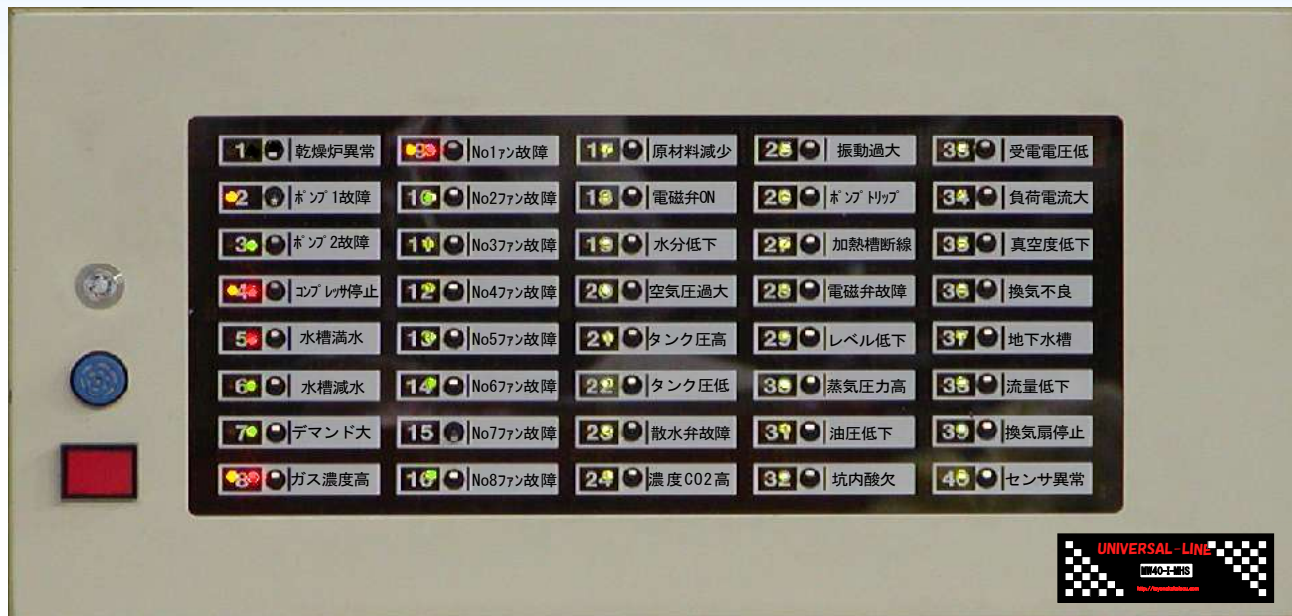


IoTと省配線のユニバーサルラインが融合した技術

離れた場所を管理する **MW40-I** どこでも監視盤

クラウド不要のIoT



IoTの遠隔監視がすぐに実現します！



ドコデモ監視がローコストで可能！

- 運用ソフトやプログラムは一切不要です。
- サーバやクラウド、登録設定は不要です。
- 即応性が良く、社内情報が外部に出ません。
- 毎月いくら使っても維持費は常に0円です。
- 実績のある長期間安定した遠隔監視です。
- そのまま数千点の大きな拡張も可能です。

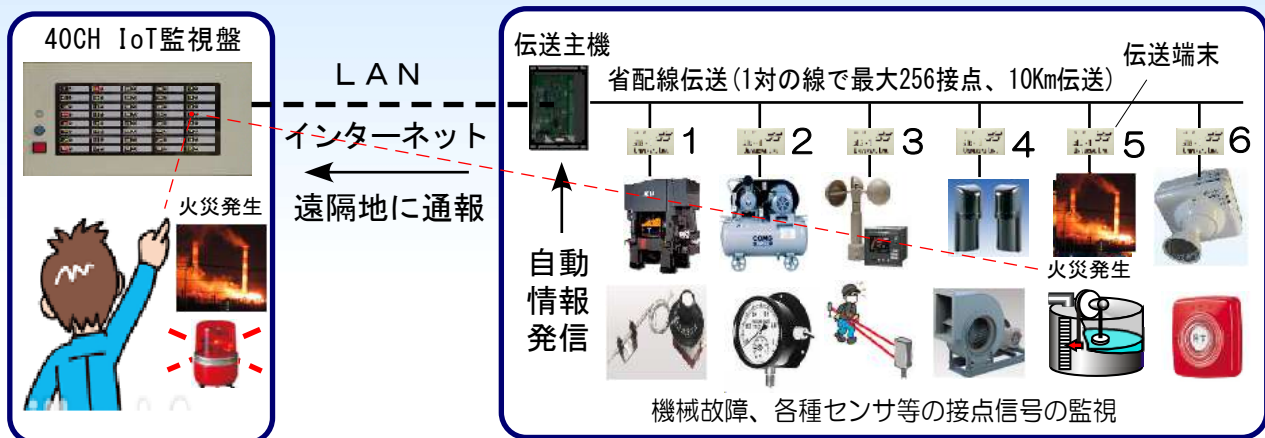
- ・工場の状態を離れた事務所で管理、監視がすぐにできます。
- ・機械設備の故障監視に。離れた場所の監視盤の遠隔監視に。

