

# 自動追尾型サンフォトメーター PSF-100

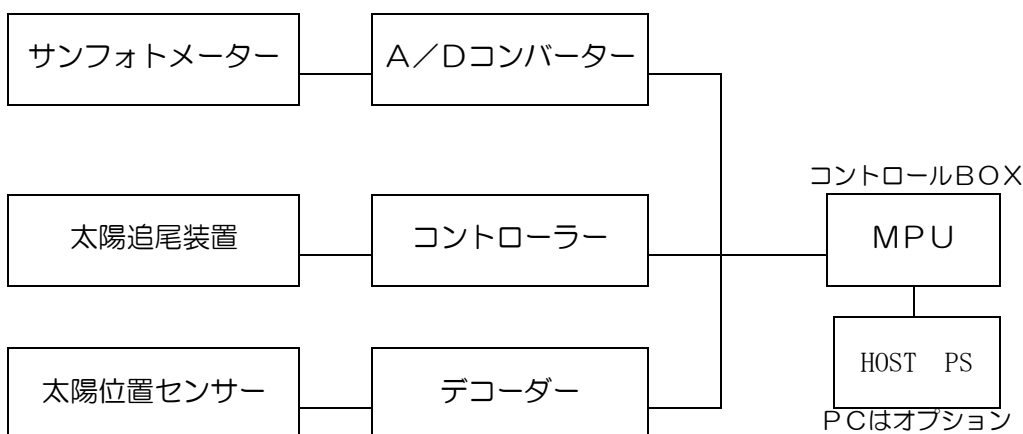
PREDE

## 概要

- 本器は、太陽の直達分光強度を測定する装置です。
- 受感部は太陽追尾装置に搭載され、SUNセンサーで太陽の位置を捕らえ自動追尾が可能です。
- 計測されたデータはマイクロプロセッサーにより処理され、パーソナルコンピュータに保存します。



## 構成



## 仕様

視野半角 : 1°  
傾斜角 : 0.5°  
波長 : 368, 500, 675, 778, 又は862, nm (標準以外選択可)  
半値幅 : 5 nm  
波長選択 : 干渉フィルターによる、フィルターホイール方式  
ディテクター : シリコンフォトダイオード  
駆動方式 : パルスモーター駆動方式  
動作角度 : 350° 方位角 180° 天頂角  
太陽位置センサー : 4素子Siフォトダイオード

PREDE 株式会社 プリード<sup>®</sup> 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://www.nissyakei.com> e-mail : [sales@prede.com](mailto:sales@prede.com)

