



數位壓力錶

電池式數位壓力錶

包裝 1個/袋

訂購代號

GPD - V - 01

1

2

3

① 數位壓力錶

② 輸出規格

代號	無	-V
規格	正壓 0.000~1.000 MPa	負壓 -101~0 MPa

③ 連接形狀・尺寸

代號	01	
形狀	外徑：管用錐形牙	內徑：公制內牙
尺寸	R1/8	M5×0.8

規格

規格	GPD-V-01 (負壓用)	GPD-01 (正壓用)
使用壓力範圍	-101~0 kPa	0.000~1.000 MPa
設定壓力範圍	-101~10 kPa *3	-0.100~1.000 MPa *1,2
耐壓力	300 kPa	1.5 MPa
使用流體	空氣、惰性氣體 / 非易燃氣體	
顯示放大	kPa 1	-
倍率分辨率	MPa -	0.001
電池	CR2032 鋰電池	
電池壽命	約 3 年 (每天顯示 5 次)	
低電量檢測功能	有	
更換電池	可以	
顯示時間	按下按鈕後，持續約 60 秒	
觀看次數	2Hz (2 次 / 秒)	
作動精度	≤±1% F.S. ±1 digit	≤±0.2% F.S. ±1 digit
LCD 顯示器	7 段，3.5 位	
顯示精度	±2% F.S. ±1 digit 以下 (環境溫度：25 ± 3°C)	
保護結構	相當 IP65 *4	
使用溫度範圍	動作時：0~50°C，保存時：-10~60°C (無結露或結凍)	
使用濕度範圍	動作及保存時 35~85%RH (無結露)	
耐振動	雙振幅 1.5mm 或 100m/s ² 1 分鐘 10~55~10Hz，X、Y、Z 方向各 2 小時	
耐衝擊	100m/s ² X、Y、Z 方向各 3 次	
溫度特性	檢測壓力的 ±2% F.S (at 25°C 時)	
重量	約 40g (含電池)	

*1. 當施加負壓於 GPD-01 時，將顯示如圖 1、圖 2。

*2. 在 GPD-01 中，-0.1 ~ 0MPa 的範圍，超出顯示準確度保證範圍。

*3. 在 GPD-V-01 中，0~10 kPa 的範圍，超出顯示準確度保證範圍。

*4. 為了維持 IP65 等級，請將配管插入大氣開放端口 (圖 3) 使用。



圖 1

圖 2

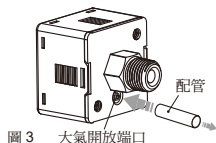


圖 3 大氣開放端口

特點

■ 使用數位顯示壓力，方便查看

■ 搭載省電模式，電池壽命約 3 年

一鍵顯示壓力。* 以每天 5 次的頻率顯示壓力，電池壽命為 5 年。

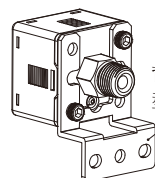
■ 何時更換電池，一目了然

電池指示燈閃爍時為電池電量不足，使用一字螺絲起子 (1.4mm 寬) 即可更換電池。

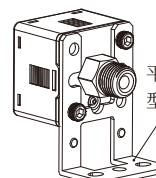


多樣安裝配件

■ 支架



背面安裝
型號：ACPG-31-B1

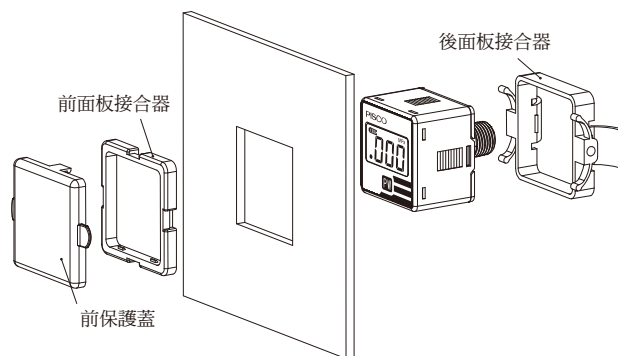


平面安裝
型號：ACPG-31-B2

■ 面板式

面板接合器型號：ACPG-31-P1

前保護蓋 + 面板接合器型號：ACPG-31-P2



GPD	安裝配件	
電池式數位壓力錶	ACPG 背面安裝支架	ACPG 面板接合器
型式	型式	型式
GPD-01	ACPG-31-B1 附固定螺絲 × 2	ACPG-31-P1
	ACPG 平面安裝支架	ACPG 前保護蓋 + 面板接合器
	型式	型式
	ACPG-31-B2 附固定螺絲 × 2	ACPG-31-P2