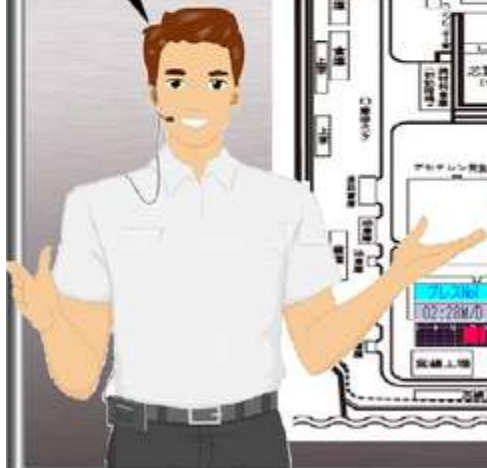
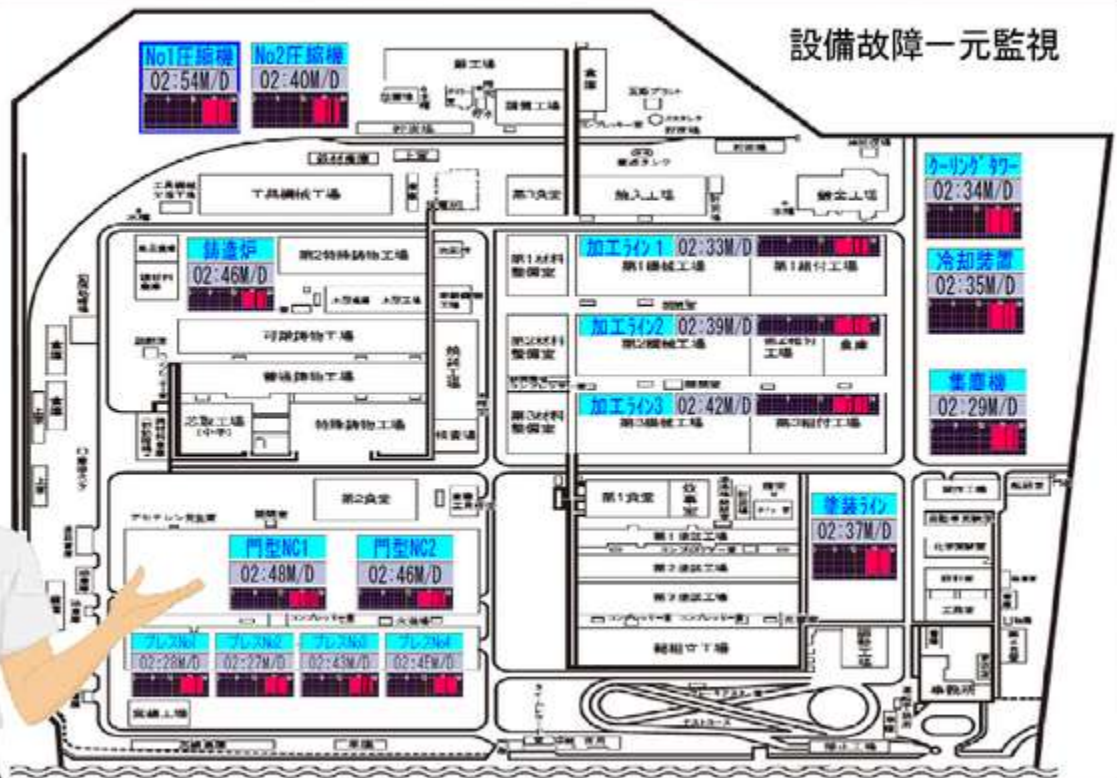


第一製造工場

通信の基本的
汎用電線伝送は
10Km四方が中継
無しで情報伝送
可能ですので、
どのような広い
工場でもローコ
ストで一元監視
が可能です

設備故障一元監視



24/12/01

電流の連続計測

プレス下死点オーバー



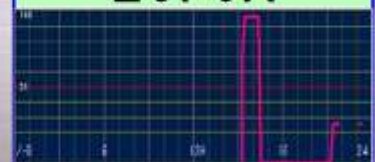
モータの負荷電流は機械の
効率と仕事量に連動します
ので長期スパンでロギング
をしてグラフ化することで
多くのメンテナンス情報が
えられます

