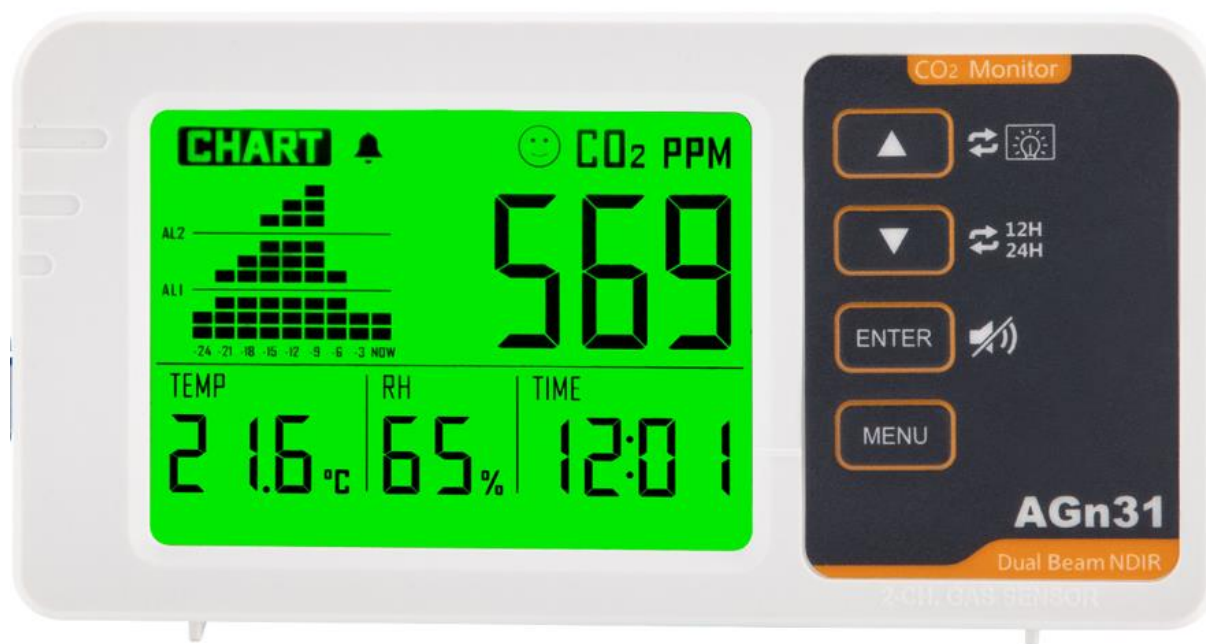


卓上型CO2モニター

BS-CO2D-AGn31



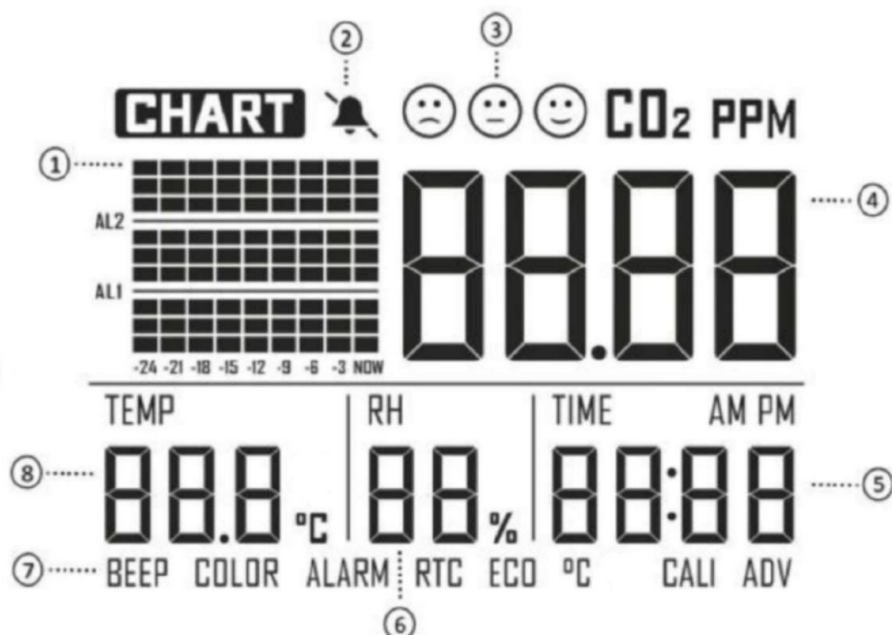
- ・ 2つのアラームを備えた「CHART」は、最大24時間のCO2記録のデータを表示。
- ・ NDIR(非分散型赤外線吸収方式)によるデュアルビームセンサーは、精度の高い測定を可能とし、長時間使用しても測定誤差が起きにくい仕様。
- ・ 液晶画面には、CO2濃度、温度、湿度、時刻をはっきりと表示。
- ・ 液晶画面を暗くする節電機能「ECO」(22時～6時)が装備。
- ・ 時計機能のデータは電源をオフにしても、7日間保持。
- ・ 液晶画面のカラーは7色から選択可能(白、青緑、青、紫、赤、黄、緑)。
- ・ CO2濃度に応じて、液晶画面が3色(緑・黄・赤)に変化。周囲の状況を一目見ること
で瞬時に把握可能。

■仕様

特に指定のない限り、一般的なテスト条件(周囲温度:23+/-3℃、湿度=50%～70%、高度:0～100 m)

