

新製品!

室内の換気チェックに!! コロナウィルス対策に!!

CO₂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 推薦番号第60号



- CO₂濃度、温度、相対湿度、気圧をリアルタイムに表示!!
- CO₂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)がホームページより無償ダウンロード可



画面を切り替えると…
CO₂のトレンドを
グラフ表示!!

直近50分間のCO₂濃度を
10分間隔で表示



場所を選ばない標準スマホサイズ!

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

RT-56 仕様

CO ₂ 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 ₂ 、温度、湿度、気圧
寸法	145 × 76 × 96 mm
重量	210 g
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

※CO₂表示は、電源を入れて5分ほどで安定します。温度・湿度は精度が落ちる場合、最大30分ほどかかります。



リオンテック株式会社
http://www.riontec.com

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

◆ Excel マクロ形式の簡単なソフトウェア

◆ CO₂、部屋容積、在室人数を入力 → CO₂ 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 CO₂ 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:n³)
気積 100

■在室者数を選択します(単位:人)
(大人) 10

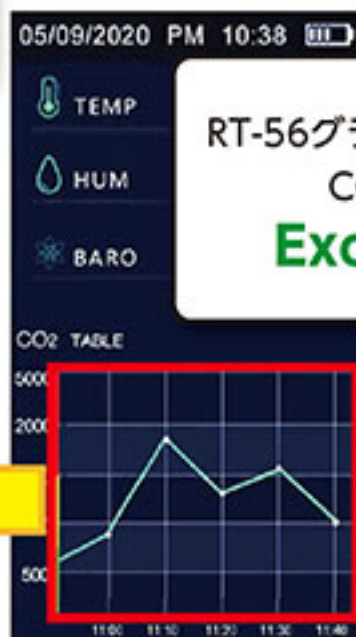
■外気の二酸化炭素濃度を選択します(単位:ppm)
外気二酸化炭素濃度 400

■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 600

■測定した二酸化炭素濃度を入力します(単位:ppm)

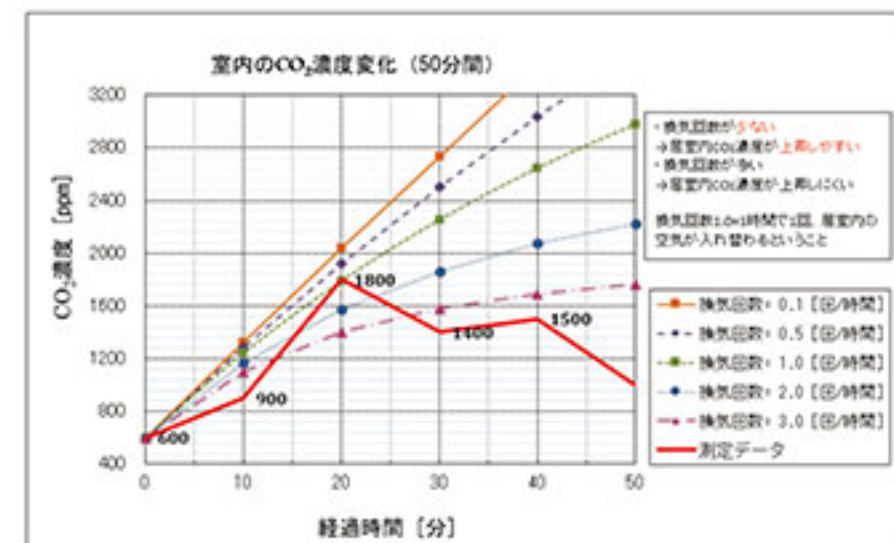
測定データ	経過時間	濃度
測定値(開始時)	0	600
測定値(その1)	10	800
測定値(その2)	20	1000
測定値(その3)	30	1200
測定値(その4)	40	1400
測定値(その5)	50	1600

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!

	判定基準値 (推奨換気回数)	今回の結果
換気回数[回/時間]	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: ls2580rt@mx.scn.tv

販売店