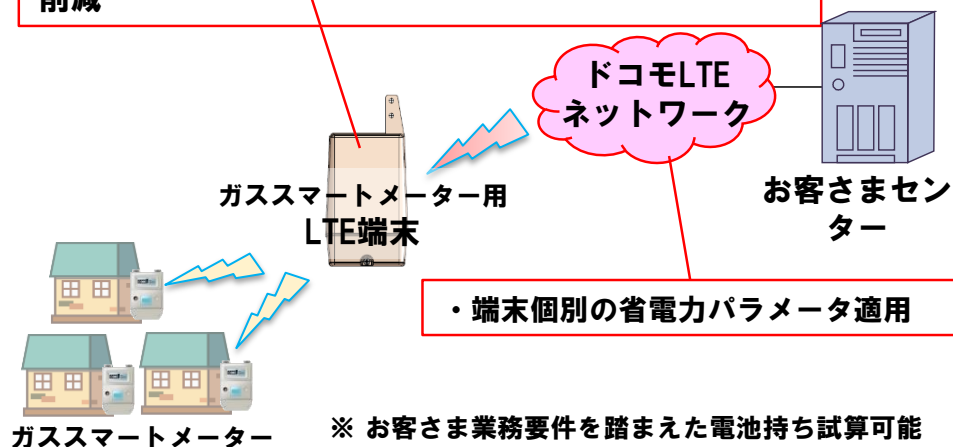


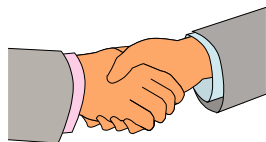
省電力化のための工夫 ～ガススマートメーター用LTE端末の事例～

- LTE省電力技術である (Cat.1/LTE-M+eDRX) を活用
- 省電力UIM (従来UIMの約1/10の消費電力) を採用
- 蓄積・集約機能を具備し、LTE区間の通信回数を削減



パートナー様との連携

NTT docomo



消費電力を極力抑える必要があるIoTソリューションの開発・展開について、ご相談ください！



お客さま

提供価値

商用化済

- さまざまな低消費電力IoTソリューションへの展開に向けてご支援が可能。電池駆動で10年以上継続利用可能な省電力LTE端末開発で培ったノウハウを活用し、最適な実現手段をご提案
- 信頼性が高い全国のドコモLTEエリア内にて利用可能

概要

- LTE省電力技術 (Cat.1/LTE-M+eDRX) や省電力UIMの利用に加え、端末ソフトウェア、ネットワーク制御の最適化などにより、省電力駆動を実現

- ✓ ガススマートメーターの遠隔検針・制御 (Cat.1版*1/LTE-M版*2)
- ✓ カメラセンシングによる遠隔保守*3

*1 東京ガス株式会社様、大阪ガス株式会社様、東邦ガス株式会社様、エヌ・ティ・ティ テレコン株式会社様とNTTドコモによる共同開発

*2 エヌ・ティ・ティ テレコン株式会社様による参考出展

*3 パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社様による参考出展

コラボレーションパートナー

