

**理研**

フロン、IPA、PFCの漏洩監視

# 赤外線式 フロン用 IPA用 ガスモニター

## MODEL RI-257

- 小型・軽量 (約3.8kg)
- 省スペース設計
- デジタル表示
- 干渉ガスの影響が  
少ない



### 用途

洗浄工程での濃度監視  
 冷凍機からのリーク監視  
 乾燥炉周辺の濃度監視  
 各種冷凍機製造工場でのリーク監視



95QR 007

対象事業所：東京工場、福川工場



97ER 005

対象事業所：本社・東京工場

**理研計器**

## 仕様

型式	RI-257
検知原理	非分散型赤外線ガス分析法 (NDIR)
検知対象ガス	フロンガス、PFCガス、各種溶剤ガス
検知範囲	検知対象ガスによる
サンプリング方式	内蔵ポンプによる自動吸引
警報	二段警報 (WARNING/ALARM) 動作：自己保持動作 (警報確認後、自動復帰) 警報ランプ：ランプ表示 (黄/赤) 接点出力：正常時 開接点 (平常時 閉接点はオプション) 接点定格：AC125V 0.1mA ~ 0.5A (負荷抵抗時)
警報点	対象ガスによる
警報精度	警報点の±30%
警報遅延時間	警報点の1.6倍のガスを流して30秒以内
外部出力	4~20mA 負荷抵抗 最大300Ω
電源	電源電圧：AC100V±10% 消費電力：MAX 50VA
使用温・湿度	0 ~ 45°C 30 ~ 90%RH以下 (結露無きこと)
取付方法	壁掛式
外形寸法	約180(W)×355(H)×97(D)mm (突起部は除く)
質量	約3.8kg
塗装色	マンセル2.5Y 9/2

## 検知対象ガス

検知対象ガス	検知範囲	警報設定濃度
FC-14	0~10000ppm [50ppm/digit]	3000ppm
フロン23	0~10000ppm [50ppm/digit]	3000ppm
フロン32	0~10000ppm [50ppm/digit]	3000ppm
フロン134a	0~5000ppm [25ppm/digit]	2000ppm
フロン41	0~5.00vol% [0.025vol%/digit]	2.00vol%
FC-C318	0~5000ppm [25ppm/digit]	2000ppm
FC-116	0~5000ppm [25ppm/digit]	2000ppm
フロン225	0~5000ppm [25ppm/digit]	2000ppm
IPA (イソプロピルアルコール)	0~10000ppm [50ppm/digit]	3000ppm

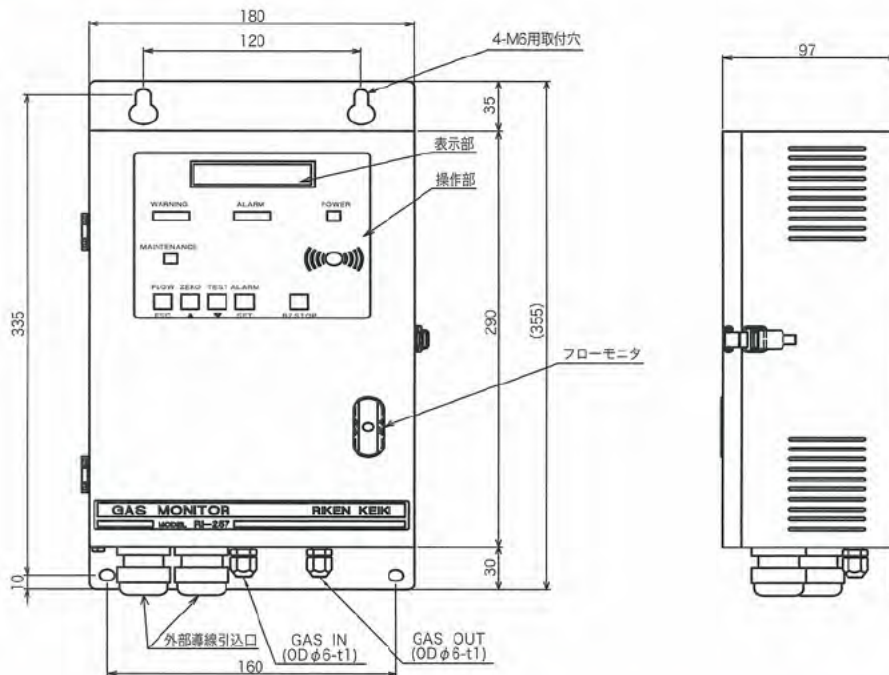
## 付属品

ヒューズ  
ダストフィルタ  
取扱説明書

## 特別付属品

ガスサンプリングバック  
MCフィルタ  
スパンガス缶

## 外形図と各部の名称



このカタログの印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。



※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。

## 理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6  
 営業第一部 ☎(03)3966-1111(代) FAX (03)3558-0043  
 営業第二部 ☎(03)3966-1114(代) FAX (03)5994-5729  
 ホームページ www.rikenkeiki.co.jp

### 〔営業所〕

札幌 ☎(011)733-7505(代) FAX (011)733-7506  
 仙台 ☎(022)261-1666(代) FAX (022)261-1675  
 仙台 ☎(022)261-1666(代) FAX (022)261-1675  
 鶴岡 ☎(0235)28-3156(代) FAX (0235)28-3157  
 水戸 ☎(029)248-6151(代) FAX (029)248-5269  
 水戸 ☎(043)548-8711(代) FAX (043)548-8717  
 千葉 ☎(043)214-3565(代) FAX (043)235-5578  
 多摩 ☎(042)397-6813(代) FAX (042)397-6851

神奈川 ☎(044)355-8631(代) FAX (044)355-8008  
 厚木 ☎(0463)92-6971(代) FAX (0463)92-6975  
 新潟 ☎(025)247-0400(代) FAX (025)247-0092  
 新潟 ☎(053)437-9421(代) FAX (053)437-9424  
 名古屋 ☎(052)411-3636(代) FAX (052)411-3452  
 四日市 ☎(0593)33-7221(代) FAX (0593)33-7627  
 金沢 ☎(076)226-8247(代) FAX (076)226-8248  
 大阪 ☎(06)6350-5871(代) FAX (06)6350-5877  
 神戸 ☎(078)261-3031(代) FAX (078)261-0610  
 水島 ☎(086)446-2702(代) FAX (086)446-5855  
 四国 ☎(0897)37-3775(代) FAX (0897)37-3742  
 広島 ☎(082)875-4151(代) FAX (082)875-5030  
 徳山 ☎(0834)28-6144(代) FAX (0834)28-6172  
 福岡 ☎(092)691-6372(代) FAX (092)691-6376  
 熊本 ☎(096)373-1230(代) FAX (096)375-5735  
 大分 ☎(097)523-3811(代) FAX (097)523-3823