

日射計付放射シールド型強制通風筒

PRV-100SR

PREDE



この通風筒は温度計用の強制通風型通風筒と日射計を一体化した構造で、温度計部は周囲にアルミ製白塗装の放射シールドを設け日射からの温度上昇を防ぎ、又モーターファンを上部に内蔵することで強制的に空気を通風させています。オプションで太陽電池による無電源運転が可能です。

構成

日射計 PCM-01N (傾斜)

放射シールド

モーターファン

温度計

仕様

取り付け金具

温度計部
温度センサー：シース温度計（白金測温抵抗体
or 電流出力温度計(2線式)
通風速度：約 5 m/s
通風方向：下側吸い込み
モーターファン電源：標準AC100V
50/60Hz5W/4W(DC 1.2V, DC 2.4V選択
ケーブル：1.0m
材質：シールド：アルミ、白塗装
取付ステー：ステンレス
外形寸法：φ176x340hmm
重量：約 1.8kg
オプション：太陽電池システム

日射計部（傾斜可能）
サーモパイル式簡易日射計
波長範囲：300nm～2800nm
受光方式：黒色受熱版
センサー：サーモパイル
感度：（電圧出力）約 7mV/kW/m²
（電流主力）4～20mA/0～1.6kW/m²
出力精度：約±3%以内
応答速度：16sec 以内（95%）
温度依存性：5%以内（-10℃～+40℃）
ケーブル：1.0m
重量：約 200g

PREDE 株式会社ブリード 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

FAX

042-539-3757

URL: <http://www.prede.com/> www.nissyakei.com E-mail: sales@prede.com

