

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(モデル L) |
|----|-----------------------|

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 |
|--------------------------|-----|------------|
| 三菱集中自動検針システム 検針コントローラ | L | B-AM500LN |
| | | B-AM1000LN |

2. 変更内容

(1) 仕様

三菱スマートメーターのサポート機種拡充及び推奨動作環境の変更を行います。

| 項目 | | 変更前 | 変更後 |
|----------------------|-------|---|--|
| 三菱スマートメーター サポート機種 | | M5CM-RL M5CM-RAL M5KM-RL M5KM-RAL M4CM-RL | M5CM-RL M5CM-RAL M5KM-RL M5KM-RAL M4CM-RL M4KM-RL |
| 推奨 動作 環境 | OS | Windows Vista business(32bit/64bit) Windows 7 Professional(32bit/64bit) Windows 8.1 Pro(32bit/64bit) | Windows 7 Professional(32bit/64bit) Windows 8.1 Pro(32bit/64bit) Windows 10 Pro (32bit/64bit) |
| | ブラウザ | Microsoft Internet Explorer 7 Microsoft Internet Explorer 8 Microsoft Internet Explorer 9 Microsoft Internet Explorer 10 Microsoft Internet Explorer 11 | Microsoft Internet Explorer 8 Microsoft Internet Explorer 9 Microsoft Internet Explorer 10 Microsoft Internet Explorer 11 |
| | Excel | Microsoft Excel2007 SP3 Microsoft Excel2010 SP2 Microsoft Excel2013 SP1 | Microsoft Excel2010 SP2 Microsoft Excel2013 SP1 Microsoft Excel2016 |

(2) ソフトウェアバージョン

| ソフトウェア | 変更前 | 変更後 |
|---------------------------|----------|----------|
| 検針ソフトウェア (検針コントローラ本体) | Ver1.4.0 | Ver1.4.1 |
| 検針設定ソフトウェア (CD-R 内に収録) | Ver1.5.0 | Ver1.5.1 |

検針ソフトウェアと検針設定ソフトウェアは上記バージョンの組合せでお使いください。
それ以外の組合せでは正常に動作しませんので、ご注意ください。

3. 変更理由

三菱スマートメーター(M4KM シリーズ)対応、及び Microsoft 社サポート終了に伴う推奨動作環境の見直しのため。

| | | | | | |
|------|--------|--------------|---------|----|------------------------------------|
| 扱 | A | 日付 | 2017年4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-1273 | 三菱電機(株)福山製作所 | | | |

4. 変更時期

2017年5月生産分より、順次変更します。

ただし、在庫の関係上、新旧品が混載することがありますのでご了承願います。

5. バージョンアップに関して

- (1)弊社ホームページ(三菱電機 FA サイト)の省エネ支援機器ソフトウェアダウンロードより、検針ソフトウェア用「リモートプログラム書き込みソフトウェア」と検針設定ソフトウェア用「アップデート版プログラム」をダウンロードしてください。(いずれも5月下旬頃に掲載予定)
- (2)「リモートプログラム書き込みソフトウェア」のダウンロードファイル内に保存されている手順書に従ってアップデートを実施してください。
- (3)手順書に従ってアップデートしていただくことで、既にご購入いただいているお客様でも上記機能がご使用になります。また、アップデート前の検針コントローラの設定値、保存データを継続してご使用になります。

| | |
|--|----|
| 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。

| | | | | | |
|------|--------|----|--------------|----|-----------------------------------|
| 扱 | A | 日付 | 2017年4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-1273 | | 三菱電機(株)福山製作所 | | |

6. 補足説明

(1) 三菱スマートメーターサポート機種拡充

M4KM シリーズ対応に伴い、下記の各画面に表示される端末タイプの表記が『M4CM/M5CM/M5KM 型』から『M5(4)KM/M5(4)CM 型』へ変更となります。

① 検針ソフトウェア(検針コントローラ本体)

<時計設定画面例>

時計設定

※時計を設定するとB-AMをリセットします。

| | | |
|------|-------------------------------|------|
| 現在日時 | 2017 年 3 月 31 日 9 時 27 分 23 秒 | 読み出し |
| 設定日時 | 2017 年 3 月 31 日 9 時 27 分 23 秒 | 設定 |

