



仕様

ISOクラス	Class-1
応答時間(95%)	18sec
経年変化	<±1%year
感度(代表値)	標準 15mV(kW/m ²) レンジ 7~25
標準出力レンジ	0-40mV
オプション出力	-
感度の温度依存性(-10~+40度)	<4%
非直線性(100-1000W/m ²)	<±1%
ゼロオフセット温度依存(5K/hr)	<4W/m ²
ゼロオフセット赤外放射依存(200W/m ²)	<15W/m ²
最大入射エネルギー(W/m ²)	2000
傾斜誤差	<±2%
温度応答特性(50度レンジ)	4%以内(-10~40度)
内部抵抗	40~60Ω
ヒーター	1.5W@DC12V
温度センサー	Pt100classA
ガラスドーム	二重
日積算精度	±5%
大きさ	Φ136×H90 mm
重量	1100g
視野角	180度
動作温度	-40~+80度
材質	アルミニウム
波長範囲	300~3000nm
キャリブレーション	WRR ISO9847準拠 2年毎の再キャリブレーション推奨
ケーブル	10m(3-6.5mm)
電源	7.2-35VDC 2線式
負荷抵抗	≤(供給電圧V-7.2)/0.023
その他	Pt100温度センサー内蔵 ヒーター内蔵(露・霜防止) 方向エラーデータ付属

承認	設計	製図	図面名称	図面番号
		TIP		CHF-SR12_JSpec_20160715
検図	作成年月日	縮尺	製品名称	
	2016/07/15	1/2(A3)	日射計	
記号	年月日	変更事由	担当	承認

