

このような課題はありませんか？

遠方や難検針
エリアの検針業務を
効率化したい。

集中監視システムの
追加導入や運用に係る
コストを見直したい。

現在利用中の
無線通信端末では
繋がらない場所がある。

そんな課題を
解決！

つながる安心 + 効率化。

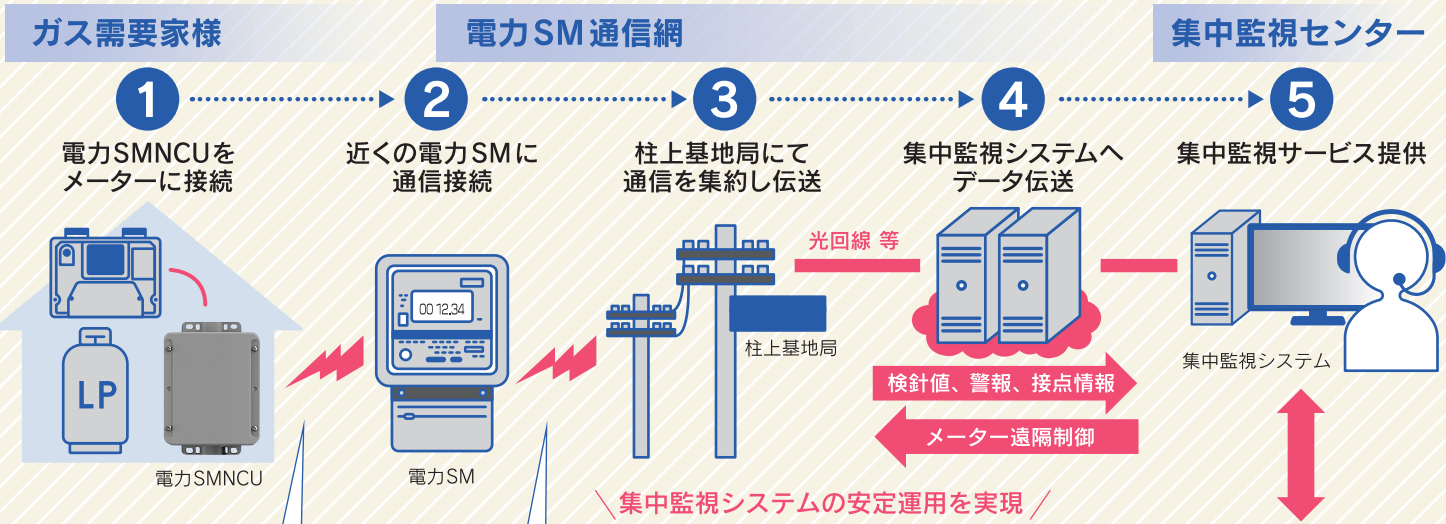
LP・都市ガス集中監視システムの導入・更新には

電力SMNCU

電力スマートメーター網を活用したLPWA通信

電力SMNCUなら運用負担が少なく、低コストで簡単にスマート化！

つながる安心



安定した通信接続
居住地域をカバーする電力SMが無線基地局だから安定して繋がる！

信頼性の高い通信網
検針率99.9%以上の電力SMが中継器となり、データを伝送！

ガス事業者様

- ・検針値取得（定時/随時/毎日）
- ・保安高度化（警報・遮断通知）
- ・ボンベ残量管理、配送効率化
- ・遠隔開閉栓、メーター管理 等

効率化

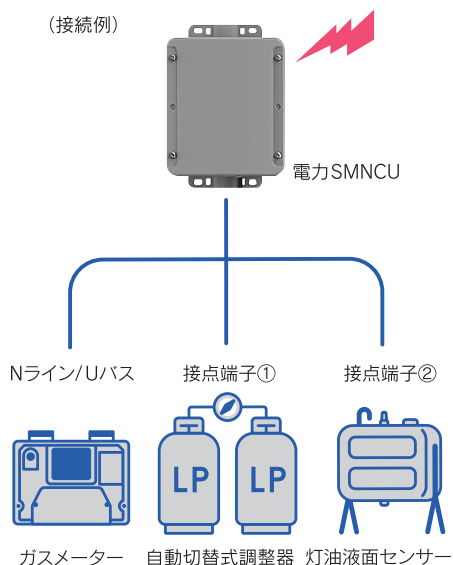
以下の特徴により、効率的・経済的な導入をサポート！

特徴 1

多様なインターフェース

- メーター（Nライン/Uバス）に加え、接点監視機器2台を同時接続可能。
- 自動切替調整器の接続やバルク監視等にも1台で対応可能。

【最大3機器を同時接続】

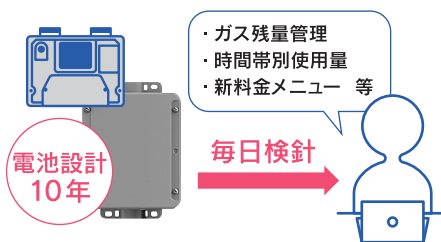


特徴 2

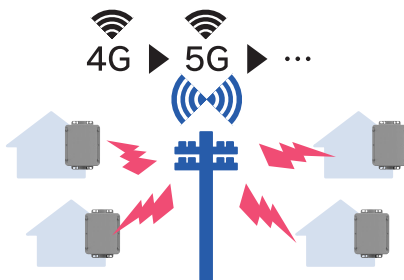
長期継続利用可能

- 毎日検針を設定しても10年間継続利用可能。(通常環境下)
- 携帯キャリアの通信方式変更時に電力SMNCUの取り替えが不要。

【毎日検針を活用可能】



【通信方式更新にも対応】

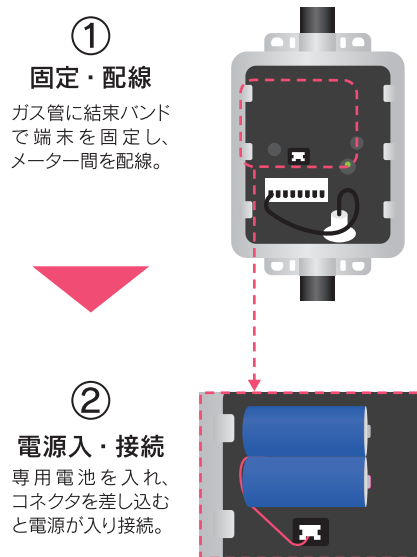


特徴 3

優れた施工性

- 固定・配線後、端末の電源を入れるだけで通信に接続。
- 資格不要、LEDランプで状態を確認できるため、直営で施工可能。

【施工コストの削減】



電力SMNCU



項目	仕様
外形寸法	高さ 157mm × 幅 110mm × 奥行 46mm (突起含まず)
質量	約 340g (専用電池を含む)
動作環境	温度：-25～70℃ 湿度：95RH以下 (結露しないこと)
動作電源	電池駆動 (DC3V: リチウムイオン専用電池 × 2本)
保護等級	IP54 防塵性能：等級5 (防塵形) 防水性能：等級4 (防沫相当JIS C 0920)
端末インターフェース	Nライン(5bit) / Aライン(8bit) / Uバス × 1 (自動選択) 接点入力 × 2
無線インターフェース	ARIB STD-T108 (920MHz 帯特定小電力無線)