

**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：本社・東京工場、  
横浜工場、新理研計器徳山製作所



97ER-005

対象事業所：東京工場、横浜工場

**理研計器**

# 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	0~10,000ppm
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(突起物を除く)、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、ガス採取棒、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



このカタログ印刷には、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

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6  
 第一営業部 ☎(03)3966-1111(代) FAX(03)3558-0043  
 第二営業部 ☎(03)3966-1114(代) FAX(03)5994-5729  
 ホームページ www.rikenkeiki.co.jp

(営業所・出張所)

札幌 ☎(011)733-7505(代) FAX(011)733-7506  
 仙台 ☎(022)261-1666(代) FAX(022)261-1675  
 岡崎 ☎(0235)28-3156(代) FAX(0235)28-3157  
 宇都宮 ☎(028)684-1181(代) FAX(028)659-5733  
 水戸 ☎(029)248-6151(代) FAX(029)248-5269  
 埼玉 ☎(048)548-8711(代) FAX(048)548-8717  
 千葉 ☎(043)214-3565(代) FAX(043)235-5578

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  
 松本 ☎(052)411-3636(代) FAX(052)411-3452  
 名古屋 ☎(0593)33-7221(代) FAX(0593)33-7627  
 四日市 ☎(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  
 神水 ☎(086)446-2702(代) FAX(086)446-5855  
 四国 ☎(0897)37-3775(代) FAX(0897)37-3742  
 徳島 ☎(082)875-4151(代) FAX(082)875-5030  
 山形 ☎(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