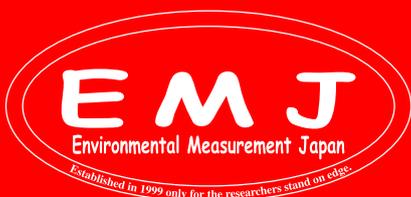


Installing WET sensor calibration file into HH2



Environmental Measurement Japan, CO., LTD.

WET2 + HH2

WETセンサーの校正データをHH2で読み込む

WET SensorをHH2に接続しない状態で操作していると、Device設定にWET Sensorが見当たりません。デフォルトで選択できるのはML1, SM200, SM300, SM150, SM150T, ML2, ML3, ML2 Special, EQ2/3, PR2, PR1, PR2 SDI12です。



WET Sensorは?

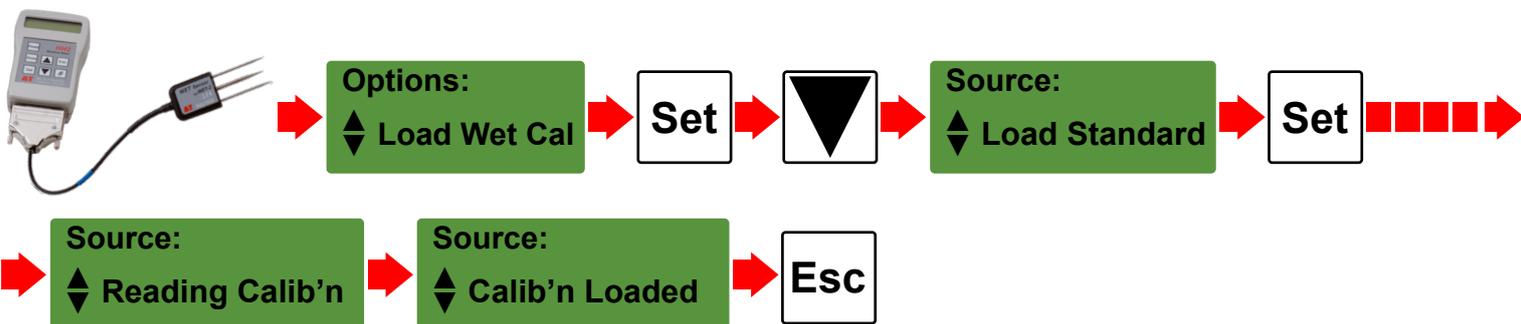
WET Sensorは個々で校正されている為、HH2に接続するWET Sensorのデータを読み込ませなくてはなりません。

How to upload the WET sensor calibration file into the HH2

以下の条件を満たしていることを確認して下さい。

- ・HH2 firmware version 2.9 またはそれ以上
- ・WET sensor シリアル番号: WET-27/001 ~

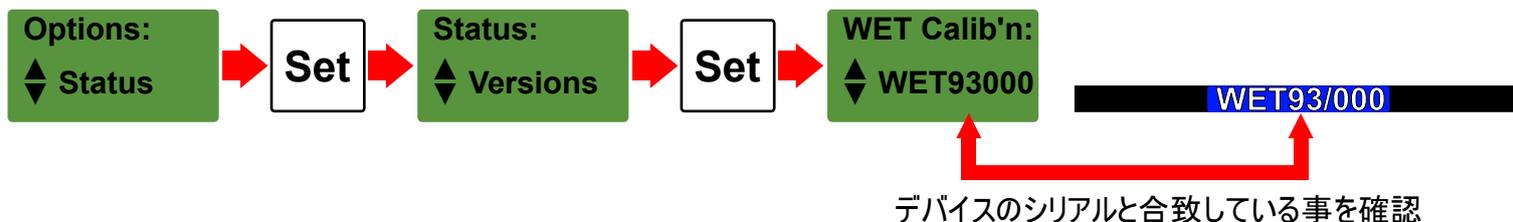
1. WET SensorをHH2に接続します。
2. Optionsの中のLoad Wet CalをSetボタンで選択します。
3. ▼ボタンでLoad Standardを選択してSetボタンで選択します。
(塩分濃度の高い環境で WET センサーを使用する場合にはLoad extendedを選択してSetボタンで選択します。)
4. ディスプレイにReading Calib'nが表示されてCalib'n Loadedが表示されます。これでHH2がWET Sensorを認識した事になります。最後にEscボタンを押して測定が可能になります。
(temperature compensation, units and soil typeの設定も忘れずに実施して下さい。)



* エラーメッセージCal Read ERR

HH2 にCal Read ERRと表示された場合、WET センサーに問題があるか、この機能を使用するにはセンサーが古すぎる可能性があります。以下の方法を試してください。

calファイルがインストールされていることを確認する方法



*

HH2の電池交換に30秒以上時間がかかった場合や電池を長期間外した場合は、HH2に校正データを再度読み込ませる必要があります。



Environmental Measurement Japan, CO., LTD.

WET2 + HH2

従来のやり方: PCを使って校正データをHH2で読み込む

まず初めにHH2Readソフトウェアをコンピューターにインストールします。

Web サイトからもダウンロードできます: <https://delta-t.co.uk/product/hh2/#support>

古い WET センサー用のキャリブレーション ファイルは、WET センサーに付属の CD で確認できます。

CDがない場合、またはコンピューターにCDドライブがない場合は、Web サイトからファイルを直接ダウンロード可能です。

<https://www.delta-t.co.uk/product/wet-2/#support>

または、弊社にお問い合わせください。電子メールで校正ファイルをお送りします。

How to upload the WET sensor calibration file into the HH2

1. PCにHH2を接続します。(アダプターとシリアルケーブルを使用して、HH2 を PC に接続します。
お使いのコンピューターの背面に9ピンのシリアルポートがない場合は、USB - RS232 アダプタを購入する必要があります。
購入する場合は、「FTDI」チップセットが搭載されている物をお勧めします。

2. 測定データを保存している場合は、データを消去する必要があります。

Escボタンを押してHH2の電源を入れる> SET> Data> SET> Erase > SET > YES > SET



3. HH2の電源がOFFになっていることを確認します。Escボタンを押すことで電源はOFFにできます。

4. HH2readを立ち上げます。

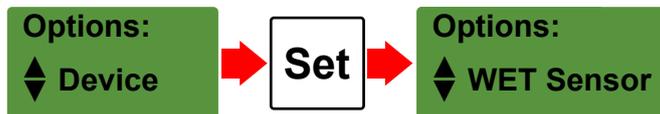
5. 付属のCDがある場合は、コンピューターの CDドライブに挿入します。

6. HH2Read で、[Install] > [Sensors Calibration] > [WET Sensor] を選択します。

7. コンピューターのCDドライブ、またはWebサイトからダウンロードした場合はPCの保存場所に移動します。
次に、WETセンサー キャリブレーション ファイルを選択します。

8. 数分で、プログラムがキャリブレーションファイルが正常にインストールされたことをお知らせします。

9. ファイルが再度読み込まれたら、HH2でWETセンサー を選択して下さい。



*

HH2の電池交換に30秒以上時間がかかった場合や電池を長期間外した場合は、HH2に校正データを再度読み込ませる必要があります。



Environmental Measurement Japan, CO., LTD.