

# IOT (Internet of Things) を活用した 機械管理のご提案

## <目的>

- 機械の運転確認
- 1台ごとの稼働実績の確認
- 他機械と稼働状況を比較
- 一日の稼働状況の確認
- 月間、年間での稼働実績の把握
- メンテナンス周期の確認

## <仕様>

- 遠隔(スマホ、PC)で機械の稼働確認
- ブラウザ上で使用(専用ソフトインストール不要)
- WIFI環境無しでも通信可能
- 電源100V(機械本体とは別途の電源)
- プライバシー保護のセキュリティ機能搭載
- 既設機への後取り付けも可能
- 機器費用+月定額費用

# 表示画面(パソコン、スマホ)

## 全機械状況

saltyster

ダッシュボード

ログアウト

**工場内機械**

稼働	製造番号	品番	品名	導入日	総稼働回数	累計稼働時間(分)
○	21010000	SP-500EE	1100×460EE	2021-11-30	9	118
○	20211130	RaspberryPi	MODEL 4B	2021-11-29	0	0

**工場内機械稼働状況**

本日の稼働

製造番号	品番	品名	導入日	総稼働回数	累計稼働時間(分)
21010000	SP-500EE	1100×460EE	2021-11-30	9	118
20211130	RaspberryPi	MODEL 4B	2021-11-29	0	0

この画面で個別の機械を選択すると

**個別機械状況(一日)**

本日の稼働 SP-500EE 1100×460EE

本日の稼働 RaspberryPi MODEL 4B

saltyster

ダッシュボード

ダッシュボード / 21010000 / SP-500EE / 1100×460EE

期間を選択

**稼働状況 : 本日**

稼働回数	稼働時間(分)	稼働率(%)
9	118	23.65

**選択機械の稼働状況**

**機械の稼働詳細**

15 件表示

稼働回数	稼働開始	稼働終了	稼働時間(分)
1	2021-12-20(月) 09:00:00.000	2021-12-20(月) 09:16:00.000	16
2	2021-12-20(月) 10:00:00.000	2021-12-20(月) 10:15:00.000	15
3	2021-12-20(月) 11:00:00.000	2021-12-20(月) 11:19:00.000	19
4	2021-12-20(月) 12:00:00.000	2021-12-20(月) 12:10:00.000	10
5	2021-12-20(月) 13:00:00.000	2021-12-20(月) 13:05:00.000	5
6	2021-12-20(月) 14:00:00.000	2021-12-20(月) 14:13:00.000	13
7	2021-12-20(月) 15:00:00.000	2021-12-20(月) 15:07:00.000	7
8	2021-12-20(月) 16:00:00.000	2021-12-20(月) 16:14:00.000	14
9	2021-12-20(月) 17:00:00.000	2021-12-20(月) 17:19:00.000	19

ダウンロード

**日、週、月など選択して表示ができます**

**必要なデータはCSV形式(エクセルで閲覧可能)のデータでダウンロードできます**

## 通信ユニット写真



通信ユニット



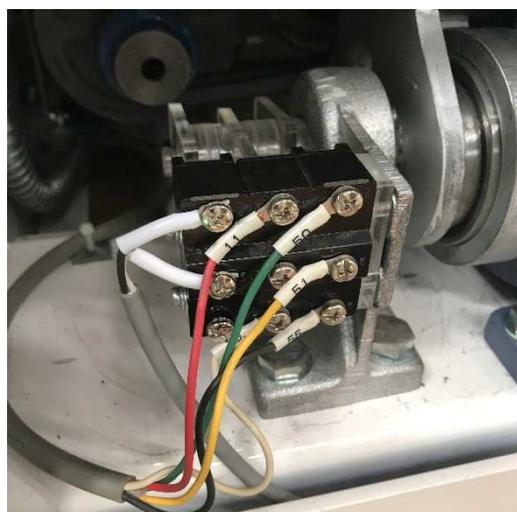
100V電源



ユニット取付(内部)



ユニット取付(外部)



検知スイッチ追加

