

ウェザーステーション2900ET

WatchDog Weather Stations



三脚

型式:3350WD2

ウェザーステーション2900ETは蒸発散(ET)、日射、風向/風速、露点、温度、相対湿度、および雨量を測定、計算、記録します。各センサーは接続済みですので、三脚やポールがあればすぐに設置、測定出来ます。Uボルト固定、**耐候ケース標準装備** データロガー部はディスプレイとキーパッドを装備しており**測定データの確認、センサー追加、交換、測定間隔変更**などパソコン無しで行えます。

追加で各種センサー(結露センサー、土壤水分、土壤温度、光量子センサー、CO2センサー、電流・電圧入力)利用可能です。

1年間データログ

耐候ケース

各種条件設定変更PC不要

空きポート最大5ch

便利なデータシャトル

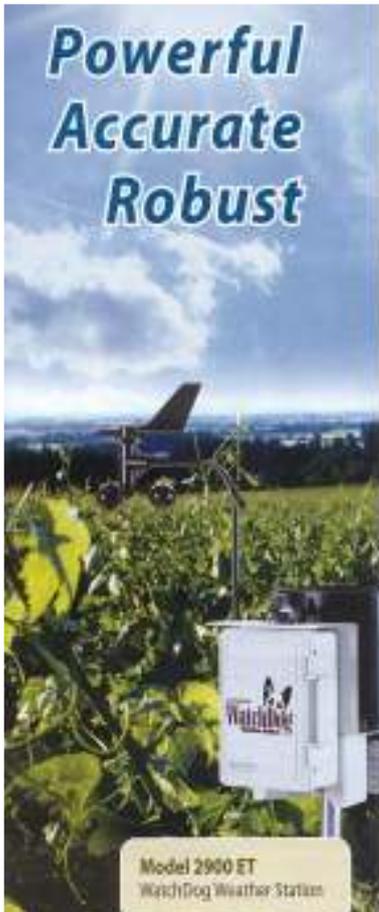
手軽にデータ回収



型式:3679WD1

データシャトル

現場で手軽に測定データをデータシャトルのみで吸い上げます。複数のウェザーステーションのデータ回収も安心のEEPROMデータメモリーです。



各センサーは接続セットアップ済み！

初心者の方でも手軽に簡単に総合気象観測できます。

測定間隔: 1, 5, 10, 15, 30, 60 分

30分測定間隔で6ヶ月、60分測定間隔で1年間測定可能

LCDディスプレイより過去30日の最高最低データを表示

単3アルカリ乾電池4本で1年間測定可能

各種条件設定変更



耐候ケース標準装備



専用ソフトウェア データシャトル

測定データを月単位で管理し日平均や最大最小値を表示加工、自動計算します。



スペックプロ

型式: 3654P9

月平均や日平均の気象データを手軽に自動計算し、
自動計算したデータはテキストデータで保存できます。

ウェザーステーション、ミニウェザーステーション又は各種ウォッチドックシリーズ全てで
ご使用頂けるソフトウェアです。

測定データを、計算、グラフィック機能表示など多機能なソフトウェアです。 * 専用ケーブル付きです。

データシャトル 型式: 3679WD1

ウェザーステーションやウォッチドックシリーズの測定データを現場で手軽にデータシャトルのみで吸い上げます。

ウェザーステーション用はデータフル状態5台分の容量があります。複数台のウェザーステーションのデータ回収にも安心のEEPROMデータメモリーです。



各種センサー、アクセサリパーツ



土壌温度センサー
 測定レンジ: -30~100°C
 精度: ±0.6°C
 ケーブル長: 1.8m, 6m
 型式: 3667M, 3667-20M



温度センサー
 測定レンジ: -30~100°C
 精度: ±0.6°C
 ケーブル長: 1.8m
 型式: 3667SM



結露センサー
 測定レンジ: 0.0 (dry)~
 15.0 (wet) の150段階評価で結露を監視。
 ケーブル長: 1.8m
 型式: 3666SM



雨量センサー
 測定方式: 転倒ます
 精度: ±2%
 ケーブル長: 1.8m
 型式: 3665RM



**ウォーターマーク
土壌水分センサー**
 測定レンジ: 0~200kps
 測定方式: 電気抵抗式
 ケーブル長: 3.3m, 7.6m
 型式: 6450WDM, 6450WD20M



テンシオメーター
 別途カタログが
 ございます
**テンシオメーター用
トランスデューサー**



型式: 3669M



**ウォーターマーク
土壌水分センサー
専用アダプター**
 型式: 6450ADPTM



**ウェザーステーション用
土壌水分センサー**
 ケーブル長: 1.8m, 6m
 ウェザーステーションで
 ご使用いただけます。
 型式: SM100,
 SM100-6



日射センサー
 測定レンジ: 1~1250 W/m²
 測定範囲: 300~1100 nm
 精度 ±5%
 型式: 3670IM



光量子センサー
 測定レンジ: 0~2500 μmol m⁻² s⁻¹
 測定範囲: 400~700 nm
 精度 ±5%
 型式: 3668IM



