赤外線温度センサー　*SI-111*

特　徴

- 非接触タイプの表面温度センサー
- **応答速度が速い**
- 小型・軽量なので設置が容易

本センサーは、屋外で使用できる非接触タイプの表面温度センサーです。小型・軽量で取り付けやすく、堅牢な構造で耐環境性に優れており、地表面、路面、雪面、水面など多様な表面温度が計測可能です。出力をキャリブレーションするために、プログラマブル可能（キャンベル製ロガー）なデータロガーに接続して下さい。

仕　様

赤外線温度センサー　SI-111	
視野角	標準 22°（1/2 アングル）　※視野角 18°のタイプは、別途お問い合わせ下さい。
ターゲット温度出力	60μV／℃（本体温度差）
本体温度出力	0～2.5V
測定温度範囲	-60～110℃
精度	±0.2℃（-10～65℃）
周波数レンジ	8～14μm（大気中範囲）
応答時間	0.6 秒（95%）
基準電圧（電源）	DC2.5V
動作温度範囲	-55～80℃（結露なきこと）
寸法	約φ23×60L(mm)　※5m ケーブル付
重量	約 190g
出荷時指定	ケーブル長：標準 5m　10m 単位で指定可能 例：　SI-111　－　L5 型名　ｹｰﾌﾞﾙ長 5m

Cat.No.18020901FP

Field Pro