

換気のタイミングを 音と色でお知らせします 二酸化炭素計測器 BS-CO2D-ST01



卓上CO2モニター

厚生労働省でも推奨の **NDIR** (非分散型赤外線) センサー使用

警報
機能

温度
表示

湿度
表示

時計
表示

- 本製品は「時計表示」「温度表示」「湿度表示」と空気中の「二酸化炭素濃度」を表示し、濃度によって危険度を色で可視化するとともに警戒音(アラーム)でお知らせする卓上タイプの計測器です。
- CO2(二酸化炭素)濃度は、一定値以上(1,201ppm以上)のCO2が検出されると2段階のアラームと4段階の画面の色の变化で換気のタイミングをお知らせします。
- CO2モニターのCO2(二酸化炭素)検知方法は、非分散型赤外線吸収方法(NDIR)という方式です。
二酸化炭素濃度の基準値については2020年厚生労働省より発表された『感染リスクを抑える基準ガイドライン』により、集団感染発生リスクの高い状況回避のための換気基準として、CO2(二酸化炭素)濃度1,000ppm以下、室内温度17°C以上、湿度40%以上の維持を推奨されています。
- 専用のUSB電源ケーブル(付属品)接続し、充電後は持ち運んで車内や屋外施設内などでもお使いいただくことができます(バッテリーの最大使用時間は約9時間です)
- コロナ感染対策としてももちろんCO2濃度が高くなりがちな居住空間や学校、オフィスや飲食店、病院の室内などでの日常使いに最適です。

※必要換気量を満たしているかの判断基準としてに二酸化炭素測定器を使用して、室内の二酸化炭素濃度が1,000ppmを超えていないか確認することが有効です

※アラームが鳴る数値はあくまでも目安であり、感染対策の基準を完璧に満たすものではありません。



色と数値で二酸化炭素濃度の状態が見えます



アラートなし

正常です

400~800ppm



アラートなし

要注意です

801-1200ppm



ピピ音10分に1回

換気が必要

1201-1500ppm



ピピピピ音10分に1回

速かに換気

1501ppm 以上

商品名	卓上型 CO2 モニター	濃度測定範囲	Lo 表示
商品サイズ	W136xD78xH86mm	読み取り精度	HI 表示
製品重量	220g	CO2 濃度測定範囲	400~5000ppm
材質	ABS、シリコン、アクリル	電池・容量	リチウムイオン電池 2000mAh
モニター	LCD モニター	充電方法	USB Type-C
予備時間	約 35 秒	入力電圧	DC5V
リフレッシュレート	約 2 秒	充電時間	約 4~5 時間
適用測定範囲	約 -10℃~60℃	使用時間	約 9 時間
温度測定範囲	約 5%~99%RH	校正	自動校正・手動校正
型番	BS-CO2D-ST01	内容物	本体・USB ケーブル・取扱説明書

※自動校正は充電状態で 24 時間経過すると、24 時間毎に自動修正されます。

お問合せ：

発
売
元

株式会社ビットストロング

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002

東京都文京区小石川 2-25-16 小石川パーソナルハウス 2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから
imaging@bitstrong.co.jp

または下記 Web フォーム
<https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>

www.bitstrong.co.jp