用ください。

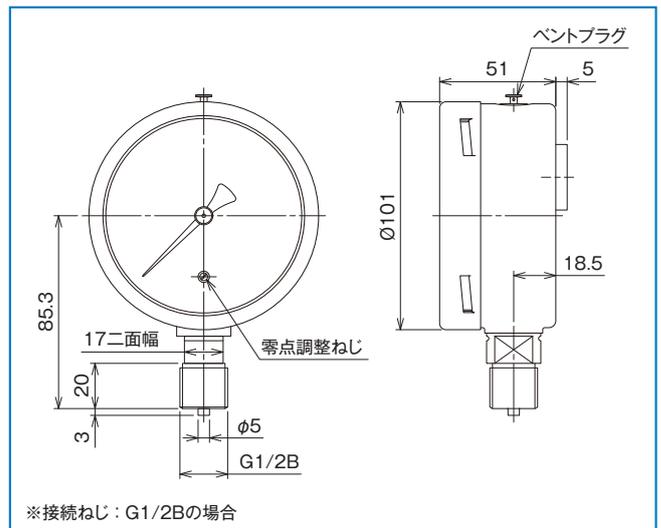
※ 圧力計を選定される際は、その性能を十分発揮できるように、常用使用圧力が圧力レンジの30～60%範囲内で使われるように圧力レンジを選定してください。また、記載の接ガス部材質が測定する気体に適合したものであることをご確認ください。



■仕様

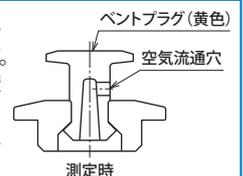
測定流体	気体
大きさ	φ100
形状	立形：A枠
圧力エレメント	カプセル式
圧力レンジ	単位：kPa 0～2.5 -2.5～0 0～4 -4～0 0～10 -10～0 0～25 -25～0 ※瞬時の逆圧（フルスケール相当）に耐えうる構造
精度	クラス1.6（±1.6%F.S.） ※計器上部のベントプラグを上げた状態
ケース材質	SUS304
接続部材質	SUS316L
カプセル材質	SUS316 Ti
接続ねじ	G3/8B、R3/8、G1/2B、R1/2、1/2NPT
許容最大圧力	定圧力：圧力レンジの100% 変動圧力：圧力レンジの90%
周囲温度範囲	-25～60℃（最大媒体温度：100℃）
保存温度範囲	-40～60℃
ガラス	セーフティガラス
ケース構造	IP65（IP45：計器上部のベントプラグを上げた状態）
質量	約0.8kg

■外形図



■ベントプラグについて

ベントプラグを閉じたままの測定は、ケース内の内圧変化により指示誤差を生じます。この内圧誤差防止のため、ケース上部に空気流通穴を設けてあります。ご使用に際しては黄色のベントプラグを上げてください。



形番構成

ご用命に際しては、形番、各仕様及び圧カレンジをご指定ください。

モデルNo.

G	L	3	0	—	1	4	—	0	0	0			×	×	×	×	×		
ステンレスケース微圧計					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	大きさ		
0	φ100		
①形式	1	A枠 立形	
②接続ねじ	3	G3/8B	
	4	G1/2B	
	8	R3/8	
	9	R1/2	
	6	1/2NPT	
③接ガス部材質	4	接続部：SUS316L、カプセル：SUS316Ti	
④圧カレンジ(kPa)	1	0~2.5	
	2	0~4	
	3	0~10	
	4	0~25	
	5	-2.5~0	
	6	-4~0	
	7	-10~0	
	8	-25~0	
⑤精度	0	±1.6%F.S.	
⑥指針	0	標準	
⑦ガラス	0	セーフティガラス(標準)	
⑧処理	0	ナシ	
	1	禁油処理	
	2	禁水処理	
	3	禁油・禁水処理	
⑨その他付加仕様	0	ナシ	
	1	アリ 目盛指定*1	
⑮ドキュメント*2	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、検査成績表(1個1部)	

*1 目盛指定：計器No.、記入文字、サークル塗り、色線
 *2 ミルシートをご要求の際は、必ずお問合わせください。(都度見積り対応)
 ※ 仕様項目がない場合は、×をご指定ください。

このカタログの記載事項は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



長野計器株式会社

本社 / 〒143-8544 東京都大田区東馬込1-30-4 代表TEL 03(3776)5311 FAX 03(3776)5320

●お問合せは下記フリーコールをご利用ください。

ホームページ URL :

コールセンター / 0120-10-8790 <http://www.naganokeiki.co.jp/>

販売戦略部 TEL 03-3776-5329 仙台営業所 TEL 022-227-9331 静岡営業所 TEL 054-253-4148
 海外営業課 TEL 03-3776-5328 熊谷営業所 TEL 048-525-8751 富山営業所 TEL 076-441-6949
 東京営業所 TEL 03-3776-5324-5 千葉営業所 TEL 0436-24-0951 四国営業所 TEL 087-822-8550
 大阪営業所 TEL 06-4306-7200 神奈川営業所 TEL 046-222-0334 広島営業所 TEL 082-262-1590
 名古屋営業所 TEL 052-932-8780 上田営業所 TEL 0268-25-3758 九州営業所 TEL 092-572-5072
 札幌駐在所 TEL 011-817-3005

代理店