

# ガスセンサーモジュール FIS5084シリーズ

## 冷媒ガス検知用

FIS5084シリーズガスセンサーモジュールは、半導体式冷媒検知用ガスセンサーを制御回路に組み込んだ製品です。マイコンプログラムにてガスセンサーの駆動制御と出力信号処理を行っています。

本モジュールは、ガス調整を実施した状態で工場から出荷しますので、そのままの状態に組み込んで使用可能です。また、コネクタ接続ですので、メンテナンス性が優れています。

### 特長

- 高感度
- 高信頼性
- 長寿命
- R32を使ったガス調整済み
- シリコン高耐久性



ケース無し



ケース有り

### 製品仕様

項目	仕様	
	ケース無し	ケース有り
モジュール品番	FIS5084-01NC	FIS5084-01C1
ガスセンサー	SBタイプ半導体式	
検知対象ガス	R-32,R-407C,R-410a, R-290,R-600 など	
電源電圧	5.0V DC ±/-5%	
ガスセンサーヒーター制御	DC駆動	
外部出力	URAT, オープンコレクター	
暖気時間	約7秒	
濃度出力	シリアル出力 (オプション)	
消費電流	40mA (最大.80mA)	
使用温度	-10 ~ 50℃ 結露無き事	
保存温度	-40 ~ 60℃ 結露無き事	
寸法	26x26x 20(H)mm	53x30x23.5(H)mm
重量	5g	11g

本製品は、RoHS2対応品かつJRA 4068 : 2016RとIEC60335-2-40 Ed6.0の規格を満たす設計である。

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>

2019年3月

製品の改良等により、本カタログの記載内容は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

FIS5084 series

SPECIFICATIONS