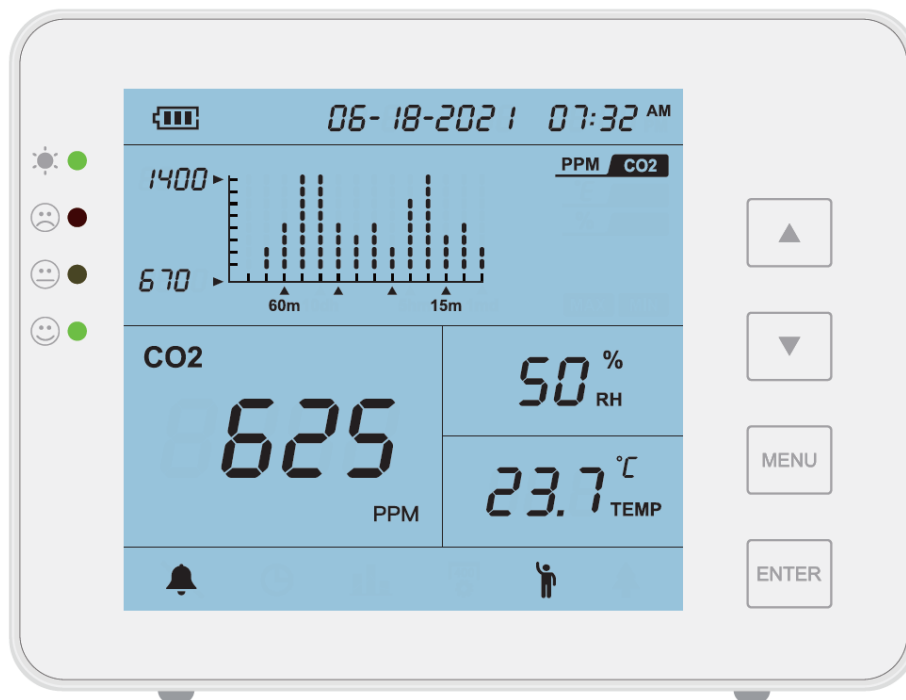


BS-CO2D-1200P

卓上型 CO2 モニター

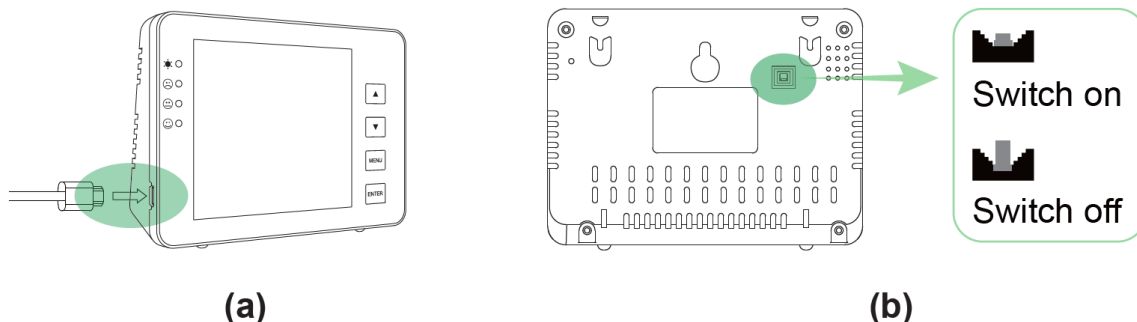


メモリとストレージを備えた CO2 モニターBS-CO2D-1200P は、空気中の CO2 濃度、温度、相対湿度を検出するために開発され、コンパクトで使いやすい製品です。