省配線技術で省力化、コストダウンに貢献する

豊中計装株式会社

IoT監視盤システムの機器構成

構成は簡単です。監視盤と伝送主機、1～40までの伝送端末とで構成されます。

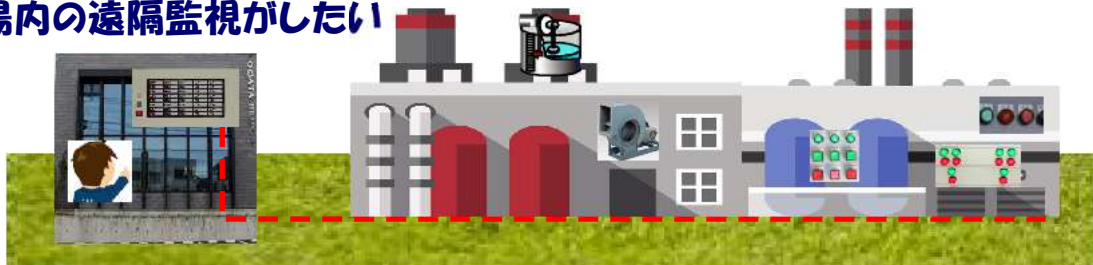


1対の電線の平行配線で個別監視が可能になります。
使用するケーブルはどのような電線でも使用できます。

例えば...

同じ施設内の
工場内の遠隔監視がしたい

構内LANがあればOK!

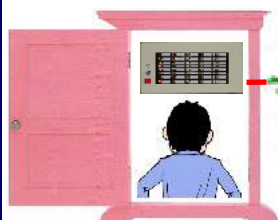


新規の監視や既存の監視盤の警報の遠隔監視が出来ます

更なる広域の監視

長崎から北海道にある
工場の機械の遠隔監視をしたい

鹿児島
オフィス



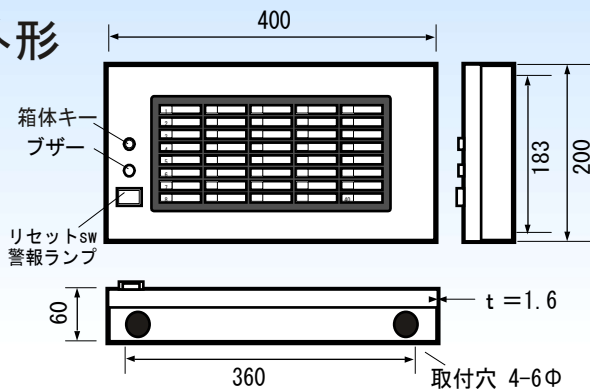
インターネットがあればOK!

日本全国
使用可能!

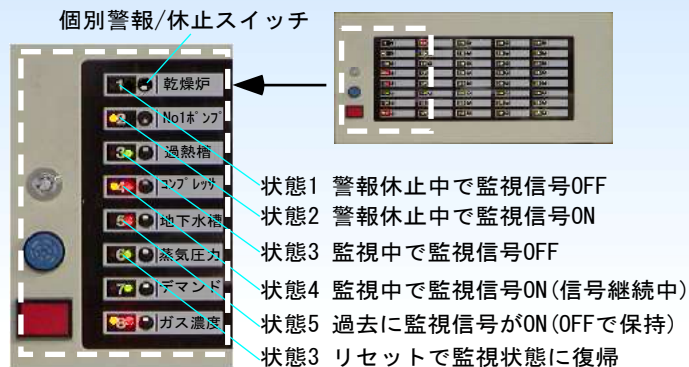
離れた工場や施設でも監視盤と現場までの幹線工事が不要

監視盤詳細

外形



盤面

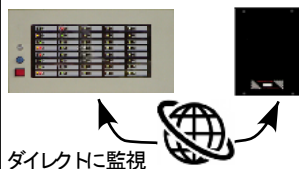


仕様

項目	内容
監視点数	接点情報 40点 省配線ユニバーサルライン仕様
電源電圧	DC24V 消費電流1.5A
監視接点仕様	A接点もしくはB接点(一括)
表示色	伝送表示-黄色、監視表示-緑色、警報表示-赤色
監視/解除スイッチ	一括及び個別
インターフェース	TCP/IP CN RJ-45
標準色	マンセル7.5Y-9/1

システムの特徴

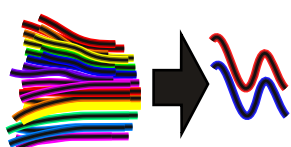
ソフト不要



ダイレクトに監視

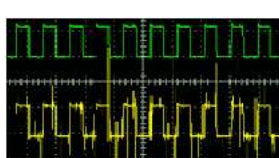
ハードtoハードのシステム構成なのでPCやサーバーが不要です。

省配線機能



既存配線が使えるので大幅なコストダウンでシステム構築可能です。

高信頼性



有線の時分割伝送は確実に安定して接点信号を送信します。

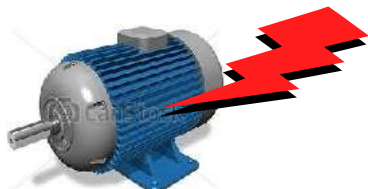
長寿命性能



初期設定のままノーメンテナンスで長期間安定して使用できます。

システムの用途

故障監視



警報監視



温度監視



防犯監視



運転表示



稼働管理



ラインナップ

IoT監視盤(管理側)

