

全天日射計

PCM - 03B型

電流出力型



概要

日射センサーPCM - 03型の受感部は64対の熱電堆を使用しているため、高精度、高信頼性、高感度です。受感面にはキップ&ゾーネン社の特殊カーボンが塗装されているため国産品にありがちな、経年変化がほとんどありません。

厚めの研磨タイプガラスドームは高性能タイプの2重ガラスドームに匹敵する性能で外部からの放射の影響を防いでいます。

特に、この日射計はビル等建物のノイズの発生しやすい場所で使用するため4 ~ 20 mAの電流出力用変換器が内蔵されています。

PREDE 株式会社 プリード

販売元 **ロイヤル機器株式会社** 東京都渋谷区代々木2 - 7 - 5 新宿田口ビル6F
TEL:03-3378-7650 FAX:03-3378-7610

仕 様

波長範囲 : 305 ~ 2800 nm

感 度 : 4 ~ 20 mA / (0 ~ 1.6 kW · m⁻²)

出力精度 : ± 2 %

使用環境温度 : - 20 ~ 50

センサー内部抵抗 : 約 200

ライン形態 : 2線式

電 源 : DC 24 V (18 ~ 32 V)

負荷抵抗 : 400 ~ 800 (400 - 18 V, 800 - 32 V)

ケーブル : 10 m

