



重要: ロガーのCO₂センサーは保管中や運搬中に測定ドリフトが発生することがあります。ステップ4の説明に従ってロガーを起動し手動で校正を実行してください。手動校正が正しく行われないと、センサーの読取値が不正確になるのでご注意ください。

- 1 ロガーに電池を取り付けます。プラスドライバーを使用してロガーの背面のバッテリー蓋を外し、極性に注意しながら4本の単3電池を挿入します。バッテリー蓋を戻し、ねじで再び固定します。
- 2
 - App Store®またはGoogle Play™からスマートフォンまたはタブレットにHOBObconnect®をダウンロードします。
 - www.onsetcomp.com/products/software/hobobconnectからHOBObconnectをWindows®コンピュータにダウンロードします。
- 3 HOBObconnect からロガーを設定するには:
 - a. アプリを開き、プロンプトが出た場合、デバイスのBluetooth®を可能にします。
 - b. アプリの[デバイス(Devices)]をタップします。アプリでロガーをタップして接続します。表示されない場合、スマートフォン、タブレットまたはコンピュータの受信範囲内にあるか確認してください。
 - c.  をタップしてロガーをセットアップします。
 - d. ロガー設定を選択します。CO₂センサーをタップし、手動校正と自動校正の両方を選択します。測定精度を最も高めるため、記録開始直後に手動校正を行うことをお奨めします。ロガーを305メートル(1,000 フィート)付近の場所に配置する際は、標高を入力します。
 - e.  をタップして、ロガーに設定を保存します。

ロガーは、アプリで選択した設定に基づいてデータの記録を開始します。ボタンを押して記録を開始するように設定した場合は、ロガーの開始ボタンを押します。




HOBOWare からロガーを設定するには:

- a. USBケーブルを使用してロガーをコンピュータに接続します。
- b. HOBOWareの[デバイス (Device)]メニューから、[起動 (Launch)]を選択します。
- c. ロガー設定を選択します。CO₂センサーをクリックし、手動校正と自動校正を選択します(デフォルトでは両方が選択済み)。測定精度を最も高めるため、記録開始直後に手動校正を行うことをお奨めします。ロガーを305メートル(1,000 フィート)付近の場所に配置する際は、標高を入力します。[保存 (Save)]をクリックします。
- d. 完了したら、[開始(Start)]ボタンをクリックします。[開始(Start)]ボタンのテキストは、[記録の開始 (Start Logging)]設定に応じて変化します。

- 4 CO₂センサーの測定精度を最も高めるため、記録開始直後に手動校正を行うことをお奨めします。**重要:** 以下の手順が正確に実行されなかった場合、センサー読取値が不正確になり、手動校正をもう一度行う必要が生じてしまいます。
 - a. ロガーを、屋外の外気に曝します。乾燥した気象条件の日を選んでください。それ以外の日では、校正値が不正確になる可能性があります。
 - b. ビープ音が鳴るまで、ロガーの[校正(Calibrate)]ボタンを5秒間押し続けます。その後、5分間の校正が実行されます。実行中はロガーを屋外に置いたままにしてください。
 - c. 校正の実行中は、LCD画面上に[CO₂]と[校正(Calibrate)]の記号が点滅します。校正が完了した後は、ロガーを屋内に戻します。

注: ロガーの手動校正と自動校正の両方が選択されている場合、手動校正から8日ごとに自動校正が行われます。自動校正を利用するには、ロガーが設置される建物内が8日間に最低一回は人がいない状態となる必要があります。または、上記の手順に従って手動校正をいつでも行うことができます。校正の詳細については、製品マニュアルをご覧ください。

- 5 付属の取付材料を使用してロガーを配置します。

- 6 アプリでデータをロガーからデバイスにオフロードするには、ロガーに接続し、 をタップします。データを表示またはエクスポートするには、HOBOWareをタップし、(必要に応じて)  をタップして、 をタップします。

HOBOWareでデータをロガーからオフロードするには、[デバイス(Device)]メニューから[読み出し(Readout)]を選択します。プロンプトが表示されたらデータを保存し、必要に応じてグラフ表示します。



このロガーの詳細な仕様および情報については、製品の完全マニュアルを参照してください。
www.onsetcomp.com/manuals/22504-mx1102a-manual にアクセスするか左のコードをスキャンします。