

# 三菱電力量計 M2PMシリーズ・M8FMシリーズ・M8HMシリーズ モバイル検針のご提案

## 目視検針から、 モバイル検針へ。

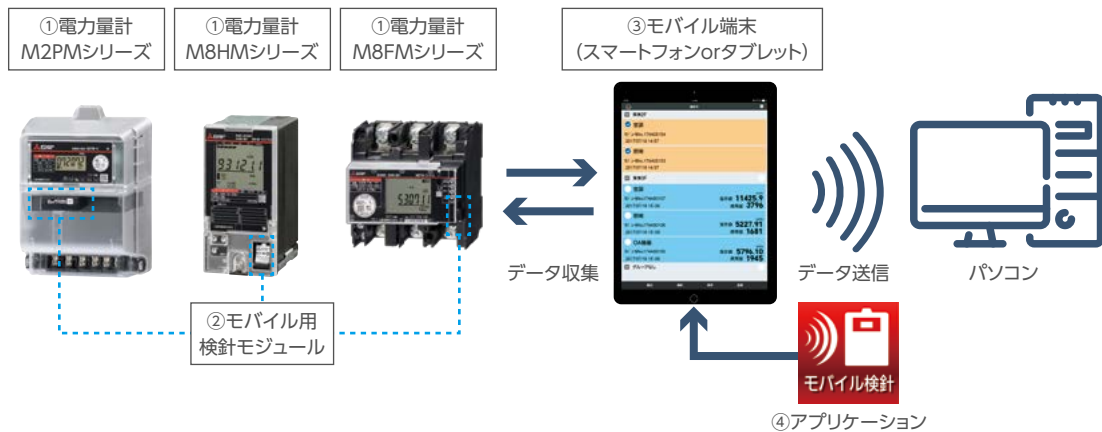


# モバイル検針で検針業務を効率化!

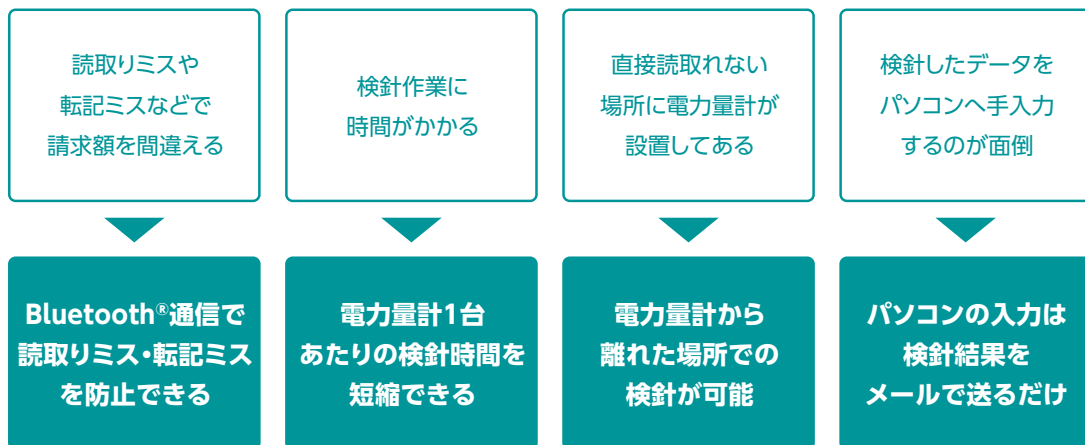
モバイル検針はBluetooth®通信により、モバイル端末へ使用電力量の収集が可能。

さらに取得した計量値データは、CSVファイルとしてパソコンへ送信が可能。

読取りミス・転記ミスが防止でき、電力量計1台あたりの検針時間を大幅に短縮できます。



※モバイル端末はお客様でご準備ください。アプリケーションは無償でダウンロード可能です。



## 検針読取り時間、約70%短縮!

目視検針と比較した場合の読取り時間、

**1台あたり約70%短縮**

さらに検針業務時間※は、

**全体で約30%短縮**

■モバイル検針の導入効果(社内事例)

		目視検針	モバイル検針	効果
移動時間		90分	75分	-15分(-17%)
計量値確認・ 記入時間	1台あたり	3分	1分	-2分(-67%)
	全数(9台)	27分	9分	-18分(-67%)
パソコンへの入力時間		2分	1分	-1分(-50%)
全数(9台)あたりの合計時間		119分	85分	-34分(-29%)

※移動時間・計量値確認・パソコンへの入力時間の合計、  
いずれも当社調査による。

モバイル検針なら、  
1台3秒で速攻読み込み!

※お客様の通信環境により異なります。



# モバイル検針の3大メリット

## 1 課金の品質が一気に向上する!



Bluetooth® Low Energy通信の導入で、「読取りミス」や「転記ミス」を防止できます。モバイル検針により課金の品質が一気に向上し、信頼性をアップします。

誤検針の度に、再度現場へ出向く必要もありません

収集した検針データはCSVファイルによる出力も可能

## 2 検針時間が大幅に短縮する!



検針業務はタブレット端末を持ち歩くだけ。電力量計が高所・暗闇に設置されている場合でも、脚立や懐中電灯は不要です。目視検針している電力量計の台数が多いほど、検針業務の効率化が図れます。



検針箇所が広い敷地に散在していても、自転車で移動可能

脚立・懐中電灯が不要のため、検針作業者様の安全性にも貢献します。

## 3 導入・更新が容易に行える!

モバイル用検針モジュールは内部接続のため、新たに設置場所は不要



各種電力量計\*と取付・配線互換を有しているため、既設からの更新が容易に可能です。1台あたり20~30分の作業で、モバイル検針の導入が可能となります。

\*M2PMシリーズは誘導形電力量計、M8FMシリーズはM8UMシリーズ、M8HMシリーズはM8Pシリーズと互換性を有しています。



誘導形電力量計・M8UMシリーズ・M8Pシリーズをお使いなら、サイズが同じなので、同じ場所に入れ替えるだけ!

# 三菱電力量計 M2PMシリーズ・M8FMシリーズ・M8HMシリーズ モバイル検針のご提案

## 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
電力管理用計器 電力量計/スマートメーター/計器用変成器 指示電気計器/管理用計器/タイムスイッチ	052-719-4556	月曜～金曜 9:00～19:00 土曜・日曜・祝日 9:00～17:00 (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	

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。