

CO2（二酸化炭素）、PM 2.5の濃度を測定できる室内空間モニター RCM 16

人体に影響する可能性のある空気中の微粒子状物質を測定するパーティクルカウンターです。カラー液晶ディスプレイで、CO2濃度、TVOC、PM1.0、PM2.5、PM10、温度、湿度をリアルタイムで監視でき、お部屋の空気の状態が見える化します。それぞれの濃度を見やすく数字と状態を示すカラーで表示します。主にレストラン、学校や公共建物などでの使用に適しています。



【特徴】

- ・ CO2、PM1.0、PM2.5、PM10、TVOC（総揮発性有機化合物）の濃度とAQIを測定して表示、労働安全衛生法上の確認項目の多くを確認可能
- ・ 温度、湿度を測定して表示
- ・ 数値と背景色（緑・黄色・赤の三色）で状態をお知らせ
- ・ 測定値を毎秒更新
- ・ CO2測定表示をすることで感染症対策など安心感の醸成
- ・ 電池残量アイコン表示で、充電の目安をお知らせ
- ・ 大型カラー液晶ディスプレイにより見やすく測定値を表示
- ・ PM1.0、PM2.5、PM10などは過去5時間分の推移をグラフ化して表示

CO2 in ppm		
Air quality	Value	Colour
Good	<1000	Green
OK	1001...3000	Yellow
Poor	>3000	Red
PM2.5 in µg/m³		
Good	<60	Green
OK	61...120	Yellow
Poor	>120	Red
AQI (Air Quality Index)		
Good	<100	Green
OK	101...300	Yellow
Poor	>300	Red
TVOC		
Good	<0.500	Green
OK	0.501...1.500	Yellow
Poor	> 1.500	Red

数値と背景色で状態をお知らせ



過去5時間分の推移を表示

【仕様】

型番		OSK 50QFRCM 16 CO2濃度測定多機能室内空間モニター
TVOC	測定範囲	0.000~9.999mg /m ³
	測定解像度	0.001mg /m ³
	測定精度	±10%
PM1、PM2.5、PM10	測定範囲	0~999µg/m ³
	測定解像度	1µg/m ³
	測定精度	±10%
温度	測定範囲	0~50°C
	測定解像度	1°C
	測定精度	±1°C
湿度	測定範囲	20~90%RH
	測定解像度	1%RH
	測定精度	±4%RH
CO2	測定範囲	0~5000 ppm
	測定解像度	1 ppm
	測定精度	±10%
整定時間※		約24時間
画面表示		TFTディスプレイ、4.3インチ
保管環境		0~50°C / 最大 90%rh
電源		5V / 2A
バッテリーパック		3000 mAh
バッテリーの充電時間		フル充電まで約2-3時間
バッテリーの駆動時間		約6時間
充電端子		バッテリー充電専用マイクロUSB
筐体		金属製
寸法/重量		191 x 78 x 67.5 mm / 336g

※ センサーが設置環境における飛び値を廃して最適化されるまでの時間

【標準付属品】

- ・ OSK 50QFRCM 16
CO2濃度測定多機能室内空間モニター
- ・ マイクロUSBケーブル
- ・ 取扱説明書



OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2021/06/02