



型式	CHF-SR20	CHF-SR20-D2
ISOクラス	Secondary Standard	
出力	7-25mV (kW/m ²)	RS485 2線 ModbusRTUモード 4-20mA/2kW/m ²
1 応答時間(95%)	3sec	
2a ゼロオフセット赤外放射依存 (200W/m ²) 《夜間のゼロずれ》	< ±5W/m ²	
2b ゼロオフセット温度依存(5k/hr)	< ±2W/m ²	
3a 非安定性(経年変化/year)	< ±0.5%	
3b 非直線性(100-1000W/m ²)	< ±0.2%	
3c 方向応答特性(ビーム放射に対して)	< ±10W/m ²	
3d 波長選択特性(350-1500nm)	< ±3%	
3e 温度応答特性(50°Cレンジ)	< ±1% (-10~40°C)	< ±0.4% (-30~50°C温度補正済)
	< ±0.4% (-30~50°C温度補正後)	
3f 傾斜応答特性(0-90° 1000W/m ²)	< ±0.2%	
測定範囲(W/m ²)	0~4000	
波長範囲	285-3000nm	
内部抵抗	100~200Ω	
ヒーター	1.5W@DC12V ヒータ抵抗: 90Ω	
温度センサー	Pt100Ω ClassA	
ドーム	二重ガラス	
日積算の不確かさ	2%	
校正の不確かさ	< 1.2% (k=2)	
電源	5-30VDC 2線式	
負荷抵抗	≤(供給電圧V-5.5)/0.02	

- 赤 Pt100[+]
 - ピンク Pt100[+]
 - 青 Pt100[-]
 - グレー Pt100[-]
 - 茶 ヒーター
 - 黄 ヒーター
 - 黒 G
 - 白 SIG+
 - 緑 SIG-
- ケーブル1m (標準)

承認	設計	製図	図面名称	図面番号
		TIP	仕様書	CHF-SR20_JSpec_20160715
検図	作成年月日	縮尺	製品名称	
	2016/07/15	1/2(A3)	全天日射計 CHF-SR20	
記号	年月日	変更事由	担当	承認

