

太陽自動追尾装置 ASTX-1



概 要

本装置は、直達日射計やサンフォトメーター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。 パソコンは必要ありません。

PREDE

株式会社 **プリード**

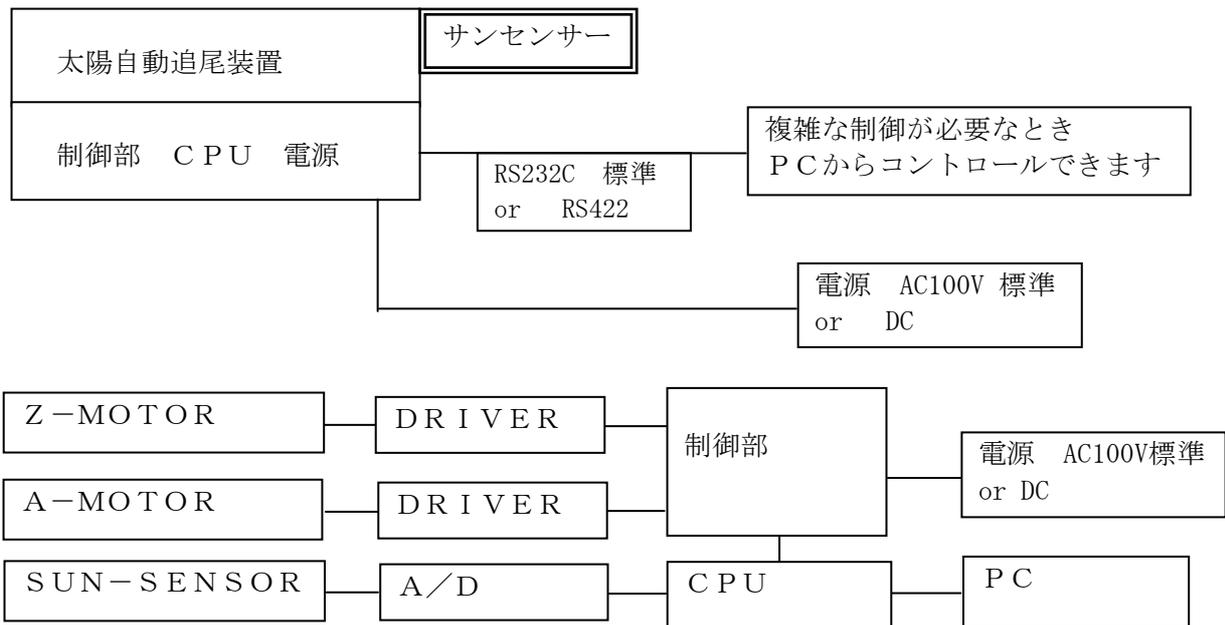
〒197-0012 東京都福生市加美平1-26-8笹本ビル

TEL042-539-3755 FAX 042-539-3757

URL: <http://www.prede.com>

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

構 成



仕 様

天頂角： $-30^{\circ} \sim 120^{\circ}$ （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

直達光がある時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

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 2A50/60HZ（又は、DC）

重 量：25kg