自動時刻合わせ情報

| | |
|---------|-----------------|
| 基準時計 | M5(4)KM/M5(4)CM |
| ハードアドレス | 1-9-1-130999715 |
| 設定条件 | 毎日 00時45分 |

B-AMの時計を基準時計に合わせます。

<端末時計一括設定画面例>

端末時計一括設定

全ての M5(4)KM/M5(4)CM型 端末の時計をB-AMの時計に合わせます。

<端末診断画面例>

端末診断

端末タイプ: [全て]

端末名称: 1: M5CM

※診断結果は表示のみで、端末診断結果ファイルには保存されません。
また、診断結果に異常が発生しても、警報接点は出力されません。

端末診断結果

機器番号: 1 ハードアドレス: 1-9-1-130999307 端末名称: M5CM 端末タイプ: M5(4)KM/M5(4)CM型

伝送状態:

計量状態:

| | | | | | |
|------|--------|----|--------------|----|------------------------------------|
| 扱 | A | 日付 | 2017 年 4 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-1273 | | 三菱電機(株)福山製作所 | | |

< 端末機器情報一覧画面例 >

端末機器情報一覧

設定内容一覧へ

ページ: 1 <前 次>

| 機器番号 | ハードアドレス | 端末タイプ | 端末名称 | 端末機器情報 | 機器番号 | ハードアドレス | 端末タイプ | 端末名称 | 端末機器情報 |
|------|-----------------|------------------|------|--------|------|------------------|------------------|------|--------|
| 1 | 1-9-1-12000000 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 38 | 1-9-1-120008084 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |
| 5 | 1-9-1-130999513 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 39 | 1-9-1-120008086 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |
| 6 | 1-9-1-130999454 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 40 | 1-9-1-120008088 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |
| 7 | 1-9-1-130056321 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 41 | 1-9-1-120008089 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |
| 8 | 1-9-1-120999115 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 42 | 1-9-1-120008091 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |
| 11 | 1-9-1-130999456 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 43 | 1-9-1-120008093 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |
| 12 | 1-9-1-120999122 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 44 | 1-9-1-120008095 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |
| 13 | 1-9-1-120999144 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 45 | 1-9-1-120008099 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |
| 14 | 1-9-1-130999516 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 46 | 1-9-1-120008102 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |
| 25 | 1-9-1-14BFFF001 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - | 88 | 1-11-1-140018354 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | - |

ページ: 1 <前 次>

② 検針設定ソフトウェア

< 端末名称/単位の設定画面例 >

各種名称/単位の設定

名称・単位設定

各種名称を設定するには、指定の行を選択し、編集のボタンをクリックします。(Enterキーで確定、Escキーで編集を終了します。)

[F2]キーでも、編集を開始することができます。

マークがシステムで使用する項目です。

端末名称 | 計量種別名称 | 用途名称 | テナント種別名称 | 单位名称

端末名称

使用する端末機器の名称を入力します。(半角8文字以内)

編集

| 端末名称 | 機器番号 |
|--|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> B-MPX24B | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> B-PX4A | 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> M7UM | 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> M8UM | 4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> M5CM | 5 |
| <input checked="" type="checkbox"/> M4CM | 6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> M5KM | 7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> M4KM | 8 |
| <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 10 |

登録 閉じる

| | | | | | |
|------|--------|--------------|---------|----|-----------------------------------|
| 扱 | A | 日付 | 2017年4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-1273 | 三菱電機(株)福山製作所 | | | |

<端末タイプの変更>

端末機器の設定

端末機器の設定
 端末機器を指定してください。(機器番号)

端末機器を登録します:
 端末機器情報
 ハードアドレス
 メータを接続する端末機器のアドレスを入力します。 局番: B-AMの局番を選択します。
 局番 系統 メイン サブ 系統: B/NETの場合は系統1か系統2を選択します。
 無線の場合は系統9を選択します。
 PLC通信の場合は系統11を選択します。

