

品番：EA733AJ-22

品名：Co2モニター



販売価格	20,600円(税抜) / 22,660円(税込)		
カタログ価格	20,600円(税抜) / 22,660円(税込)		
在庫数	最新在庫：2 (2026/04/11 10:18現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0768ページ		



仕様

メーカー	サンワサプライ	型番	CHE-C1
測定項目	CO2、温度、湿度	サイズ	91.8(W)×36(D)×97.8(H)mm
重量	約198g	測定範囲	CO2:400~6000ppm、温度:-20~50℃、湿度:1~99%RH(結露なきこと)
分解能	CO2:1ppm、温度:0.1℃、湿度:1% RH	精度	CO2:±50ppm+5% of reading (400~5000ppm)、温度:±1.5℃、湿度:0~80%RH±5%RH その他 ±10%RH
電源	3.7V 2000mAhリチウムイオン電池(内蔵)	付属品	USB充電ケーブル1m(USB Type-C-USB A)、取扱説明書(保証書)
使用時間	8時間(内蔵電池使用時)、充電時間4時間	使用環境	-10~50℃、85%RH以下(結露なきこと) ※本体の温度測定表示については-20~50℃表示されますが、他の部品も含めて使用環境が-10~50℃です。
LEDアラーム(CO2)	緑色(400~1000ppm)、黄色(1000~2000ppm)、赤色(2000ppm~)	ブザーアラーム(CO2)	無(400~1000ppm)、1回/2秒置き(1000~2000ppm)、2回/1秒置き(2000ppm~)
CO2センサータイプ	非分散型赤外線(NDIR)ガスセンサー	データ更新	1s以内
充電ポート	USB Type-C(DC5V 1A用)	保管環境	-20~60℃、90%RH以下(結露なきこと)

【補正機能】

自動校正の方法

1. 電源ONして、屋外(空気のきれいな場所)で20分置いてください。
2. 裏面の「上矢印▲、下矢印▼」ボタンを同時に3秒間以上長押しして、「ディディディ…」の音が鳴るのを確認してください。
3. 自動校正モードに入り、モニターが150秒の継続表示をします。その時は商品进行操作しないでください。
4. モニターの150の表示から、カウントダウンが始まり、完了すると元の表示に戻ります。

※この作業を行った場合で、6000ppmが表示される場合、2.～5.の校正処理(補正処理)作業をもう一度行ってみてください。
特長

CO2(二酸化炭素)、温度、湿度を測定し表示する、CO2二酸化炭素測定器です。

家庭内の居間・子供部屋、会社の事務所・会議室、図書館などの公共施設、ホテルの部屋、農園温室、車などの空気の環境を見守ります。

CO2(二酸化炭素)の濃度状態が高くなると、音と光で知らせてくれます。

内蔵バッテリーで稼働することもできます。

電池残量アイコンが表示されていますので、充電の目安がわかります。

充電はUSB充電ケーブルで簡単に充電ができます。
※ACアダプタは付属していませんので、別途準備してください。

経済産業省が推奨しているNDIRセンサー方式を採用しています。

【設置の目安】

※30～50立方メートルに1台設置が目安です。50立方メートル以上の広さの場合は2台以上の設置を推奨します。
※CO2の比重は酸素より重い為、下にたまる傾向がありますが、人がいたり、気流の動きが少しでもあれば、O2と混ざります。
CO2測定器は、吸引口から自然に入ったCO2を測定しますので、まったく気流の動きが無い環境であれば、正常に測定する値が、場所によって変わることがあります。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.