プレス主モータ等の電流の
連続計測で瞬間の過負荷
や回数、10年スパンの
無負荷電流や最大電流の
推移の長期管理が可能です



No1加工機全電流

26.0A

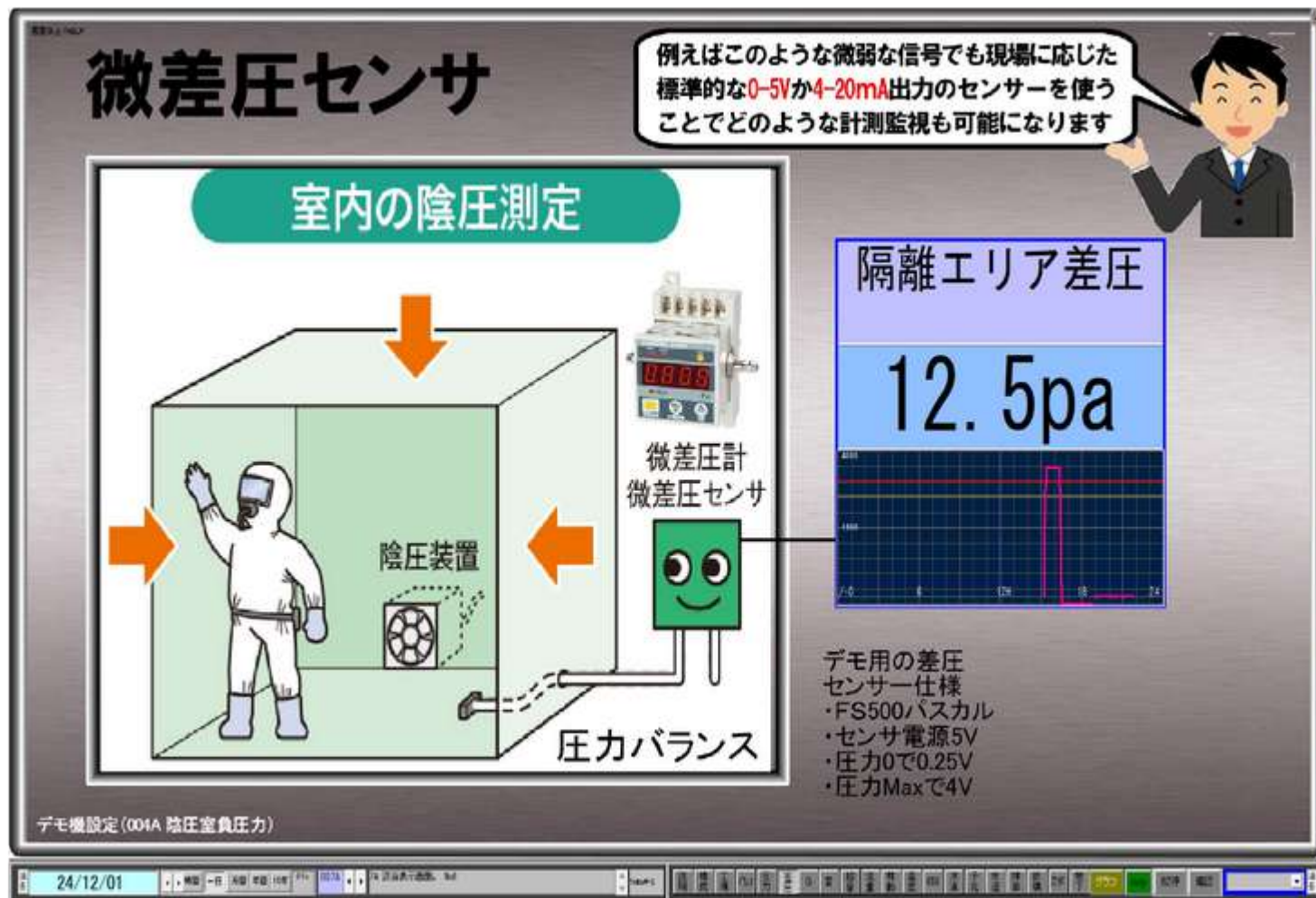


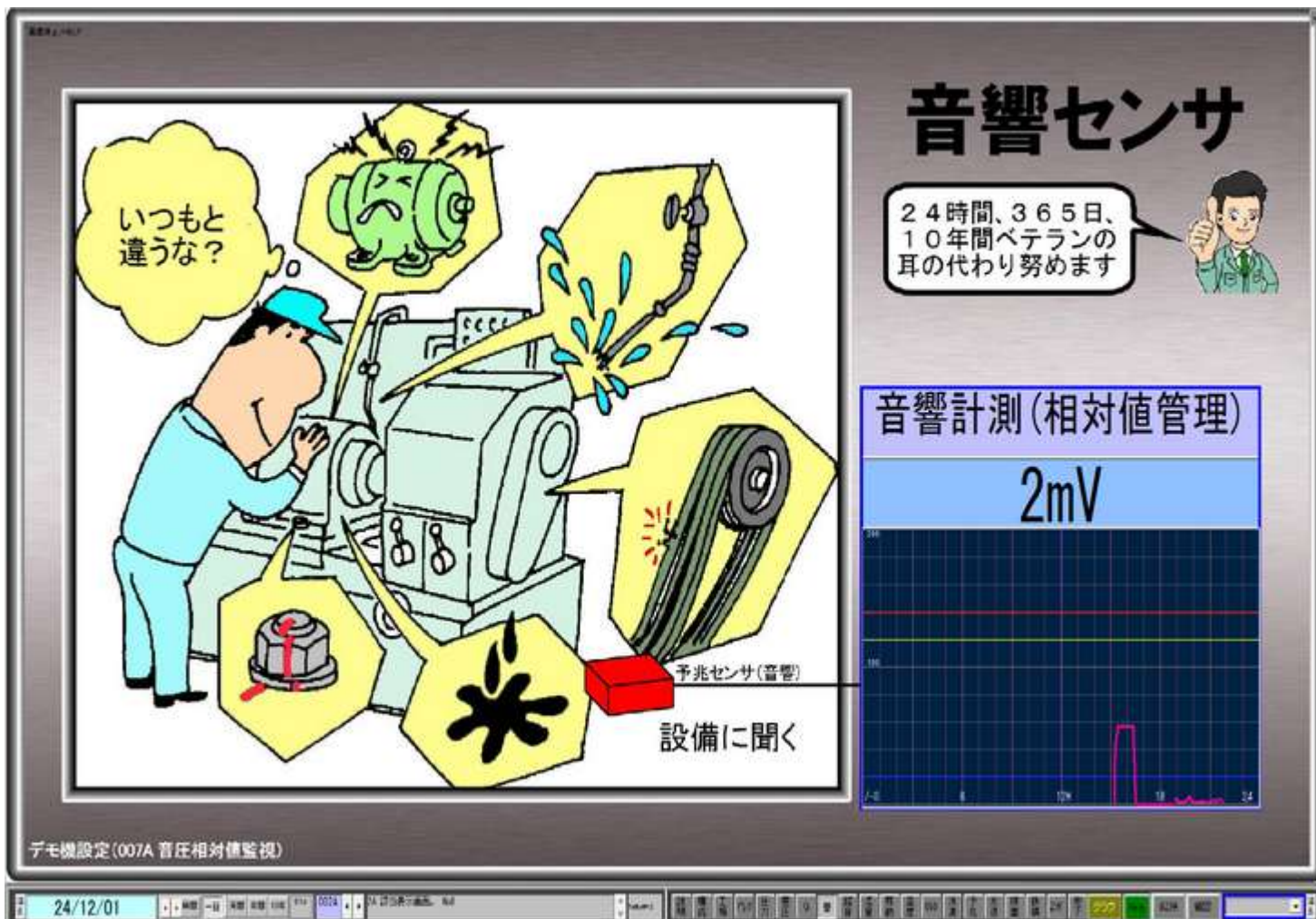
