

FACTORY AUTOMATION

三菱電機クラウド検針サービス  
モバイル検針サービスのご提案

工事業者

機器設置

現地調整

現地での設定情報確認  
メータ指示値、メータ情報、  
メータID、取扱説明書

管理業者

運用・保守

検満更新

検定満了期限・検針漏れ  
のお知らせ

クラウド

ビルオーナー

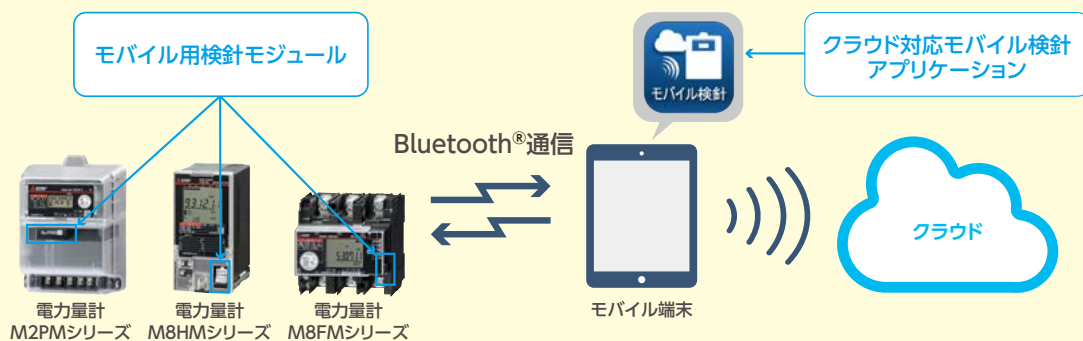
検定満了期限のお知らせ、  
多拠点一括管理

テナント契約者

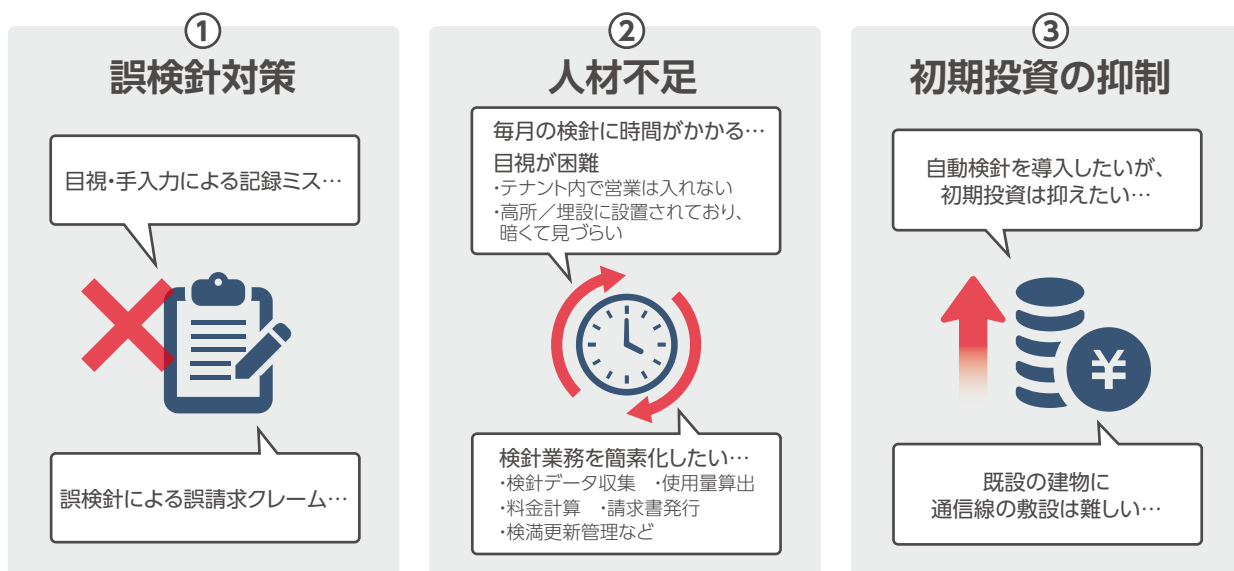
電力使用量・料金の  
見える化

# モバイル検針サービスとは

モバイル検針サービスはBluetooth® Low Energy通信により、  
モバイル端末で使用電力量の取得が可能。  
取得した使用電力量のデータは、クラウドへ出力し、クラウドで管理。



