

## BS-CO2D-AGn12

### 卓上型 CO2 モニター



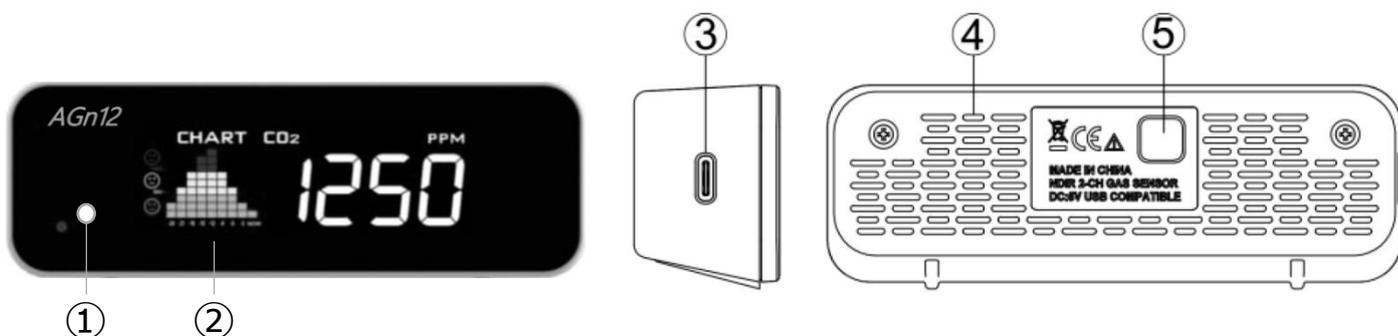
長期安定性を向上させたデュアルビーム NDIR テクノロジーを採用したコンパクトな構造のミニ卓上 CO2 モニターです。  
読みやすい広視野角の LED デジタルチューブディスプレイ。  
3 色のインジケータ LED でディスプレイに現在の室内空気状態が表示されます。  
すべての LED には 3 つの明るさ調整機能があります。

## 電源接続

ユニットを同梱の Type-C USB で電源 AC アダプター（オプション）、または USB 電源（携帯電話充電器など）に接続します。ウォームアップの 15 秒からのカウントダウンが表示され、カウントダウンが完了すると、製品を使用する準備が整います。



## 製品外観



1. 3色インジケータ LED
2. LED/LCD デジタル表示
3. 電源インレット (Type-C USB)
4. 換気スロット
5. ファンクションキー

### 3色のインジケータ LED

現在の CO<sub>2</sub> 濃度に応じてバックライトの色が変化します

800ppm 未満は緑、800ppm～1,200ppm は黄色、1200ppm 超える場合は赤

## 基本操作

ウォームアップカウントダウンが終了すると、メインディスプレイに CO<sub>2</sub> 値が表示されます。

ファンクションキーを押すと、LED の輝度レベルが切り替わります。

ファンクションキーを 3 秒間押し続けると、LED デジタルチューブに周囲温度が表示されます。

しばらく待つと CO<sub>2</sub> 値表示に戻ります。

## 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℃、RH = 50%~70%、高度 : 0~100メートル )

項目	性能
動作温度	0℃~50℃
保管温度	-20℃~60℃
動作および保管相対湿度	0~95%、結露なきこと
CO2 測定	
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 ( 0~1000ppm )、5ppm ( 1000~2000ppm )、10ppm ( >2000ppm )
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
相対湿度測定	
動作温度	0℃~50℃
分解能	0.1℃
精度	±1℃
所要電力	160mA ピーク、5.0V で平均 15mA
寸法	120×66×33mm
重さ	103g ( 本体のみ、AC アダプターは含まず )

## パッケージ内容

CO2 モニタリングユニット

ユーザーマニュアル

USB Type-C ケーブル

電源 AC アダプター（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