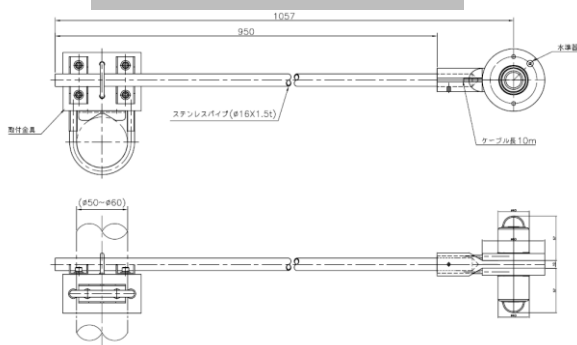


アルベドメーターミニ

PCR-01N



概要

本器は、経済性に優れたアルベドメーターで、微気象観測に用いるのに適しています。

アルベドメーターミニPCR-01N型は地表面上の全天日射量と反射日射量から地面の反射率（アルベド）を測定するセンサーです。

受感部はサーモパイルを使用しているため、高精度、高信頼性、高感度です。

センサー部は全天日射計2台で構成され上部日射計は全天日射量を測定し、下部（下向き）日射計は地表面で反射された日射量を測定します。

校正は、キップ&ゾーネン社日射計CM-21 (WMO Secondary Standard) にて比較校正を行います。

仕様

分類	: サーマパイル式簡易日射計
波長範囲	: 300nm~2800nm
受光方式	: 黒色受熱板
センサー	: サーマパイル
ガラスドーム	: BK7
感度	: 約7mV/kW/m ²
出力精度	: 約±3%以内
応答速度	: 16sec 以内 (95%)
ゼロオフセット	: 5W/m ² 以内 (温度変化5K/h)
非直線性	: 2% 以内 (0~1000W/m ²)
方位誤差	: 30W/m ² 以内 (1000W/m ² ビーム@80°)
傾斜誤差	: 2%以内 (0~90° 入射光1000W/m ² 時)
使用温度範囲	: -40℃~+60℃
視野角	: 180°
測定範囲	: 0~2000W/m ²
温度依存性	: 5%以内 (-10℃~+40℃)
ハウジング材質	: アルミニウム (PBTカバー付き)
防水性	: IP67
ケーブル	: S-VSVC, φ4mm, 0.2x2芯シールド付 (標準10m)
重量	: 本体約1600g ケーブル約1000g
外形寸法	: φ80x110x1000mm

*性能向上のため仕様変更する場合があります。

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/> E-mail: sales@prede.com