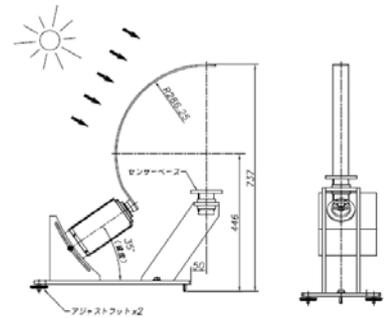


ローテイティングシャドウブレード

PRB-100



概要

このシャドウブレードは全天日射計に使用し、直達光を隠すことで散乱光を測定する装置です。ブレードは設置場所の緯度に合わせて傾けられ、内蔵CPUとパルスモーターによりブレードを間欠駆動することが出来ます。そのため全天日射と散乱日射を同時に測定することが出来ます。又、設定を変更することで、散乱光だけの測定も可能です。

仕様

太陽視野全角：約5度

傾斜角：約1度

バンド直径：約582mm

バンド幅：50mm

設置可能緯度範囲：20°～50°

(その他の緯度はオプション部品にて対応)

駆動方法：パルスモーターとCPU

動作モード：1、全天と散乱の間欠モード（間隔は任意設定可能）

2、散乱光測定モード

接点信号：現在の状態を表示する信号を出力します。

電源：AC100V

ケーブル：10m

形状：約D500×W250×H700mm

重量：約12kg

他製品：小型シャドウブレード、太陽追尾装置搭載シャドウボール、シャドウバンドPSB-100



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/>