

# 雨量計 370

# 雨雪量計ヒーター付 375

MetOne

PREDE

## 概要

本器は気象要素のなかで最も基本的な雨雪量計で、センサー部には転倒升（チッピングバケツ）方式を採用しています。

本器には内部にヒーターが内蔵されている雪量計375型とヒーター無しの雨量計370型があります。

## 特徴

- ☆ ジュエル軸受け
- ☆ テフロンコートバケツ
- ☆ リードリレー
- ☆ 防錆処理した材料使用



## 仕様

- 計測量（出力）：0.5mm/1パルス出力  
精度：0.5mm/1h ±0.5%  
20mm/h以内：±0.5mm  
20mm/h以上：±3%以内  
スイッチ：リードリレー  
接点容量 10mA 28VDC  
接点on期間：t=80ms~150ms  
仕上げ：レザー塗装とアルマイト処理  
口径：200mm  
（ヒーター：AC100V 300W 4.4℃以下にて作動）：375型  
高さ：45cm  
重量：3.2kg（ヒーター付）

## オプション（変換器付）

- 出力：雨量0~160mm/ 4~20mA  
リセット：160mmで自動リセット（手動リセット付き）  
電源：AC100V又はAC200V、又はDC24V

その他仕様に関しましては、ご相談下さい。

**PREDE** 株式会社 **プリード** キップ&ゾーネン日射計 ギル社超音波風速計 メットワン社 他

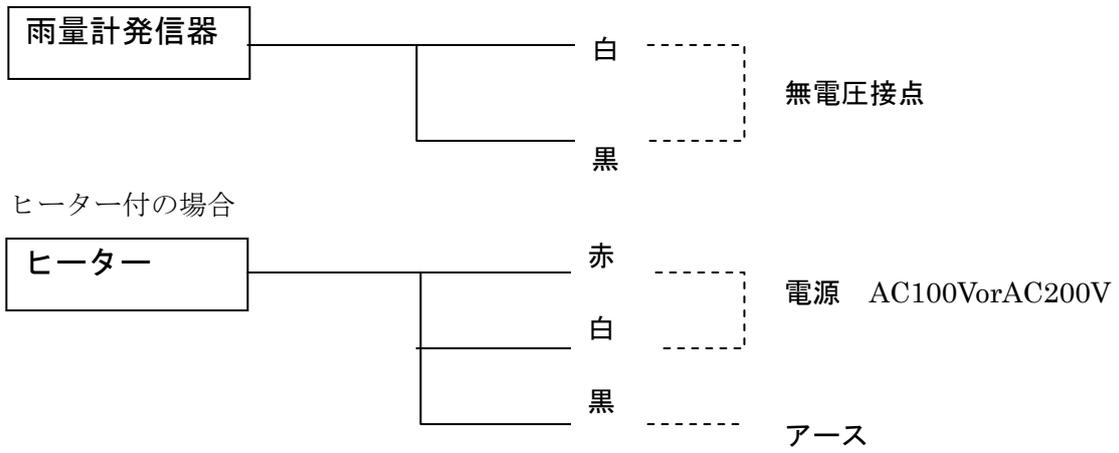
販売元 **ロイヤル機器株式会社**

本社 〒151-0053 東京都渋谷区代々木1-19-12 新代々木ビル103

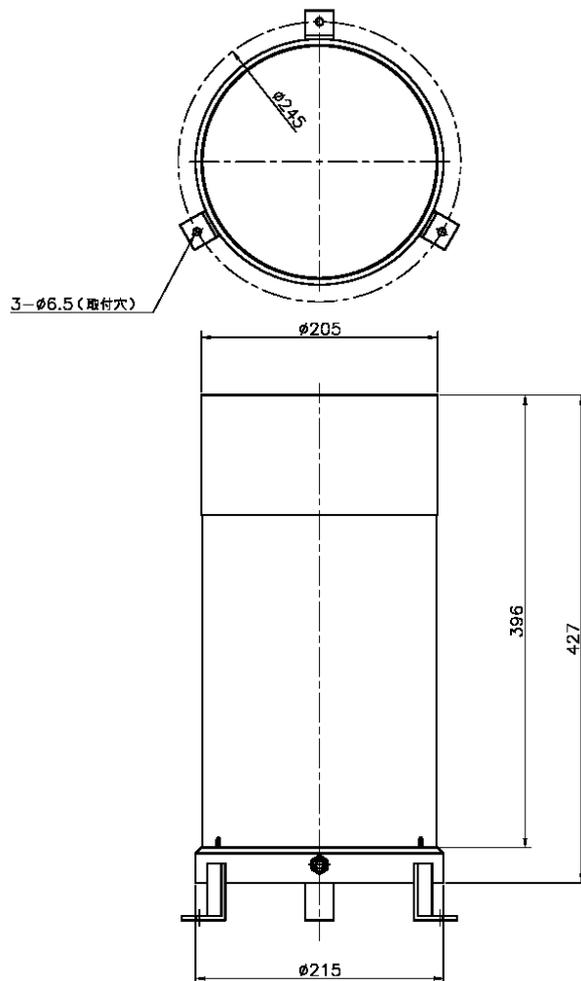
TEL 03-3378-7650 FAX 03-3378-7610

URL : <http://www.royalkiki.com/> E-mail: [info@royalkiki.com](mailto:info@royalkiki.com)

配線図：



外形図：



# 雨量計

3 7 0

## 仕様書



株式会社 **プリード**

キップ&ゾーネン日射計 ギル社超音波風速計 メットワン社 他

本社 〒197-0802 東京都あきる野市草花 1117

技術研究所 〒197-0012 東京都福生市加美平 1-26-8 笹本ビル

TEL042-539-3755 FAX 042-539-3757

Homepage: <http://www.prede.com/> E-mail: [prede@gb3.so-net.ne.jp](mailto:prede@gb3.so-net.ne.jp)

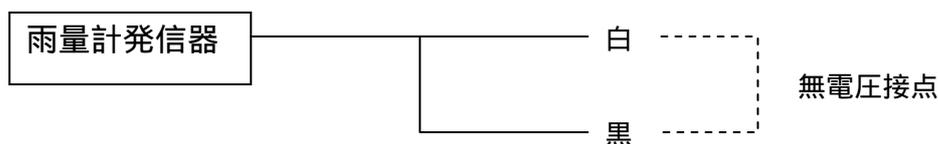
## 1. 概 要

この370型雨量計は、転倒升式雨量計発信器を利用した雨量計です。  
この雨量計は雨量0.5mmで1パルスの信号を出力します。

## 2. 仕 様

製品名	: 雨量計
型式	: 370
精度	: 0.5 mm / h ; ± 0.5 % : 2.0 mm / h以内 ; ± 0.5 mm : 2.0 mm / h以上 ; ± 3 %以内
雨量計発信器	: マグネットリードスイッチ (定格: 10 mA・28 VDC)
出力信号	: 0.5 [ mm ] / パルス
使用温度範囲	: 0 ~ + 5 0
保存環境温度範囲	: - 3 0 ~ + 5 0
外形 ( mm )	: 4 2 7 ( H ) × 2 0 5 ( 開口部直径 )
重量 ( K g )	: 3 . 0

## 3. 結 線



#### 4. 外 観

