

機械が古いからデータが取れないよ…  
IOT/見える化ソフトって結局設備の費用がかかる…  
設備データも見たいけど、作業者のデータも見たい…

その課題 **見えるFA** で解決!

最小の投資で  
設備・生産の  
見える化を  
サポート!

- 1 セットアップ済みサーバにソフトウェア搭載!
- 2 設備の生産状況・稼働状態の固定画面を提供!
- 3 手入力作業として稼働状態・履歴の設定変更が可能!

豊富なインターフェースにより  
全ての工場で見える化をサポート!

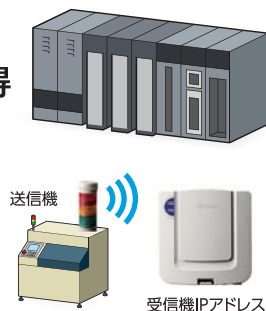
作業入力

- 転記作業不要
- 稼働監視可能
- タブレット・スマホから簡単実績入力



PLC

- PLCからデータ取得
- 設備状況把握
- AirGRID※から信号データ取得



設備一覧

設備A	設備B	設備C	設備D	設備E
稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中
生産数 8	生産数 324	生産数 584	生産数 788	生産数 1576
正常率 6.8%	正常率 6.4%	正常率 11.6%	正常率 11.7%	正常率 15.7%
異常数 7	異常数 212	異常数 329	異常数 712	異常数 1040
異常率 87.2%	異常率 43.6%	異常率 54.4%	異常率 88.3%	異常率 84.3%
異常時間 00時間 14分 24秒	異常時間 3時間 14分 25秒	異常時間 1時間 45分 56秒	異常時間 1時間 37分 47秒	異常時間 3時間 0分 0秒
異常割合 0.0%	異常割合 0.0%	異常割合 0.1%	異常割合 0.0%	異常割合 0.0%

稼働履歴

稼働履歴	稼働時間	生産数	異常数	異常率
稼働時間	00時間 14分 24秒	7	0	0.0%
稼働率	0.0%	0	0	0.0%
異常率	0.0%	0	0	0.0%
異常時間	00時間 00分 00秒	0	0	0.0%
異常割合	0.0%	0	0	0.0%

※AirGRIDは、ハトライト社の製品です。

# 機能・画面一覧

### 設備一覧

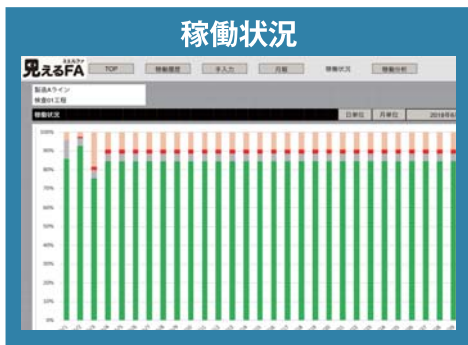
設備名	稼働率	生産数	異常数	稼働率	生産数	異常数
設備1	稼働中	234	544	稼働中	786	178
設備2	稼働中	456	112	稼働中	1456	345
設備3	停止中	212	333	停止中	712	234
設備4	稼働中	89	245	稼働中	245	78
設備5	稼働中	112	345	稼働中	456	123
設備6	稼働中	345	567	稼働中	890	234
設備7	稼働中	567	890	稼働中	1234	456
設備8	稼働中	890	1234	稼働中	2345	678
設備9	稼働中	1234	1678	稼働中	3456	890
設備10	稼働中	1678	2123	稼働中	4567	1234

### 稼働履歴

稼働日時	稼働時間	生産数	異常数
00時00分	00時15分	120	5
00時15分	00時30分	130	6
00時30分	00時45分	140	7
00時45分	01時00分	150	8
01時00分	01時15分	160	9
01時15分	01時30分	170	10
01時30分	01時45分	180	11
01時45分	02時00分	190	12
02時00分	02時15分	200	13
02時15分	02時30分	210	14
02時30分	02時45分	220	15
02時45分	03時00分	230	16
03時00分	03時15分	240	17
03時15分	03時30分	250	18
03時30分	03時45分	260	19
03時45分	04時00分	270	20

### 月報

月	稼働率	生産数	異常数	稼働率	生産数	異常数
1月	95%	10000	500	95%	10000	500
2月	95%	10000	500	95%	10000	500
3月	95%	10000	500	95%	10000	500
4月	95%	10000	500	95%	10000	500
5月	95%	10000	500	95%	10000	500
6月	95%	10000	500	95%	10000	500
7月	95%	10000	500	95%	10000	500
8月	95%	10000	500	95%	10000	500
9月	95%	10000	500	95%	10000	500
10月	95%	10000	500	95%	10000	500
11月	95%	10000	500	95%	10000	500
12月	95%	10000	500	95%	10000	500

