

# IoTハンズオントリアル事例報告 No.10

## 当社概要

社名 (株)NISSYO  
所在地 東京都羽村市神明台4-5-17  
創業 1967年  
資本金 2,000万円  
従業員 150名  
業務内容  
変圧器・リアクトル、電源装置の  
設計・製造・販売

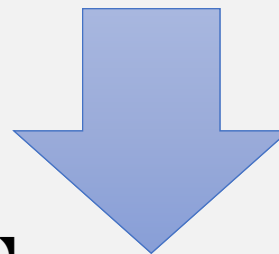
## 【製品や加工】



## IoT・デジタル化の動機

### 【現状】

- ・ ITを活用した効率的な生産システム
- ・ 人材不足



### 【課題・目標】

- ・ Raspberry Pi, iPad等の活用
- ・ プラットフォームをGoogleに統一

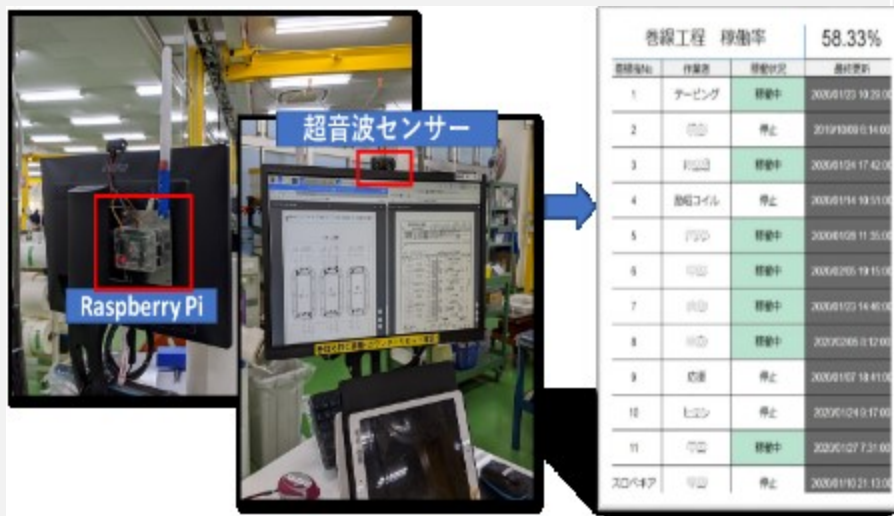


# IoTハンズオントライアル事例報告 No.10

## IoT・デジタル化手法

### 【IoT・デジタル化導入】

- ・超音波センサー等を使い稼働状況を監視
- ・リアルタイムに稼働状況を表示



## トライアルの結果と今後の取組

### 【できたこと・よかったこと】

- ・リアルタイムに機械の稼働状況を見ることが出来る（訪問先でも短納期対応が可能かわかる）

### 【難しかったこと・困ったこと】

- ・稼働状態の把握にまだ課題がある（センサーで回転状態、人の有無で判断）
- ・生産管理システムと連動できていない

### 【今後の取組】

- ・画像診断技術を使い、誰が、なんの作業を、どれがけやっているかを判断できるようにする。

