

Environmental Measurement Japan

WS-GP2ウェザーステーション



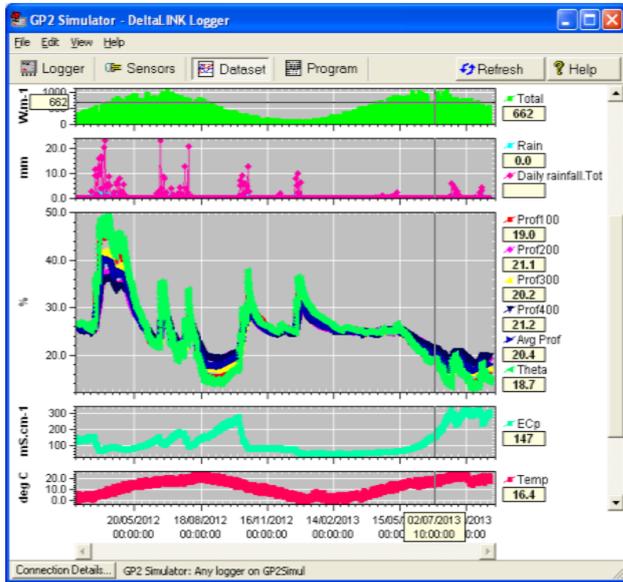
<特徴>

- ・遠方の場所、風雨にさらされた場所でも気象記録可能
- ・悪天候下でも使用可能
- ・土壌水分センサーをはじめ、色々なセンサーと組み合わせ可能
- ・GSMモデム通信対応

<センサー>

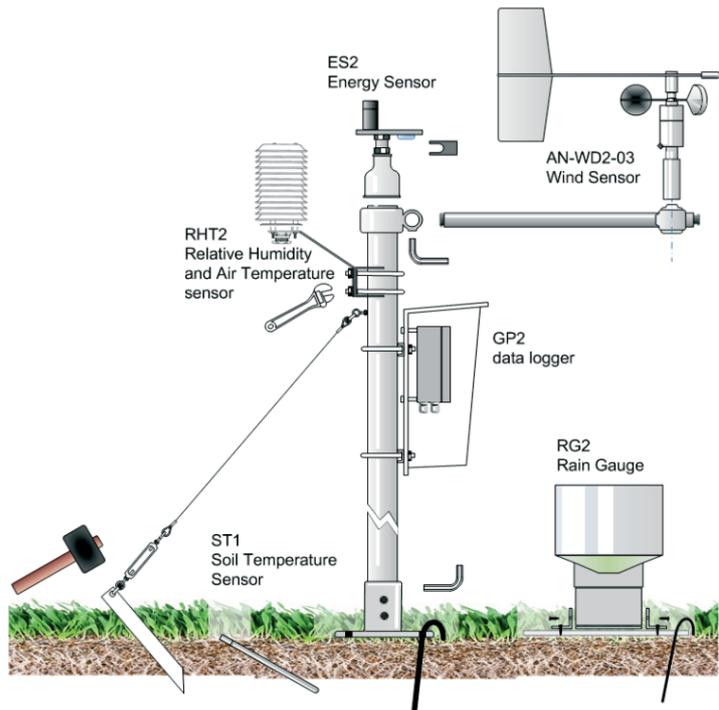
標準のWS-GP2は、雨量、日射量、風速、風向、土壌温度、相対湿度、気温の測定可能。GP2をベースにしているので多目的に使用可能で、色々な用途に対応できます。

<Delta LINKシミュレーターによる日射、雨量、土壌水分量、塩分濃度、気温のグラフ>



<WS-GP2センサー仕様>

	Specification	Range/note
風速 AN-WD2 (風センサーとの組み合わせの場合)		
範囲	0 ~ 75 m.s ⁻¹	10 m.s ⁻¹ まで
精度	±0.1m.s ⁻¹	10 m.s ⁻¹ まで
風向 AN-WD2 (風センサーとの組み合わせの場合)		
精度	±4°	0 ~ 360°
起動風速	0.4m.s ⁻¹	-30°C to +70°C
雨量 RG2 + BP		
感度	0.2 mm/tip	360 mm. hr ⁻¹ まで
湿度 RHT2nl (気温センサーとの組み合わせ)		
精度	±2% RH	5 ~ 95% RH
	±2.5% RH	<5% & >95% RH
気温 RHT2nl (RHセンサーとの組み合わせ)		
精度	±0.1°C	0 ~ 70°C
日射計 ES2		
絶対精度	±5%	20°Cの時
直線性	±1%	0 ~ 2kW.m ⁻²
土壌温度 ST1		
精度	±0.2°C	-10 ~ 65°C
直線性	±1%	0 ~ 2kW.m ⁻²
柱 M2-FSG		
付属品	ポール(2m)+アーム、くい、固定金具、ベース、日よけ	



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