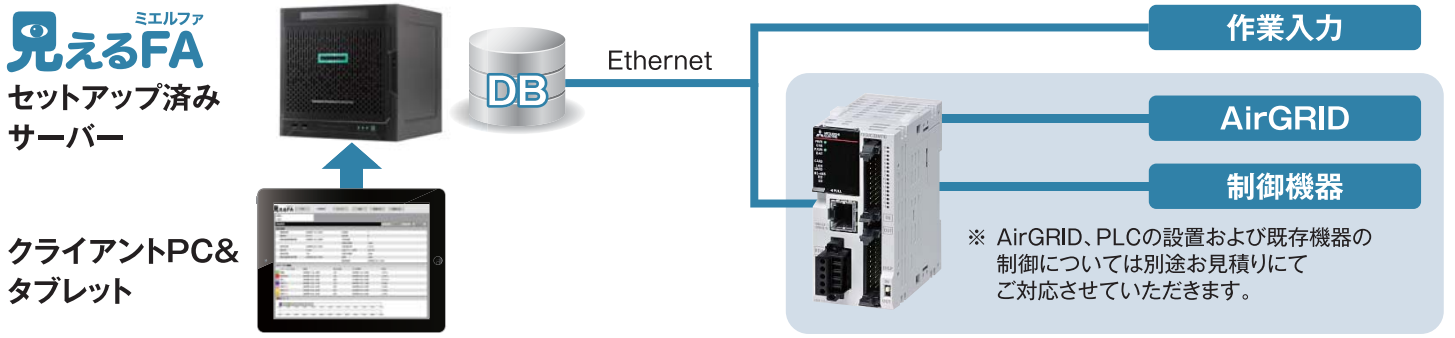


### 作業入力

稼働日時	稼働時間	稼働率	生産数	異常数
稼働中	00時00分 - 11時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 10時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 09時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 08時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 07時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 06時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 05時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 04時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 03時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 02時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 01時30分	95%	10000	500
稼働中	00時00分 - 00時30分	95%	10000	500

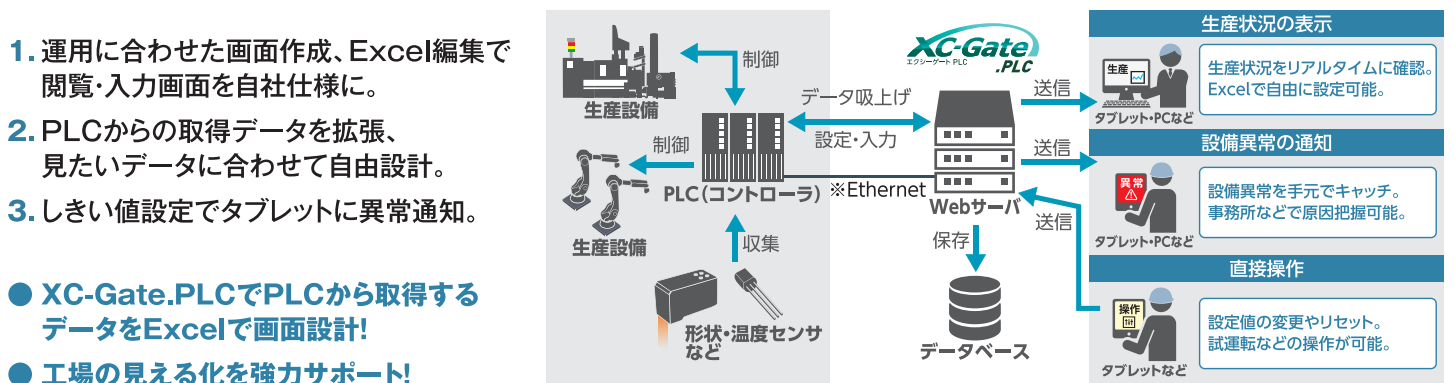
※固定画面のご提供となります(上記の画面はイメージとなります)。

## システム構成



※ PLCより取得するデータは稼働・異常フラグ、生産数、異常数、段取りデータ(10設備まで接続可能)を想定した作りです。

## 拡張性:XC-Gate.PLCへの『アップグレード』



開発元 **株式会社 テクノツリー**  
〒674-0074 兵庫県明石市魚住町清水534番地の7  
TEL 078-948-2300 FAX 078-948-2301  
<http://www.technotree.com/>

販売代理店