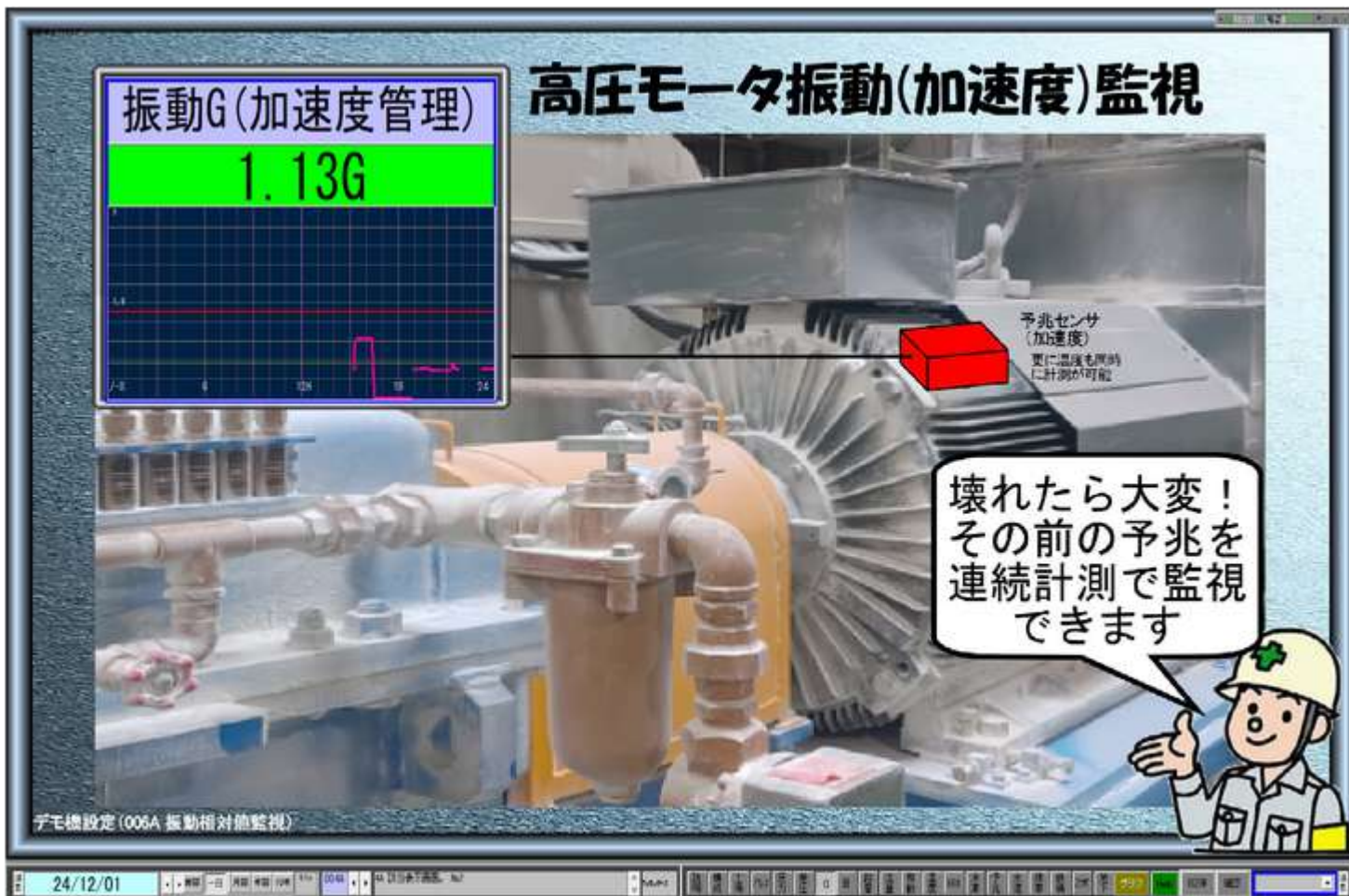
予備1
-99999

