

ロット/製番毎の稼働監視システム「AE MonitorEX」

標準機能 + カスタマイズで ニーズに *Just Fit* したシステム構築が可能！

AE MonitorEX は、弊社がSCADAソフト **AVEVA™ Edge** で開発しました
AVEVA™ Edge だから



スモールスタートが可能



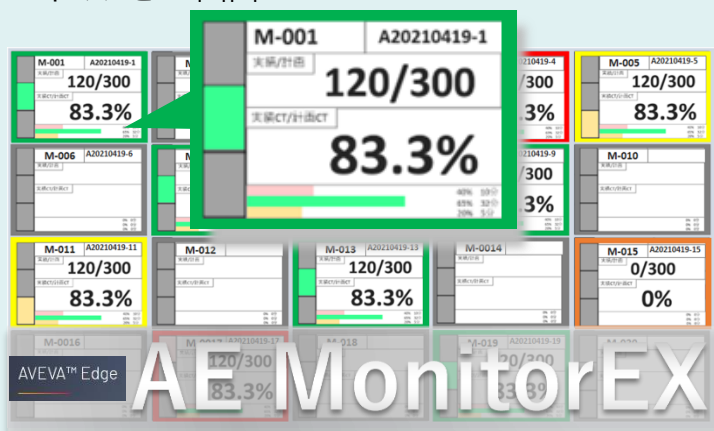
短期開発、拡張が容易



稼働監視に必要な機能が充実

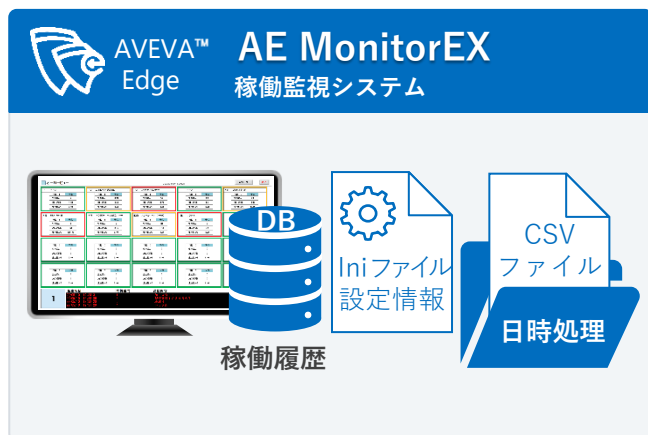
- ① 稼働時間管理、異常のメール送信
- ② ガントチャート表示
- ③ ロット毎管理、製番管理
- ④ アンドン進捗管理
- ⑤ 停止理由管理
- ⑥ 稼働帳票、グラフ表示

■ オーバービュー画面



システム構成図

標準機能は簡単な設定ですぐに使用できます



(オプション)
クランプメータ
加速度計・生産数
シグナルウォッチャー

スマート工場への
展開が可能

有線接続(ModbusTCP)

EnOcean無線



因幡電機産業製ゲートウェイ
(EnOcean受信機)

シンクライアントPC(稼働監視)

操業条件の取込み
生産管理システム連携



生産管理システム Access

バーコード

作業指示書

ロットNo

Excel

CSV

・ Web機能でシンクライアント (PCやスマホ) OK

カスタマイズで接続可能

長距離無線通信OWLCODE、次世代LPWA通信
(ZETA IoT, 温湿度センサー、照度センサー)
OWLCODEは、東朋テクノロジー社製
ZETAは、ZiFiSense社開発通信規格

