

FACTORY AUTOMATION

三菱電機クラウド検針サービス
Remote検針

正確・遠隔・スマートに。次世代の検針業務。

GUGEN



 **PUSHLOG**



三菱電力量計

クラウド

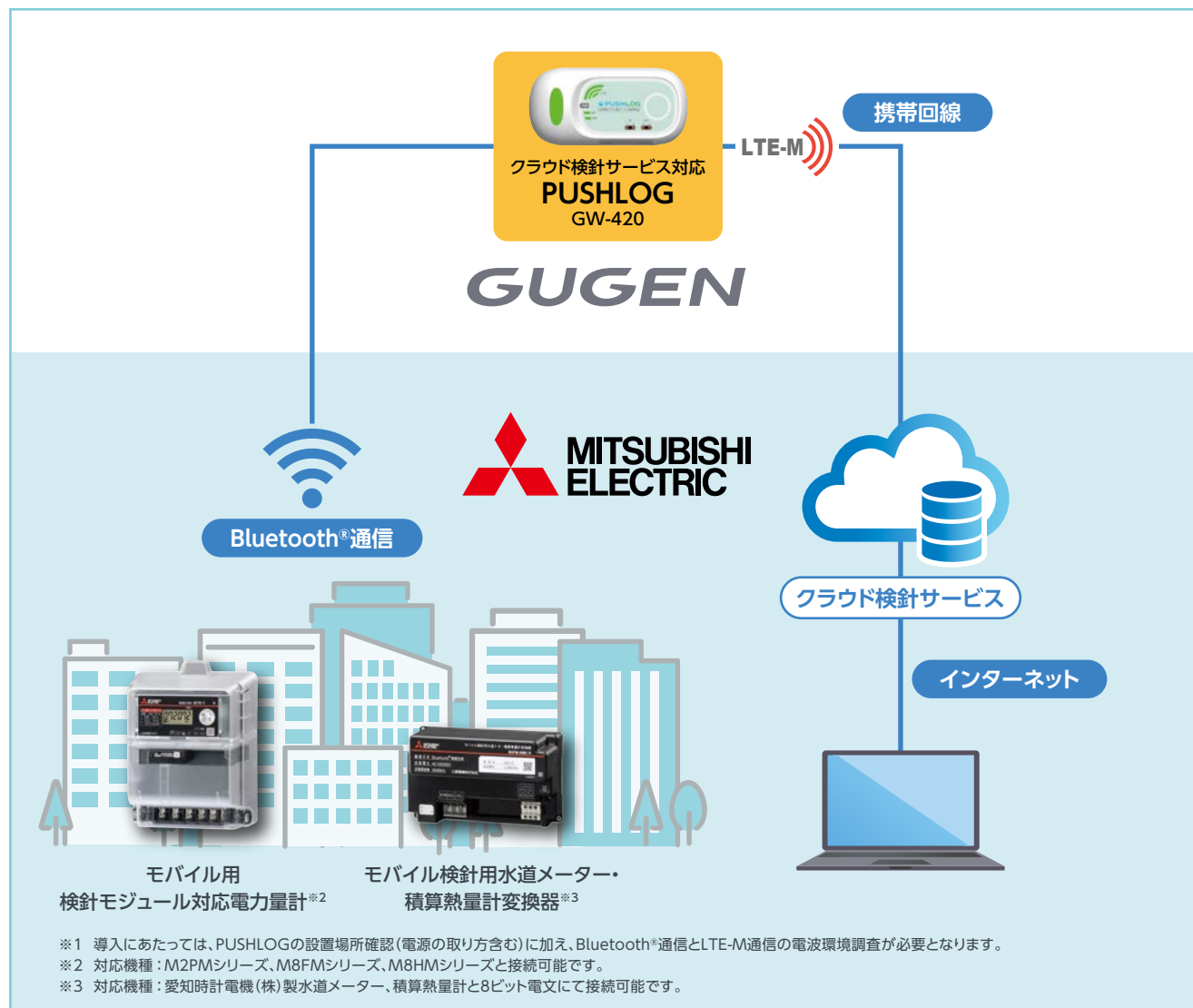
「株式会社GUGEN」と「三菱電機株式会社」の
パートナーシップソリューションで、検針業務を強力にサポート!

「検針業務」に革命を起こします!

