

## OSK 12TU016 - 025 WatchDog®1000 シリーズ マイクロステーション

低コストで複数項目の環境データのログを取ることができます

**<特長>**

- 内部センサーに気温・湿度センサーを入れることも可能
- 外部センサー用ポートは 2個。必要に合わせてセンサーを選択可能
- LCD ディスプレイにはセンサーの現在値と電池レベルを表示
- 測定間隔は 1～60 分毎から選択
- データログ数は 10,584 件  
(SMEC 300 使用時は 8,064 件(30 分間隔なら 220 日))
- データはフェールセーフの不揮発メモリに保存
- 耐水ケース(屋外での使用には放射シールドまたはケースを推奨)
- CR2450 電池(付属)使用で、電源寿命は 12 ヶ月
- 9V乾電池式でポータブル
- データの移動には直接接続ケーブルまたはデータシャトルを使用
- SpecWare™ 9 Basic またはProソフトウェアが必要

動作温度範囲: -20～55° C

温度範囲: -40～85° C

精度: ±0.5° C (-20～50° C時)、±1.2° C (左記条件外)

相対湿度幅: 0～100%、精度: ±3% (25° C、10～90% 時)、  
±5% (左記条件外)



写真は外部用ポート4つタイプです

型番	OSK 12TU016	OSK 12TU017	OSK 12TU018	OSK 12TU019	OSK 12TU020
MODEL	1650	1525	1450	1425	1400
内部センサー	湿度 相対湿度	湿度	湿度 相対湿度	湿度	なし (外部のみ)
外部用ポート	4	4	2	3	4
SMEC 300*1 センサーの最大個数	2	2	1	1	2

型番	OSK 12TU021	OSK 12TU022	OSK 12TU023	OSK 12TU024	OSK 12TU025
MODEL	1250	1225	1200	1120	1115
内部センサー	湿度 相対湿度	湿度	なし (外部のみ)	雨量	雨量は外部セン サーが必要
外部用ポート	なし	1	2	なし	1
SMEC 300*1 センサーの最大個数	0	0	1	0	0

※1 SMEC300センサーは、土壌水分・EC・地温センサーです。SMEC300を取り付ける場合の個数となります。

## OSK 12TU186 光量子センサー

400～700 nm の PAR(光合成有効放射)を測定。

本センサーでは、PAR の平均値を得られますので  
小さな影などの影響を最低限に抑えられます。

コードの長さは約48 cm、取付け用ブラケットが付属。

範囲:2000 シリーズ & Pup:0～3000  $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ 、精度:± 5 %;

マイクロステーション:0～2500  $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ 、精度:± 5 %。

WatchDog 2000 シリーズ ステーション(フル/ミニ)、

1000 シリーズ マイクロステーション、Pup に対応

3センサー(OSK 12TU187)、6センサー(OSK 12TU188)タイプもございます。



OSK 12TU186A 光量子センサー(LED光源対応)



OSK 12TU186 光量子センサー



OSK 12TU187 3センサー・バー



OSK 12TU188 6センサー・バー

## OSK 12TU140 Spec 9 Basic ソフトウェア

- 簡単な手順で WatchDog® マイクロステーションとデータロガーで収集した天候データをダウンロード、分析、ベーシックなレポートを作成
- 面倒な表計算ソフトに費やす時間をなくし、エクスポートや計算をスピーディに
- Spec 9 Basic では各 WatchDog データロガー・ステーションが専用の「ロガー位置」ディレクトリに自動的に割り当てられ、新しいデータをダウンロードするたびにこれが付加される
- CD、USB ケーブル、マニュアルが付属(ケーブルの詳細は 26 ページ参照)

データ表示	オンデマンドのグラフ作成
データ管理	自動データ付加
	ロガーごとに1ファイル 国際標準データフォーマット
レポート	標準レポート
通信	直接接続またはモデム
対応製品	1000シリーズマイクロステーション

**OSK** オガワ精機株式会社

<http://www.ogawaseiki.jp/org>

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11

TEL : 03-6908-5257

FAX : 03-6908-5258

Email : sales@ogawaseiki.jp/org

2016.12