従来の検針業務でこのような課題を抱えていませんか？



モバイル検針サービスでお客様の課題を解決します！

# モバイル検針サービスで検針業務を効率化!

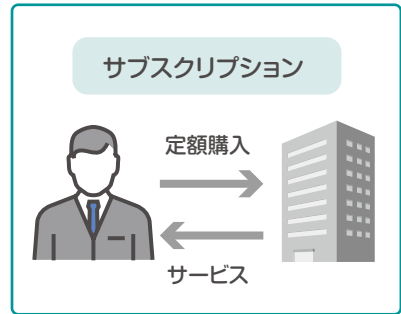
モバイル検針サービスはクラウドを活用し、  
検針関連業務(導入から運用保守まで)を全般にわたりサポートするサービスです。



Bluetooth® Low Energy通信  
により誤検針を防止し、  
課金品質を向上

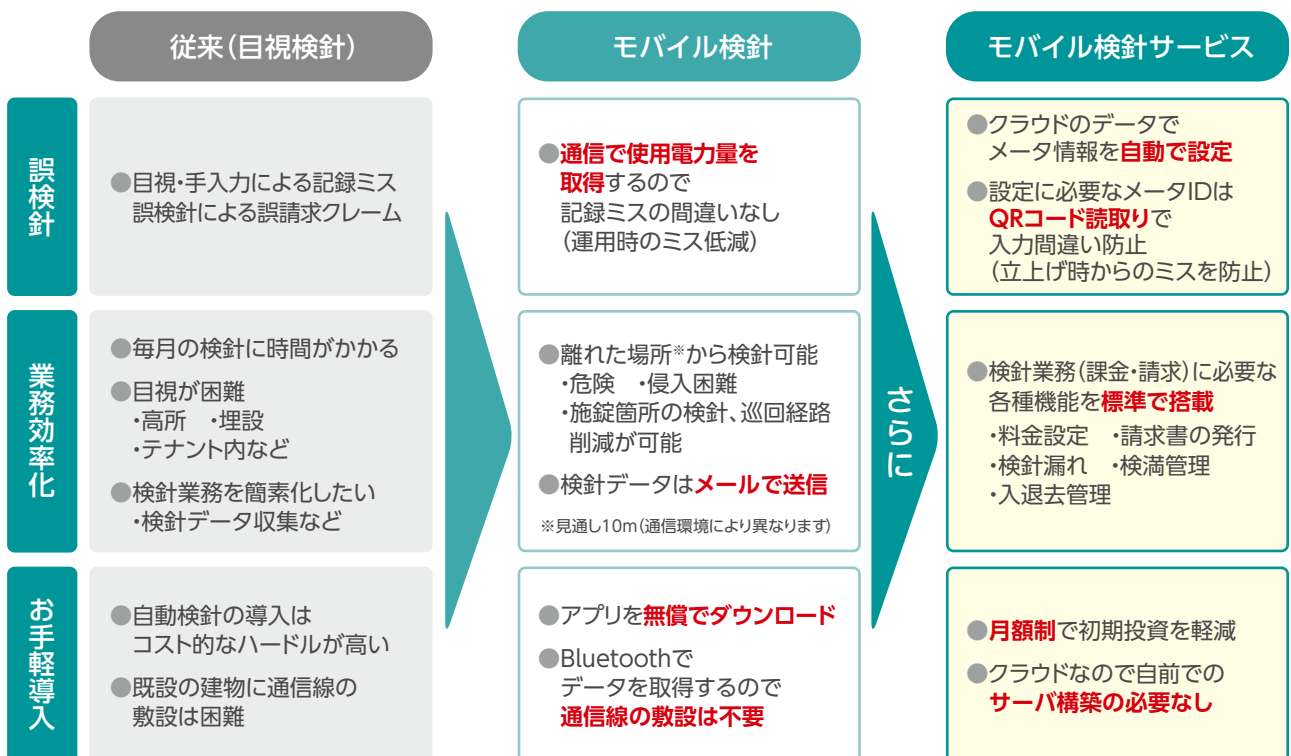


検針漏れ・検定満了時期の  
管理など、運用保守まで  
サポート



料金月額制・上位システム  
構築不要で  
初期投資を抑制

モバイル検針サービスの導入により、  
従来より抱えていた  
検針業務の課題を解決!