属人的な業務は自動化へ！

現地で計量値の確認・記録、メーター情報の管理、検定満了時期の管理、入退去管理等
属人的・ニッチな検針業務を自動化しませんか？

初期投資を抑制し、検針業務の自動化を実現します！



業務の自動化



遠隔で検針、メーター情報の管理、
検定満了管理等、業務を自動化！

誤検針防止



Bluetooth®通信、LTE-M通信の導入
により、無線で誤検針対策を実現！

お手軽導入



無線通信による配線レス、クラウド利用
(中央監視装置不要)で初期投資を抑制！
PUSHLOGは1台で最大30台の電力量計
と接続可能！

注：PUSHLOGと電力量計・モバイル検針用水道メーター・積算
熱量計変換器の接続可能距離は見通し10mとなります。

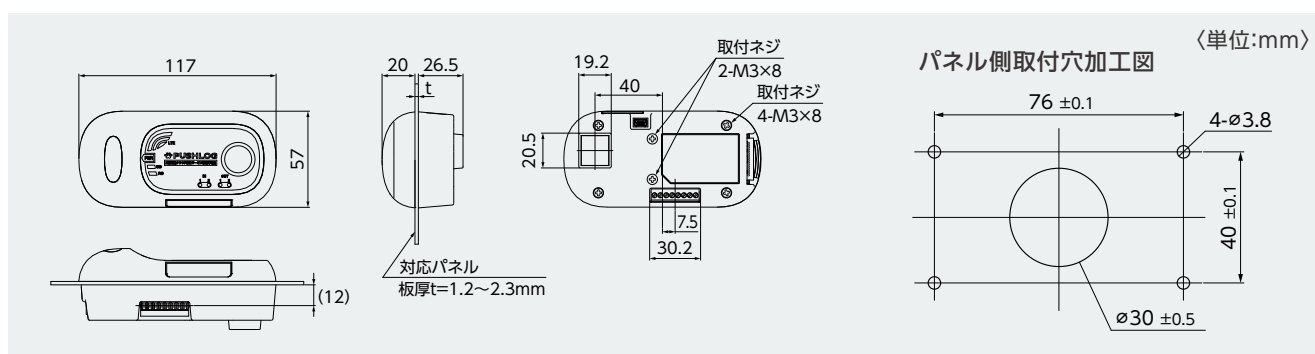
仕様 (PUSHLOG)

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℃ (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℃ (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)

項目	仕様
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) x 57 (W) x 46.5 (H) 突起部、取付金具除く
質量	約160g

注：「PUSHLOG」は「株式会社GUGEN」の製品となりますので、詳細につきましては「株式会社GUGEN」へご照会ください。

外形寸法



料金プラン (クラウド検針サービス)

基本ライセンス

<機能>

検針, 使用量算出, 検針データ表示, 請求書作成, 検針データ保管, 検定満了通知, 多拠点一括管理, 検針日/検針漏れ通知

月額料金 (税別) : 1,000円

メータ利用台数

メータ利用台数は基本ライセンスとセットでのご利用が必要です。10台単位のご契約となります。

月額料金 (税別) : 400円/台

NEW

遠隔データ収集ゲートウェイ 利用台数

「PUSHLOG (GW-420)」の利用台数に応じて、ご契約が必要です。遠隔での検針が可能となり、省人化に寄与します。

月額料金 (税別) : 1,500円/台

検針データ保管延長

検針データの保管期間を3年から10年へ延長が可能です。10台単位のご契約となります。

月額料金 (税別) : 50円/台

注：料金プランは電力量計、遠隔データ収集ゲートウェイ「PUSHLOG (GW-420)」などの機器代や工事費は含みません。「PUSHLOG (GW-420)」は株式会社GUGENよりご購入ください。

メーター50台、PUSHLOG5台 ご契約のお客様

基本ライセンス

1,000円

+

メータ利用台数

400円 × 50台

+

遠隔データ収集ゲートウェイ
利用台数

1,500円 × 5台

⇒

月額料金 (税別)

28,500円

ご採用に際してのご注意

- 本製品を、原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、乗用移動体用の機器あるいはシステムなど特殊用途への適用をご検討の際には、当社の営業担当窓口までご照会ください。
- 当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損傷およびその他の業務に対する補償については、当社は責任を負いかねます。

⚠ 安全に関するご注意

- 本カタログに記載された製品を正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 安全のため接続は電気工事、電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。

○Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、三菱電機はこれらのマークをライセンスに基づき使用しています。
その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。
○PUSHLOGは、株式会社GUGENの登録商標です。
○LTEは、欧州電気通信標準協会(ETSI)の登録商標です。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業第一部(関東・甲信地区) ……	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル) ……	(03)5812-1353
本社関越機器営業部(新潟地区) ……	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命新潟ビル8F) ……	(025)241-7227
北海道支社 ……	〒060-0042 札幌市中央区大通西3-11(北洋ビル) ……	(011)212-3789
東北支社 ……	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20(花京院スクエア) ……	(022)216-4554
北陸支社 ……	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル) ……	(076)233-5501
中部支社 ……	〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビルヂング22F) ……	(052)565-3341
豊田支店 ……	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル) ……	(0565)34-4112
関西支社 ……	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪タワーA) ……	(06)6486-4096
中国支社 ……	〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル) ……	(082)248-5296
四国支社 ……	〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル) ……	(087)825-0072
九州支社 ……	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル) ……	(092)721-2243

電話技術相談窓口

受付時間(※1) 月曜～木曜 9:00～19:00、金曜・土曜・祝日 9:00～17:00、日曜を除く

対 象 機 種		電話番号
共通電話番号 → →		052-712-2444
機種選択番号は、ガイドスの途中でも入力いただけます。		↓ 機種選択番号 ↓
電力管理用計器	電力量計/計器用変成器/指示電気計器/ 管理用計器/タイムスイッチ/検針ソリューション	7→3(※2)

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。
FA製品に関する最新情報は、「三菱電機FAサイト」(www.mitsubishielectric.co.jp/fa)よりご確認ください。
また、電話技術相談窓口の最新情報は、「三菱電機FAサイト」お問い合わせ(www.mitsubishielectric.co.jp/fa/contact-us/)よりご確認ください。
※1:春季・夏季・年末年始の休日を除く
※2:日曜を除く

三菱電機FAサイト

三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」
三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。



FA Web Shop
https://fa-webshop.MitsubishiElectric.co.jp/

すぐ欲しい、今使いたいを、即注文! 「三菱電機FAソリューションWeb Shop」
お客様のものづくりをトータルでご支援する便利なウェブショップです。FA製品の小口・緊急でのご注文だけでなく、ものづくりや働き方の変化に対応したサービス・トレーニングスクールもご提供します。



三菱電機のe-F@ctoryコンセプトはFA技術とIT技術を活用して開発費用の削減、生産性の向上および保守の改善により“一歩先を行く”ものづくりを目指すことです。このコンセプトはe-F@ctory アライアンスパートナーによってサポートされ、ソフトウェア、機器とシステムインテグレーションを包括し最適化されたe-F@ctoryアーキテクチャーにより、エンドユーザーのニーズと、より合理的な投資プランを満たします。

