



ハンディ検針システム

目視による検針作業を無線検針システムへ。計器1台からシステム構築を実現

ハンディ 検針システム の特長

目視で行っていた検針の“お困りごと”を解消!!

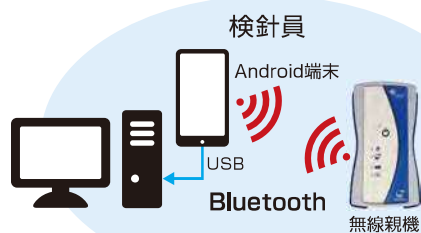
- 特定小電力無線通信を用いた周回型検針システムです
- 電力量計、水道計器が同一システムで検針可能です
- 電文式計器を用いたシステム構築で誤計量をなくします
- 計器1台から、予算に合わせてシステム構築が可能
- 無線子機設置のみのため、検満更新時など、システム導入が容易
- 無線は見通し約100m※、高所や天井裏の難検針を緩和
- クラウド型検針システムにも対応

※通信距離は保証値ではありません。現場の環境により変動します。

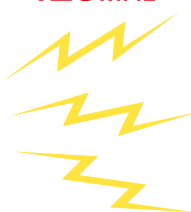
〈システム構成例〉



通信イメージ



特定小電力無線
429MHz



通信機能付メーター + 無線子機



通信機能付メーター + 無線子機



電子式水道メーター + 無線子機

※東京都水道局電文仕様2.6a準拠

小規模
から
大規模

検針端末

現地
密着型

クラウド

例えばこんな場所で

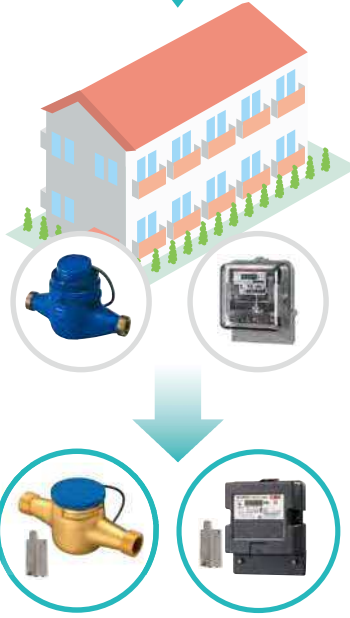
テナントの多いビル



見通し約100m

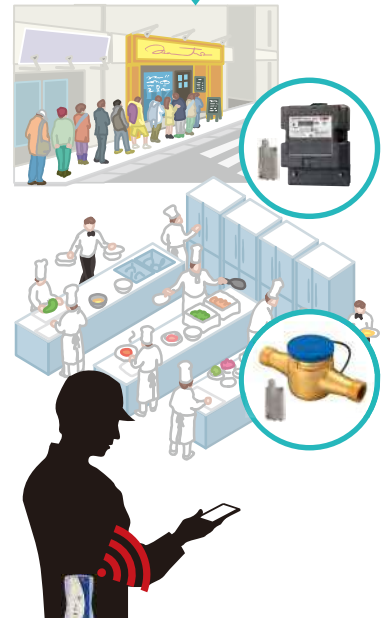
目視による検針作業から無線検針へ！
検針業務を大幅に簡略化！
転記によるヒューマンエラーも防止します！

既設物件など



配線工事等を省力化。
電気だけでなく水道にも対応！
検針業務を大幅に効率化します！

忙しいお店など



店舗に入らず検針を実現。
お店の営業を邪魔しません！

画面イメージ

CSV

種別	メーター番号	お客様番号	お客様住所	お客様方番	無線ID	リレー1無線ID	リレー2無線ID	リレー3無線ID	ホーリンググループ	業種	読取回数	アラーム情報	読取日時	メーター-群数(電数)	メーター-群数(小電)	今回使用量	前日読取計	前日使用量	前日読取日時
1	123456789	123456789	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	043040800788					グループA	電気	2414		2018/11/28 15:42	4	3	2	358.4	200	2018/11/28 15:42
2	234	123456789	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	189149800049					グループA	電気	8376		2018/11/28 15:42	5	3	2	73.76	200	2018/11/28 15:42
3	345	123456789	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	189149800049					グループA	電気	1588		2018/11/28 15:42	6	2	1	4.88	200	2018/11/28 15:42

表計算ソフトに読み込んだ例



各テナントの検針を実施する際の
アプリ画面です。



テナント付近で「読取」ボタンにて
指針値を取得します。

名称(形名)	無線親機 M-Com BT	無線子機 ME-Flow
仕様	 <p>Bluetooth搭載機器と無線子機間を無線通信するための中継端末</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耐環境性 IP53 ・無線子機側通信 特定小電力無線 429MHz帯 (ARIB STD-T67) ・上位側通信 Bluetooth Class2(ARIB STD-T66) ・内蔵電池は満充電後8時間連続動作可能 ・外形：幅65mm×高さ120mm×厚み27mm ・質量：約150g 	 <p>電子式電力量計(通信機能付)に接続</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耐環境性 IP67 ・特定小電力無線 429MHz帯 (ARIB STD-T67) ・単体での中継器として使用可能 ・通信線 標準1.5m付 ※通信線は、FCPEV0.9mm×1Pを使用して最大10mまで対応可能です。