Bluetooth®のワードマークは、Bluetooth® SIG, Inc.が所有する登録商標であり、三菱電機株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。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。QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

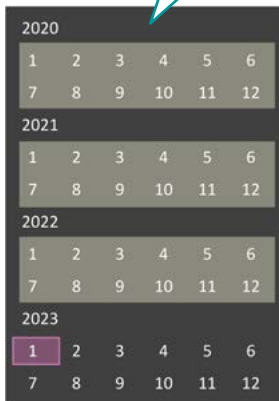
# 画面構成

## 1 検定満了(検満)期限の管理

検定満了年月が近づいているメータを**事前に通知**。  
画面上での表示も可能。

おすすめ  
ビル管理会社様  
工事会社様

通知を始める期間を  
1~36カ月前まで  
設定できます



### 検定満了年月確認画面

メーター名称	メーターID	管理番号	検針の種類	設置器名称	検査対象	検定満了年月
メーター名称0000	ABCDE0000	管理番号0000	電気	設置器名称0000	✓	2020-02-01
メーター名称0002	ABCDE0002	管理番号0002	電気	設置器名称0002	✓	2020-02-01
メーター名称0004	ABCDE0004	管理番号0004	電気	設置器名称0004	✓	2020-02-01
メーター名称0006	ABCDE0006	管理番号0006	電気	設置器名称0006	✓	2020-02-01
メーター名称0008	ABCDE0008	管理番号0008	電気	設置器名称0008	✓	2020-02-01
メーター名称0010	ABCDE0010	管理番号0010	電気	設置器名称0010	✓	2020-02-01
メーター名称0012	ABCDE0012	管理番号0012	電気	設置器名称0012	✓	2020-02-01
メーター名称0014	ABCDE0014	管理番号0014	電気	設置器名称0014	✓	2020-02-01
メーター名称0016	ABCDE0016	管理番号0016	電気	設置器名称0016	✓	2020-02-01
メーター名称0018	ABCDE0018	管理番号0018	電気	設置器名称0018	✓	2020-02-01

検定満了が近いメータを  
一覧で把握できます

以下の二種類の方法でメール通知できます。  
定期通知：1年未満のメータを毎月1日にメールでお知らせします  
指定月通知：指定した月の1日にメールでお知らせします

## 2 検針漏れの管理・通知

検針日を**事前に通知**。  
検針漏れが発生した場合は翌月以降にメール通知・画面上でお知らせする。

おすすめ  
ビルオーナー様  
ビル管理会社様



検針日の事前通知  
検針日当日~7日前まで設定ができます

検針漏れの通知  
検針日の1~3日後まで設定ができます

### 検針日通知設定画面

検針日の **当日** に通知します。

- 当日
- 1日前
- 2日前
- 3日前
- 4日前
- 5日前
- 6日前
- 7日前

### 検針漏れ通知設定画面

検針日の **3日** 後まで、1日1回通知します。

- 1日
- 2日
- 3日

### 検針状態画面

検針年月: 2022年07月  
検針日: 毎月4日  
検針締め日: 毎月5日

未検針のメーターがあります

モバイル端末	検針グループ	メーター名称	管理番号	設置器名称
【旧】I-Phone-06	建物4_グループ1	メーター-1		
【旧】I-Phone-06	建物4_グループ1	メーター-2		

