



雨量計 DSKU-6466M (DAVIS 社 6466M)

雨量計 DSKU-6466M

取扱説明書

Rev 12 2017 年 6 月

別売オプション: 48.5φ単管取付金具(横パイプ)

----- 内容 -----

- 1 概要
 - 2 仕様
 - 3 組立方法
 - 4 製品保証規定
-



株式会社 シーエス特機 (<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)
(本社) 〒065-0024 札幌市東区北 2 4 条東 8 丁目 3 - 2 5 TEL: 011-748-1322 FAX: 011-748-1323

1. 概要

方式：1 パルス 0.2mm の転倒マス式雨量計です。

出力：転倒マス式 磁気感应式のリードスイッチによる接点出力タイプです
(無電圧接点のため計測機側にてプルアップ抵抗などを追加し有電圧のパルスにしてパルス数 (=雨量) を計測)

精度：0.2 mm/カウント さらに雨量の微調整機能付き (補正)
各々のバケットチャンバー下部にステンレススチール製調節ネジが付いています。
バケット上部の受水面の面積 * 0.2 mm + N 倍相当の水をビーカで計量し
N カウントになるように調整します
精度を求める場合は、お客様各位で校正してご使用下さい

取付：底部には、取付用のドリル穴と水準器が付いています。
補足性能：従来形状よりの変更により風に対する捕捉性能が向上しました。
口径、取付ネジ位置などは変わりません。

その他：鳥除け (バードスパイク) が付属しています。

オプション：単管 48.5 mm φ 用の取付金具 (標準：横単管用)

2. 仕様

型式	DSKU 6466M
センサータイプ	磁気式リードスイッチによる転倒マス方式
出力	接点
ハウジング	材質 耐 UV、ABS (プラスチック)
寸法	取底面 約 222mm φ × 約 240mm (口径約 165mm φ) 取付穴直径：183mm
集雨部面積	214cm ²
重量	約 1kg
精 度	±4%、±1 カウント (毎時 0.2mm～50.0mm 降雨率時) ±5%、±1 カウント (毎時 50.0mm～100.0mm 降雨率時)
分解能	0.2mm
ケーブル	12m
その他	水準器、鳥除け、ゴミ除け網が付属

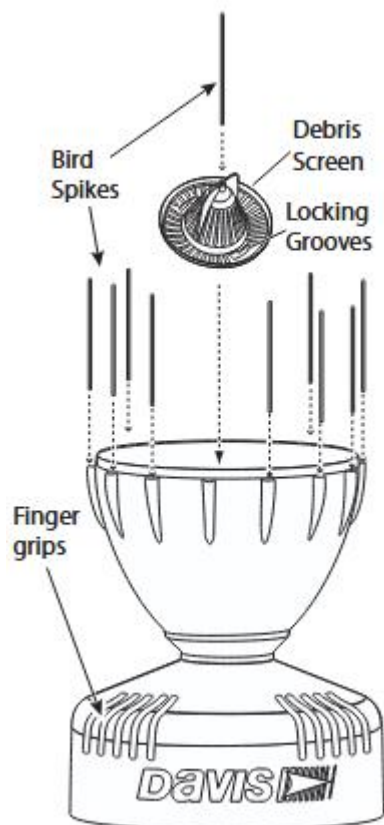
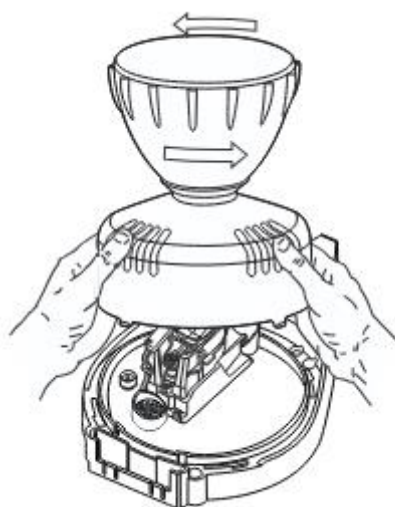
3. 組立方法

標準添付品

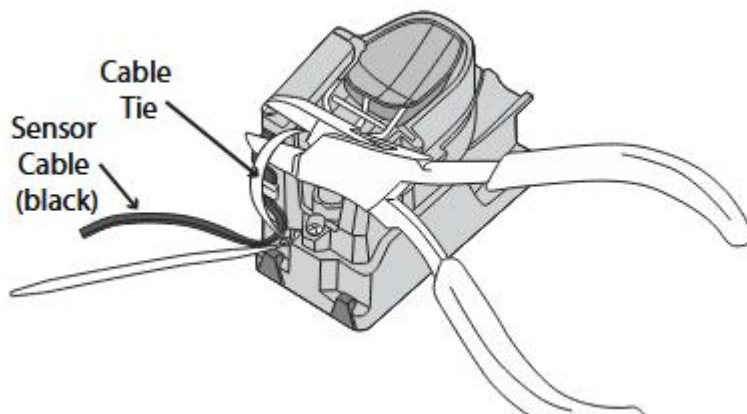
下記を右図のように組み立てます



内部の開け方



転倒ます固定タイを取り除く（輸送時保護用）



パイプへの取付

専用の取付オプションを用意しております（横パイプ取付用）

メーカーオリジナルの固定用ベースは USA 規格のパイプにリボルトで固定タイプですが
USA 規格のパイプは入手に難があります

国内で、ホームセンタ等容易に入手可能なパイプ用です（通称 単管パイプ 48.5φ）



株式会社 シーエス特機 (<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)
〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

4. 製品保証規定

製品保証

- 本製品の保証期間は納品から 1 年間です。
- お客様での組込作業に伴い発生した不具合は保証の対象外となります。
- 取扱上のミスによるもの、落雷、誘導雷等の天災などによる故障は保証の対象外となります。
- 設置場所におけるいたずら、盗難なども保証の対象外となります。
- 内蔵するプログラムによって発生するいかなる障害についても保証できません。
- 本品自体の故障に伴うデータの欠落、本品に接続され使用されていた他の機器、システムに対するいかなる影響も保証の対象外とさせていただきます。
- 本製品の保証は、日本国内に限定させていただきます。

以下空白