


仕様

| | |
|-------------------------------------|--|
| ISOクラス | Class-1 |
| 応答速度(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 | 0-50mV |
| 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 | 1.6W@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 | 136φ × 90hmm |
| 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 |
| 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 | 図番番号 | CHF-SR12 |  |
| | | | | | 検図 | 作成年月日 | 縮尺 1/2(A3) | 製品名称 日射計 | | | |
| 記号 | 年月日 | 変更事由 | 担当 | 承認 | | | | | | | |