予備2
-99999



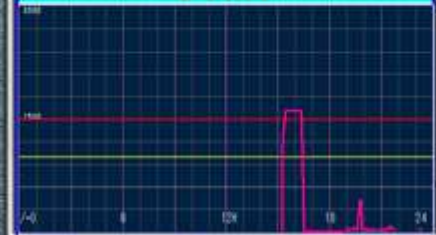
24/12/01



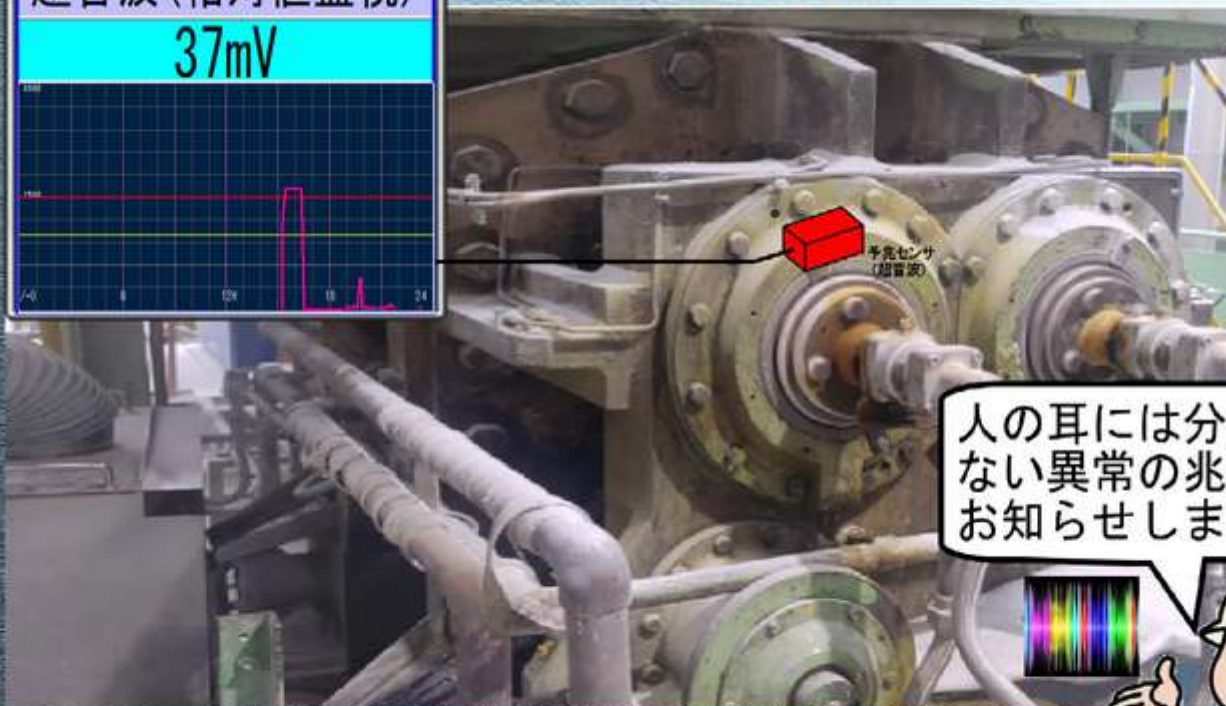


超音波(相対値監視)

37mV



ベアリング疲労、損傷監視



人の耳には分からない異常の兆候をお知らせします



超音波のセンシング

デモ機設定 (008A 超音波相対値監視)