Showing 1 to 2 of 2 rows | 10 rows per page

未検針メータを  
一覧で把握できます

### 3 多拠点一括管理

クラウドに登録した**すべての建物を一括で管理**が可能。

おすすめ  
ビルオーナー様  
ビル管理会社様

地図上で建物の状況を視覚的に把握

- 🟢: 正常な状態
- 🔴: 未検針 or 検満に近いメータあり

クリックで詳細情報、リンクが表示

建物25-1  
メーター数: 2  
入居者数: 0  
検定済了 24か月未満メーター: あり

建物一覧表で設定中の建物を把握

設定中の建物は赤で表示

建物名	住所	状態
建物A	宮城県仙台市青葉区花巻	正常
建物B	埼玉県さいたま市中央区新都心時越安田生田さいたま新都心ビル3-4	未検針
建物C	新潟県新潟市中央区東大通一丁目4番1号マルタケビル	未検針
建物D	神奈川県横浜市西区みなとみらいランドマークタワー1-8階	未検針
建物E	愛知県名古屋市東区名駅大名市置ビルテンプ2-3階	未検針
建物F	愛知県豊田小坂本町	未検針
建物G	大阪府大阪市北区大深町4番20号グランフロント大阪タワーA1-8	未検針
建物H	福岡県福岡市中央区天神2丁目1-2-1 (福岡中央郵便局裏側第2)	未検針

### 4 使用量のグラフ化

建物単位の合計使用量の比較、各建物内の入居者・メータ単位の使用量の比較が可能。

おすすめ  
ビルオーナー様  
入居者様

#### 使用量グラフ 建物比較

建物の合計使用量比較ができます  
建物内の入居者比較、メータ比較(一年の推移)も可能です

2022-03 建物ごとの使用量比較

建物名称	合計料金(円)	合計使用量(kWh)	専有エリア(kWh)	共用エリア(kWh)	管理エリア(kWh)
建物A	1,058	1,032	481	551	-
建物B	1,631	1,094	464	630	-
建物C	957	1,207	409	798	-



# 料金プラン

モバイル検針サービスは初期投資不要の月額制サービス※です。  
基本ライセンスに加え、オプションも準備し、  
お客様のご要望に合わせてご利用いただけます。



## モバイル検針サービス 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**



## モバイル検針サービス 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**



## モバイル検針サービス 検針データ保管延長

オプション

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**

### 50台契約のお客様

基本ライセンス

1,000円



メータ利用台数

400円 × 50台



月額料金(税別)

