

NSK デジタル CO2モニタ DCDM-5000



製品情報

見えないCO2濃度を
可視化する



デジタルCO2モニタは、
変化するCO2濃度(ppm)を
デジタル表示する製品です。

人が集まる場所、暖房器具の使用など、
室内のCO2濃度は目に見えません。
デジタルCO2モニタは、空気環境を見え
る化することで、作業／労働環境の改善
や換気の目安に役立ちます。

CO2濃度 (ppm)	状態・環境	人体への影響
5000	事務所衛生基準規則の上限	
2000～5000	健康への影響	血圧の変化や心拍数の上昇
1500～2000	体調不良につながる	眠気や頭痛
1000～1500	軽い不快感	倦怠感や集中力低下の可能性
700～1000	室内の一般的な濃度	
～ 400	屋外の新鮮な空気 地球環境の平均的な濃度	好ましい レベル

1,000ppm
不快感や体調
不良を感じる



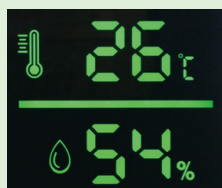
国内にて精度検証を実施

※あくまでも目安です。その場の状況や条件により異なります。



POINT

温度・湿度も可視化し、
CO2濃度の上昇を音でお知らせ

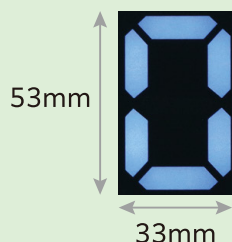


ピピピ



POINT

デカ文字で視認性が高い



POINT

壁掛け・置き型兼用で、設置
場所を選ばない充電タイプ



品番	DCDM-5000
使用温度範囲	5～40℃
使用湿度範囲	20～70%
充電電圧／電流	5V／1A
動作大気圧	約860～1060hPa
CO2濃度測定仕様	検出方法 NDIR(非分散型赤外線吸収方式)
	測定範囲 400～5000ppm
	測定精度 400～1000ppm：±50ppm 1001～5000ppm：±5%
	分解能 1ppm

内蔵バッテリー	リチウムポリマー電池 3.7V 2000mAh
連続使用時間	画面明るさ最大時で5時間 ※画面の明るさによって変わります
充電時間	約4時間 ※充電条件による
温度測定誤差	±2℃
湿度測定誤差	±10%
本体サイズ	約W270×H90×D35mm
本体質量	約320g
本体材質	PP

機能	・画面明るさ調整機能(4段階) ・バッテリー残量ランプ表示(3段階) ・CO2濃度表示(4段階) ・アラーム機能(ON/OFF切替え) ※設定濃度以上で測定値上昇時
付属品	・充電用ケーブル(約2.5m)
JANコード	4975846532069
標準小売価格	¥14,000

※標準小売価格はすべて税抜価格となっています。
※寸法・質量は概略です。
※外観、仕様などは製品改良のため、予告なしに
変更することがありますのでご了承ください。
※印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。

—— “測る”をつくる。 ——
新潟精機株式会社
〒955-0061 新潟県三条市林町1丁目22番17号
☎(0256)33-5501(代) FAX(0256)33-5551
URL <https://www.niigataseiki.co.jp>

■販売店