

# ペーパーレスで HACCP 対応

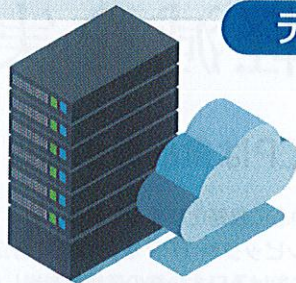


アットフォーム



HACCP 導入では、まず製造現場で起こりうる危害要因を洗い出し、全ての工程での衛生管理を徹底して監視するチェック体制を確立します。その際、現場と管理者を効率的に結ぶシステムがサトーの「@Form for HACCP」(HACCP ソリューション) です。

## データ管理



サーバやクラウド上でデータを保管します

監査時もデータ検索で簡単に帳票確認できます。

## データ入力デバイス

パソコン・タブレット・スマートフォン  
工程チェックの記録にはタブレットやスマートフォン、パソコンなど作業環境に合わせたデバイスが選択できます。



## 倉庫・運輸

賞味期限管理  
・在庫管理  
冷凍冷蔵温度管理  
配送温湿度・衝撃管理

## 食品製造

従業員体調チェック 焼成工程チェック  
・設備清掃チェック 充填工程チェック  
・水質検査(塩素測定) 殺菌工程チェック  
・トイレ清掃チェック 冷凍冷蔵温度管理  
金属探知機チェック  
・消費期限管理  
・印字品質チェック

## 小売・外食

従業員体調チェック 調理器具洗浄チェック  
ショーケース温度管理 水質検査(塩素測定)  
表面・中心温度チェック トイレ清掃チェック

< 工程チェックの項目例 >  
いまお使いのチェック表をペーパーレス化できます

## アプリに入力するだけでミスを防止

HACCP 対応では日々の作業を監視し記録を残す作業が重要になります。タブレットやスマートフォンでの作業確認や数値入力得手書き時に起こりうる記載ミス、記載漏れを防ぎ、管理作業の適正化と時間短縮を実現します。またチェックに必要な手順書などのドキュメントをリンクすることができます。



### ☑ アラート機能

作業工程内で発生する基準値逸脱や未記録などはアラートで作業員へ注意を促します。離れた場所にいる管理者と情報を共有し、迅速に対応できるので、作業の流れを妨げません。

### ☑ ペーパーレスで省スペース化

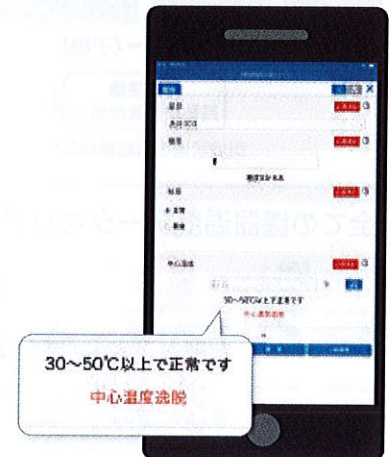
HACCP では工程ごとにチェック項目を帳票に記入、保管する必要があります。紙ベースだと膨大な量の帳票もデータでサーバーに保管することで新たな保管スペースや複雑な管理の必要がなくなります。

### ☑ マルチOS、マルチデバイス対応

現在の職場環境でお使いの PC やタブレットなどの OS に合わせた仕様でソリューションを活用いただけます。ぜひご相談ください。



iOS  
Android  
Windows 10



### ☑ IoT 機器との連携

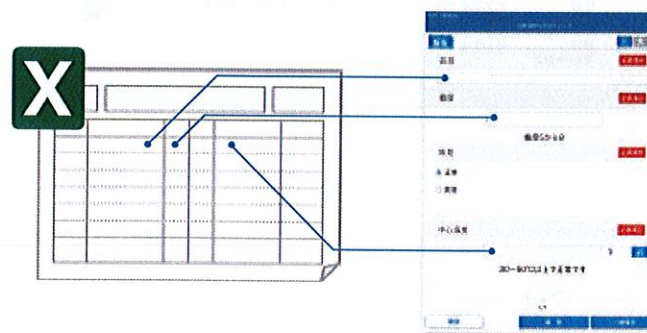
作業現場で使用する機器を Bluetooth など @Form for HACCP と連動させることで、効率的かつ正確に記録を残すことが可能になります。



中心温度測定 放射線測定 スキャナ AI 顔認証 表体温度測定 計量機

### ☑ IO帳票(帳票作成支援ツール)でより便利に

様々な Excel の帳票からモバイル端末の操作に適したシンプルフォームを作成できます。専用アドイン機能で、お客様が作成された帳票と入力項目と紐付けすることができ、お客さまの現場に合わせた仕様で @Form for HACCP をより快適にお使いいただけます。作成したシンプルフォームを用いて入力したデータは、帳票(pdf、Excel形式)で出力・保存可能です。



Excel の帳票をご用意いただければ作成作業の請負いも行いますのでぜひご相談ください。