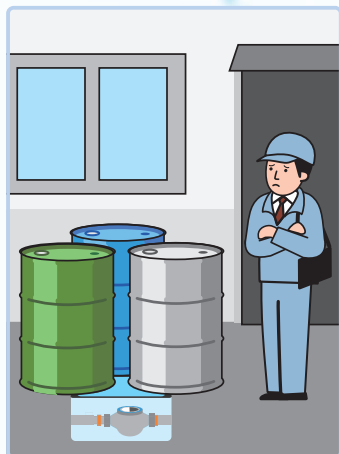
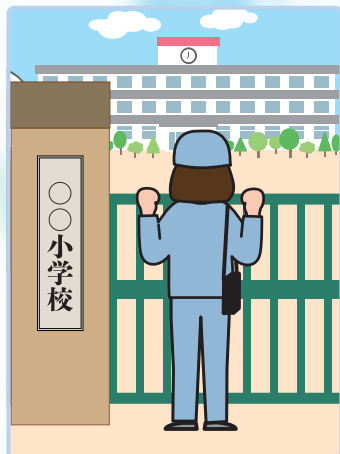


無線検針システムのご紹介

検針業務で遭遇する課題の例



メーターボックスの上に物が置かれている。



敷地内に入るのに許可が必要な場所。



メーターが店舗内に設置されている。



積雪などでメーターボックスのフタが開けられない。

無線で解決

現場設置機器



検針機器



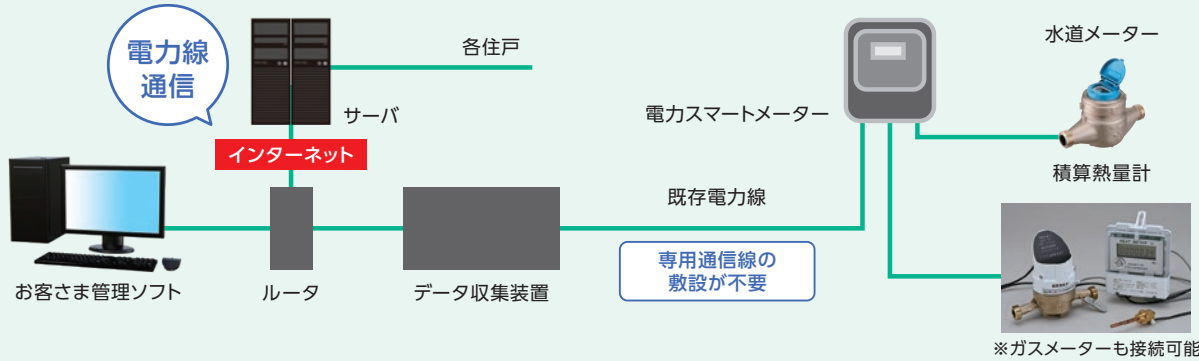
無線検針システム採用イメージ



様々な検針ソリューションのご紹介

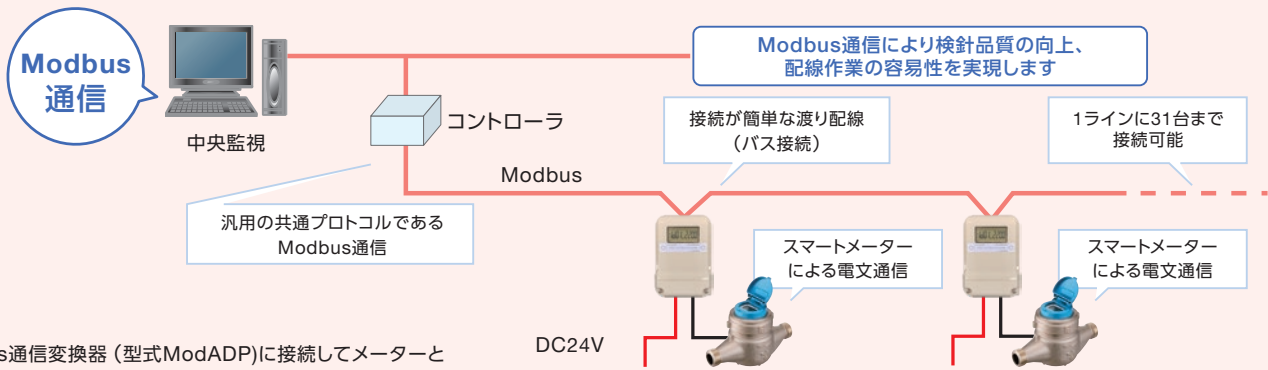
有線での検針システム

電力線通信を活用したPLC検針システム（商業施設やオフィスビルなどの一括受電施設など）



※PLCとはPower Line Communicationsの略で電力線を活用した通信です。

Modbus通信を活用した中央監視システム



※Modbus通信変換器（型式ModADP）に接続してメーターと中央監視装置の接続を容易に行うことができます。

システム概要

システム		PLC検針	Modbus対応中央監視
システムの特徴		電力スマートメーターと水道メーター／積算熱量計を接続し建物内のメーター管理を一元化することができます。電力線を通信で使用するため、建物内の配線工事の省力化が図れ、かつ建物全体のエネルギー管理に活用できます。	共通プロトコルのModbus通信を用いた中央監視システムで、水道や熱量のほか電力などを一元管理できるシステムです。
通信距離		建物内の電源ラインの供給範囲内電力	1ライン1,000m
構成	① メーター	電力スマートメーターと電子式水道メーター及び積算熱量計	電子式水道メーター、積算熱量計、電力計などModbus通信対応機器
	② 通信端末	電力スマートメーターのPLCモジュール	Modbus変換器（水道及び熱量用）
	③ 接続形態	PLC ※水道メーターと電力スマートメーターは専用通信線で接続	有線通信
	④ 読み取り方式	データ収集装置およびPCなど	中央監視装置
	⑤ データ提供	データ収集装置の画面からCSVを取得	中央監視装置



アズビル金門株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1（西新宿三井ビル）

URL: <https://ak.azbil.com/>



製品・サービスに関するお問い合わせ

製品サポートセンター 0800-222-3322

受付時間：10:00～12:00 13:00～17:00
（土曜、日曜、祝祭日、および年末年始、春季、夏季の弊社休業日を除く）
（通話無料）

北海道支店 ☎011-783-0505
釧路営業所 ☎0154-24-3111
東北支店 ☎022-227-1535
青森営業所 ☎017-742-4379
北東北営業所 ☎019-625-2094
秋田営業所 ☎018-896-5980

福島営業所 ☎024-545-3411
北関東支店 ☎0277-46-2271
新潟営業所 ☎025-285-5131
長野営業所 ☎026-295-2001
さいたま支店 ☎03-5961-2861
東京支社 ☎03-6258-5322

千葉営業所 ☎043-307-1477
神奈川営業所 ☎046-233-1725
静岡営業所 ☎054-254-2055
名古屋支店 ☎052-212-8083
北陸営業所 ☎076-232-5610
大阪支店 ☎06-4308-8508

中四国支店 ☎082-263-1971
岡山営業所 ☎086-241-8511
四国営業所 ☎087-861-2330
九州支店 ☎092-633-2811
鹿児島営業所 ☎099-214-4610
沖縄営業所 ☎098-867-4855

●このカタログに掲載されている内容は2024年4月現在のものです。本仕様は性能向上のため、お断りなく変更することがあります。

●Bluetooth® はBluetooth SIG, Inc. の登録商標です。

●Modbus is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies

CPD021AK2404