

高精度 微圧計 GL・ANシリーズ

High Precision Low Pressure Gauges



GL17 (φ64)



GL19 (φ75)



GL20 (φ100)

概要

本器は、50kPa以下の低い圧力を高精度(±1.5%F.S. (オプション: ±1.0%F.S.)*)に測定するよう設計された圧力計で、直接、圧力を測定することはもちろん、タンク内の液体の容量、深さ等の測定にも利用出来ます。但し、圧力エレメント内に測定液が入りますと、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ご使用ください。

微圧計ラインアップ

大きさ	φ64		φ75		φ100				φ150		φ200			
	NEW		低圧	高圧	低圧	高圧	低圧	高圧	低圧	高圧	低圧	高圧	低圧	高圧
モデル	GL17	GL13	GL19	AN10	GL10	GL15	GL20	GL25	GL21	GL26	GL22	GL27	GL23	GL28
枠形状	D枠 ツバなし	A枠	D枠 取付穴	A枠	B枠 取付穴	D枠 取付金具	B枠 取付穴	D枠 取付金具	B枠 取付穴	D枠 取付金具	B枠 取付穴	D枠 取付金具	B枠 取付穴	D枠 取付金具
エレメント	カプセル			ブルドン管	カプセル		ベローズ							
圧カレンジ (真空・連成含む)	0~5kPa ↓ 0~15kPa		0~20kPa ↓ 0~50kPa		0~2、3kPa		0~4kPa ↓ 0~30kPa				0~2、3kPa		0~4kPa ↓ 0~30kPa	
精度	±1.5%F.S. (オプション: ±1.0%F.S.)*													
ケース 材質	内枠	SPCC	ナイロン	SPCC	ナイロン	ADC12	AC7A	ADC12	AC7A					
	外枠		SUS430		SUS430	ADC12				AC7A				
外装色	内枠	銀、 Crメッキ	黒	銀、 Crメッキ	黒	黒								
	外枠		生地		生地									
接続ねじ	R1/4	G3/8B他	G3/8B	G3/8B他	G3/8B他									
ガラス	無機 (標準) 又は、有機				無機 (標準) 又は、有機、他									

* AN10は精度: ±2.0%F.S.