



# 土壤水分トラソスマッタ

## MTR-730 シリーズ

□ IP65 □ CE □ RoHS



### 特徴：

- 水分の測定と制御
- 4～20mAまたは1～5Vdc出力
- IP65防水エンクロージャ、ステンレスプローブ
- 測定対象のカスタム校正
- 広い電源電圧：12～40Vdc
- 簡単な取り付けと配線

### 応用：

農業と施肥の管理。芝生経営。

食品加工。土壌、砂、鋸屑、パルプ、コンポスト、パウダー、建材、コンパウンドなど。

**MTR-731** 水分トランスミッタ

**MTR-732** 温度/水分トラソスマッタ

### MTR-730の仕様

型式番号	MTR-731	MTR-732
測定範囲	0.0 ~ 100.0% 出力スケール (6.0~56.0% WME)	温度：-40~+ 60℃ 0.0~100.0%出力スケール (6.0~56.0%WME)
精度 (25℃にて) ミネラル土壌の参考	水分：± 2 %	温度：± 0.4℃ 水分：± 2%
長期安定性	年間1%以内	年間1%以内
温度補償	± 0.02% / °C	± 0.02% / °C
レスポンス	約 3 秒	約 3 秒
出力 水分スケール：0~100% 温度スケール：-40~+60℃	電流出力：4~20 mA 2線式 電圧出力：1 ~ 5 VDC	温度： 電流出力：4~20 mA 2線式 電圧出力：1~5VDC  水分： 電流出力：4~20 mA 2線式 電圧出力：1~5VDC
電源	12 ~ 30VDC >150mA	12 ~ 30VDC >150mA
使用環境	-40 ~ +60℃	-40 ~ +60℃
ハウジング/保護	ABSプラスチック防水エンクロージャ (IP 65)、プローブ：SUS304またはSUS316	
質量	約190g	
外形寸法	計器：φ90 x 54(H)mm プローブ：φ8 x 150(L)mm ※ プローブの長さは要望に応じて可能です	

※仕様は予告なしに変更されることがあります。