

# BS-CO2D-AG700

## 卓上型 CO2 メーター



### 特徴

- デュアルビーム NDIR (非分散型赤外線) 技術を使用して、長期的な安定性。
- CO2/温度/RH(相対湿度) モニター、トレーサー
- 可変時間ズーム レベルのチャート
- ビルドイン植物タイプ ディレクトリ
- 3色LED(緑/黄/赤)は、CO2濃度に応じて徐々に色が変化。
- 誰にでもできる「ホールドホーム」機能。
- CRR、CO2 補充リマインダー。

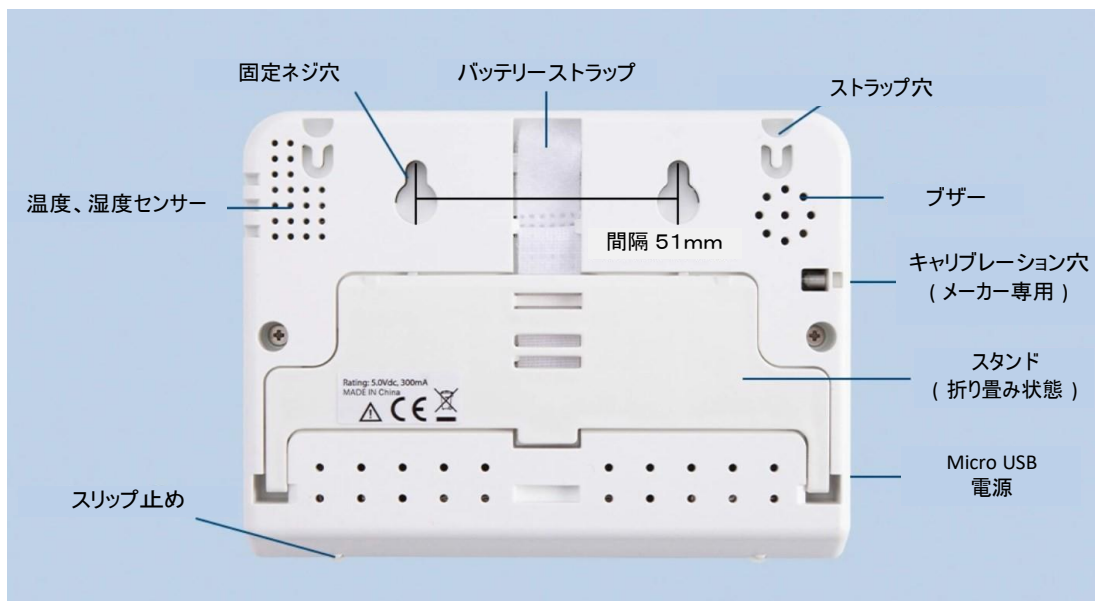


## 操作パネル

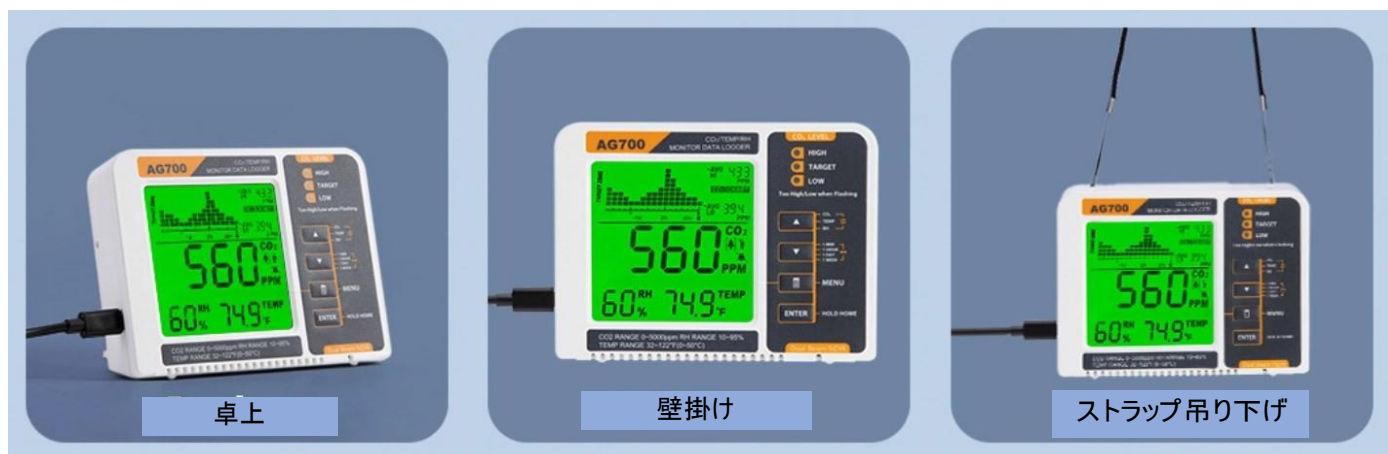


1. CO2 チャート
- 1A. ppm 読み取りの x10 乗数
2. チャートの最大読み取り
3. グラフに表示される内容を示します: CO<sub>2</sub>、TEMP、または相対湿度
4. チャート上の CO<sub>2</sub>、相対湿度、および温度間の自動サイクル
5. チャートの最小読み取り
6. プラントまたはヒューマンモード
7. アラームのオン/オフ
8. メインメニュー
9. 温度の読み取り
11. 相対湿度の読み取り
12. CO<sub>2</sub> の読み取り
13. 部門あたりの時間: 単位目盛りあたりのチャートの時間を示します
14. 時間のズームレベル間の自動サイクル
15. 時間のズームレベル: チャートの期間を示します
16. グッドゾーンインジケータ

## 背面パネル



## 取り付け



## 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°C、RH = 50% ~ 70%、高度 = 0 ~ 100 メートル

測定	仕様
動作温度	0°C ~ 50°C
保管温度	-20°C から 60°C
動作および保管相対湿度	0 ~ 95%、結露なきこと
<b>CO2 測定</b>	
0~3000ppm の精度	±50ppm または読み値の±5%の大きい方
3000ppm 以上の精度	±7%
再現性	400ppm で 20ppm (1 分間に 10 回の読み取りの標準偏差)
測定範囲	0~5000ppm
分解能	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
温度依存性	25°C を基準として、1°C あたり読み取り値の ±0.1% または 1°C あたり ±2ppm のいずれか大きい方
圧力依存性	mmHg あたり読み取り値の 0.13% (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	<30 秒
<b>温度測定</b>	
動作温度	0°C -50°C
分解能	0.1°C
正確さ	±0.5°C
反応時間	<20 分 (63%)
<b>相対湿度測定</b>	
範囲	0~100%
精度	±5%
分解能	メインリーディングで 1%、最大最小リーディングで 0.1%
所要電力	160mA ピーク、5.0V で平均 15mA
バッテリー寿命	バッテリーは含まれていません。
	以下は理論上の計算 (参考値であり、保証値ではありません) 5000mAh バッテリーの場合、200Hr/8.3day
寸法	120×91.2×27mm (4.7×3.6×1.1 インチ)
重さ	148g(デバイスのみ、AC アダプターは含まず)

## 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)

### 販売店：

株式会社ビットストロング

e-Mail : [imaging@bitstrong.com](mailto:imaging@bitstrong.com)

TEL : 03-3868-5605 (製品営業部)

URL : <http://www.bitstrong.net> (製品販売サイト)

〒112-0002 東京都文京区小石川 2-25-16 パーソナルハウス 2F