

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: 1 (2026/02/19 12:44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 | CO ₂ 、温度、湿度 | サイズ | 91.8(W)×36(D)×97.8(H)mm |
| 重量 | 約198g | 測定範囲 | CO ₂ :400~6000ppm、温度:-20~50°C、湿度:1~99%RH(結露なきこと) |
| 分解能 | CO ₂ :1ppm、温度:0.1°C、湿度:1%RH | 精度 | CO ₂ :±50ppm+5% of reading (400~5000ppm)、温度:±1.5°C、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°C、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°C表示されますが、他の部品も含めて使用環境が-10~50°Cです。 |
| LEDアラーム(CO ₂) | 緑色(400~1000ppm)、黄色(1000~2000ppm)、赤色(2000ppm~) | ブザーアラーム(CO ₂) | 無(400~1000ppm)、1回/2秒置き(1000~2000ppm)、2回/1秒置き(2000ppm~) |
| CO ₂ センサーティプ | 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°C、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。その時は商品を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.