

フードセーフティジャパン2023

## 施設の維持管理が 食品安全に果たす役割

株式会社崎陽軒 常務取締役 君塚義郎



## □工場の概要

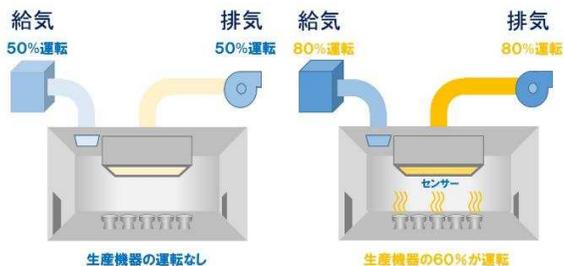
横浜工場  
延床面積 15,811㎡  
鉄骨造5階建

生産品目 弁当(シウマイ弁当等)  
加工食品(シウマイ等)  
惣菜



## □施設の維持管理項目

【給排気】設備 給排気バランス(陽圧)制御システム  
(インバーター制御)



RISEシステムー厨房等の省エネ・コスト削減に!! 菱熱工業株式会社 (ryonetsu.com)



## □施設の維持管理項目

給排気バランス(陽圧)  
制御システム



## □施設の維持管理項目

### 空調・冷蔵室温監視装置

#### R-Monitor

冷蔵庫(室)、冷凍庫(室)に設置された温度(湿度)センサーをインターネットでクラウドにて保管管理する温度管理システム

## □施設の維持管理項目

### 空調・冷蔵室温監視装置

- ・インターネットが繋がる環境(PC、携帯電話)での使用が可能。
- ・温度管理の幅(上限値、下限値)を設定可能。
- ・設定値を逸脱した(異常が出た)場合、登録した電話に緊急連絡。
- ・こまめな測定(1分毎)、表示グラフは1画面で10分、1時間、1日、1週間と選択可能。

以前は、1日3~4回の測定だったが、測定間隔が短くなり逸脱時の原因がわかりやすいこと(荷物の出し入れで開けっ放し、デフロースト等)や、逸脱してから正常に戻るまでの時間がわかり、品質記録としてより有効活用できている。

## □施設の維持管理項目

### 空調・冷蔵室温監視装置



## □施設の維持管理項目

### 空調・冷蔵室温監視装置

