



GEMBA IoT モニタリングシステム

IoTの第一歩！装置・設備データ収集

「装置に依存しない」「持ち運びできる」
本格的なリアルタイムモニタリングシステム！
100種類以上のPLCと直接接続でき、SECS対応。
アナログ・デジタルセンサ入出力も装備！



気軽に導入できる！

効果確認後に常設！

継続的な効果検証！



特徴

◆装置・設備に依存しない

- ▶ 100種類以上のPLCと直接接続
- ▶ 数多くの外付けセンサと親和性大

◆持ち運びできる

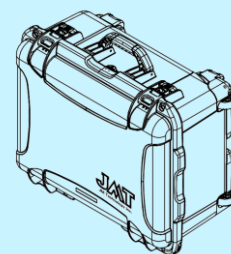
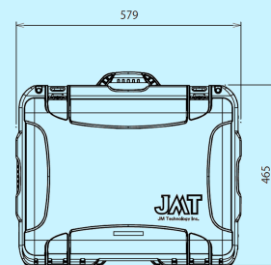
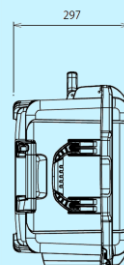
- ▶ コンパクトなケースに収納
- ▶ 装置・設備のそばに持ち込んでセッティング

◆本格的なモニタ

- ▶ リアルタイムモニタで即日データ確認
- ▶ 経験豊かなエンジニアと効果確認

◆クラウド連携・データ活用ー工場可視化・データ分析へー

- ▶ 設備状態を表示して工場を可視化、遠隔監視
- ▶ データを分析して予知保全サービス



オプションセンサ例

冷却水チラー

- ・流量センサ
- ・水温センサ
- ・比抵抗計
- ・水圧力センサ
- ・レベルセンサ
- ・ファン回転センサ

エアーコンプレッサー

- ・空気圧力センサ
- ・ファン回転センサ

ガス供給施設

- ・冷却水流量センサ
- ・ファン回転センサ
- ・冷却水圧力センサ
- ・空気圧力センサ
- ・油圧センサ
- ・差圧センサ
- ・振動センサ
- ・煙検知センサ

除外装置

- ・ファン回転センサ
- ・冷却水流量センサ
- ・冷却水圧力センサ
- ・冷却水レベルセンサ
- ・冷却水温度センサ
- ・空気圧力センサ
- ・CO濃度計
- ・炉内温度計
- ・煙検知センサ
- ・振動センサ

無停電電源装置

- ・バッテリー使用時間
- ・バッテリー充電容量
- ・電圧計

分電盤

- ・電力、力率、電流計
- ・電力使用量(1day)
- ・温度湿度計

	サービスプラン	価格	単位	オプション	オプション価格	単位
1	GEMBA IoTモニタリングシステム -PLC (コンパクトケース込) -ノートパソコン -リアルタイムモニタリングソフトウェア	¥1,000,000	台	・各種センサ	別途御見積	
				・現地調査/センサ選定/設置	¥120,000	日
				・画面設定/カスタマイズ	¥120,000	日
2	統合システム -BIツール初期画面設定 (10画面まで) -統合可視化ソフトウェア (BIツール)	¥3,000,000	式	・オンプレミスサーバ連携	別途御見積	
				・クラウド連携	別途御見積	
				・現地調査/設置	¥120,000	日
3	活用コンサルティング -データ分析レポート -データサイエンティスト支援	¥3,000,000	回			