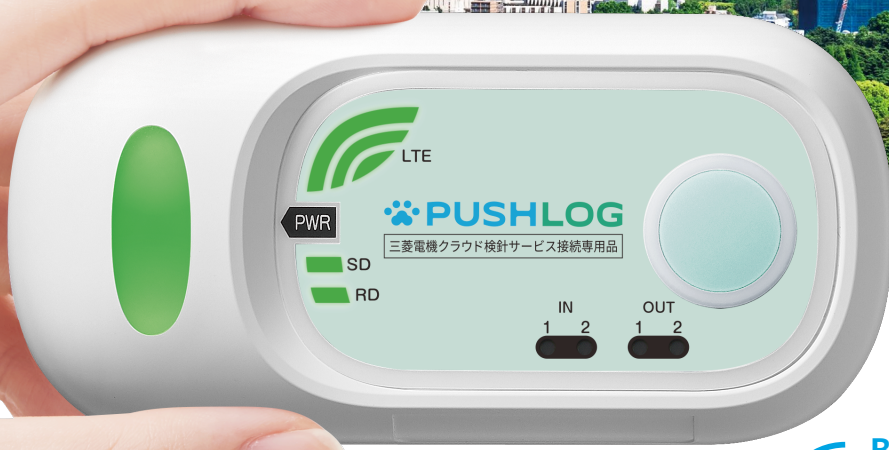


つけるだけで自動検針

🐾 PUSHLOG

専門知識もプログラムも不要。

「自動検針システム」をわずか**10分**で*立ち上げ!



情報セキュリティマネジメントシステム
ISO/IEC 27017 (JIS Q 27017) 取得済みサービス



現地に行く手間、ゼロへ。

電力量計とは
Bluetooth®接続

携帯回線で
クラウドにデータ送信



Bluetooth®通信



三菱電機株式会社製

【電力量計】
M2PM/M8HM/M8FM



PUSHLOGは製造業を中心に遠隔監視、IoT端末として多数の納入実績のある高信頼性のサービスです。

検針業務の課題をクラウド検針サービスが解決

課題.1

検針に時間がかかる
メータの目視が困難



課題.2

目視や手入力時の
ミスで誤検針が発生



課題.3

毎月の集計・請求処理の
業務負荷が大きい



解決!

自動でデータ送信する
ので検針工数はゼロ



解決!

測定機器からデジタル値を
読み出すので誤検針はゼロ



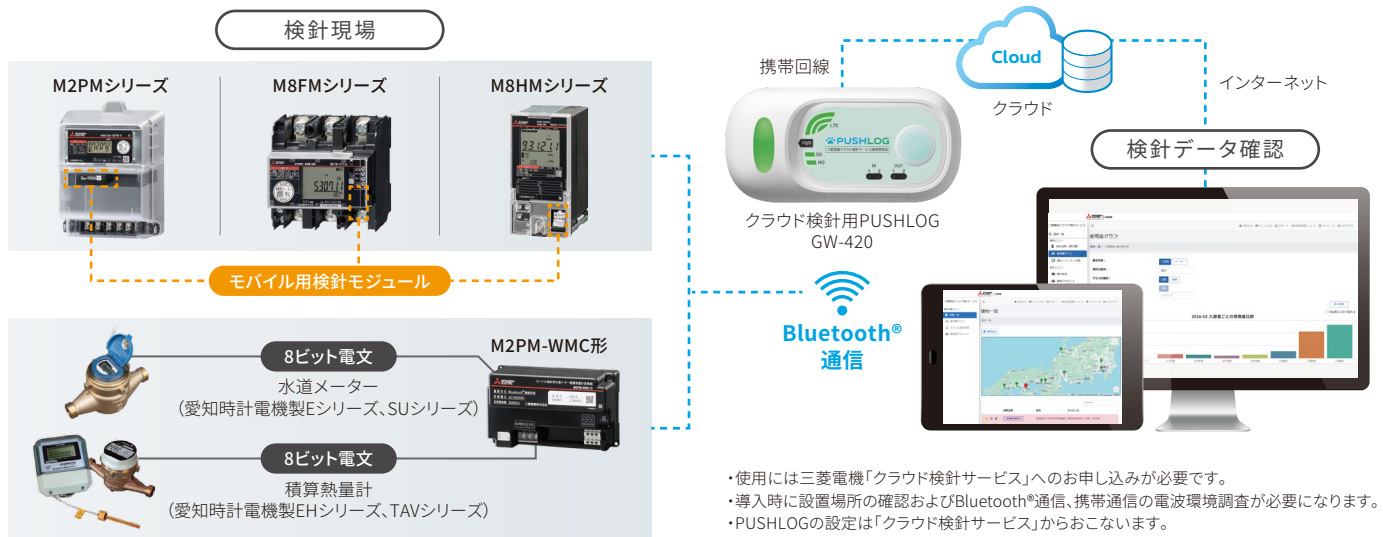
解決!

