

# 三菱配電・制御機器

## セールスとサービス

機種	三菱集中自動検針コントローラ
----	----------------

### 三菱集中自動検針コントローラ(モデル L)仕様変更のお知らせ

ご愛用いただいております、三菱集中自動検針コントローラ(モデルL)の仕様を下記のとおり変更しますので、お知らせします。今後とも倍旧のご愛顧の程お願い申し上げます。

記

#### 1. 適用機種

製品名	モデル	形名
三菱集中自動検針コントローラ	L	B-AM500LN
		B-AM1000LN

#### 2. 変更内容

項目	変更前	変更後
(1) サポート機種拡充		
三菱電子式電力量計	M7UM/M8UM シリーズ	M7UM/M8UM シリーズ <b>M7FM/M8FM シリーズ</b>
B/NET 伝送		
三菱スマートメーター	M4CM/M5CM/M4KM/M5KM シリーズ	M4CM/M5CM/M4KM/M5KM シリーズ <b>M5VM シリーズ</b>
B/NET 伝送		
無線通信		
PLC 通信		
PLC 変換器(M8FM-PTA)接続	M7FM/M8FM シリーズ	M7FM/M8FM シリーズ
MODBUS 通信	M4CM/M5CM/M4KM/M5KM シリーズ	M4CM/M5CM/M4KM/M5KM シリーズ <b>M5VM シリーズ</b>
(2) バージョンの変更※		
検針ソフトウェア (検針コントローラ本体)	2.1.1	2.2.0
検針設定ソフトウェア	2.1.0	2.2.0
(3) 推奨システム環境		
OS	Microsoft Windows 7 Professional (32bit, 64bit) SP1 Microsoft Windows 8.1 Pro (32bit, 64bit) Microsoft Windows 10 Pro (32bit, 64bit)	Microsoft Windows 8.1 Pro (32bit, 64bit) Microsoft Windows 10 Pro (32bit, 64bit)
Web ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 9(32bit), 10(32bit), 11(32bit) Microsoft Edge Google Chrome™	Microsoft Internet Explorer 11 (32bit) Microsoft Edge Google Chrome™
表計算ソフトウェア	Microsoft Excel 2010 SP1(32bit/64bit) Microsoft Excel 2013 SP1(32bit/64bit) Microsoft Excel 2016 SP1(32bit/64bit) Microsoft Excel 2019 SP1(32bit/64bit)	Microsoft Excel 2013 SP1(32bit/64bit) Microsoft Excel 2016 (32bit/64bit) Microsoft Excel 2019 (32bit/64bit)

※ 検針ソフトウェアと検針設定ソフトウェアは本バージョンの組み合わせでお使いください。それ以外の組み合わせでは正常に動作しない可能性があるため、ご注意ください。

#### 3. 変更理由

三菱電子式電力量計、三菱スマートメーターのサポート機種拡充のため。

扱	A	日付	2021年7月	件名	三菱集中自動検針コントローラ(モデル L)仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1495		三菱電機(株)福山製作所		

#### 4. 変更時期

2021年8月生産分より、変更します。

#### 5. バージョンアップに関して

既にご購入いただいているお客様でも、弊社ホームページ(三菱電機 FA サイト)のダウンロードページより必要なソフトウェアをダウンロードすることで、最新ソフトウェアバージョンへのアップデートが可能です。

なお、アップデート前の検針コントローラの設定値、保存データは継続してご使用になれます。詳しくはリモートプログラム書き込みソフトウェアと同梱のアップデート手順書をご参照ください。

##### (1) ダウンロードが必要なアップデート版ソフトウェア

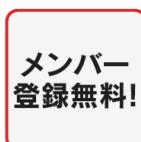
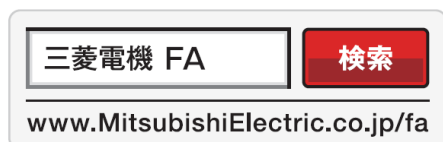
- ・集中自動検針コントローラ(モデル L) リモートプログラム書き込みソフトウェア
- ・集中自動検針コントローラ(モデル L) 検針設定ソフトウェア

