

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



小規模
から
大規模

検針端末

現地
密着型

クラウド

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1000m※、高所や天井裏の難検針を緩和

※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〉



店舗に入らず検針ができるので店の邪魔をしません

通信イメージ

特定小電力無線
920MHz

通信機能付メーター + 無線子機(電力)

通信機能付メーター + 無線子機(電力)

電子式水道メーター + 無線子機(水道)
※東京都水道局電文仕様2.6a準拠

例えばこんな場所で

テナントの多いビル

見通し約1000m

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	お客様方名	無線ID	グループ	検取日時	アラーム情報	検取日時	メーター前読(電量)	メーター前読(小電)	今期使用量	前読計	前読計	前読計
1	123	123456789	〒1000000 東京都千代田区千代田1-1-1	大田電機ビル3F	04304000788	グループ	2018/11/29 15:42		2018/11/29 15:42	4	3	2	339.4	200	2018/11/29 15:42
2	234	123456790	〒1000000 東京都千代田区千代田1-1-1	大田電機ビル3F	109140000AD	グループ	2018/11/29 15:42		2018/11/29 15:42	5	3	2	3.2%	200	2018/11/29 15:42
3	345	123456791	〒1000000 東京都千代田区千代田1-1-1	大田電機ビル3F	109140000B	グループ	2018/11/29 15:42		2018/11/29 15:42	6	2	1	4.8%	300	2018/11/29 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。