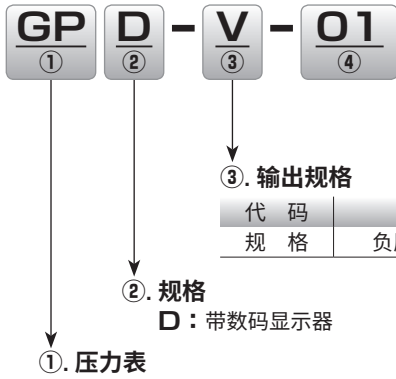


**⚠ 注意事项**  
请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

## 型号标识示例



### ④. 接口形状, 尺寸

代码	O1		N1	
形状	外径: 锥管螺纹	内径: 公制内螺纹	外径: 美标 NPT 螺纹	内径: 美制统一细牙螺纹
尺寸	R1/8	M5×0.8	NPT1/8	10-32UNF

### ③. 输出规格

代码	V	无代码
规格	负压 (-101 ~ 0kPa)	正压 (0.000 ~ 1.000MPa)

### ②. 规格

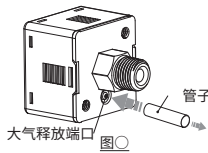
D: 带数码显示器

### ①. 压力表

## 规格

型号	GPD-V-01 (负压用)	GPD-01 (正压用)
额定压力范围	-101 ~ 0kPa	0.000 ~ 1.000MPa
压力显示范围	-101 ~ 10kPa (*3)	-0.100 ~ 1.000MPa (*1, *2)
耐压	300kPa	1.5MPa
适用流体	空气, 非腐蚀性气体, 不燃性气体	
表示倍率, kPa	1	—
压力分辨率, MPa	—	0.001
电池	CR2032 锂电池	
电池寿命	约 3 年 (按 1 天显示 5 次计算的情况下)	
低电量检测功能	有	
电池更换	可更换	
显示时间	按下按钮后持续约 60 秒	
显示次数	2Hz (2 次/秒)	
重复精度	≤ ± 1% F.S. ± 1 digit	≤ ± 0.2% F.S. ± 1 digit
LCD 显示	7 段显示灯, 3.5 digit	
显示精度	± 2% F.S. ± 1 位以下 (环境温度为 25 ± 3°C 时)	
保护结构	IP65 (*4)	
环境温度范围	工作时: 0 ~ 50°C 待机时: -10 ~ 60°C (不可结露与冻结)	
环境湿度范围	工作时及待机时: 35 ~ 85%RH (不可结露)	
耐震动	双振幅为 1.5mm 或 100m/s <sup>2</sup> 、 1 分钟 10 ~ 55 ~ 10Hz, X、Y、Z 各方向 2 小时	
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> X、Y、Z 各方向三次	
温度特性	检测压力的 ± 2% F.S. (在 25°C 时)	
重量	约为 40g (含电池)	

\*1. 向 GPD-□ 施加负压后, 显示器如右侧图 1 和图 2 所示。  
\*2. 当使用 GPD-□ 时, -0.1 ~ 0MPa 的范围超出了显示精度保证范围。  
\*3. 当使用 GPD-V-□ 时, 0 ~ 10kPa 的范围超出了显示精度保证范围。  
\*4. 为了保持 IP65, 使用时请将管子插入大气释放端口。



## 特性

### 便于读取的数码压力显示

只要确认显示器上的数据, 就能简单读取压力。

### 配备省电模式。电池寿命: 约 3 年。

一键式压力显示。按 1 天显示 5 次计算时得出的电池寿命。

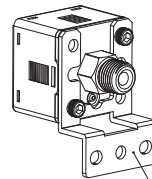
### 电池更换时间一目了然。

电池指示灯闪烁即表示电池电量不足。  
使用一字螺丝刀 (1.4mm 宽) 即可更换电池。

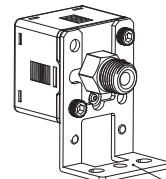


## 选购零件丰富

### ■ 安装支架



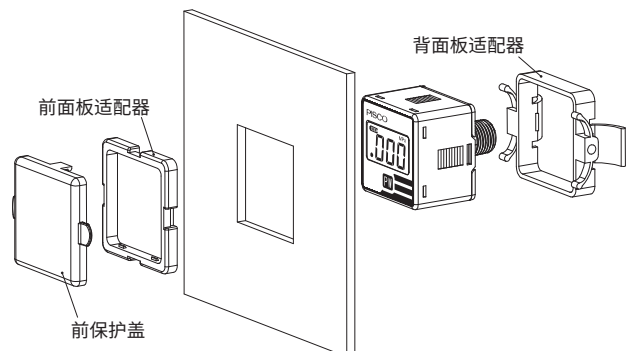
背面安装  
型号: ACPG-31-B1



平面安装  
型号: ACPG-31-B2

### ■ 面板适配器

不带前保护盖的面板适配器套件 型号: ACPG-31-P1 (请参照 179 页)  
带前保护盖的面板适配器套件 型号: ACPG-31-P2 (请参照 179 页)



形状	型号标识
电池式压力表	GPD-③-01
<b>GPD</b>	GPD-③-N1

### 关于此页产品的补充资料

\*1. 请从上述型号代码 (例) 中选择输出规格填入型号代码栏中的 ③ 内。

### 此页产品的包装规格 (销售单位)

1 个 / 1 袋