

# Environmental Measurement Japan

## Delta-T Devices ML3 Theta KIT



### <ML3シータキット>

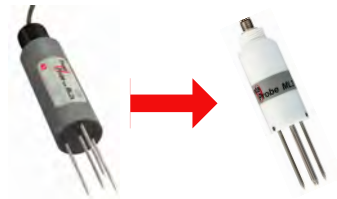
ML3シータキットは必要な物全てをパッケージにした高精度土壌水分計です。持ち運んでの計測を高精度に行う場合に一番確実な選定機種になります。

### <特徴>

- ・測定精度±1.0%
- ・埋め込み可能
- ・優れた塩分・温度特性
- ・ロッドが破損した場合、ロッドのみの交換が可能

### <旧型ML2xとの差分 >

- ・精度±0.5℃の温度センサーを内蔵
- ・中継ケーブル(オプション)を用い、5,10,25mのステップで延可能
- ・本体のカラーは、ふく射熱の影響を低減するためのホワイト
- ・塩類濃度が高い土壌での計測誤差を低減



### <ML3仕様>

含水率測定範囲	0~100%VWC
塩分による影響	≤3.5% (体積 50~500 mS.m-1 & 0~50%の範囲において)
精度	±1% (0~50%VWC 0~40℃)
サイズ/重さ	高さ170 x φ39.8 mm / 138g
耐水性能	IP68

### <HH2仕様>

接続可能なセンサー	ML3, SM150T, EQ3, PR2/4, PR2/6, WET-2
ディスプレイ	16字×2行LCD
使用温度範囲	0~40℃
測定範囲	土壌水分表示範囲: 0~100%VWC、0~1 m3/m3、0~100mV
精度	電圧読値の±0.13%
分解能	1mV
測定単位	m3.m-3、%vol、mmDef、mV、mmDef & m3.m-3、mmDef & %vol、m3.m-3 & mV、%vol & mV、mmDef & mV 以上の組合せから選択
通信	RS232C
メモリー	最大保存量1500
消費電力	角形アルカリ9V PP3 バッテリー (読み込み回数: 約5000)
寸法/重量	150 x 80 x 40mm、450g

### <寸法詳細>



### <簡単操作>

ステップ1:  
ロッドを完全に土壌に刺し込みます。

ステップ2:  
Readボタンを押し測定開始。

ステップ3:  
Storeボタンを押しデータ保存。



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