UVセンサー
 測定レンジ: 0-200.0 μmol m⁻² s⁻¹
 測定範囲: 250~400 nm
 精度: ±5%
 型式: 3676IM



**非接触赤外線
温度センサー**
 ウェザーステーションで
 ご使用いただけます。
 型式: 3676SM



光量子ラインセンサー3
 全センサーの読みの平均値を
 出力します。長さ: 11.7cm

型式: 3668I3M



光量子ラインセンサー6
 全センサーの読みの平均値を
 出力します。長さ: 11.7cm

型式: 3668I6M



CO2モニター
 測定方式: NDIR
 測定レンジ: 0~4000ppm
 精度: ±5% or 50ppm
 型式: 2655M



延長ケーブル
 ケーブル長: 6m
 型式: 3673M



4-20 mA 入力ケーブル
 レンジ: 0~20.1mA
 分解能: ウォッチドック0.1mA
 ウェザーステーション0.01mA
 精度: ±1%
 型式: 3674M



0-2.5 VDC 入力ケーブル
 レンジ: 0~2.54V, 1mA
 分解能/精度
 ウォッチドック0.01V, ±0.2V
 ウェザーステーション0.001V, ±0.005V
 型式: 3673M



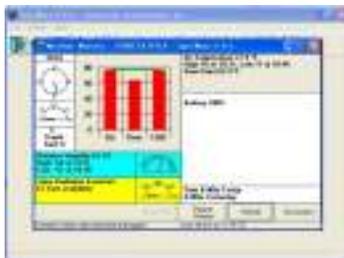
気圧センサー
 測定レンジ: 660~810mm
 精度: ±1.3mm
 型式: 3671M



**アラーム出力
モジュール**
 ウェザーステーションで
 ご使用いただけます。
 型式: 3672M

2900ET仕様

測定項目	日射	: 測定レンジ: 1~1250 W/m ² 測定範囲: 300~1100 nm 精度 ±5%
	風向	: 2° 刻み、精度 ±7°
	風速	: 0~175mph、212kph、精度 ±5%
	温度	: -32~83°C 精度 ±0.6°C
	湿度	: 10~100%@5~50°C 精度 ±3%
	露点	: -73~60°C 精度 ±2°C
	雨量	: 測定方式: 転倒ます 0.01インチ(0.25mm) 精度 ±2%、
	ET	: 蒸発散量測定
	空きポート数	: 5
	電流入力	: レンジ: 0~20.1mA 分解能: 0.01mA 精度: ±1%
電圧入力	: レンジ: 0~2.54V, 1mA 分解能: 0.001V 精度: 0.005V	
インターフェース	: ミニステレオプラグ	
ディスプレイ	: 過去30日の最高最低データを表示 本体タッチパネルにて各種条件変更設定可能	
メモリ	: EEPROMデータメモリー	
測定間隔	: 1, 5, 10, 15, 30, 60 分	
データ容量	: 30 分測定間隔で 6ヶ月 60分測定間隔で1年間測定可能	
PC接続	: RS232C	
電源	: 単3アルカリイオン電池4本 * 約1年間稼働 * 測定場所や測定条件によって変わります。	
ケース	: 雨天耐候ケース	
設置	: U-ボルト固定	
寸法	: 55.5(H) × 23.5(W) × 31(L)	
重さ	: 2.8kg	



用途に応じて選べる6タイプ

ウェザーステーション		風速	風向	気温	相対湿度	雨量	日射	空きポート
品名	型式							
2900ET	3350WD2M	●	●	●	●	●	●	5
2800	3345WD2M	N/A	N/A	OPT	N/A	OPT	OPT	9
2700	3340WD2M	●	●	●	●	●	OPT	6
2600	3325WD2M	●	●	●	N/A	●	OPT	6
2550	3320WD2M	●	●	●	●	N/A	OPT	6
2525	3315WD2M	●	●	●	N/A	N/A	OPT	6

●: 標準装備 OPT: オプション設定 N/A: 設定なし

■本カタログに記載された内容は、改良などにもない予告なしに変更する場合があります。

ollie 有限会社オーリー
 〒599-8112大阪府堺市東区
 日置荘原寺町400-4
 TEL: 072-285-0117 FAX: 072-285-0119
 URL <http://www.ollie.co.jp>
 E-mail: information@ollie.co.jp