

# ローテイティングシャドウブレード

## PRB-50



### 概要

このシャドウブレードは全天日射計や紫外線計、光量子計、等に使用し、直達光を隠すことで散乱光を測定する装置です。

ブレードは内蔵CPUとパルスモーターによりブレードを間欠駆動し日射計の場合、全天日射量と散乱日射量を同時に測定することができます。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

バンド半径：約150mm

バンド幅：30mm

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D280×W200×H400mm

重量：約6kg

他製品：シャドウブレードPRB100、太陽追尾装置搭載シャドウボール、

シャドウバンドPSB-100

**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](mailto:sales@prede.com)