

便携式压力表

小型化，轻量化，高性能的便携式压力表

⚠ 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



③. 压力端口尺寸，连接形状

代码	4	6	无代码
管子外径 (mm)	ø4 附直通型快速接头	ø6 附直通型快速接头	M5×0.8内螺纹 (非快速接头)

* 需要非快速接头 (接头单品的型号标识为 PC4-M5 / PC6-M5) 的客户，可从 PISCO 接头系列中另外选择 M5 规格的接头。

②. 压力范围

代码	V	S	B
压力范围	-100~100kPa (表压显示复合压力 (低压))	-100~1,000kPa (表压显示复合压力)	0~100kPa abs (绝对压力显示)

①. 便携式压力表

特性

便携型，便于操作和使用。

易确认数据。

采用大屏幕 (显示位数 3 · 1/2 的 LCD)。

提供三种压力类型。

可根据用途从复合压力型 (GPH-S)、低压型 (GPH-V)、绝对压力型 (GPH-B) 之中选择。

操作简单，功能丰富。

调零 (* 绝对压力型不带调零功能)，保持显示，自动关闭电源。

带模拟输出功能。

低功耗设计。

使用市售的干电池 (AAA型×2颗 (*))，可连续使用1000小时。

* 本产品不含干电池。使用时，需另外准备干电池。



规格

型号	GPH-V	GPH-S	GPH-B
类型	表压显示复合压力 (低压)	表压显示复合压力	绝对压力显示
额定压力	-100~100kPa	-100~1,000kPa	0~100kPa abs
最大压力	200kPa	1,500kPa	200kPa abs
显示方式	3 · 1/2位 LCD (kPa)		
最小分辨率	1digit		
功能	调零 (*1)、保持显示、偏移 (*1)、自动关闭电源		
显示精度 (25°C)	± 0.5%F.S. ± 2digit		
显示精度 (25±25°C)	± 1.0%F.S. ± 2digit	± 2.0%F.S. ± 2digit	
适用媒体	空气，非腐蚀性气体		空气，非腐蚀性气体以及液体 (*)(以SUS316不发生腐蚀为条件)
使用温度	0~50°C (不可冻结)		
使用湿度	15~85%RH 以下 (不可结露)		
驱动电源	3VDC、AAA 电池 ×2 个 (*2)		
压力端口	M5 × 0.8 内螺纹		
保护结构	IP40 (IEC 规格) (*3)		
外表尺寸	55mm (W) × 16.9mm (D) × 110mm (H)		
重量	约100g		
电池寿命	约1,000小时		
模拟输出	电源供应 5±0.5V DC、5mA以下、外部电源(不可使用内部干电池)		
输出电压	-1.000~1.000V	-0.100~1.000V	0.000~1.000V
输出精度	± 10mV (标准显示值)		
标准配件	使用说明书，检查成绩单书		使用说明书，检查成绩单书，保护套

*1. GPH-B 没有调零和偏移功能。

*2. 不包括干电池。使用时请使用干电池 (锰或碱)。

*3. 使用模拟输出功能时，将超出规格。

*4. 在型号标识的压力端口尺寸，连接形状选择代码 4 或 6 时不符合本规格。选择接头时，请在 PISCO 接头系列中选择适用的 M5 螺纹接头。

形状	型号标识
表压显示型 GPH	GPH-V-4
	GPH-S-4
	GPH-V-6
	GPH-S-6
	GPH-V
	GPH-S
绝对压力显示型 GPH	GPH-B-4
	GPH-B-6
	GPH-B

Package 此页产品的包装规格 (销售单位)
1 个 / 1 袋

与此产品相配的接头

- 管接头 P.18
- 迷你型管接头 P.26
- SUS316 接头 P.32

