



\* 左：Flow Type (流型)  
\* 右：Diffusion Type (基本型)



\* Flow Type Cap 零件

### ■ 优秀的安全性及准确性

- \* 为国内最早开发使用，以 Dual Wavelength NDIR 为方式的 CO<sub>2</sub> 气体传感器。
- \* Dual Wavelength type 跟一般的 Single Wavelength type 不同，在长时间使用时，随时间变化及外部环境变化情况下，仍具有长期稳定的传感技术。
- \* 以单独的检测，矫正技术来维持优秀的精密性及稳定性。

### ■ 适用

- \* 试验设备
- \* CO<sub>2</sub> 室
- \* 自动式孵化器
- \* 环境检测及控制系统

### ■ SPECIFICATIONS

#### Measurement

测定范围	0~10%, 0~20%
精密性	±(3% F.S.+2%Reading)
应答时间	1分钟以内

#### General

初期稳定化时间	1分钟以内
测定周期	1.5秒

#### Operating conditions

使用温度	5 ~45℃
使用湿度	(秘诀条件)
保管温度	-40~70℃

#### Electrical

使用电源	12~24VDC
消费电流	平均 70mA
输出信号	4~20mA, (0~5VDC, 0~10VDC option)
通信方式	RS-485 (Modbus RTU)

#### Dimensions

主板	∅25 x 90mm
重量	约 75g
电缆	1m, 5P

### ■ 外观



### ■ 电缆

	Brown	+12~24VDC
	Black	GND
	White	Analog output
	Blue	RS-485(-)
	Gray	RS-485(+)

※为了改善品质，上图及规格可能会毫无预兆地发生变更。