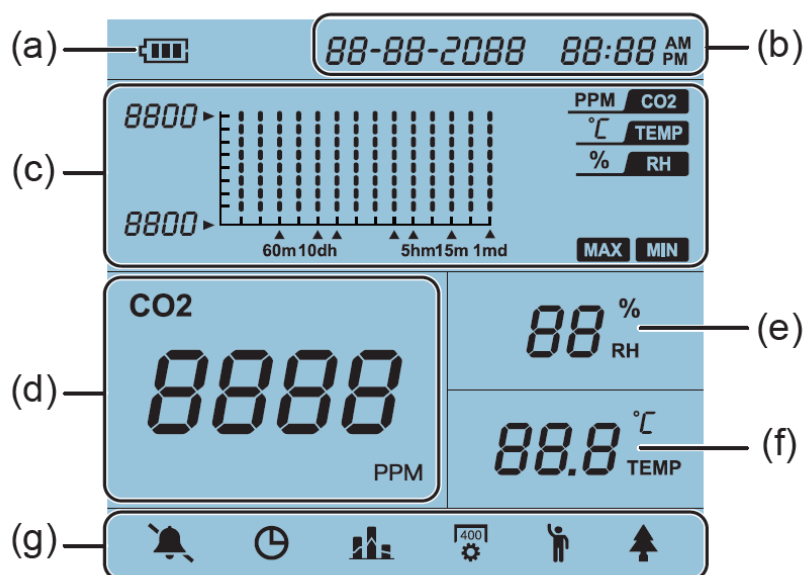
データを自動的に記録し、Excel ファイル形式でコンピュータに簡単にエクスポートもできます。

電源オン

付属の USB ケーブルをユニットに差し込み、もう一方の端を USB 電源に差し込み、背面のスイッチを押します。



LCD ディスプレイ



- | | |
|-------------------|---|
| (a) バッテリー | 電池残量と電池の状態を表示 |
| (b) 日時 | 現在の日付と時刻を表示します |
| (c) チャート | CO2、温度と湿度の曲線、座標値、テーブル オブジェクト、最大/最小値を表示 |
| (d) CO2 閲覧エリア | 現在の CO2 濃度を表示します |
| (e) 湿度読み取りエリア | 現在の湿度を表示します。Lo および Hi 表示、低/高アラームポイントを示します |
| (f) 温度読み取りエリア | 現在の温度を表示します |
| (g) メインメニューのオプション | |