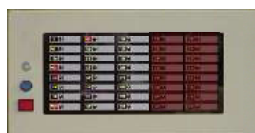
IoT監視盤は40CHをベースとして後で拡張可能な8CH,16CH,24CH,32CH用があります。



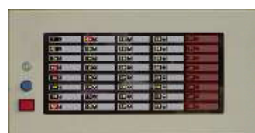
MW8-I



MW16-I



MW24-I



MW32-I



MW40-I

伝送主機(現場側)



PUX3-NET

ユニバーサルラインの伝送端末の256ビットの情報を相互に128ビットの入力と出力の情報としてネットワーク経由の入出力として遠隔地の接点信号を同期させるユニットです。

伝送端末(現場側)



AD1 (端末電源不要型)

PUX3-NETの伝送路に接続する伝送の入力端末で1点の接点信号に設定されたアドレスを付加して、伝送する入力ユニットです。

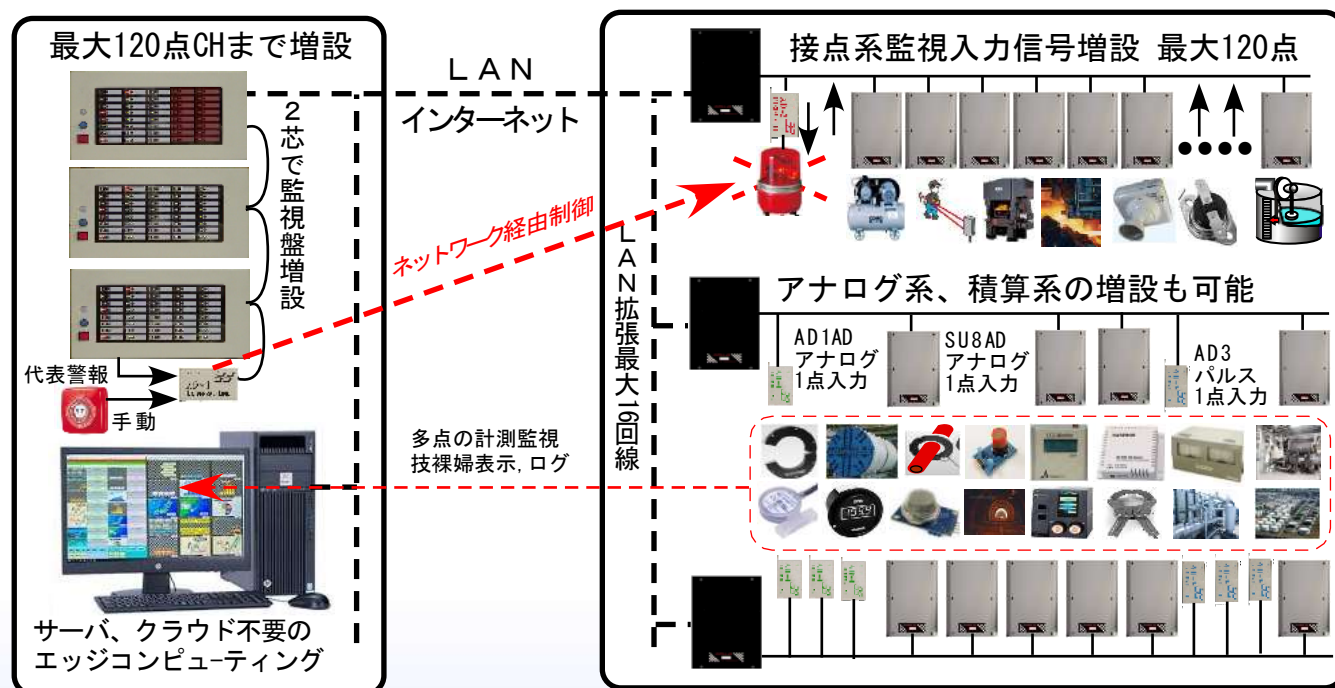


SU8IN (端末電源DC24V)

PUX3-NETの伝送路に接続する8点の入力端末で接点信号にアドレスを付加して伝送する入力ユニットです。

ユニバーサルラインを使用したこのシステムは**IoT**監視盤以外にもパソコンでの記録やグラフ表示、あるいは出力系、アナログ関連の各種にユニットがあります。

システムの拡張



この他にも各種の省配線技術とセンシング技術がありますのでお問合せ下さい。

豊中計装株式会社

大阪06-6336-1690 東京03-6403-9822

大阪 561-0841 大阪府豊中市名神口3-7-13

東京 102-0083 東京都千代田区二番町9-3 THE BASE 麹町 2F