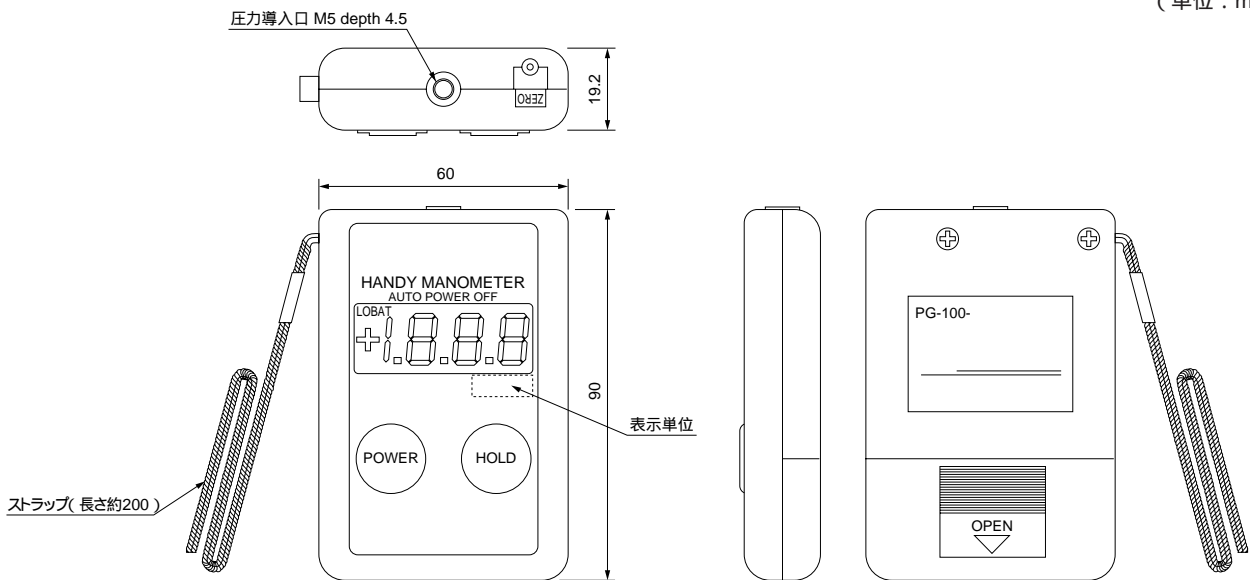


ハンディ・マノメータ 1-1059-01 ~ 05

外形寸法図

(単位：mm)



環境特性

試験項目	試験条件	変動量
振動	Amplitude 1.5 mm P-P、10 ~ 55Hz、3 directions for 2 hours each (packed)	表示精度最大：±1%F.S.
衝撃	98.1m/s ² 、3 directions for 3 times each(packed)	
圧力サイクル	0 ~ 定格圧力、10°cycles 0 ~ Rated pressure	
耐湿性	40 ,90 ~ 95%RH,240h	
EMC	EMI:EN550011Group 1,classB (1991) EMS:EN50082-1 (1992)	

参考

圧力計測には、ゲージ圧方式と絶対圧方式があります。

絶対圧方式では、真空室を設けこの真空室と計測室との差が出力となります。

ですから原理的には、計測圧と真空圧との圧力が等しくなった時、出力がゼロになります。

ゲージ圧方式では、大気圧と計測圧との差が出力となります。このため原理的には大気圧と計測圧が等しい時、出力がゼロになります。

なお、ハンディ・マノメータは、すべてゲージ圧方式です。

		ゲージ圧	絶対圧
構造		計測圧 ↓ ダイヤフラム ↑ 大気開放口	計測圧 ↓ ダイヤフラム ↑ 真空時
	測定基準	大気圧	絶対真空
出力	大気圧時	零	大
	真空時	大	零