

災害時・停電時などの非常事態に
内蔵バッテリーで警報します

内蔵バッテリー(予備電源)方式 定置形可燃性ガス検知警報器 FA-30 / RDE-T



警報指示部 FA-30



ガス検知部 RDE-T

電源喪失時こそ、警報器を停止させない連続監視が必要です!!

《特徴》

内蔵バッテリーで、電源喪失後**2時間**作動が可能(無警報時において)

拡散式の**可燃性ガス検知部**を**2点**設置可能(1点あたり2段警報)

測定結果はデジタル表示3桁(0~100%LEL)

警報発生時最大値を保持

●製品仕様

型式	FA-30
測定対象ガス	空気中の可燃性ガス(メタン仕様)
検知原理	接触燃焼式
検知範囲	0~100%LEL
警報精度	設定値に対し±25%以内
警報設定	AL1 10%LEL(警報用) AL2 25%LEL(採取停止用)任意設定可能
警報表示	赤色LEDの点滅およびブザーの断続音
故障表示	赤色LEDの点滅およびブザーの断続音
警報接点出力	ガス濃度警報AL1→無電圧1aまたは1b接点 ガス濃度警報AL2→無電圧1aまたは1b接点
接点容量	AC125V、0.6A(抵抗負荷)またはDC110V、0.6A(抵抗負荷) またはDC30V、2A(抵抗負荷)
使用条件	温度: -10~40℃ 湿度: 95%RH以下(ただし結露しないこと)
電源	AC100V±10%、50/60Hz 1φ
本体寸法	360(W)×330(H)×80(D)mm
本体質量	約8.5kg

使用センサー 接触燃焼式 型式 C-10S型



※センサーの交換時期は
2年間です。
保証期間は1年間です。

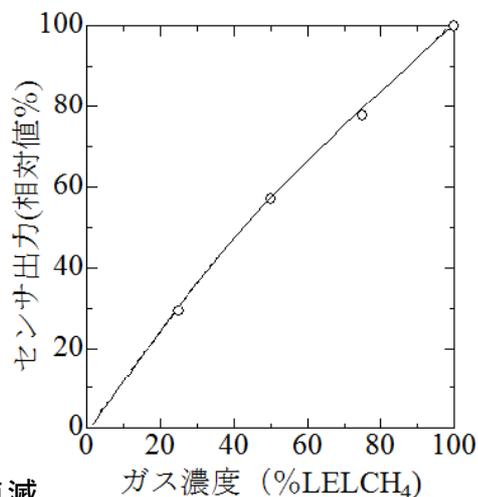
ガス検知器の性能・機能を長期にわたり良好な状態に維持するため、
定期的な点検・整備を行ってください。

●指示警報部とガス検知部の接続ケーブル

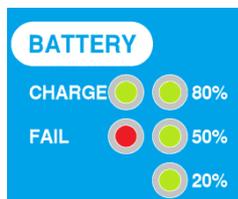
配線距離により、下表に示す三芯ケーブルを使用し、
配線抵抗が片道4Ω以下になるようにしてください。

配線距離	100m 以下	166m 以下	265m 以下	500m 以下
電線の 断面積	0.75mm ² 以上	1.25mm ² 以上	2.0mm ² 以上	3.5mm ² 以上

●センサー出力特性(メタン)



●保安動作電源ランプ



CHARGE: 充電中は緑に点灯
FAIL: 内蔵バッテリー劣化で点滅

80~20%: 内蔵バッテリーの電池残量を表
します。80%の場合は全て点灯します
※電源供給中は全て点灯します

光明理化学工業 株式会社

Website <http://www.komyokk.co.jp>

〒213-0006 川崎市高津区下野毛1丁目8番28号

【TEL】044-833-8900 (代)

【FAX】044-833-2671

●本資料に掲載している仕様・寸法は、予告なく変更することがあります。