

理研

地球温暖化防止対策に!!

# CO<sub>2</sub>モニター

〈非分散形赤外線式〉  
〈C.P.U.内蔵〉

ピーク値

平均値演算機能付

MODEL

RI-85

スイッチONの簡単操作



## ■主な用途

- CO<sub>2</sub> 消火設備の漏れ検査
- CO<sub>2</sub> 消火設備作動後の入室確認
- 一般家庭における燃焼器具（ストーブ等）からの排気ガスの漏洩検知

95QR・007  
対象事業所：東京工場、横浜工場97ER・005  
対象事業所：本社・東京工場

# MODEL RI-85

## ■特長

- 小型・軽量(約500g)
- 自動照明・警報機能付
- 外部出力信号(0~1Vリニア)付
- ピーク値及び平均値演算機能付



## ■仕様

検知原理	非分散形赤外線式 (NDIR)
検知対象ガス	空気中の二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> )
検知範囲	0~10,000 ppm
最小表示値	0~2,000ppmまで10ppm単位、2,000~5,000ppmまで25ppm単位、5,000~10,000ppmまで50ppm単位
採取方式	ポンプ吸引式
繰り返し性	±3% F.S (同一条件)
警報表示	ランプ及びブザー (自動復帰)
警報点	1,000ppm、5,000ppm、OFFのいずれか1点を選択
応答時間	90%応答: 15秒以内
使用温湿度範囲	-10~40℃、90%RH以下 (結露しないこと)
電源	単3形乾電池 4本
連続使用時間	約12時間 (アルカリ乾電池、無警報、無照明時、20℃にて)
寸法・質量	約85(W)×190(H)×40(D)mm (突起部を除く)、約500g (乾電池含む)
表示内容	瞬時値、平均値、ピーク値を表示 (切換式)
平均値時間	1分、3分、15分から選択
外部出力信号	0~1V DC リニア出力
付属品	キャリングケース、スパイラルチューブ、ガス採集棒、ゼロ校正用吸気管、単3形乾電池
特別付属品	ゼロ校正用ガス缶、スパン校正用ガス缶、ガスサンプリングバッグ、ゼロ校正用吸収剤、外部出力用ジャック、フィルタ

## 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1部 ☎(03)3966-1111 ☎ FAX(03)3558-0043  
 ●営業第2部 ☎(03)3966-1144 ☎ FAX(03)5994-5729

(営業所)

札幌 ☎(011)733-7505 ☎ FAX(011)733-7506  
 仙台 ☎(022)261-1666 ☎ FAX(022)261-1675  
 岡山 ☎(0235)28-3156 ☎ FAX(0235)28-3157  
 戸田 ☎(029)248-8151 ☎ FAX(029)248-5269  
 埼玉 ☎(048)548-8711 ☎ FAX(048)548-8717  
 千葉 ☎(043)214-3565 ☎ FAX(043)235-5578  
 多摩 ☎(042)397-6813 ☎ FAX(042)397-6851  
 神奈川 ☎(044)355-8314 ☎ FAX(044)355-8008  
 厚木 ☎(0463)92-6971 ☎ FAX(0463)92-6975

新  
浜  
名  
古  
日  
全  
大  
神  
水  
西  
広  
徳  
福  
熊  
大

湯 ☎(025)247-0400 ☎ FAX(025)247-0092  
 松 ☎(053)460-7411 ☎ FAX(053)460-7414  
 屋 ☎(052)411-3636 ☎ FAX(052)411-3452  
 市 ☎(0593)33-7221 ☎ FAX(0593)33-7627  
 沢 ☎(076)226-8247 ☎ FAX(076)226-8248  
 阪 ☎(06)6350-5871 ☎ FAX(06)6350-5877  
 戸 ☎(078)261-3031 ☎ FAX(078)261-0610  
 島 ☎(086)446-2702 ☎ FAX(086)446-5855  
 国 ☎(0897)37-3775 ☎ FAX(0897)37-3742  
 鳥 ☎(082)875-4151 ☎ FAX(082)875-5030  
 山 ☎(0834)28-6144 ☎ FAX(0834)28-6172  
 岡 ☎(092)691-6372 ☎ FAX(092)691-6376  
 本 ☎(096)242-5522 ☎ FAX(096)242-5557  
 分 ☎(097)523-3811 ☎ FAX(097)523-3823

### ★取扱店



※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。