24/12/01

バルス積算

使用量の計測管理



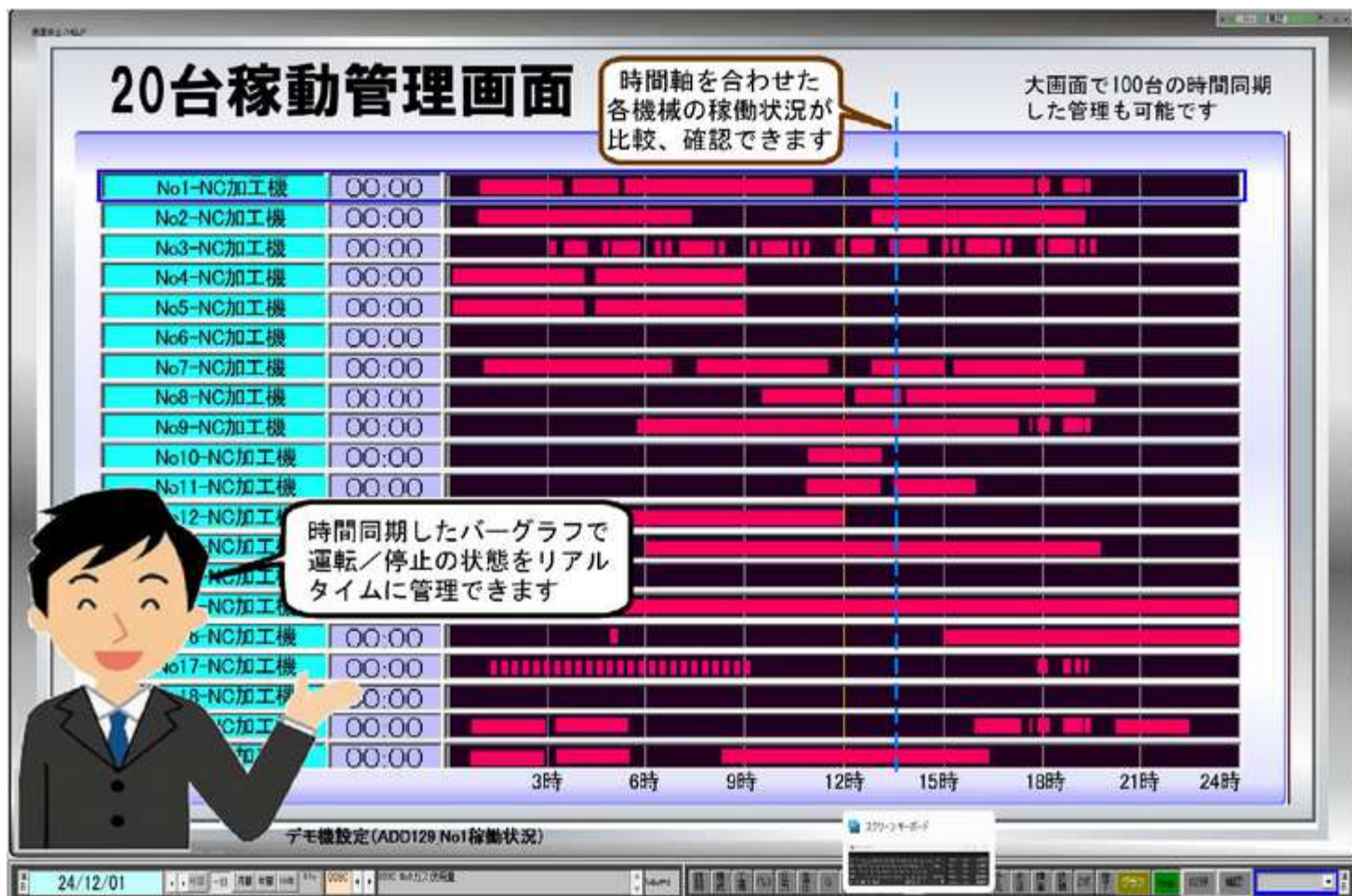
No9ガス使用量

0/D

各種のバルスを積算して広域に分散した電力、水、ガス、空気、重油などのエネルギー使用量の計測監視やデマンド制御などの一元管理が簡単に実現します



24/12/01



650点の温度計測監視画面

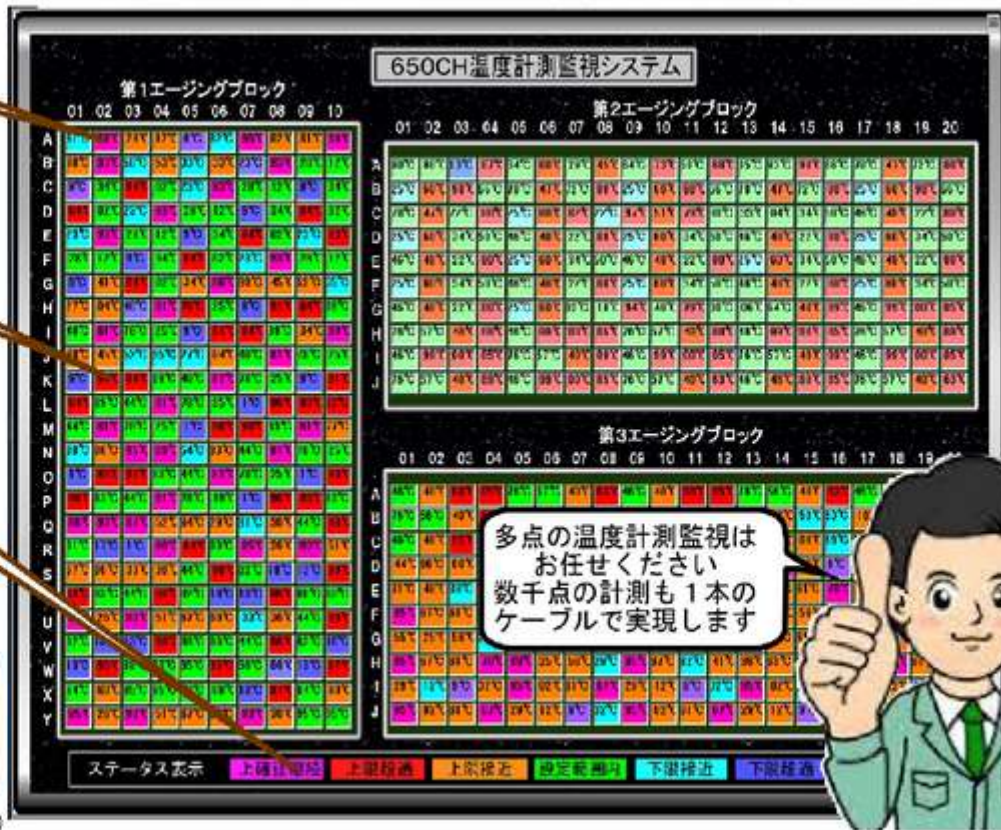
個別の警報設定値に合わせた色での表示と実際の計測の温度数値を表示しています。

警報設定超過の発報時は高温は赤、低温は青でフリッカー表示とブザーで報知します。

警報設定値に応じた計測値をHH、H、正常、L、LL、と確認操作の色で表示します

このシステムは温度のみですが必要に応じて電圧、電流、接点情報等も混在して計測監視が可能です。

デモ機設定 (001A No2-05F エージング温度)



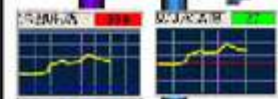
24/12/01

冷却系統監視システム

冷水電機弁

背景画面は、JPGであれ自動的に拡張して画面に収まります

クーリングタワー



デモ機の電流計測値は数値と色、L、H、LLの状態でグラフで瞬時値とトレンドを表示

コンプレッサ

冷却水槽

冷水ポンプ

デモ機設定 (圧縮機負荷電流)

ラベルグラフは自由に移動拡張できます

24/12/01

