

# NSK デジタル CO2モニタ

## DCDM-5000



製品情報



作業現場で

オフィスで

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

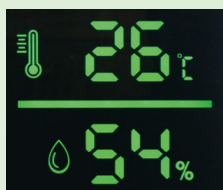


国内にて精度検証を実施

※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

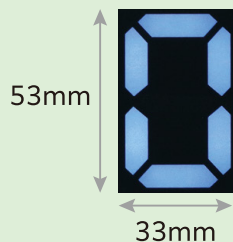
温度・湿度も可視化し、  
CO2濃度の上昇を音でお知らせ



ピピピッ

### 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°C	
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	1 ppm

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6時間 ※充電条件による
温度測定誤差	±3°C ※1
湿度測定誤差	±10% ※1
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)
付属品	・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
	・充電用ケーブル (約 2.5m)
JAN コード	4975846532069
標準小売価格	¥14,000

※1 本製品の温湿度表示は参考値です。精密な温湿度管理を目的とした使用には適しません。周囲環境などにより、表示値が実際の温度と異なる場合があります。

※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。  
**NSK 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