

MYCOM

フロンガス/アンモニアガス漏洩検知警報装置

R22 / NH₃

ガスの選択性に優れた“NEWガスアラーム”

本装置(新型ガスアラーム)は半導体方式センサを採用していますので長期、安定性に優れています。従来の検知器に比べ、ガスの選択性に優れています。



特長

- ◆従来の検知器に比べ、ガスの選択性に優れています。
- ◆半導体方式の検出器を使用しているため、メンテナンスフリーです。
- ◆広い温度範囲で使用できます。
- ◆警報設定が2設定出来ます。
- ◆センサまたは、検出部ケーブルの断線が、警報設定部で検知できます。



専用センサ

柔軟な対応とトータルサービス

マイカワ

仕様

■警報設定器

対象ガス	フロンR22ガス	アンモニアガス
型式	REF-GAS-SF	REF-GAS-SN
設定範囲	100～5000ppm	10～150ppm
設定目盛	ガス濃度に対する電圧値	ガス濃度値
設定精度	設定値の±30%以内	
指示目盛	正表付き5等分目盛り	直読目盛り
出力信号	DC0～5V	
出力負荷抵抗	1KΩ以上	
応答時間	設定の1.6倍のガス濃度にて	
	90秒以内	60秒以内
濃度警報表示	警報1 … S1赤色ランプ点灯 (自己保持)	
	警報2 … S2赤色ランプ点灯 (自己保持)	
濃度警報接点	警報1 … RY1 (a接) ON (自己保持)	
	警報2 … RY2 (a接) ON (自己保持)	
センサ断線警報表示	T黄色ランプ点灯	
センサ断線警報接点	RY3 (a接) ON	
接点負荷容量	全てAC125V, 0.4A (COSφ=1.0)	
耐電圧	AC1000V, 1分間	
絶縁抵抗	DC500V, 50MΩ以上	
電源電圧	AC85V～264V	
電源周波数	50/60HZ	
消費電力	4VA以下 (検出器を含む)	
周囲温度	0～55℃	
周囲湿度	90%RH以下 (結露しないこと)	
重量	450g	

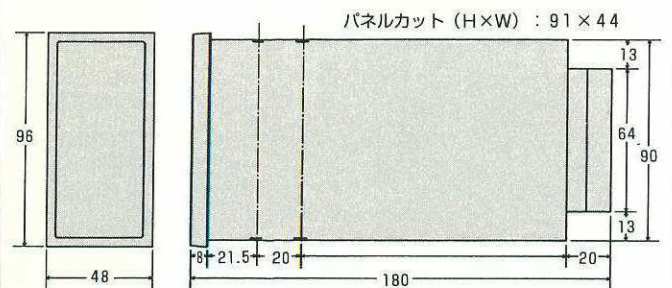
■検出器

対象ガス	フロンR22ガス	アンモニアガス
型式	REF-DF-1	REF-DN-1
	REF-DF-2	REF-DN-2
測定方式	半導体方式	
測定範囲	0～5000ppm	0～150ppm
周囲温度	-30～+40℃	
周囲湿度	90%RH以下 (結露しないこと)	
重量	180g	
塗装色	グレー	グレー/ホワイト

外型寸法図

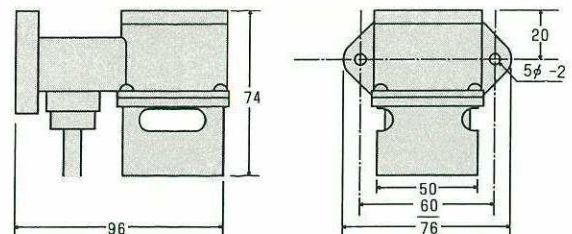
■警報設定器

型式：REF-GAS-SF
REF-GAS-SN



■検出器

型式：REF-DF-1
REF-DN-2



・お問い合わせ先
前川製作所レフトロ株式会社
TEL 0297-48-1593