集計・請求処理を自動化
業務負荷はゼロ



PUSHLOG が検針データを三菱電機「クラウド検針サービス」に自動送信

システム構成



- ・1台のPUSHLOGに三菱電機製電力量計など最大30台を接続可能。
- ・接続可能な電力量計などの詳細につきましては、最寄りの三菱電機支社・代理店までお問い合わせください。
- ・SIM内蔵のため、お客様でSIMを用意する必要はありません。

- ・使用には三菱電機「クラウド検針サービス」への申し込みが必要です。
- ・導入時に設置場所の確認およびBluetooth®通信、携帯通信の電波環境調査が必要になります。
- ・PUSHLOGの設定は「クラウド検針サービス」からおこないます。
- ・情報セキュリティマネジメントシステムの認証範囲は、クラウド検針用PUSHLOG GW-420 からクラウドまでになります。
- ・携帯回線、クラウド利用料については三菱電機へのお支払いとなります。
- ・三菱電機「クラウド検針サービス」の詳細につきましては、最寄りの三菱電機支社・代理店までお問い合わせください。

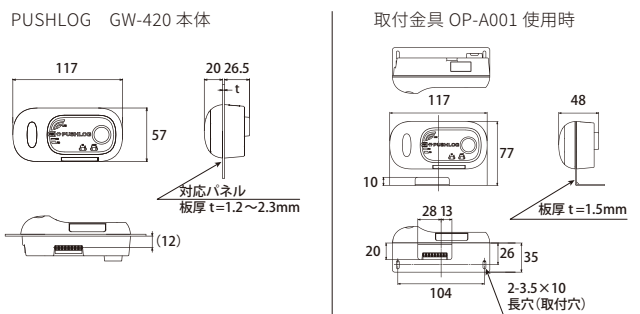
一般仕様

項目	仕様
電源電圧	DC12V(-10%)~24V(+20%)
消費電流	0.2A 以下
使用周囲温度	0~55°C(氷結しないこと)
使用周囲湿度	10~85%RH(結露しないこと)
保存周囲温度	-20~85°C(氷結しないこと)
保存周囲湿度	10~85%RH(結露しないこと)
使用雰囲気	塵埃、腐食性ガスがひどくないこと
使用標高	2000m以下
汚染度	2(室内使用)
過電圧カテゴリ	1
耐ノイズ性	1500Vp-p 以上 パルス幅 1μs、50ns (ノイズシミュレータによる)
耐電圧	AC1500V 1分間 (電源端子と入出力端子間、および外部端子一括とケース間)
絶縁抵抗	50MΩ以上 (DC500V メガにて電源端子と入出力端子間、および外部端子一括とケース間)
耐振動	5~9Hz 片振幅 3.5mm 9~150Hz 定加速度 9.8m/s ² X、Y、Z 各方向10回(100分間) (JIS B 3502、IEC61131-2 準拠)
保護構造	IP64(フロントモジュールの前面部のみ)
外形寸法 (mm)	117(L)×57(W)×46.5(H)突起部、取付金具除く
質量	約160g

設置方法



外形寸法図



構成機器一覧

品名	型式	価格	内容
クラウド検針用PUSHLOG本体	GW-420	¥78,000	ゲートウェイ本体、取付ネジ(M3×8)4本付属。
取付金具	OP-A001	¥4,500	ゲートウェイ本体をパネルに直接取り付けられないときに使用します。

株式会社 GUGEN

大阪府大阪市西区靱本町1-12-4 信濃橋東洋ビル4F
TEL 06-6210-2226 E-mail info@gugen-inc.com
URL www.gugen-inc.com