

室内空気監視モニター AR-CMX-1001・VOC濃度

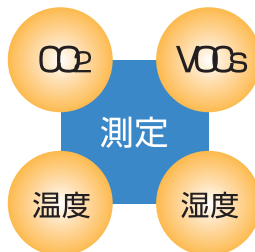
お部屋の空気の汚れがひと目でわかる、
室内空気監視モニター「CMX-1001」



室内の空気は新鮮ですか？
—室内換気に役立つ必需品—

- 室内のCO₂濃度をはじめ温度・湿度を液晶ディスプレイに表示。さらにトルエンやホルムアルデヒド、炭化水素、タバコの煙などのVOCs有機体を検知し、その汚染レベルをLED表示。室内空気環境がひと目で分かり、換気の調整に役立つ高性能空気監視モニターです。
- 高性能赤外線センサーにより、CO₂濃度は100ppmから最大5,000ppmまで幅広く測定。CO₂数値は見やすさを優先し、大きめのデジタル数字で表示。
- VOC有機体を半導体センサーで感知し、汚染度を3段階のレベルで表示。換気調整の目安になる便利な機能です。部屋のどこにでも置けるコンパクトな卓上型。シルバーマタリック仕上げで高級感があり、インテリアとしても最適です。

CO₂・VOC・温度・湿度の
4種類を測定します。



品番	定価	コードNo.	入数
AR-CMX-1001	92,100	AR-CMX-1001-A13	1個～



汚地球温暖化が地球規模の問題になってきました。その主な原因は排出されるCO₂の量が増え続けてきたことです。また、健康上からは、空気の汚染の元であるCO₂およびトルエン、ホルムアルデヒド、炭化水素、タバコの煙などで代表されるVOC有機体を監視して適時に換気をし、室内の空気汚染を抑える必要があります。本製品は空気のセキュリティ監視機として開発されました。

本機は温度と湿度を常時表示していますので、室内環境の調整に役立ててください。

- ▼ 見やすい液晶ディスプレイとLED表示。
室内空気環境がひと目で判別できます。



室内空気監視モニター「AR-CMX-1001仕様

品番	AR-CMX-1001
CO ₂ センサー性能	測定範囲: 100ppm～5000ppm 感度: ±20ppm±1% 精度: ±20ppm±5% センサー: NI R (非拡散赤外線方式) 応答速度: => T95 (150秒で0～1600ppmの95%まで到達) ウォームアップ時間: 1分未満 吸気方式: 自然吸気
CO ₂ その他の仕様	電源: 12VDC 消費電力: 40mA 稼働温度: 0～50℃ 稼働湿度: 0～99% 保存温度: -20℃～+50℃
VOCsセンサー性能	センサー: 半導体 感知ガス: ホルムアルデヒド、トルエン、炭化水素、 煙草煙等空気を汚染するガス 汚染度表示: LED赤: 非常に高 (5ppm以上) LED黄: 高 (3ppm以上) LED緑: 良 (2ppm以下) ※温度・湿度によりppm値が変わりますので表示は空気の 汚れの目安としてください。
温度計	表示範囲: -20℃～+60℃ 精度: ±1℃
湿度計	表示範囲: 0%～100% 精度: ±1%
モニター本体	寸法: 15×20×10cm 重量: 200グラム 設置: 卓上型