

現場のメータ値と事務所管理をつなぐIoT

カウンターセンサーとは直接現場に検針へ行かず、事務所（遠隔地）で
メータ値の確認可能！！



効果が図れる3つのメリット

業務効率化

現場での確認が必要な検針業務が**事務所（遠隔地）**より
メータ確認ができるため、検針業務の効率化が図れます。

低コスト

既存設備を改造することなく取付が可能となります。
カウンターセンサーで読取した計測値を無線で通信、**ケーブル工事が不要**です。

サービス向上

リアルタイムでメータ値が計測できるため、**テナント向けのサービスへの活用可能**です。（時間帯の電力使用量把握など）



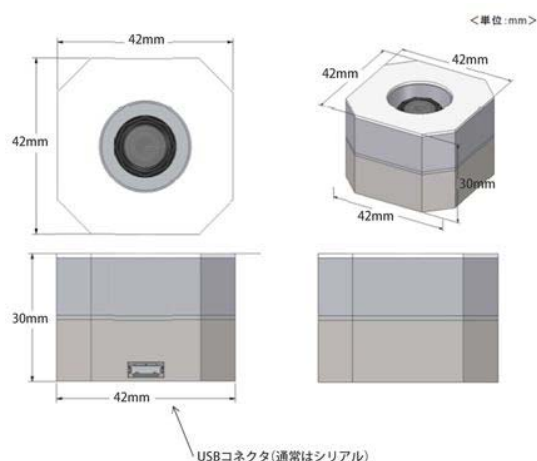
※表、グラフはイメージです



概略仕様

対象	項目	仕様
無線	無線通信規格	特定小電力標準規格ARIB STD-T108準拠
	使用周波数帯	920.8～923.4MHz
	送信出力	20mW以下
	伝送速度	50kbps／100kbps／200kbps
	中継	ルート指定モード 中継機最大5段
親機	ホストP C接続	LAN RJ-45×1
	電源	ACアダプタ、PoE給電機能あり
	動作温度範囲	-20℃～60℃
子機	カメラ接続	USB-microB 最大5台接続可能
	電源	ACアダプタ
	動作範囲温度	-20℃～60℃
カメラ部	電源	子機より電源供給
	動作温度範囲	-20℃～60℃
	画像取得素子	イメージセンサ 640×480画素
	レンズ	標準レンズ、フォーカス固定
	対象被計測物	アナログカウンター
	照明機能	白色LED 4個

センサー外観イメージ



子機・親機



子機



親機

商品・サービスに関する問い合わせ・ご相談受付

株式会社正興電機製作所

SEIKO ELECTRIC CO., LTD. <http://www.seiko-denki.co.jp>

◆ エネルギーソリューション営業部

〒101-0031 東京都千代田区東神田2丁目5-12
TEL : 03-5835-1015 FAX : 03-5835-1016
Mail : sales@seiko-denki.co.jp