##### (2) 提供時期(FA サイト掲載予定時期)

2021年8月

##### (3) 掲載ページ

[TOP](#)→[ダウンロード](#)→[電力管理機器](#)→[配電監視システム](#)→[ソフトウェア](#)



#### 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。

#### 6. 商標について

本資料に記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

本資料で、“TM”、“®”等の商標記号は明記していない場合があります。

扱	A	日付	2021年7月	件名	三菱集中自動検針コントローラ(モデル L) 仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1495	三菱電機(株)福山製作所			

## 7. 補足説明

### (1) 三菱電子式電力量計サポート機種拡充

M7FM/M8FM シリーズ対応に伴い、下記機種を新たにサポートします。

M7FM/M8FM シリーズ	
通信種別	形名
B/NET 伝送	M8FM-N1LT M8FM-N1LTR M7FM-N1LT M7FM-N1LTR

### (2) 三菱スマートメーターサポート機種拡充

M5VM シリーズ対応に伴い、下記機種を新たにサポートします。

M5VM シリーズ	
通信種別	形名
B/NET 伝送	M5VM-LATR M5VM-LTR M5VM-LAT M5VM-LT M5CM-LTR M5CM-LT
無線通信	
PLC 通信	
MODBUS 通信 (PLC 変換器(M8FM-PTA)経由)	

### (3) 新規追加機種でご使用いただける機能

M7FM/M8FM シリーズおよび M5VM シリーズで対応する機能は、下表のとおりです。

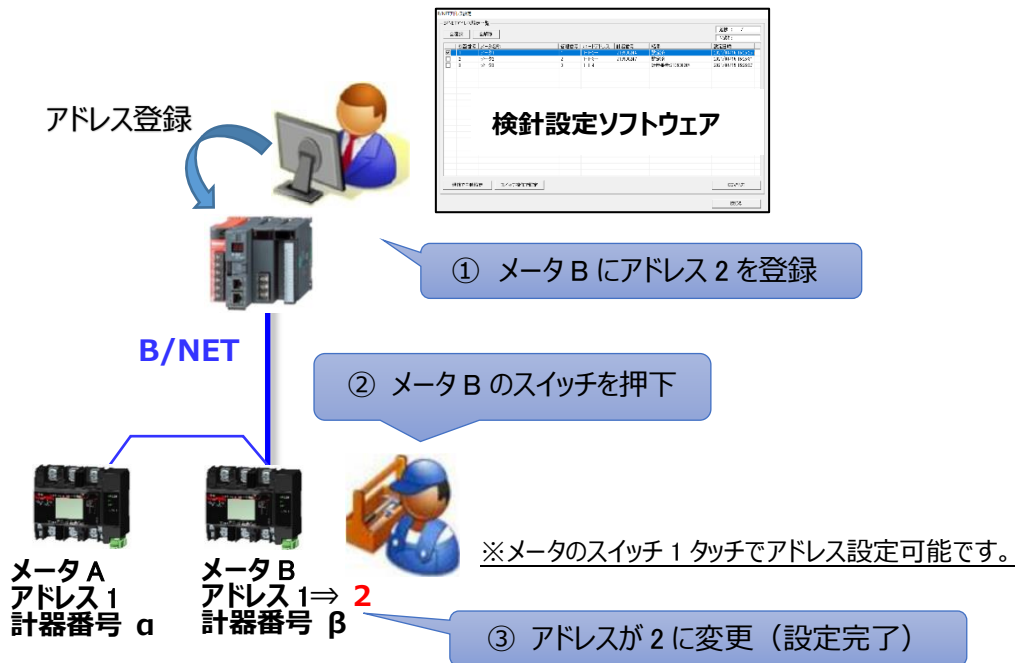
機能名	対応機種
B/NET アドレス設定機能	M7FM/M8FM シリーズ
メータ情報の確認機能	M7FM/M8FM シリーズ M5VM シリーズ
誤結線判別情報の取得	
検定有効期限の取得	
電流、電力最大値の取得	
送電電力量のデータ収集	M7FM/M8FM シリーズ M5VM シリーズ
開閉器制御機能	M5VM シリーズ

