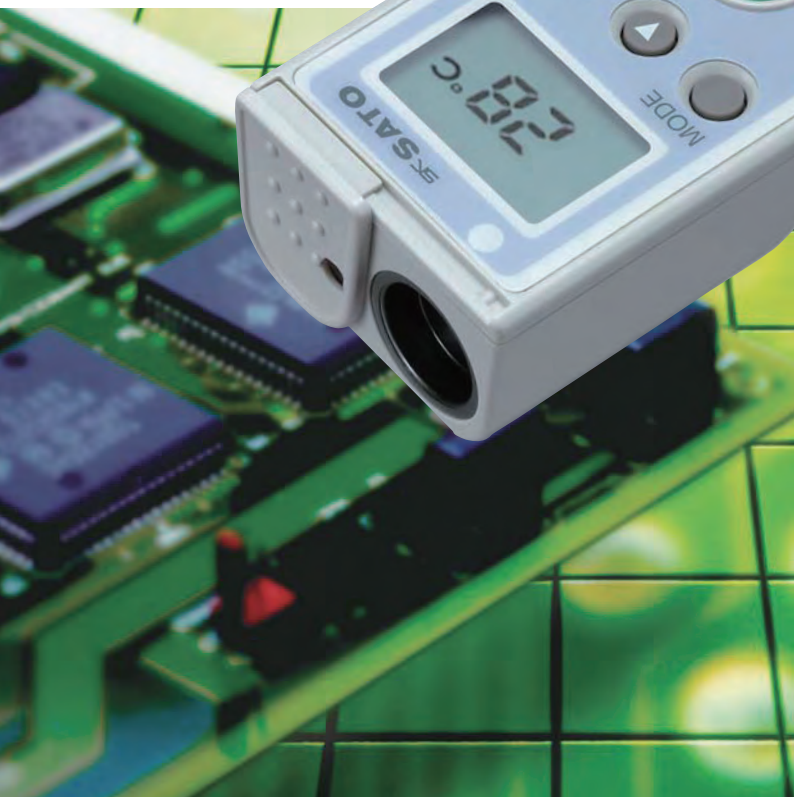


# SATOの非接触温度計シリーズ



放射温度計 (サークルサーモ) 防滴 IPX4

# SK-8130

温度 校正対応



No. 8213-00

¥45,000 (税抜き)

(サークルマーカ式)

## 【特長】

- 測定領域をサークルで表示
- 液晶バックライト付
- 上限および下限のアラーム設定が可能
- 放射率は測定物にあわせて  $\varepsilon = 0.10 \sim 1.00$  の範囲において0.01単位で設定可能
- 最高 (PEAK)、最低 (VALLEY) 測定が可能

## 【仕様】

測定範囲:  $-50 \sim 500^{\circ}\text{C}$  (1 $^{\circ}\text{C}$ ステップ)  
放射率設定:  $\varepsilon = 0.10 \sim 1.00$ の範囲において  
0.01単位で設定可能  
距離係数: D : S = 約 15 : 1  
(D : 測定距離、S : 測定領域直径)



放射温度計 2点レーザ (スポット測定専用) 防滴 IPX4

# SK-8140

温度 校正対応



No. 8214-00

¥58,000 (税抜き)

(2点レーザ式)

## 【特長】

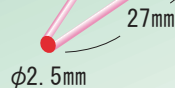
- 近距離・スポット測定専用 (2点レーザ式)
- 液晶バックライト付
- 上限および下限のアラーム設定が可能
- 放射率は測定物にあわせて  $\varepsilon = 0.10 \sim 1.00$  の範囲において0.01単位で設定可能
- 最高 (PEAK)、最低 (VALLEY) 測定が可能

## 【仕様】

測定範囲:  $-50 \sim 500^{\circ}\text{C}$  (1 $^{\circ}\text{C}$ ステップ)  
放射率設定:  $\varepsilon = 0.10 \sim 1.00$ の範囲において  
0.01単位で設定可能

測定エリア:

測定距離27mmにおいて、  
 $\phi 2.5\text{mm}$ の円を測定



SK-8140 測定箇所

# SATOの便利な放射温度計シリーズ

	放射温度計 (サークルサーモ)	放射温度計 (サークルサーモ)	放射温度計 (サークルサーモ)	放射温度計 2点レーザ (スポット測定専用)	結露チェッカー (放射温度計付)
型 式	<b>SK-8110</b>	<b>SK-8120</b>	<b>SK-8130</b>	<b>SK-8140</b>	<b>SK-130ITH</b>
製品番号	No.8211-00	No.8212-00	No.8213-00	No.8214-00	No.8132-00
価 格	サイトをご確認ください				
					
レーザーカ	有 レーザ機器のクラス2対応品 (※1) (カタログ8ページをご参照ください)				
測定範囲	-40~400℃		-50~500℃		放射温度計 -20~105℃
測定精度	0℃以下：±5℃ 0~199℃：±2℃ 200℃以上：±1%rdg (条件) 測定環境温度23±5℃、放射率0.95の黒体炉で使用したとき				放射温度計：±2℃
放射率設定	0.95,0.90,0.85 3点切替		0.10~1.00 0.01単位で設定可能		0.30~0.99 0.01単位で設定可能
防 水	防滴 (JIS C 0920 IPX4) に準拠 (※2)				-
便利な機能	サークルマーカ バックライト	サークルマーカ バックライト 上下限アラーム機能	サークルマーカ バックライト 上下限アラーム機能 最高温度表示 (PEAK) 最低温度表示 (VALLEY)	2点レーザ	レーザーマーカ バックライト
距離係数	D : S = 15 : 1 (※3)			測定距離27mmにおいて φ2.5mmの円を測定	D : S = 6 : 1 (※3)
本体材質	本体：ポリカーボネート レンズ：シリコン				ABS樹脂
寸法・質量	約(W)44×(H)152×(D)27.5mm 約140g(乾電池含む)				(W)70×(H)170 ×(D)49mm 約235g(電池含む)
電 源	単3形アルカリ乾電池 2本				単4形アルカリ乾電池4本
電池寿命	約16時間 (レーザーマーカON 常温にて測定時)				温湿度計+放射温度計 の連続使用 約20時間 (レーザーマーカON バックライトON)
付属品	ネックストラップ 1本 取扱説明書 1冊 単3形アルカリ乾電池 2本				取扱説明書 1冊 単4形アルカリ乾電池 (LR03) 4本 ハードケース 1個