理研

# 地球温暖化防止対策に!!

# $CO_2$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**

## ■主な用途

- $CO_2$消火設備の漏れ検査
- $CO_2$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

ISO 9001 KHK ISO 9000
95QR・007
対象事業所：本社・東京工場、桶川工場、㈱理研計器恵山製作所

ISO 14001 KHK ISO 14000
97ER・005
対象事業所：東京工場、桶川工場

理研計器

# 赤外線式$CO_2$モニター

## ● 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（$CO_2$） |
| 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、ゼロ校正用吸収管、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 |

PRINTED WITH SOY INK
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。

R100 古紙配合率100%

※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
鶴　　岡 ☎(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
浜　　松 ☎(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 中 ☎(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


PC3-0201-071250 Ⓚ