

## 非接触温度センサ

# OE-NCTS1

OE-NCTS1温度センサは、電圧によるアナログ出力タイプの温度センサで人体の表面温度や室温の測定に使えます。物体に反射する赤外線を測定する方式のため非常に高速で広範囲な計測が可能です。



### ■ 使用方法

センサを測定器に繋ぎ、体温の場合には皮膚用両面テープで腕や胸などに貼り付けます。

室温などのエリア温度を測りたい場合には空間に向けてセンサを固定してご使用下さい。



### ■ 測定データについて

出力電圧を20倍するだけで簡単に温度に換算可能です。  
(弊社のMZ8Dでお使いの場合には本体内部で2倍されるため10倍するだけで温度になります。)

### ■ 仕様

OE-NCTS1	
測定範囲	約 4℃～60℃
測定時間(反応速度)	約1秒
視野角	約90°
起動時間	約4.5秒
電源電圧	DC5V
消費電流	約 15.5mA
出力電圧範囲	0～3.3V
出力信号	奇数チャンネルが温度 (偶数チャンネルは未接続)
サイズ	約 42.5 mm × 18 mm × 10.5 mm
ケーブル長	約 1.5m
重さ	約 20 g

\* 記載している仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合がございます。最新情報は弊社webページをご確認下さい。

\* ケーブル長や出力コネクタはカスタマイズ可能な場合がございます。ご相談下さい。

\* 本製品は基礎医学研究用機器のため、臨床用途には使用できません。

(有) 追坂電子機器

〒720-2124

広島県福山市神辺町川南 2101-3

Web <https://www.oisaka.co.jp>

取扱店