

## RZ Ecosystem Partner Solution

# メータ読取りソリューション

三井E&Sシステム技研株式会社



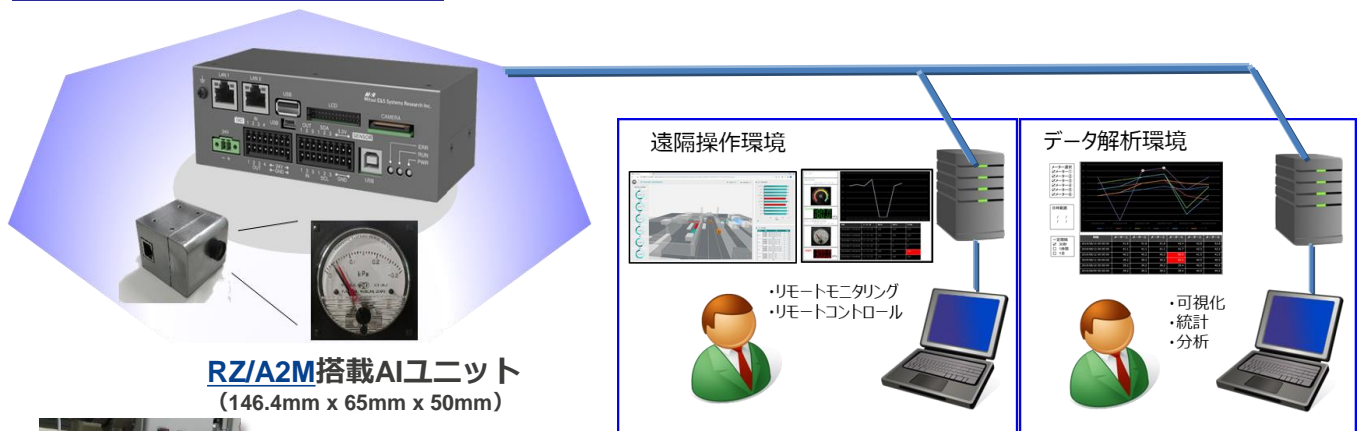
### 概要

- ネットワーク接続されていないレガシーな設備での測定データを自動読み取り
- 生産管理のICT化、AIによる異常検出・予防保全などを実現

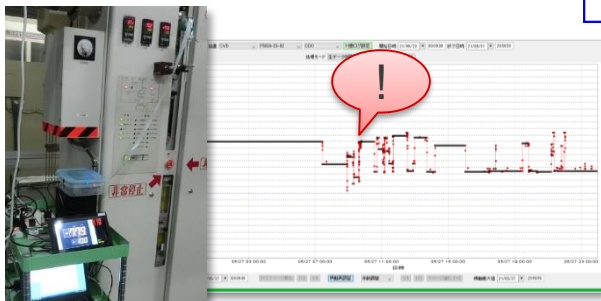
### 主な機能

- 設備の入れ替え不要、生産を止めず簡単に後付け可能
- 丸型針式メータだけでなく、デジタル表示・流量計・マノメータなど多様なメータに対応
- ルネサス独自のDRP技術により、低消費電力でリアルタイム読み取りが可能
- RZ/A, RZ/V搭載のEthernetカメラにはPoEによる電力供給可能、カメラ電源配線が不要。
- ルネサス那珂工場での実証実験完、即戦力の完成度！

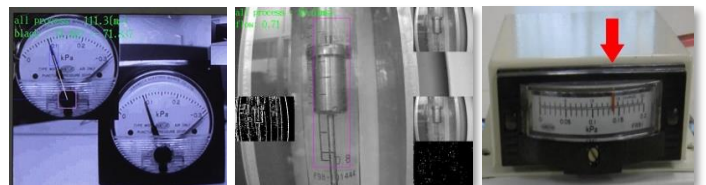
### ブロック図/ダイアグラム



RZ/A2M搭載AIユニット  
(146.4mm x 65mm x 50mm)



異常検知の例 (ルネサス那珂工場での実証実験)



丸型針式メータ 流量計 (フローメータ) 差圧計 (マノメータ)

### ターゲット市場及び用途

- 社会インフラ
- ファクトリーオートメーション



三井E&Sシステム技研株式会社

社名	三井E&Sシステム技研株式会社
創立	1986年（昭和61年）4月1日
資本金	7億2,000万円
代表者	代表取締役社長 森重 利文
本社所在地	千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 D9
株主	株式会社三井E&Sホールディングス(100%)
売上高	238億円（2020年3月期）
従業員数	643名（2020年6月現在）

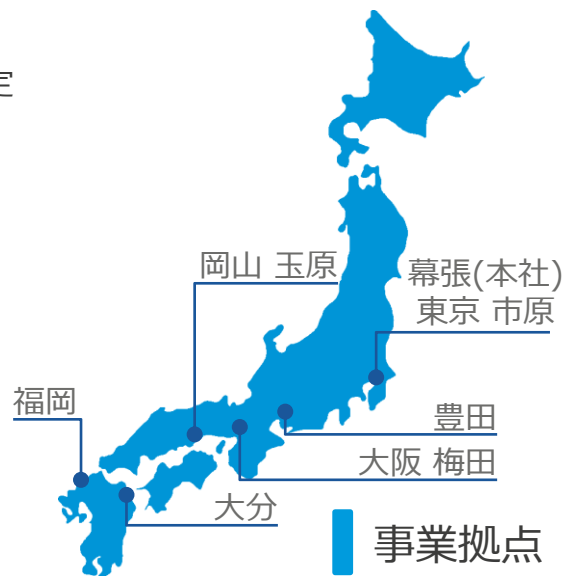


経済産業省SI（システムインテグレータ）企業認定



プライバシーマーク登録番号  
第11820110(09)号

情報セキュリティマネジメントシステム  
(ISMS) 2013年10月1日 取得



※記載されているその他の製品名、社名、マーク、ロゴ、およびシンボルは、それぞれの商標権者の商標または登録商標です。