21,000円

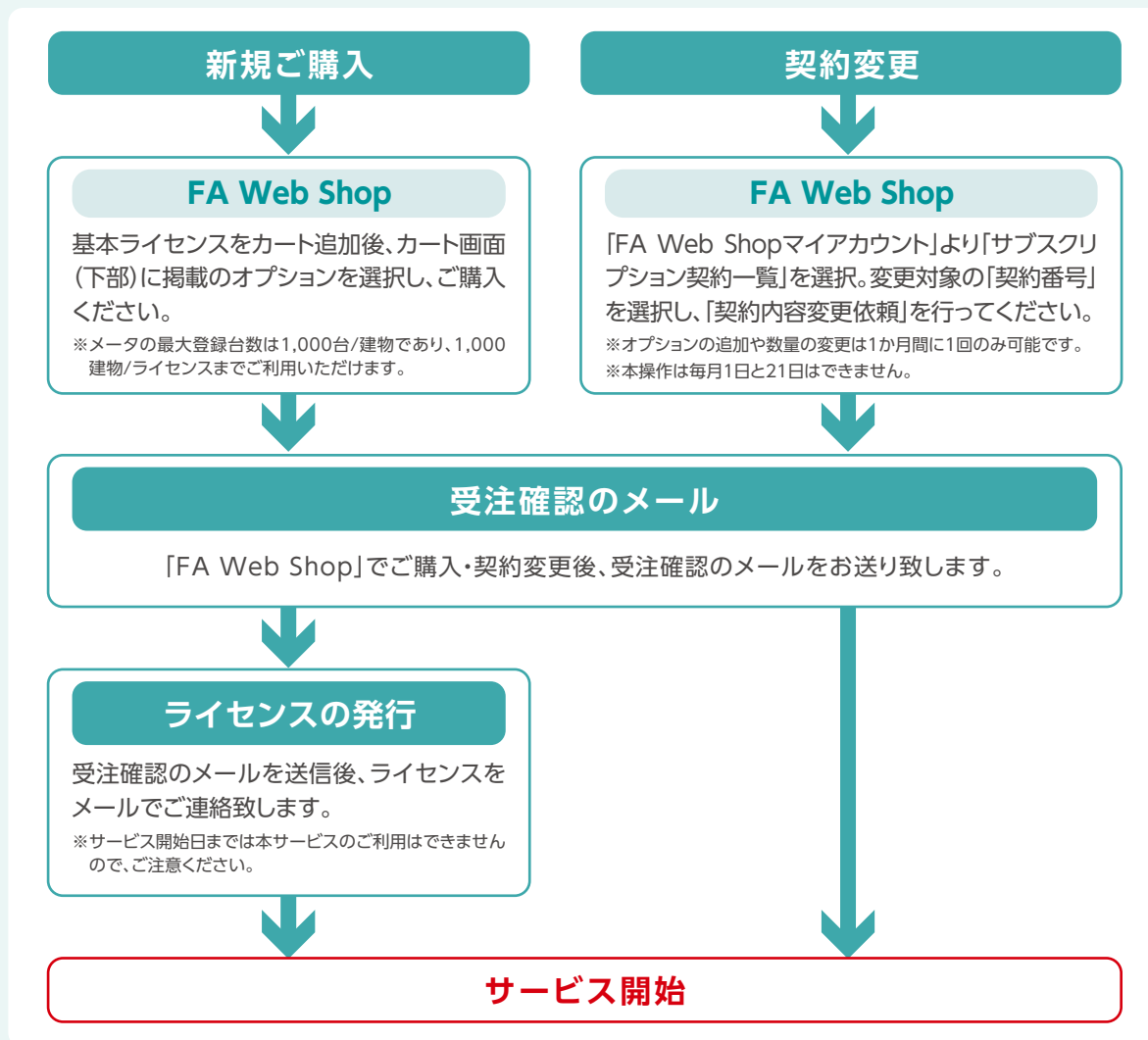
※料金プランに機器代・工事費等は含まれません。

# ご契約方法

サービス内容をご確認いただき、「FA Web Shop」より  
利用規約・プライバシーポリシーに同意の上、購入手続きを行ってください。

※本サービスは月額制の年間契約となります。

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



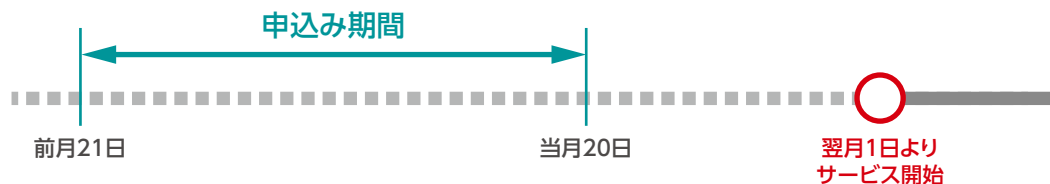
## 申込み期間 (新規ご購入/契約変更)

本サービスの申込み受付期間は下表のとおりです。

〈翌月サービス開始の場合〉

前月21日から当月20日までに申込みをお願い致します。

※当月21日以降(翌月20日まで)に申込みの場合、翌々月からサービス開始となります。



# 三菱電機クラウド検針サービス モバイル検針サービスのご提案

## 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。

## 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) ……	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7(秋葉原アイマークビル3F) ……	(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) ……	[スマートメーター] (06) 6486-4096 [検針システム] (06) 6486-4097
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

対象機種	電話番号	受付時間
省エネ支援機器 EcoServer/E-Energy/検針システム エネルギー計測ユニット/B/NET/デマコンなど	052-719-4557	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・春季・夏季・年末年始の休日を除く)

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。

### 三菱電機FAサイト

三菱電機 FA

検索

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://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。

e-Factory

三菱電機のe-Factory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-Factory 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-Factory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。

e-Factory  
Alliance