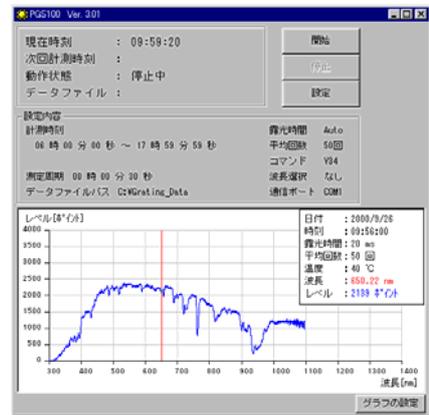


グレーティング全天分光日射計

PGP-200



概要

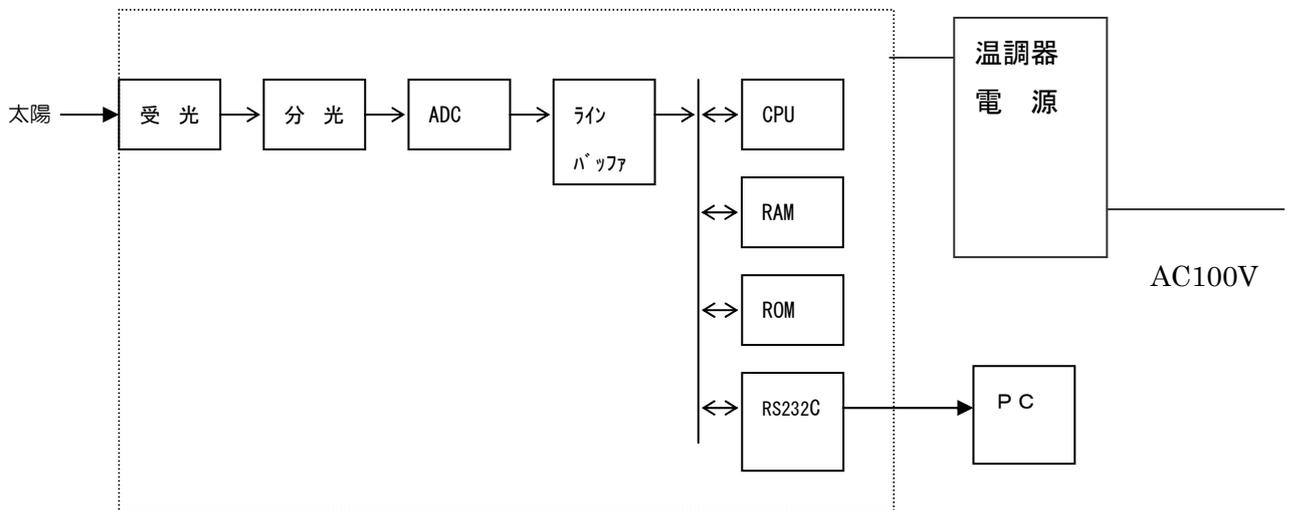
本器は分光方式にグレーティングを採用した高性能な次世代分光日射計です。

基本ソフトはウィンドウズ上で動作し屋外連続観測ができます。

データはRS232Cでパソコンにストアできます。

他製品 : 紫外線測定PGP-200UV

システム構成



PREDE 株式会社ブリード

キップ&ソーネン日射計 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/>

主要仕様

測定波長範囲 350~1050nm

視野角： 180°

スリット 100 μ m

検出器 Si-CCD

素子数：1024ピクセル

露光時間：200ms

波長精度： ± 1 nm

波長分解能：半値幅 5nm

ADコンバーター：16ビット（65,535カウント）

パソコンインターフェース：RS232C

完全自動測定 全天候型

内部温度調節機能付き

ケーブル：センサー コントロールボックス間 3m

通信ケーブル 20m、電源ケーブル 20m

完全自動測定

全天候型

内部温度調節機能付き

動作環境：Windows

計測プログラムの起動

開始時刻の設定

終了時刻の設定

測定周期の設定

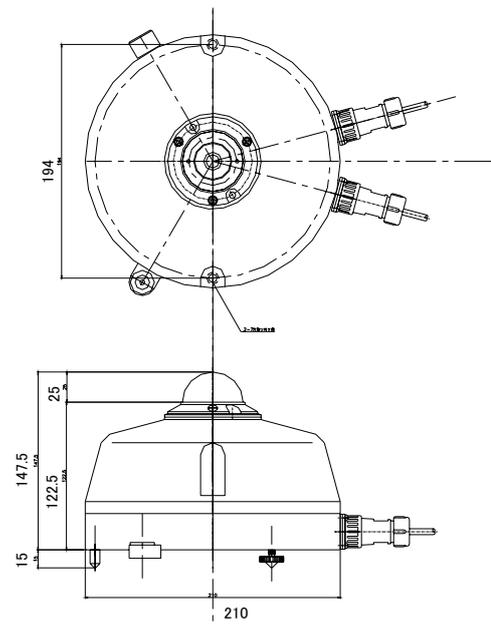
計測結果は日毎のファイルに保存

測定波長は 20波長を任意に取り出せます。

また全波長を測定することもできます。



波長選択画面



PGP-200 外観図