

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、メンテナンス性も優れています。

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

FIS5084 series

SPECIFICATIONS