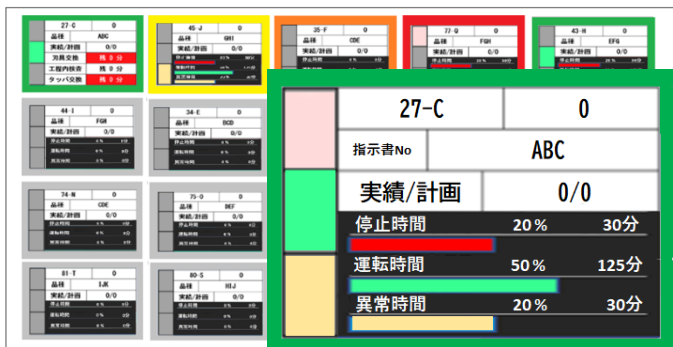


・ AirGRIDやPLCとの接続

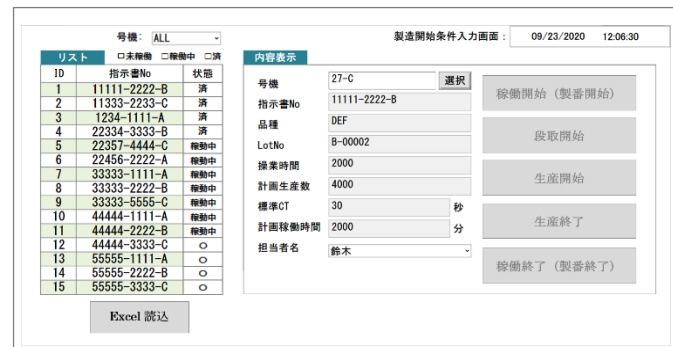
ロット/製番毎の稼働監視システム「AE MonitorEX」

標準機能 + カスタマイズで ニーズに *Just Fit* したシステム構築が可能！

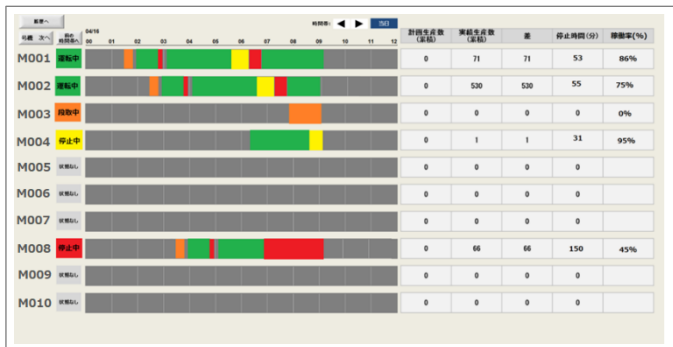
■ オーバービュー



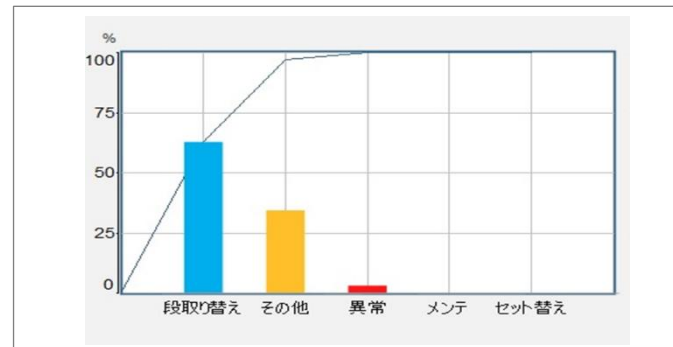
■ ロット生産 開始条件 EXCELデータ取込み



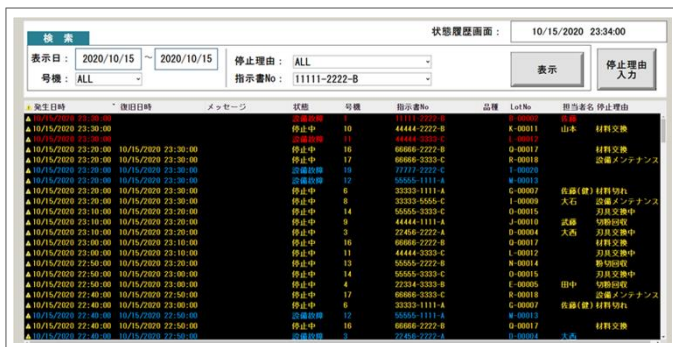
■ ガントチャート



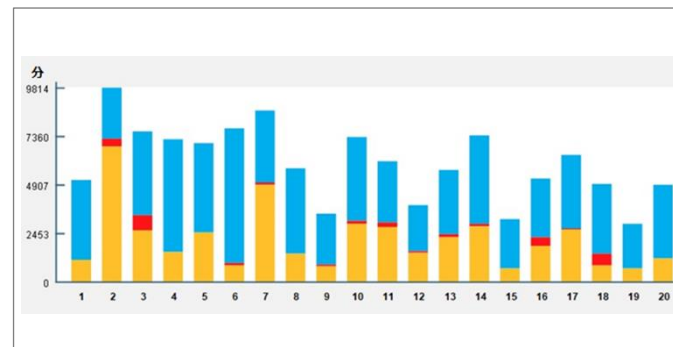
■ 停止理由パレート図



■ 状態履歴



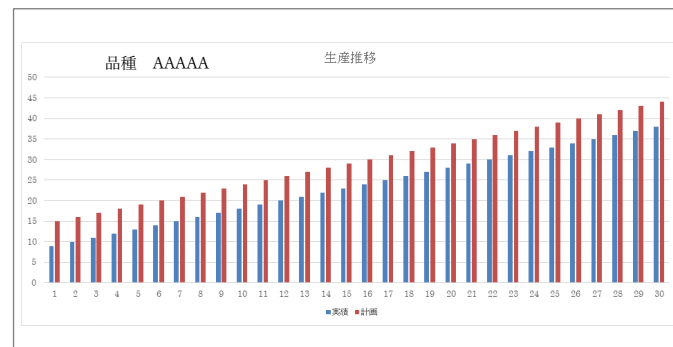
■ 停止理由推移



■ 稼働履歴 (指示書・ロット毎)



■ 生産推移 グラフ



商品型式

商品型式	AE MonitorEX-10	AE MonitorEX-30	AE MonitorEX-100
タイプ	10台	30台	100台
AVEVA Edge RunTime	1500タグ	4kタグ	16kタグ



東京本社

〒125-0062 東京都葛飾区青戸5-31-7-1B

☎ 03-3603-8195

大阪事務所

〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-2-3-201 ☎ 06-6889-3232

株式会社 エム・エックス・テクノロジーズ

URL: <https://www.mxt.jp> ✉ mxtinfo@mxt.jp

