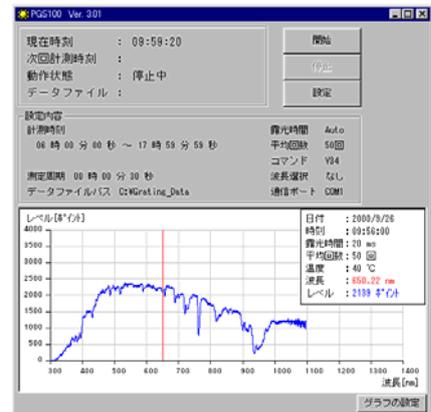
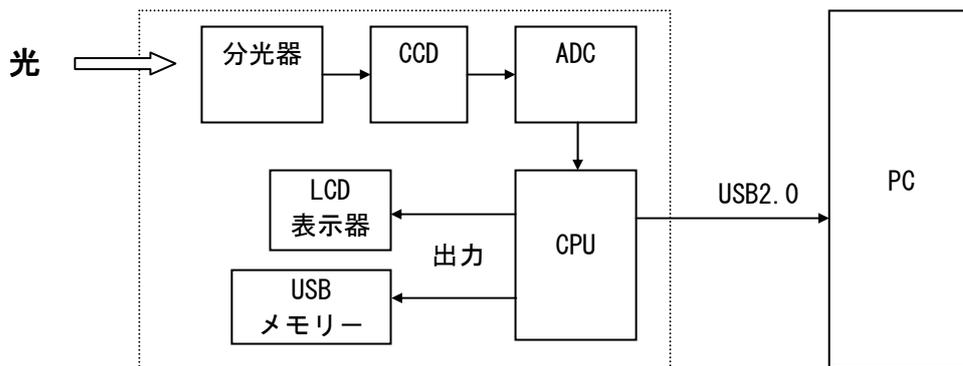


# ポータブルグレーティングサンフォトメーター PPGS-100



## システム構成



## 特 徴

- ・ 測定波長範囲 350nm~1050nm、波長分解能 0.4nm
- ・ 高速 14bit A/D コンバータにより、高速で高性能な測定を実現
- ・ USB メモリーインタフェースを搭載し、PC なしでの測定が可能 (PC からの測定も可能)
- ・ 液晶表示器により手元で結果を確認できます
- ・ バッテリー駆動可能
- ・ オプションで操作性に優れた専用ソフト (添付)、簡単に測定データを取得可能

**PREDE**

株式会社 **プリード**

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 FAX 042-539-3757

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

## 基本仕様

分類	項目	内容
光学系	入射方式	直接入射（透過型拡散板付き）
	分光器	Fastie-Ebert Mount
	スリット幅	100 $\mu$ m
	波長分解能	0.4nm
	波長精度	$\pm 0.5$ nm
	測定波長範囲	350nm~1050nm
	光学的分解能	3.6nm
	検出器	Si-CCD 2048ch
	露光時間	5ms
電気系	A/D コンバータ分解能	14bit
	測定方法	スイッチ操作によるワンショット測定 *1
	外部インタフェース	USB2.0
	記録媒体	USB メモリスティック
	データ書き込み時間	約 6 秒（USB メモリ）
	保存データ形式	CSV ファイル
	表示器	液晶表示器（バックライト付き）
	電源	AC100V/0.2A 50/60Hz バッテリー駆動可能（単 3 電池 $\times$ 6 本）
その他	動作環境	25 $\pm$ 5 $^{\circ}$ C
	外形寸法	230mm X 110mm X 80mm
	重量	2.2 kg

\*1 オプションでソフトを使用し PC からの連続測定可能