

放射温度計シリーズ

# CT-2000N



**低価格・非接触で  
らくらく温度計測**

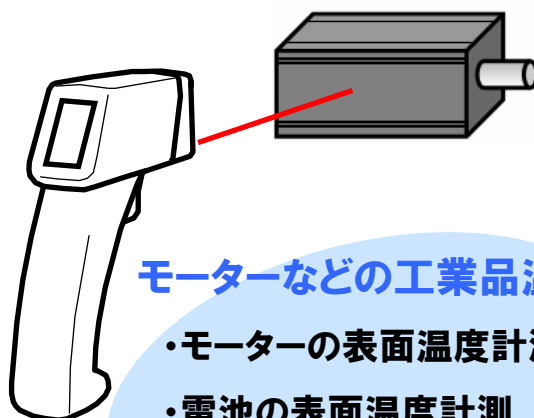
## ハンディーなガンタイプ放射温度計

- **-30~+550℃ 分解能 0.1℃からの計測可能**
- **レーザーマーカでしっかり照準**
- **バックライトで見やすい画面**
- **便利なビニールカバー、専用ソフトケース付き**



### 食品や液体の温度管理に

- **肉や魚の表面温度計測**
- **揚げ油の温度計測**
- **薬品類の温度計測**



### モーターなどの工業品温度計測に

- **モーターの表面温度計測**
- **電池の表面温度計測**
- **基板の温度計測**

販売店

# アプリケーション例

## ・工業関係

- ・モーターの表面温度計測
- ・駆動機器の温度計測
- ・配管の温度管理
- ・基板の温度計測
- ・冷却液の温度計測
- ・金属部品加工時の温度計測
- ・電池の表面温度計測
- ・蛍光灯の発熱計測
- ・材質の表面温度計測

## ・化学関係

- ・薬品の温度管理
- ・試験器具の温度計測
- ・化学反応時の温度計測
- ・フィルム製造時の温度計測
- ・試験試薬の温度計測

## ・食品関係

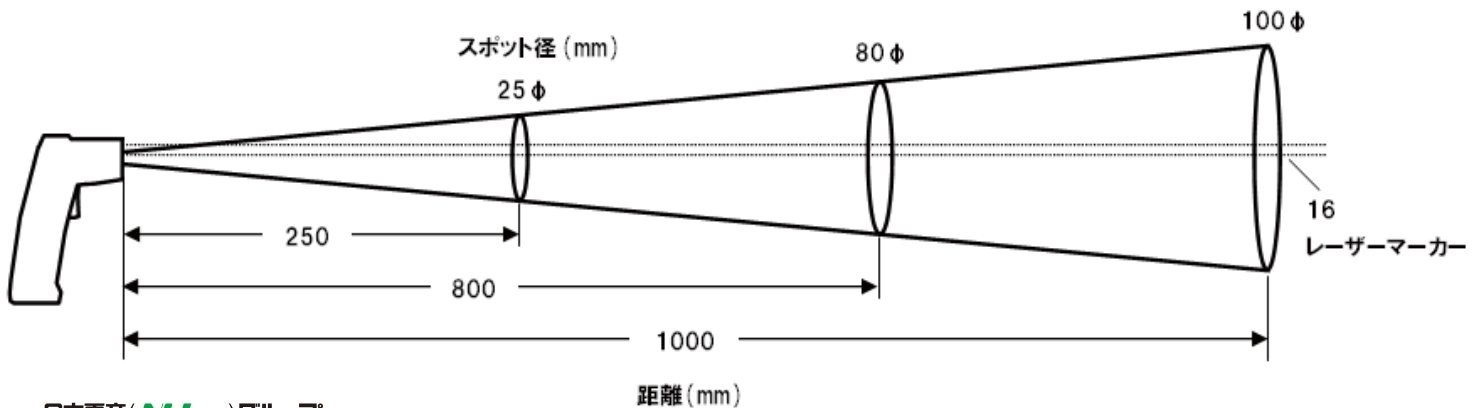
- ・肉や魚等の表面温度計測
- ・揚げ油の温度計測
- ・冷凍庫/冷蔵庫の温度管理
- ・調理器具の温度管理
- ・飲料類の温度計測

## ・その他

- ・水槽の温度計測
- ・発酵(堆肥等)の温度計測
- ・家畜の体温計測

仕様	
センサータイプ	赤外線センサー
測定範囲	-30～+550℃
分解能	0.1℃(-9.9～+200℃) 1℃(左記以外)
測定精度	±2%rdg または ±3℃の大きい方
サンプリング	2.5 回/秒
放射率設定	0.95 固定
測定エリア	1,000mm で φ 100mm
使用温湿度	0～+50℃、70%RH 以下(但し結露ないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、80%RH 以下(但し結露のないこと)
電源	9V 角型乾電池(006P、6F66、6LF66 等)1 個
電池寿命	約 15 時間(アルカリ電池使用のとき)
寸法・重量	W148×H105×D42mm、約 157g
付属品	取扱説明書 ビニールカバー ソフトケース
校正	可
オプション	無し

※ 放射温度計は、計測する範囲の面積(スポット径)が距離に比例して広くなります。本製品はスポット径範囲の平均温度を表示しますので、計測対象の面積が小さい場合などは、近距離で計測してください。



日本電産(Nidec)グループ  
**SHIMPO**  
 日本電産シンポ株式会社

このカタログは 2011年 2月 現在の内容です。製品の的外観・仕様などは改善のために変更することがあります。

お客様サービスセンター 営業時間 平日9:00～19:00(土日祝、お盆、年末年始は休み)

**0570 - 03 - 8611**

FAX(075)958-1297 E-mail osc@nidec-shimpo.co.jp

●通話料金が掛かります。通話料金は、通話区間、携帯電話によって異なります。

Copyright NIDEC-SHIMPO Corporation. All Rights Reserved.



■ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

WA-1102030