SK SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

快適ナビ® CO2モニター
SK－50CTH

換気タイミングを
わかりやすくお知らせ

No.1737-00　￥29,920（税抜き￥27,200）

換気の必要性

換気の悪い密閉空間では感染症のクラスター発生のリスクが高くなると言われています。
CO_2（二酸化炭素）濃度の測定は多人数が利用する空間における不十分な換気を明らかにするために効果的な方法です。

特 長

●換気タイミングをお知らせ

CO_2 濃度に応じて、LEDランプが３段階で変化し、ブザーを鳴らします。
換気タイミングの目安を的確にお知らせします。

●校正機能付きCO_2センサ

外気を利用したCO_2センサの校正機能付き。長期間、安定してご使用いただけます。
※CO_2 濃度を測定するセンサには、他のガスの影響を受けにくく、センサ寿命が長い非分散型赤外線式ガスセンサ（NDIRセンサ）を採用。

使 用 場 所 例

学校・各種施設、飲食店、オフィス・会議室、ビニールハウスなど

換気タイミングをLEDランプとブザーでお知らせします

CO_2 濃度	~800ppm	~1000ppm	1001ppm~

LEDランプは緑色で点灯

換気は充分です

LEDランプは黄色で点灯

定期的な換気が必要です

LEDランプは赤色で点滅
ブザーでお知らせします

すぐ換気が必要です

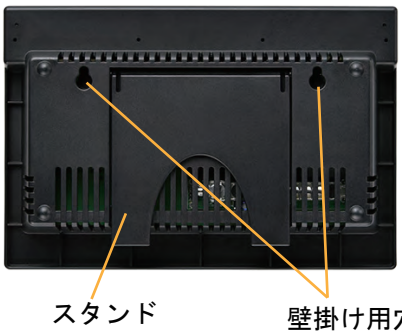
※LEDランプを黄色、または赤色に変更するCO_2濃度の値(ppm)は、自由に設定できます。

【仕様】

製品名	快適ナビ® CO2モニター
型式	SK-50CTH
製品番号	1737-00
測定範囲	CO_2濃度：200～5000ppm 温度　：0.0～50.0℃ 湿度　：10.0～95.0%rh
精度	CO_2濃度：±5%rdg または±50ppmの大きい方（200～3000ppm） ±7%rdg（上記以外） 温度　：±0.6℃（20.0～40.0℃） ±1.0℃（上記以外） 湿度　：±5.0%rh（40.0～70.0%rh / at 20～30℃） ±7.0%rh（上記以外）
最小表示桁	CO_2濃度：1ppm、温度：0.1℃、湿度：0.1%rh
サンプリング	CO_2濃度：約5秒、温度・湿度：約2秒
ブザー音量	約64dB（距離10cmにて）
使用環境条件	0～50℃ 95%rh以下（結露なきこと）
電源	DC5V 500mA（USB Type C）
材質	ケース：ABS樹脂、パネル：アクリル樹脂
寸法	約(W)226×(H)152×(D)45mm
質量	約450ｇ
付属品	取扱説明書、USBケーブル、ACアダプタ

【右側面】

【背面】



SK SATOホームページ　インターネット上で、いつでも最新の製品情報をご覧いただけます。　URL:http://www.sksato.co.jp

人と地球と未来を測る。
株式会社佐藤計量器製作所

本　　社　〒101-0045　東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地　TEL03-3254-8111(代) FAX03-3254-8119
東京営業所　〒101-0045　東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地　TEL03-3254-8112(代) FAX03-3254-8119
大阪営業所　〒540-0037　大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10　TEL06-6944-0921(代) FAX06-6944-0926
仙台営業所　〒989-1304　宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1　TEL0224-83-4781(代) FAX0224-83-4770
名古屋営業所　〒460-0011　愛知県名古屋市中区大須1-3-16　TEL052-204-1234(代) FAX052-204-1123
富山営業所　〒939-8211　富山県富山市二口町5-2-3　TEL076-494-3088(代) FAX076-494-3090
福岡営業所　〒812-0018　福岡県福岡市博多区住吉4-3-2 博多エイトビル4F　TEL092-451-1685(代) FAX092-451-1688
東京工場　　宮城工場　　朝霞配送センター
ISO9001／宮城工場　　JCSS／宮城工場 校正技術課

おもとめは…

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。　●価格は2021年5月現在の価格です。