

# スカイラジオメーター

POM-01

PREDE CO.,LTD.



- ☆ 本器は、太陽周辺光及び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、サンセンサーで太陽の位置を捕らえ自動追尾が可能です。計測データはマイクロプロセッサにより処理されパーソナルコンピュータに記憶されます。

**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

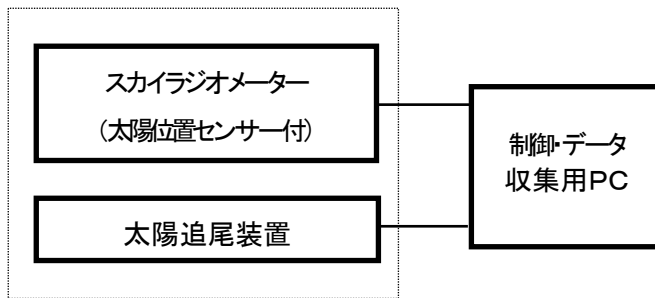
本社 〒197-0802 東京都あきる野市草花 1117

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/>

☆ 構 成



☆ 仕 様

視野半角	0.5°
最小散乱角	3°
波 長	315, 400, 500, 675, 870, 940, 1020 nm
波長選択	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
計測レンジ	2.5mA, 250μA, 25μA, 250nA, 25nA, 2.5nA
駆動方式	パルスモーター駆動方式
追尾モード	計算モード サンセンサーモード
測定周期	時間 エアマス
スキャン方向	水平方向 鉛直方向
散乱角	最大 50 点
太陽位置センサー	4素子 Si センサー
PC インターフェース	RS-232C
使用温度	-10~45℃
ケーブル長	20m
消費電力	200W (100V/2A)
電 源	AC100~AC240V/2A
重 量	スカイラジオメーター/約 19kg ケーブル類/ 約4kg

\* 製品改良の為、仕様に変更になる場合もございますのでご了承下さい。