扱	A	日付	2021年7月	件名	三菱集中自動検針コントローラ(モデルL) 仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1495		三菱電機(株)福山製作所		

## B/NET アドレス設定機能 (M7FM/M8FM シリーズのみ)

### <スイッチ操作で設定機能>

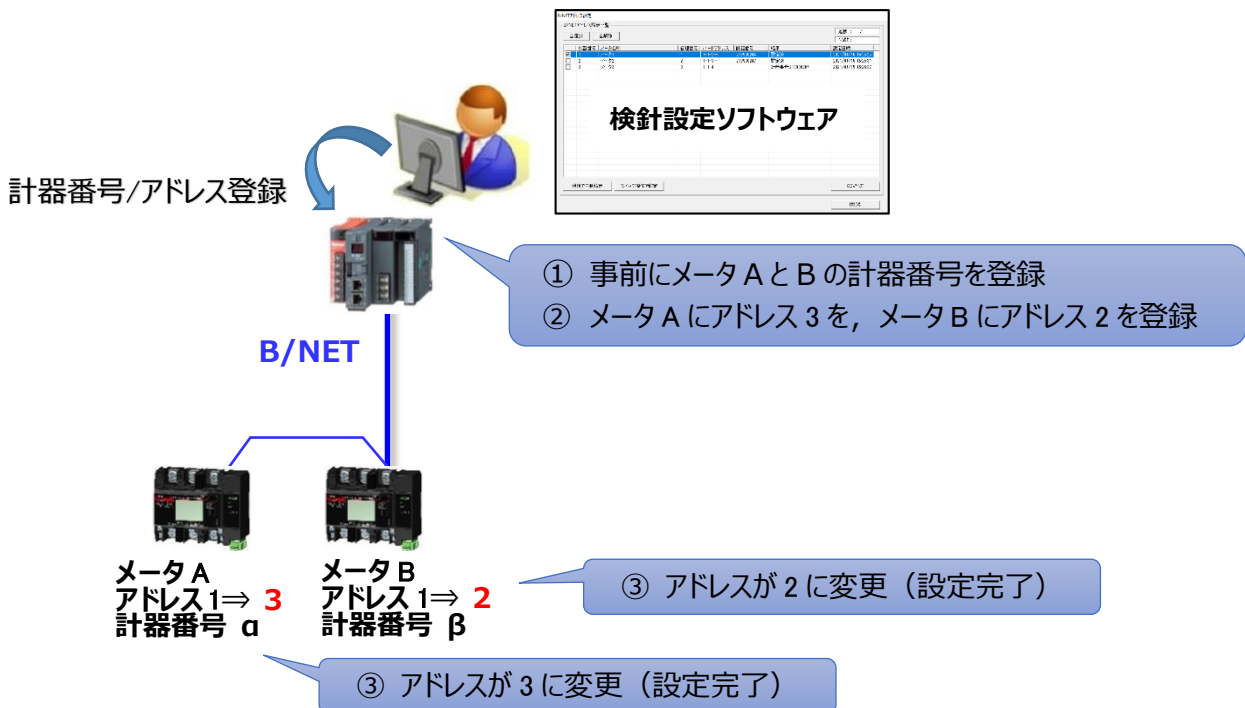
検針設定ソフトウェア画面上にて B/NET アドレスを登録し、対象メータのスイッチを押下することでアドレス設定可能です。初期状態のメータスイッチを 1 タッチするだけでアドレスが設定でき、アドレス誤設定を防止することができます。



### <通信で自動設定機能>

検針設定ソフトウェア画面上にて計器番号および B/NET アドレスを登録することで、メータにアドレスを自動で設定可能です。メータのスイッチ操作不要で、1 度に複数のメータのアドレスを設定出来ます。

(事前に、計器番号を検針コントローラ(検針設定ソフトウェア)に登録しておく必要があります。)



扱	A	日付	2021年7月	件名	三菱集中自動検針コントローラ(モデルL)仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1495		三菱電機(株)福山製作所		