項目	性能
本体	
寸法(幅x高さx奥行)	120 x 61.5 x 29 mm
重量	103g(本体のみ、ACアダプターは含まず)
動作温度	0℃～50℃
保管温度	-20℃～60℃
動作及び保管相対湿度	0～95%、結露なきこと
所要電力	160mAピーク、5.0Vで平均15mA
CO2測定	
範囲	0～5000ppm
0～3000ppmの 確度	±50ppmまたは読み取り値の±5%の大きい方
3000ppm以上の 確度	±7%
分解能	1ppm(0～1000ppm)、5ppm(1000～2000ppm)、 10ppm(2000ppm～)
再現性	400ppmで20ppm(1分間に10回の読み取り値の標準偏差)
温度依存性	25℃を基準として、1℃あたり読み取り値の±0.2% または1℃あたり±2ppmのいずれか大きい方
圧力依存性	読み取り値の 0.13%/mmHg(ユーザーの高度入力によって補正)
反応時間	63%のステップ変化で2分未満、または90%のステップ変化で4.6分 未満
ウォームアップ タイム	15秒
温度測定	
確度	±0.5℃
分解能	0.1℃
反応時間	20分未満(63%に於いて)
湿度測定	
範囲	5～95%
確度	±5%
分解能	読み取り値の1%(最大読み取り値 - 最小読み取り値)の 0.1%

■液晶ディスプレイ



- ① CO2チャート
- ② 可聴アラームのオン/オフ
- ③ 3つの絵文字
- ④ CO2の読み取り
- ⑤ リアルタイムクロック(時・分)
- ⑥ RH(湿度)の読み取り
- ⑦ メインメニュー
- ⑧ 温度の読み取り

■CO2チャート

バーグラフ表示は、CO2記録のステータスを最大24時間表示します

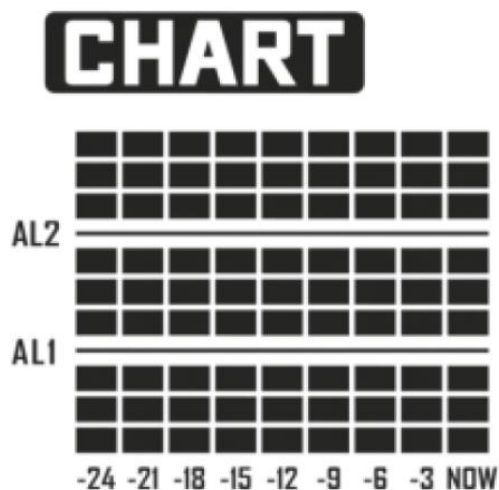
"NOW"棒グラフで現在のCO2濃度を表示

"-3"は直近3時間の平均CO2濃度

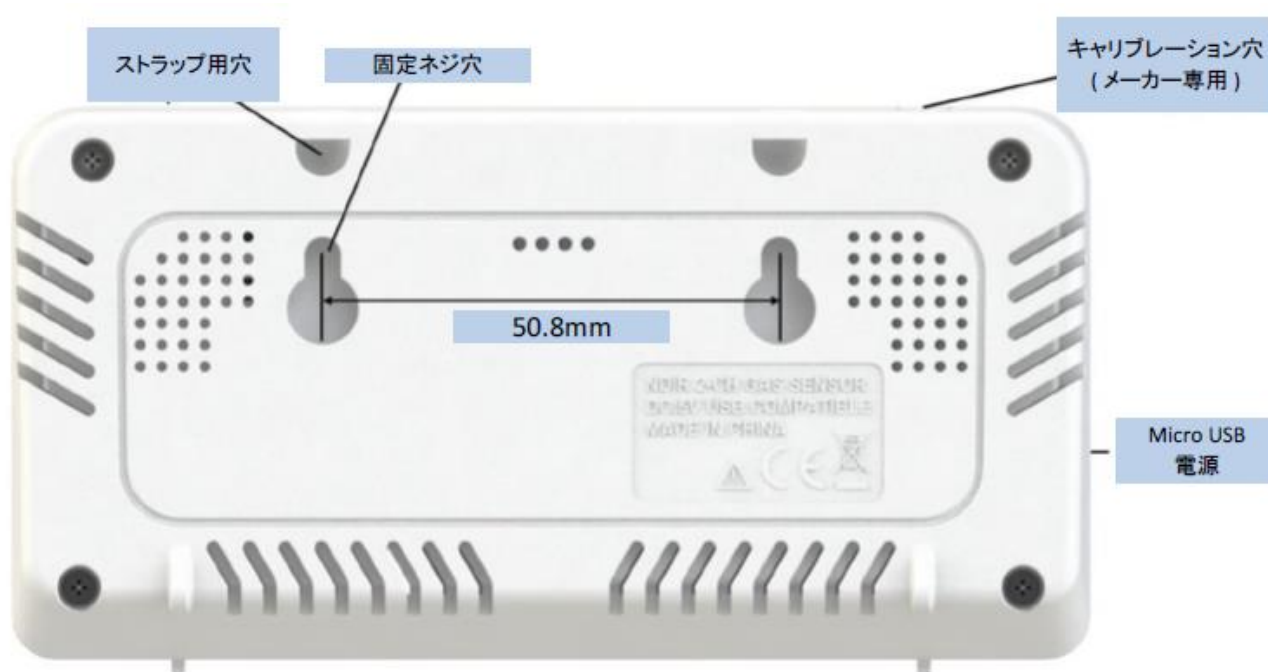
"-6"は過去6時間のうち、最初の3時間の平均CO2濃度

"-9"は過去9時間のうち、2番目の3時間の平均CO2濃度

"-12"は過去12時間で、3番目の3時間の平均CO2濃度



■背面パネル



■梱包内容

- a. CO2モニターユニット本体
- b. 電源用USBケーブル
- c. ユーザーマニュアル
- d. AC電源アダプタ（オプション）

お問合せ：

発売元

株式会社ビットストロング 製品営業部

<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