

FIS ガスセンサー IR-93S-04/100

二酸化炭素 (CO₂) 用

IR-93Sは、約400ppmから約4,000ppmの濃度範囲のCO₂検出に優れた性能を持つ単光源二波長方式のガスセンサーです。
このガスセンサーは、空気質制御の換気システムや、車載空清、空調制御などの幅広い分野に適しています。



特 長

- 少ない誤検知
- 容易な設置
- 高精度
- ガス調整不要

製品仕様

項 目	仕 様
検知方式	単光源二波長方式
測定濃度範囲	二酸化炭素 400~5,000ppm
精度	±(50ppm 読み値の5%)
出力信号	PWM
検知周期	2秒毎
電源電圧	5VDC±10%
消費電流	平均70mA, ピーク300mA以下
暖気時間	14秒
使用温湿度範囲	-20~70℃ 90%RH以下 (結露無き事)
保存温度範囲	-20~85℃ 90%RH以下 (結露無き事)
寸 法	64 (W) x23 (D) x10.7 (H) mm
重 量	約13g

お問い合わせ

NISSHAエフアイエス株式会社

〒532-0027 大阪市淀川区田川

2丁目4番地28

Tel: 06-7176-3911

Fax: 06-7176-3912

<http://www.fisinc.co.jp>

2021年2月

SPECIFICATIONS