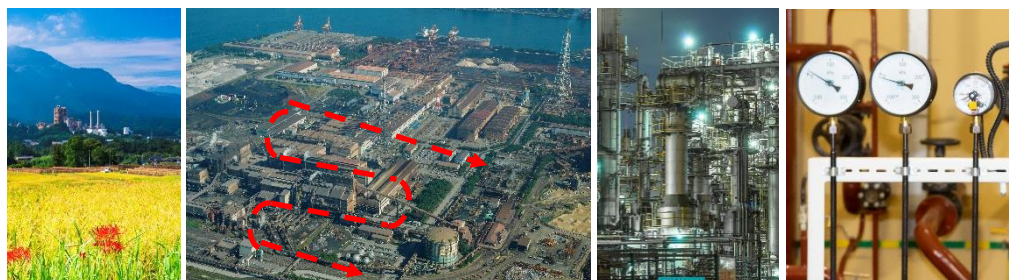
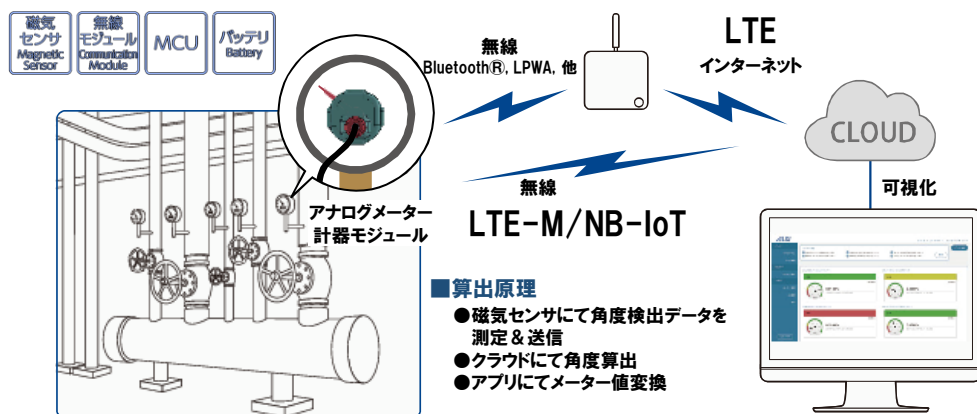


既存メータに後付けして計測値を遠隔モニタリング



残量遠隔監視

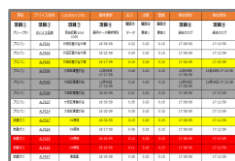
巡回作業・業務負荷削減

高・狭・暗所

転記漏れ・ミス防止



マップ管理・アラート連携



リアルタイム状況



履歴・傾向把握

提供価値

実証実験/PoC段階

- 省力: 確認の巡回作業削減、作業員の業務負荷削減
- 正確: 読取・転記ミスなく正確に記録
- 履歴: 履歴を蓄積することで傾向把握、気づき
- 安全: 高所・狭所・暗所・悪環境の立入を減らして危険から守る
- 検知: 設定閾値を超えるとアラートで通知

概要

- 逆光、夜間、結露、積雪、経年劣化などによるメータ表面の影響に関係なく安定した連続計測が可能
 - 磁気センサ値の少量データ通信のため、通信料金、距離、電池寿命※に有利
 - 角度誤差1° 以内の測定精度
 - 屋内外仕様モジュール単体の設置のみで完結、メータ周辺の設置スペース・電源確保の配慮不要
 - 不特定多数のさまざまなメーカーのメータに後付け適用可能
 - 画像を取得しないため利用環境でカメラの悪用などの懸念が不要
- ※電池駆動: 60分毎で3年以上

コラボレーションパートナー

アルプスアルパイン株式会社とNTTドコモは、アナログメータ遠隔監視システムについて、具体的な協創の実現をめざし検討を進めております。

ALPSALPINE
Perfecting the Art of Electronics

