

水素センサーモジュール **FH2-HY11** for HYDROGEN GAS LEAK DETECTION



FH2-HY11 は、燃料電池自動車(FCV)向けに開発した接触燃焼式ガスセンサー技術を応用した製品です。バックアップ電源からの水素漏れ検知をはじめとする様々な用途で使用可能です。

<特徴>

- 高速起動
- 高速応答
- 長寿命
- 水素選択性

Item	Contents
検知原理	接触燃焼式
検知濃度範囲	0 ~ 4 vol. %
出力	0.5 V ~ 4.5 V DC (ガス濃度に比例したアナログ出力)
応答性 (80%応答時間)	< 2 秒
起動時間	< 1 秒
電源電圧	5 V ± 0.25V DC
消費電力	約 0.25 W
動作温度範囲	-35 °C ~ 85 °C (結露なきこと)
保管温度範囲	-40 °C ~ 85 °C (結露なきこと)
寸法 (取り付け部除く)	35.2 (W) × 45.4 (D) × 19.75 (H) mm
重量	約 25 g

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。ご用命の際はご確認ください。

エフアイエス株式会社

〒664-0891

兵庫県伊丹市北園3-36-3

Tel: +81-72-780-1800

Fax: +81-72-785-0073

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