

iスカイラジオメーター

POM-02

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大気中のダストの粒分径や濃度を推定できます。
- ・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記憶されます。特に本器では長波長のフィルターを追加し計測待機中に雲を観測する機能が追加されました。

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, 340, 380, 400, 500, 675, 870, 940, 1020, 1627, 2200nm	
波長選択	フィルターホイール方式	
ディテクター	短波長	シリコンフォトダイオード
	長波長	電子冷却式 InGaAs 素子
駆動方式	パルスモーター駆動方式	
動作角度	±350° 方位角	150° 天頂角
太陽位置センサー	4素子 Si センサー	
観測モード	直達光	
	散乱光	
通信方法	RS422	
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/ 標準 約4kg	
ケーブル仕様		
ケーブル長	20m オプションにて 50m (10kg)	
電 源	S-VCTF 3芯2.0	
仕上外径	φ 8.5	
通 信	S-VSVC 5芯0.2	
仕上外径	φ 5.0	

* 製品改良の為、仕様変更になる場合もございますのでご了承下さい。

* 詳しい情報は下記 SKYNET ホームページで。

<http://atmos.cr.chiba-u.ac.jp/index.html>

