

WET150 KIT

Quick Start Guide



WET150 Meter操作方法

1. WET150のロッドを根元まで全部土壤へ差し込みます。
2. **READ**を押すだけで体積含水率、温度、ECの値を表示します。

- ・WVC(体積含水率): 表示単位: %vol
- ・TEMP(温度): 表示単位: °C, °Fから選択可能
- ・EC(誘電率): 表示単位: mS/m, mS/cm, μS/cmから選択可能

SET: 4つの設定項目 Soil Type、Unit、Address、Contrast

Soil Type:

計測前に **SET** ボタン選択 ボタンでSoil Typeを選択し ボタンで以下のリストから土壤の種類を選択して **SET** ボタンを押して Soil typeの設定完了です。

選択できるSoil Typeは以下の通りです。 **注意: RAW**(生データ)では以下の表示になります

- Mineral(鉱物土壤)
- Peast mix(泥炭交じり)
- Coir(ヤシ皮繊維)
- Mineral wool(鉱物綿)
- Perlite(パーライト)
- RAW(生データ)

- ・誘電率: ε'
- ・温度: °C、°F
- ・バルク導電率: ECb
(RAW以外はECpでの表示になります)

Unit:

計測前に **SET** ボタン選択後 ボタンでUnitを選択して ボタンで以下のリストから適した単位なものを選択して **SET** ボタンを押して unitの設定完了です。

選択できるSoil Typeは以下の通りです。

- ・mS/m °C, mS/cm °C, μS/cm °C
- ・mS/m °F, mS/cm °F, μS/cm °F

Address:

WET150 KITに関してこの項目を使う必要ありません。簡単に説明するとAddressとはWET150センサーはGP2データロガーで最大62本繋ぐことが可能で、その際個々のセンサーへAddressを割り振る必要がでてきます。WET150:Address「1」、WET150:Address「a」など個々に名前を付けるイメージです。WET150KITでは、1つのWET150のみ接続可能な為Addressを変える必要はありません。

Contrast:

計測前に **SET** ボタン選択後 ボタンでContrastを選択して ボタンで調節して **SET** ボタンを押して設定完了です。

電池交換:

1. プラスドライバーで背面の**ネジ2個**を外す。
2. ネジにはOリングが付いています。Oリングをなくしたり、入れ忘れがない様にして下さい。



Environmental Measurement Japan

日本環境計測株式会社

〒811-0215
福岡県高美台二丁目52番42号
TEL:092-608-6412
FAX:092-985-7844