端末名称
 端末機器に対応する名称を設定します。 端末タイプ
 端末機器の端末タイプを選択します。
 端末名称: M4KM 端末タイプ: M5(4)KM/M5(4)CM型

備考
 端末機器に関する備考欄(メモ)を入力します。
 (全角8文字以内)
 備考:

登録チャンネルマップ
 メータ登録で使用するチャンネルを表示します。

| | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目 | Ch1 | Ch2 | Ch3 | Ch4 | Ch5 | Ch6 | Ch7 | Ch8 |
| 登録/未登録 | | | | | | | | |
| 項目 | Ch9 | Ch10 | Ch11 | Ch12 | Ch13 | Ch14 | Ch15 | Ch16 |
| 登録/未登録 | | | | | | | | |
| 項目 | Ch17 | Ch18 | Ch19 | Ch20 | Ch21 | Ch22 | Ch23 | Ch24 |
| 登録/未登録 | | | | | | | | |
| 項目 | Ch63 | | | | | | | |
| 登録/未登録 | | | | | | | | |

-: 未登録チャンネル

<端末機器参照設定画面例>

端末機器接続状態の確認

登録端末機器一覧
 接続状態を確認する端末機器を選択してください。(複数の端末機器を選択することができます)

| 機器番号 | ハードアドレス | 端末タイプ | 端末名称 | 接続状況 |
|-----------------------------|------------------|------------------|----------|------|
| <input type="checkbox"/> 1 | 1-1-1-- | MPX24型 | B-MPX24B | |
| <input type="checkbox"/> 2 | 1-1-2-- | PX4型 | B-PX4A | |
| <input type="checkbox"/> 3 | 1-1-3-- | M7U/M8U型 | M8UM | |
| <input type="checkbox"/> 4 | 1-1-4-- | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5KM | |
| <input type="checkbox"/> 5 | 1-9-1-130999513 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 6 | 1-9-1-130999454 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 7 | 1-9-1-130056321 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 8 | 1-9-1-120999115 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 11 | 1-9-1-130999456 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 12 | 1-9-1-120999122 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 13 | 1-9-1-120999144 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 14 | 1-9-1-130999516 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 25 | 1-9-1-14BFFF001 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 38 | 1-9-1-120008084 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 39 | 1-9-1-120008086 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 40 | 1-9-1-120008088 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 41 | 1-9-1-120008089 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 42 | 1-9-1-120008091 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 43 | 1-9-1-120008093 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 44 | 1-9-1-120008095 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 45 | 1-9-1-120008099 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 46 | 1-9-1-120008102 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 66 | 1-11-1-140018354 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 67 | 1-11-1-130999713 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 68 | 1-11-1-140999412 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 69 | 1-11-1-140025993 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5CM | |
| <input type="checkbox"/> 70 | 1-11-1-152014620 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5KM | |
| <input type="checkbox"/> 71 | 1-11-1-140000085 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5KM | |
| <input type="checkbox"/> 98 | 1-9-1-152004650 | M5(4)KM/M5(4)CM型 | M5KM | |

| | | | | | |
|------|--------|----|--------------|----|-----------------------------------|
| 扱 | A | 日付 | 2017年4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-1273 | | 三菱電機(株)福山製作所 | | |

(2) ソフトウェアバージョン

① 検針ソフトウェア

<検針コントローラ ログイン画面例>

ログインID・パスワードを入力してください。

ログインID:

パスワード:

OK

Ver. 1.4.1(2GB)

② 検針設定ソフトウェア

<バージョン情報画面例>

バージョン情報

 検針設定ソフトウェア

バージョン 1.5.1

本ソフトウェアは、以下の製品に使用できます
形名: B-AM500LN/B-AM1000LN/B-AM100SN/B-AM300SN/B-AM500SN

三菱電機株式会社
COPYRIGHT(C) 2013-2017 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.
ALL RIGHTS RESERVED.

OK

| | | | | | |
|------|--------|----|--------------|----|-----------------------------------|
| 扱 | A | 日付 | 2017年4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-1273 | | 三菱電機(株)福山製作所 | | |