

# <<簡易雨量計 注意事項>>

ジオテクサービス(株)

## ■機器の注意事項

- ・簡易雨量計は、1パルス0.2mmの雨量計です。
- ・0.5mm計としてご使用される場合は、別途インターフェース(GRC-i)が必要となります。
- ・気象庁の検定に非対応ですので、気象予報に関係する正式なデータとしてはご利用頂けません。
- ・時間100mm以下の雨量計測に対応可能です。
- ・使用条件にもよりますが、平均的な耐用年数は約3年となっています。

## ■設置時の注意事項

- ・ご使用前には、転倒マス固定バンドの取り外しが必要です。(手順は下記参照)
- ・雨量計に取り付けてある水準器の気泡が中央(黒丸内)に来るように、専用架台のボルトを動かして雨量計が水平になるようにします。  
☆重要：雨量計が水平でないと雨量を正確に計測できない場合があります。
- ・付属の防塵網をセットするとともに、こまめにゴミ取りや洗浄を行って下さい。  
☆重要：ゴミが詰まったままの状態ですと雨量を正確に計測できないばかりか装置の故障の原因となることがあります。



防塵網-下段 (純銅製)



防塵網-上段 (SUS製)



防塵網のセット状態

## ■転倒マス固定バンドの取り外し方法

### ①上部カバーの取り外し方



ロック状態



ロック解除状態



- ・上部カバーを左回転させ、ロック解除状態にして下さい
- ・上部カバーを静かに持ち上げて下さい。

### ②結束バンドの切断



- ・ニッパー等で転倒マスを固定している結束バンドを切断して下さい。  
※製品によっては、ケーブルタイ(手でねじるだけ)で固定されている場合もあります

- 最後は、上部カバーを静かに被せた後に、右回転させロック状態にして下さい。  
※通信ケーブルを挟み込まないようご注意ください

# <簡易雨量計 水平架台取付方法>

ジオテクサービス(株)



単管取付金具（同梱包）



組立完了状態



水平調整台（出荷時に取付済み）

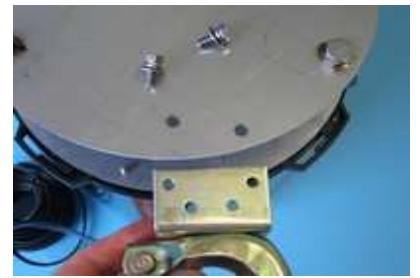
## 1. 単管用金具の取り付け方



①金具のボルトを外す



②水平架台を裏返す



③板の下に金具を挿入



④上からボルトをねじ込み



⑤ボルトを締め付け



⑥取り付け完了

## 2. 水平調整方法

注意：水平調整は、最終的に雨量計を設置後に現地で行ってください



①上カバーを左回しで外す  
（下の台を押さえ強く回す）



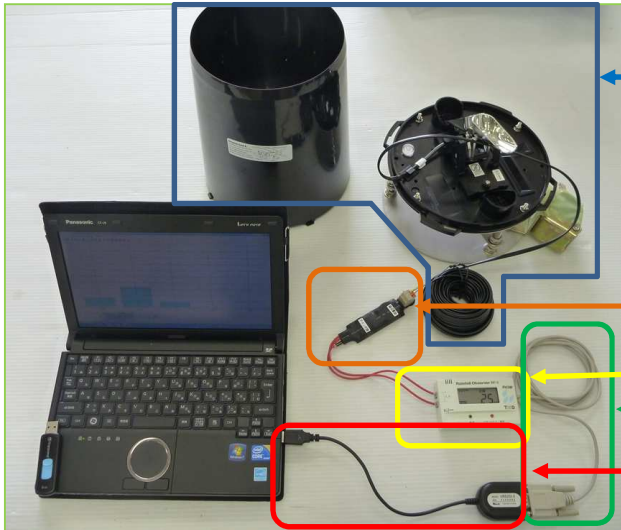
②実際に取り付けた状態で  
蝶ネジ回して水平調整



③水準器の気泡が、ほぼ中央に  
寄ったら完了

# <<簡易雨量計 アメンボとの接続>>

## ■機器接続イメージ



- 雨量計（架台取付け済）  
※上部カバー取り外し時
- 簡易雨量計インターフェース
- アメンボ（RF-3）本体
- 専用接続ケーブル（データ解析ソフトに同梱）
- USB-シリアルポート変換装置  
※パソコン側にシリアルポートが無い場合に必要  
（パソコンと共にお客様にてご用意下さい）

## ■簡易雨量計インターフェース(GRC-i)

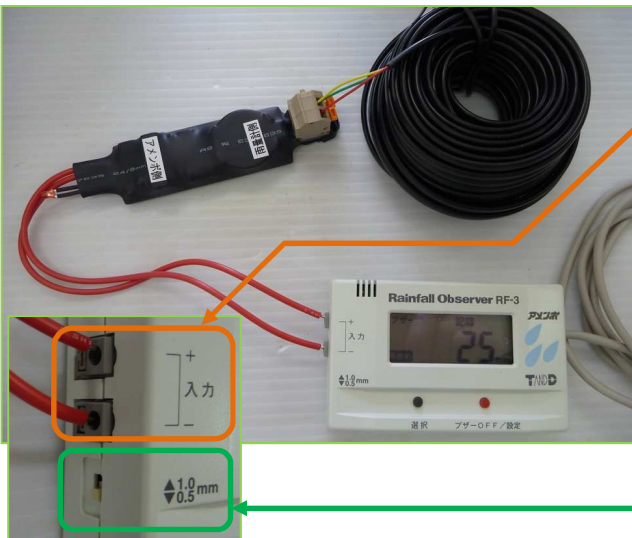


当社の簡易雨量計は、1パルス0.2mmのため、本装置を介することにより0.5mm雨量計としてアメンボとの連携が可能となります。

- 雨量計との接続  
通信線は端子のどちらにつけても問題ありません  
（緑と黄／赤）
- パルス発信確認用LED  
アメンボに対しパルス信号を送出時に、LEDが点灯します。
- ケーブルの接続  
通信線を固定するためにオレンジ色のバーを押し下げた後に、ケーブルを挿入しバーを戻して下さい。



## ■アメンボとの接続



- ケーブルの接続  
通信線は、端子のどちらにつけても問題ありません  
（赤／赤）

- 雨量切替スイッチ  
⇒1パルス当たりの雨量を[0.5]に設定します

※アメンボ本体の設定に関しましては機器添付の取扱説明書をご覧ください。

※パソコンとの接続に関しましてはソフト添付の取扱説明書をご覧ください。