

# 新製品!

## 室内の換気チェックに!! コロナウィルス対策に!!

# CO<sub>2</sub>換気チェッカー RT-56

オフィス、教室、商業ビル、住宅などの換気量チェックに!!

(公財) 日本学校保健会推薦品 第60号



希望小売価格 ¥25,000(税別)

### 色で換気状態をお知らせ

緑色(良好) 800ppm以下

黄色(注意) 800~1499ppm

赤色(警告) 1500ppm以上

#### 換気の目安

建築物環境衛生管理基準 1,000ppm

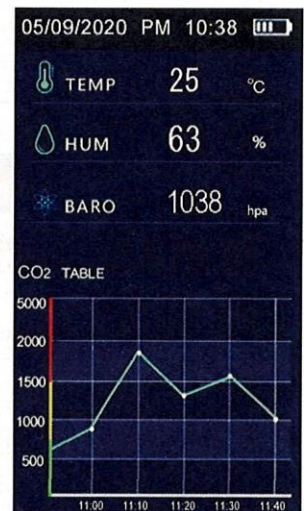
学校環境衛生基準 1,500ppm

労働安全衛生法 5,000ppm

- CO<sub>2</sub>濃度、温度、相対湿度、気圧をリアルタイムに表示!!
- CO<sub>2</sub>濃度のグラフ表示が可能!!
- 新鮮な外気を400ppmと認識させる外気校正機能、温度補正機能付
- フル充電で最大約3時間使用可能
- コンセント(AC100V)、USBポートから充電しながらの連続測定が可能
- 換気回数計算ソフト(簡易版)が付属(詳細裏面)

画面を切り替えると...  
CO<sub>2</sub>のトレンドを  
グラフ表示!!

直近50分間の  
CO<sub>2</sub>濃度を  
10分間隔で表示



### RT-56 仕様

CO <sub>2</sub> 測定範囲	400~5,000ppm
温度範囲	-10°~50°C
湿度範囲	20~85%RH(結露なし)
気圧範囲	860~1060hPa
表示	日付、時計、バッテリー残量、CO <sub>2</sub> 、温度、湿度、気圧
寸法	145×76×96mm
重量	210g
電源	USBポート、またはコンセント(AC100V)
付属品	USBケーブル、AC100Vアダプタ 換気回数計算ソフト(簡易版)

※CO<sub>2</sub>表示は、電源を入れて5分ほどで安定します。温度・湿度は寒暖差が激しい場合、最大30分ほどかかります。

# 換気回数計算ソフト(簡易版)

## リオンテックオリジナルソフト(標準付属品)

- ◆ Excel マクロ形式の簡単なソフトウェア
- ◆ CO<sub>2</sub>、部屋容積、在室人数を入力 → CO<sub>2</sub> 測定値を換気回数グラフと比較可能!!
- ◆ RT-56 で 10 分ごとにチェックした CO<sub>2</sub> 値、もしくはグラフ画面の値を参考に入力

### 条件入力画面例

■測定場所の気積(部屋容積)を選択します(単位:m<sup>3</sup>)

気積

■在室者数を選択します(単位:人)

(大人)

■外気の二酸化炭素濃度を選択します(単位:ppm)

外気二酸化炭素濃度

■開始時における室内二酸化炭素濃度を選択します

初期二酸化炭素濃度

■測定した二酸化炭素濃度を入力します(単位:ppm)

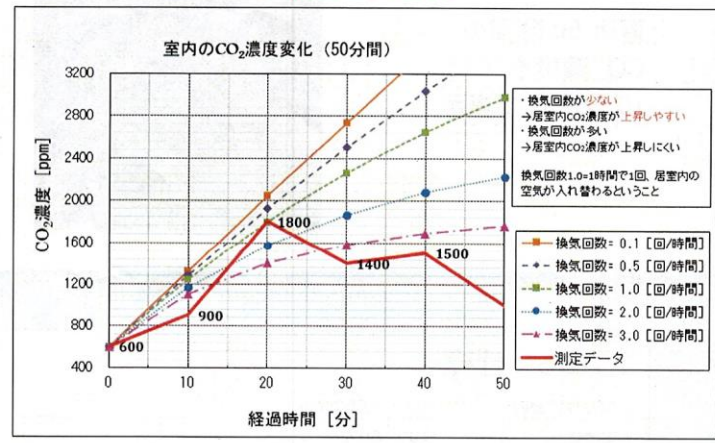
測定データ	経過時間	濃度
測定値(開始時)	0	600
測定値(その1)	10	800
測定値(その2)	20	1000
測定値(その3)	30	1200
測定値(その4)	40	1400
測定値(その5)	50	1600

部屋の大きさ  
在室人数を選択



数値入力

### グラフによる確認画面例



### 換気回数の判定画面例

推奨換気回数と結果を確認!

換気回数[回/時間]	判定基準値 (推奨換気回数)	今回の結果
	4.0	1.0

発売元

**リオンテック株式会社**  
http://www.riontec.com

本 社 〒190-0022 東京都立川市錦町1-23-1  
TEL: 042-523-6901 FAX: 042-523-6903  
E-mail: riontec@mwe.biglobe.ne.jp

関西出張所 〒520-2134 滋賀県大津市瀬田3-6-10  
携帯: 090-3969-2580 FAX: 077-544-4811  
E-mail: is2580rt@mx.scn.tv

ケータイでもチェック!

販売店