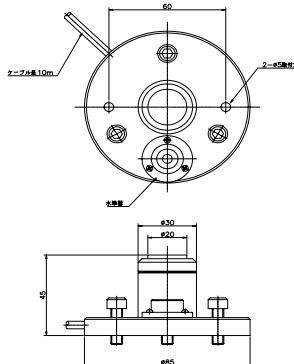


# 赤外放射計ミニ

PR1-01

PREDE



- ★ 本器は大気長波放射（赤外域）を測定するための放射計です。
- ★ 従来品に比べ安価で手軽に扱える製品として開発しました。
- ★ ソーラーミニと組み合わせることにより、放射収支の測定が可能です。 (PN-200)

## 仕様

測定波長範囲	6~14 $\mu$ m
入射窓	シリコン
感度	5~20 $\mu$ V/W/m <sup>2</sup>
応答速度	<100msec (95%)
非直線性	2.0% (-250~+250W/m <sup>2</sup> )
使用温度範囲	-20~+50°C
視野角	約150°
測定範囲	-250~+250W/m <sup>2</sup> (正味放射量)
温度依存性	-10~+40°C ±10%
経年変化	<1%/年
温度センサー	Pt100 Ω
ハウジング材質	アルミニウム
ケーブル長	10m
重量	本体: 250g ケーブル: 500g
外形寸法	85×45mm