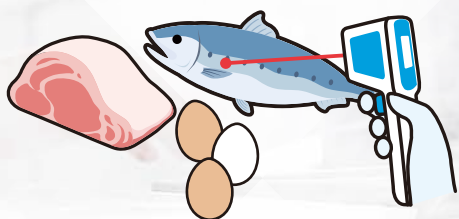


HACCP CHECK 防水非接触赤外線放射温度計 **MT-12**

● ● ●
水洗い
できる放射温度計

IP67

原材料受け入れ時の
温度チェック



製造工程での
温度チェック



測定温度範囲

最高 **250°C**

最低 **-30°C**

希望小売価格 **¥14,000** (税抜)

JANコード 4986702303921

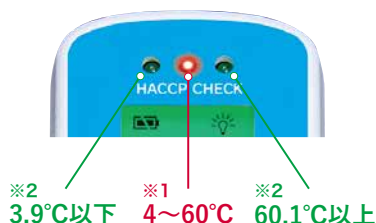


IP67 水洗いできる防水性能

IP67とは、水面から1mの深さに30分間水没させても、水の浸入がありません。
水洗いできるので衛生的にご利用いただけます。

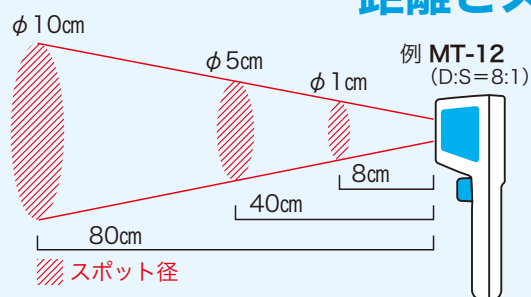
HACCP CHECK 機能 食中毒菌・腐敗菌の増殖温度帯をLEDでお知らせ

(食中毒予防温度判定 LED 表示)



食中毒予防として食中毒菌が発育しやすい※1危険温度帯(4~60.1°C)のときに赤色LEDが点滅または点灯します。
※2 3.9°C以下および60.1°C以上の場合は緑色LEDが点滅または点灯します。

距離とスポットサイズ



非接触放射温度計は測定対象物との距離によって左図のようにスポットサイズが変わります。
測定時はスポットサイズが測定対象物より小さいことをご確認ください。

放射率

非接触放射温度計は物体から放射されている赤外線を読み取り温度を測定しますが、物体から放射される赤外線の量は材質や表面の状態によって異なるので、測定対象に合った放射率を選ぶ必要があります。

	野菜・果物・パン・肉・魚・穀類	0.98
	紙類・パック類	0.92~0.94
	フライパン(鉄)	0.84
	ガラスボウル(パイレックス)	0.90

上記放射率は一般的な指標値であり、測定物の状態や条件等により異なる値となる可能性があります。

One Point 水や油の測定

水や油は表面の温度を測定することができます。

加熱中の水は表面と内部の温度が異なりますが、攪拌した状態だと内部と表面の温度差は少なく正確に測定することができます。



製品仕様

測定範囲	-30~250°C
分解能	0.1°C(-9.9 ~ 199.9°C) 1°C(左記温度範囲以外)
精度	±(1.6+0.1 × T)°C(-30 ~ 0°C) ±1.6°C(0~69°C) ±2.3%(70 ~ 250°C)
放射率	0.10~1.00可変可能(出荷時0.97) D:S=8:1
保護等級	IP67
電源	単4型アルカリ乾電池×2
電池寿命	約15時間(アルカリ電池使用時)

サイズ	約46(W)×167(H)×56(D)mm
重量	約165g
使用環境	温度:0~50°C 湿度:80%RH以下(ただし結露のないこと) HACCP CHECK機能(食中毒予防温度判定LED表示)
機能	放射率変更 / 最大最小温度表示 / 温度差表示 / 平均値表示 / 上限下限温度アラーム / オートパワーオフ 30 秒
付属品	ストラップ / 単4型アルカリ乾電池×2本(お試し電池)