

# シンプル太陽自動追尾装置

## ASTX-5

**PREDE**



### 概 要

- 本装置は直達日射計を搭載し直達光を取り入れる為太陽を自動追尾する装置です。
- 太陽位置センサーを取り付ける事により内蔵CPUで完全自動追尾が可能です。
- ローコストに仕上げました。
- 写真は直達日射計CHP-1を搭載しています。

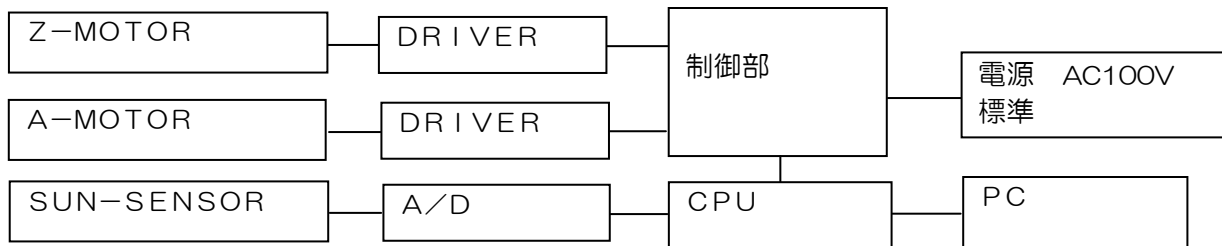
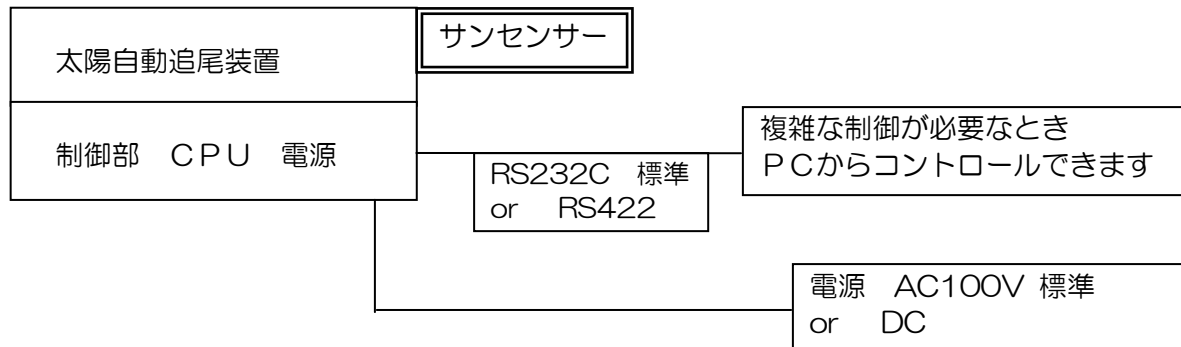
**PREDE**

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

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 FAX042-539-3757

URL : ■<http://www.prede.com/> ■<http://nissyakei.com/> E-mail: [sales@prede.com](mailto:sales@prede.com)

## 構成



## 仕様

天頂角： $-10^{\circ} \sim 120^{\circ}$  (0=天頂)

方位角： $\pm 180^{\circ}$  (0=南)

追尾方式：内蔵CPUにより太陽軌跡自動計算

軌道補正：太陽位置センサー

直達光で働き自動補正します。直達光がないときは計算追尾に移行。

駆動方式：2軸駆動パルスモーターとギヤ

コントローラー：内蔵CPU

通信：RS-232C(パソコンを接続する事により、外部から制御する事も出来ます。)

電源：標準AC100V~AC240V 2A50/60HZ (又は、DC)

ケーブル：10m

材質：アルミ、一部SUS

表面処理：白塗装、一部アルマイト

重量：約11kg

オプション：GPS

使用センサー：直達日射計CHP1、PCH-2 等

