

# 三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種

三菱スマートメーター

## 三菱スマートメーター M5CM 形(60A・120A 計器) 生産中止のお知らせ (新機種発売による生産中止)

ご愛用いただいております三菱スマートメーターの一部機種を、新機種発売に伴い、下記のとおり生産中止いたしますのでお知らせいたします。

今後とも倍旧のご愛顧の程お願いいたします。

### 1.対象機種

機種	形名	定格電流	通信仕様
三菱スマートメーター	M5CM-RAL	60A	無線通信対応品 B/NET 伝送 RS-485(MODBUS RTU)通信
	M5CM-RL	60A、120A	

※M4CM-RL 形(单相 2 線式)、および M5CM-RL 形(5A 計器)については、継続生産いたします。

### 2. 生産中止機種と代替機種

	生産中止機種	代替機種(新形)
形名	M5CM-RAL 单相 3 線式 60A M5CM-RL 三相 3 線式 60A M5CM-RL 单相 3 線式 120A M5CM-RL 三相 3 線式 120A	M5KM-RAL 单相 3 線式 60A M5KM-RL 三相 3 線式 60A M5KM-RL 单相 3 線式 120A M5KM-RL 三相 3 線式 120A
外観		

※詳細は 2/2 ページの新旧比較表をご参照願います。

### 3. 生産中止理由

新形機種発売に伴い、旧形機種を生産中止にします。

### 4. 生産中止時期

受注停止 2015 年 4 月 30 日

生産中止 2015 年 5 月 29 日

扱	A	日付	2015 年 4 月	件名	三菱スマートメーター M5CM 形 (60A・120A 計器) 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1155	三菱電機(株)福山製作所			

三菱スマートメーター新旧比較表

		生産中止品				代替品			
形名		M5CM-RAL		M5CM-RL		M5KM-RAL		M5KM-RL	
耐候性		普通耐候				普通耐候			
定格	相線式	単相 3 線式		三相 3 線式		単相 3 線式		三相 3 線式	
	電圧 (V)	100		200		100		200	
	電流 (A)	60	120	60	120	60	120	60	120
	周波数 (Hz)	50 または 60				50 または 60			
表示	表示項目	液晶表示 計量値: □□□□□. □ 状態 : 動作・無計量				液晶表示 計量値: □□□□□. □ 状態 : 動作・無計量			
	停電時動作	消灯				消灯 (スイッチ操作により 1 分間計量値を表示可能)			
	表示外形	液晶表示部 外形: W51mm × H16.5mm 数字(7セグ): W4mm × H8mm(傾き 5° ) 動作・無計量(●): φ 3.0mm				液晶表示部 外形: W39mm × H16.5mm 数字(7セグ): W3mm × H8mm(傾き 5° ) 動作・無計量(●): φ 2.4mm			
機能	時計機能	通電時: 電源周波数同期、停電時: 水晶時計				通電時: 電源周波数同期、停電時: 水晶時計			
	停電補償	電池(時計バックアップ 累積停電 2 年)				電池(時計バックアップ 累積停電 2 年 + 停電時表示回数 20 回)			
	記憶機能	0 分、30 分時点の計量指示値を当日含め 45 日分記憶(0.1kWh 単位)				0 分、30 分時点の計量指示値を当日含め 45 日分記憶(0.1kWh 単位)			
	計測機能	表示: 電力量 通信: 電力量(受電、送電)、電圧、電流等				表示: 電力量 通信: 電力量(受電、送電)、電圧、電流等			
開閉器		あり		なし		あり		なし	
通信仕様		無線通信対応品 B/NET 伝送 RS-485(MODBUS RTU)通信				無線通信対応品 B/NET 伝送 RS-485(MODBUS RTU)通信			
外形寸法(mm) 注1		60A 計器: 幅 155 × 高さ 213 × 奥行 104 120A 計器: 幅 179 × 高さ 230 × 奥行 104				60A 定格: 幅 155 × 高さ 215 × 奥行 129 120A 定格: 幅 179 × 高さ 235 × 奥行 135			
		(備考)誘導形電力量計(M2LM 形)の外形寸法				30A 計器: 幅 174 × 高さ 205 × 奥行 126 120A 計器: 幅 194 × 高さ 249 × 奥行 132			
取付寸法(mm)		60A 計器: 幅 132 × 高さ 180.9 120A 計器: 幅 143 × 高さ 191.5				60A 定格: 幅 132 × 高さ 180.9 120A 定格: 幅 143 × 高さ B191.5			

注 1. 代替機種 (M5KM 形) の奥行寸法は生産中止機種 (M5CM 形) より大きくなりますが、既設の弊社誘導形電力量計 (M2LM 形) の奥行寸法とは、ほぼ同寸法となります。

扱	A	日付	2015 年 4 月	件名	三菱スマートメーター M5CM 形 (60A・120A 計器) 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1155	三菱電機(株)福山製作所			