

冷媒センサーモジュール

新国際規格対応（開発中/参考出展）

Refrigerant Gas Sensor Module (Referential Exhibit)

空調機器に最適な性能

- ・ 10年を超える寿命 / Long Life (> 10years)
- ・ 10秒以下の応答性 / Fast Response (10secs>)
- ・ 誤検知が少ない / Less False Alarms
- ・ 産業用通信プロトコルModbus採用
- ・ 防塵・防水性 / Water & Dust proof



新しい国際規格対応に向け開発中

- ・ UL60335-2-40 第4版
- ・ IEC60335-2-40 第7版

仕様/Specification

項目 / Item	仕様 / Specification
検出方式 / Sensor Type	半導体式ガスセンサー
対象ガス / Target Gas	R32, R454B, R1234yf, etc
電源 / Supply Voltage	DC5V ±4%（最大定格 / Max Voltage : DC6V）
通信仕様 / Initial Operation	物理層 : RS-485, プロトコル : Modbus, ボーレート : 38400bps
測定濃度範囲 / Sensing Range	1,000~28,800ppm (R32)
応答性 / Response Time	R32 36000ppm 10秒以内 / Alarm output within 10secs
動作温度 / Operating Temp	-30 to 60°C 結露無き事/No dew condensation
防水防塵性能	IP53
コネクタ仕様	B06B-JWPF-SK-R
寸法・重量 / Dimension/Weight	57.8 x 30 x 22.5 (mm) ・ 12g

※商品のデザイン、仕様、外観は、予告なく変更する可能性があります。

※このパンフレットの記載内容は、2022年1月現在のものです。

お問い合わせ / Contact
 NISSHAエフアイエス株式会社
 〒532-0027 大阪市淀川区田川2-4-28
 電話 : 06-7176-3911
 URL : <https://01.connect.nissha.com/gassensor/product/refrigerant/ul>

Nissha FIS, Inc.
 2-4-28 Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka 532-0027, JAPAN
 Phone : +81-6-7176-3911