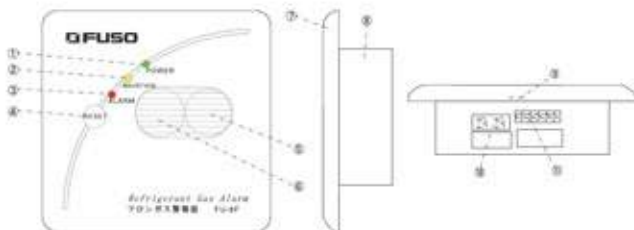


フロンガス警報器 (埋込型)

検査成績書付

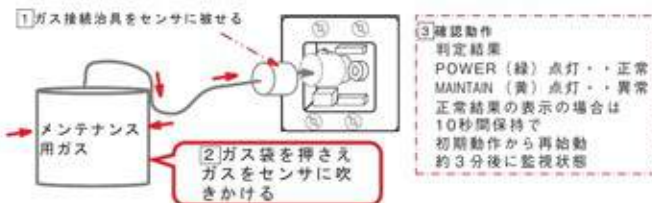
品番 **FU-8F**

- ▶半導体センサ…実績度No1の安定性能
- ▶接点出力…2点出力、換気扇など外部機器と接続



番号	名称	説明
①	POWER ランプ	緑色 LED 初期安定動作時点滅/監視時点灯
②	MAINTAIN ランプ	黄色 LED トラブル時点滅/メンテナンスモード時点灯
③	ALARM ランプ	赤色 LED 警報時点滅
④	RESET-SW	セルフ動作チェック/メンテナンスモード設定/警報時解除 SW
⑤	警報ブザー部	警報時 ブザー鳴動 (断続音)
⑥	ガス検知部	フロンガスセンサ搭載
⑦	上ケース	ABS樹脂 難燃性 アイボリー
⑧	本体ケース	ABS樹脂 難燃性 アイボリー
⑨	上ケース取り外し溝	上ケース取り外し溝 (メンテナンス・センサ交換時)
⑩	電源端子台	ワンタッチ 2端子 (電源供給用端子)
⑪	出力端子台	ワンタッチ 5端子 (外部信号取り出し用端子)

<メンテナンス用ガスをガス検査用器具でセンサに接続し確認を行う>

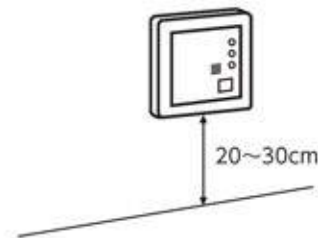


- 国内実績No1のFU-7シリーズの後継機種
- ホテル、旅館、病院、学校、各種公共施設などで多くの実績があります
- マルチ形パッケージエアコンからのフロンガス漏れによる酸欠事故の防止に (JRA GL-13対応)
- フロンガス漏えいによる地球温暖化防止対策用に
- 市販のスイッチボックス (2個用) にすっきり埋込み施工できます
- メンテナンスガス (別売) を使って自主点検ができます (業界初)
- カセット式センサモジュールなのでセンサ交換も簡単

品名/型式	フロンガス警報器 / FU-8F
センサ	半導体式フロンセンサ
検知対象ガス	R410A 又は R22 (いずれか指定)
警報濃度 (検出可能濃度)	1000ppm ~ 4000ppm (工場出荷時) および 1/2 RCL 以下 (RCL = 密閉空間での冷媒限界濃度) 一般社団法人 日本冷凍空調工業会ガイドライン JRA GL-13 規格
発信遅れ (応答性)	1/2 RCL の 1.6 倍ガスで 30 秒以内
警報音	断続電子音 70dB 1m 離れて測定
外部出力端子	c 接点 × 1, a 接点 × 1 (AC250V DC30V 1A 但し抵抗負荷)
異常時警報	異常時の警報ブザーは RESET-SW を長押しすることにより停止します。
初期鳴動防止	通電初期 3 分間警報を出さない。
電源電圧	AC100V (±10%) 50 / 60Hz
消費電力	6W 以下
使用温度範囲	温度: -10℃ ~ 50℃ 湿度: 80% RH 以下 (結露なきこと)
保管温度範囲	温度: 0℃ ~ 40℃ 湿度: 80% RH 以下 (結露なきこと)
本体外寸/質量	本体部: W116 × H120 × D36.5mm / 約 240g
標準付属品	取扱説明書 (保証書付)、施工マニュアル
取り付け方法	2 個口用スイッチボックスに取付 (施工マニュアル参照)
オプション (別売品)	・メンテナンス用ガス・ガス検査用器具セット ・FU-8F 用フロンガスセンサモジュール (R22 用) ・FU-8F 用フロンガスセンサモジュール (R410A 用)

製品は予告無くデザイン、仕様など変更することがあります。

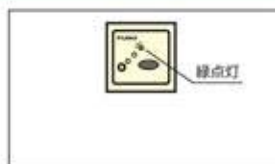
設置例



使用方法



1. 電源を入れてください。約3分間は警報器が作動状態に入る準備タイムです。(対象となるガスが存在しても警報を発生しません) 電源ランプ (緑) が点滅します。



2. 約3分後 (作動状態) 電源ランプ (緑) が点灯します。



3. フロンを検知した場合
警報方式は、即時警報方式を採用しています。フロンが警報設定濃度に達すると警報ランプ (赤) が点灯し、ブザーが鳴動します。また、外部出力信号が出ます。

※ブザーが鳴動中、ブザー停止スイッチを押すとブザーのみ停止します。(警報ランプ (赤) 及び外部出力信号は動作したままです) ブザー停止スイッチを一度押すとガスがなくなるまで停止機能を維持し、再度ガスが来ると鳴動します。



4. フロンガスがなくなると警報は自動的に止まり、2.の状態に戻ります。(自動復帰方式)