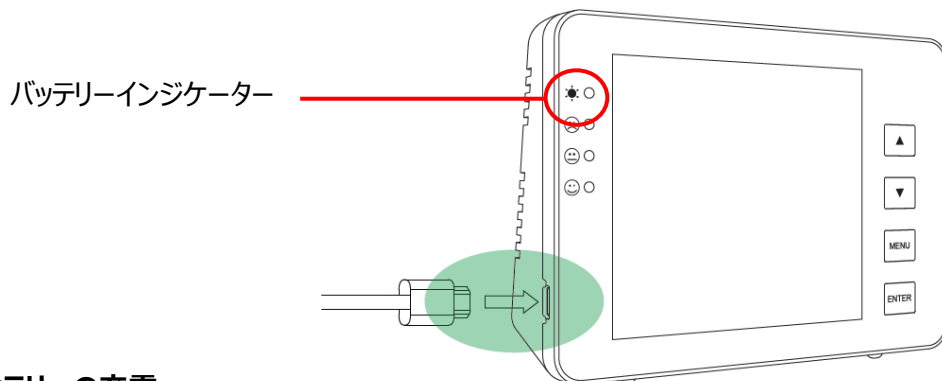
バッテリー

バッテリーインジケータ

低バッテリー：緑色のインジケータが点灯（バッテリーの損傷を避けるため、20 分以内にデバイスを充電してください）

充電中：緑色のインジケータが点滅

フル充電：緑色のインジケータが点灯



バッテリーの充電

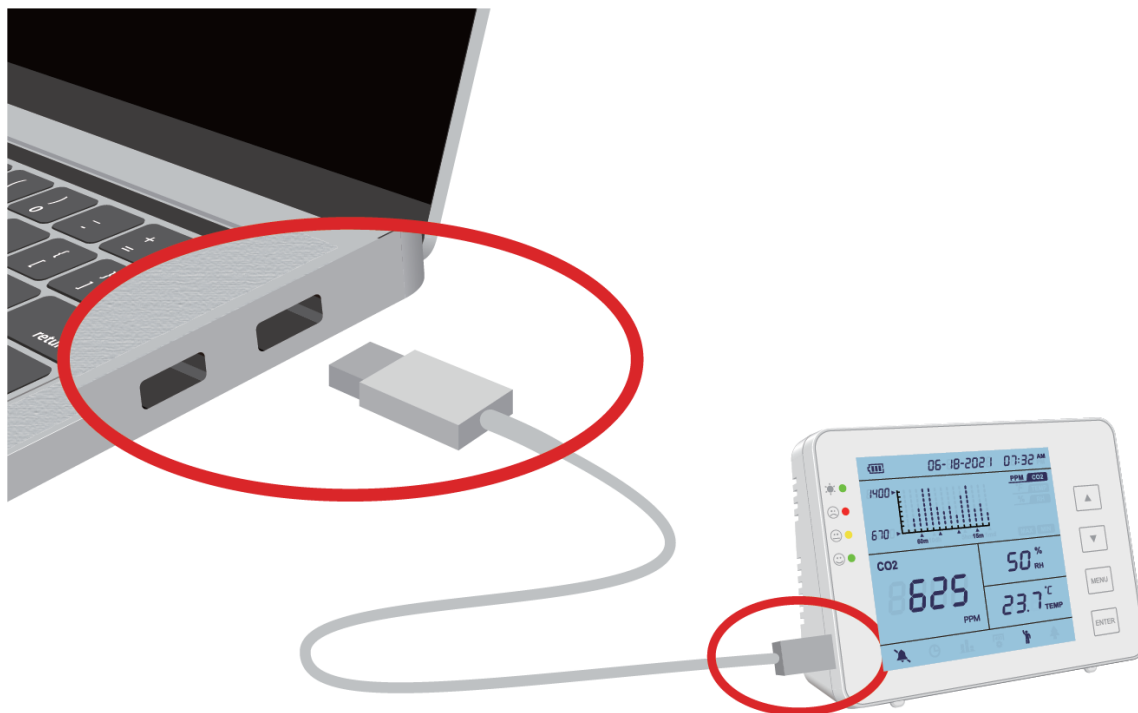
デバイスがオンのとき、USB ケーブルの電源を差し込みます

充電時間：2.5 時間（インジケータが赤から緑に変わってから、さらに 30 分充電）

動作時間：72 時間

データエクスポート

PC に本機を USB ケーブルで接続し、データをエクスポートします。



仕様

CO2 測定

測定	仕様
測定範囲	0 ~ 5000ppm
分解能	1ppm(0 ~ 1000)、5ppm(1000 ~ 2000)、10ppm(>2000)
センサー寿命	10 ~ 15 年
確度	0 ~ 3000ppm $\pm(50\text{ppm} + 5\%\text{表示値})$ 3000ppm over $\pm 7\%\text{表示値}$
繰り返し精度	20ppm (400ppm に於いて)
温度特性	0.1% 表示値/ $^{\circ}\text{C}$ 、2ppm/ $^{\circ}\text{C}$ 、25 $^{\circ}\text{C}$ において
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 秒未満

温度測定

測定	仕様
動作温度	0 $^{\circ}\text{C}$ ~ 50 $^{\circ}\text{C}$
確度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
分解能	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
反応時間	<20 分(63%)

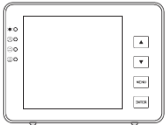
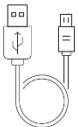


相対湿度測定

測定	仕様
動作温度	5 ~ 95%
確度	±3%
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%

総合

測定	仕様
データ保存容量	2 GB
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
動作電圧	DC(5 ± 0.25)V
寸法	120 x 90 x 35 mm
重さ	190 g

梱包内容

(a) CO2 Monitor Unit	(b) USB Cable for Power
	
(c) User's Manual	(d) AC Power Adapter
	

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

販売店：

株式会社ビットストロング

e-Mail : 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