

ひとわざ(一技)名: HACCPにおける温度管理

1. 概要(200字目安)

食品製造業界において、食品衛生法の改正により、2021年6月からHACCPに沿った衛生管理の実施が義務化されます。当社では、主に加熱調理工程の中心温度測定に適した温度計「MT-812」を新規に開発しました。本製品は、タイマーアラーム機能とHACCP CHECK機能を有しています。タイマーアラーム機能は、測定対象物の温度が設定温度に達すると設定したタイマーが作動しカウントダウンを終えるとアラームが作動します。HACCP CHECK機能は、食中毒予防温度判定を目的とし、測定対象物の温度帯が4~60°Cにある場合に赤色LEDが点滅します。

写真・図(要点説明)



タイマーアラーム機能

加熱調理工程で主な基準となる「75°C以上60秒加熱」および「85°C以上90秒加熱」に対応します。また、任意の温度上下限およびタイマーの設定も可能です。



アラームプリセット1

測定値が75°C以上になると60秒のカウントダウンを開始します。



アラームプリセット2

測定値が85°C以上になると90秒のカウントダウンを開始します。

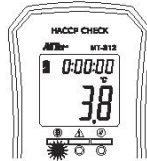


任意アラーム設定

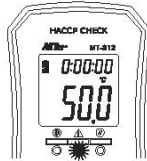
タイマー、温度および上下限を任意に設定可能です。

HACCP CHECK機能

食中毒予防として測定値が危険温度帯の時に赤色LEDが点滅します。3.9°C以下および60.1°C以上の場合は緑色LEDが点滅します。



3.9°C以下



4~60°C



60.1°C以上

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ マザーツール	フリガナ	ニシザワ ソウタ
会社名	株式会社マザーツール	代表者名	西澤 壮太
		フリガナ	ニシザワ ソウタ
事業内容	電子機器卸売業	窓口担当	西澤 壮太
URL	www.mothersool.co.jp		
主要製品	デジタル計測器、監視カメラシステム		
フリガナ	ナガノケンウエダシゴシヨ		
住所	〒386-0033 長野県上田市御所431-6		
電話/FAX	0268-25-2332 / 0268-25-2398	E-mail	souta@mothersool.co.jp
資本金(百万円)	10	設立年月	1988年8月
売上(百万円)	890	従業員数	24

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①なし
- ②分野は問いません。
- ③なし