

今の設備そのまま IoTモニタリングシステム

特徴

1

設置がカンタン

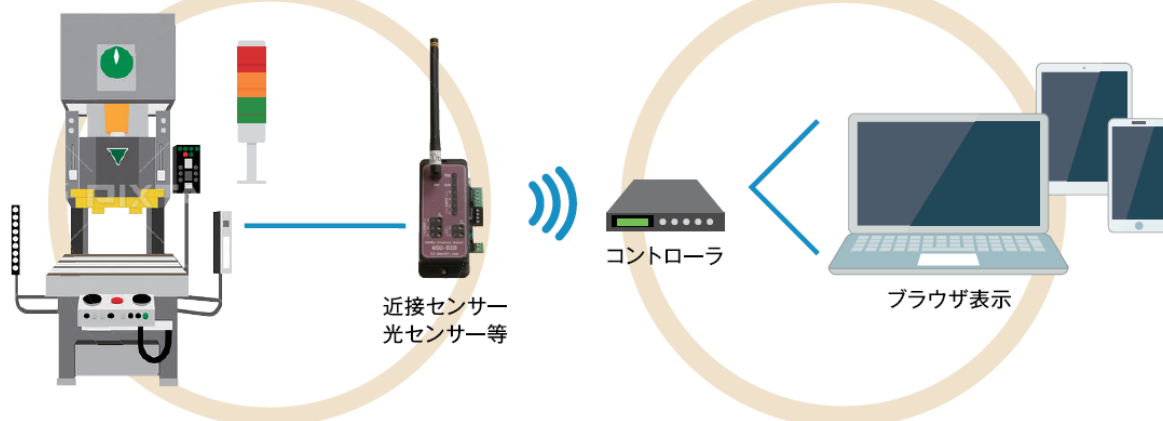
2

充実したデータ収集能力

3

低コスト

構成例



特徴

1

設置がカンタン

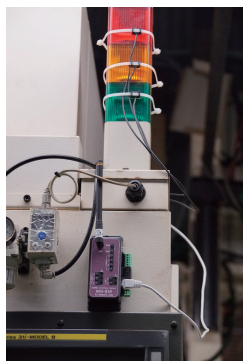
- 光センサー
- 接点入力
カウンター接点・工業用センサー
- 電流センサー
- バーコードリーダー

通信

- 920MHz 無線なので配線不要

設置

- 既存の設備に後付けできる



特徴

2

充実したデータ収集能力

データ内容

- 設備の稼働監視だけでなく生産数量も入力
- サイクルタイム、可動率もリアルタイムで表示
- 設備ごと、品番ごとの集計もできる
- 設備の停止理由をバーコードリーダーで入力し集計、
カイゼンに役立てることができる

データ出力

- ブラウザ（PC、スマホ等）でリアルタイム閲覧
- CSV ファイル出力があるから表計算ソフトで分析やデータ加工ができる

特徴

3

低コスト

契約

- ハードウェアは買取
- 3年間のシステム利用料込み
- 4年目以降継続使用する時はシステム利用料のみ

設置

- 設置設定が簡単なので、自社で設置が可能
- 設置する設備の変更もできます
- IoT クライアントと集計 PC までは無線なので工場内の配線工事は不要
- 電源はコンセントまたは設備の AC12 ～ 24V

画面例



IoT 7つ道具®「Quick IoT」導入プロセス



基本セット構成

- | | | | |
|--------------------------------------|-------|-----------------------------|------|
| 1. IoT クライアント | 1 台 | 4. IoT 受信機 | 1 台 |
| 2. センサー
(光センサー / 電流センサー / 光電センサー) | 各 1 個 | 5. IoT エッジ PC
(複数台と接続可能) | 1 台 |
| 3. バーコードリーダー | 1 個 | 6. ソフトウェア使用料 | 3 年間 |

基本セット費用

297,000 円 (税込) ※税抜価格：270,000 円

※設置は簡単にできますが、設置設定が必要な場合は別途オプションで対応することも可能です。

※4年目以降使用する場合はソフトウェア使用料のみ追加が必要となります。

オプションサービス

- IoT 導入コンサルティング (初回無料)
- 表計算ソフトのマクロ作成
- 設置設定サービス
- システム間データ連携

ソリューション提供

- | | |
|-----------------|--------------------|
| デバイス・アプリケーション提供 | イーエルシステム株式会社 |
| 設置～オペレーション支援 | イーエルシステム株式会社 |
| 改善支援コンサルティング | 株式会社日本能率協会コンサルティング |

※ご契約はそれぞれのソリューション提供会社と締結いただきます。

お申し込み方法

株式会社日本能率協会コンサルティング

お申込み・問合せ窓口：E-Mail info_jmac@jmac.co.jp TEL 03-4531-4307

貴社名	部署名		
ご連絡先	〒 TEL : E-mail :		
お申し込み ご相談者	ご氏名 :		

※本パンフレットは、株式会社日本能率協会コンサルティング(JMAC)とイーエルシステム株式会社とが共同で作成しております。
 ※IoT 7つ道具は、株式会社日本能率協会コンサルティングの登録商標です。

