

三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種 | デマンド監視・制御装置

DM-100,DM-100CP 形デマンド監視 制御装置生産中止のお知らせ

ご愛用いただいておりますデマンド監視・制御装置DM-100,DM-100CP形を生産中止しますのでお知らせします。

つきましては、代替機種への切替を賜りますようお願いいたします。

今後とも倍旧のご愛顧の程お願いいたします。

記

1. 生産中止機種および代替機種

生産中止機種(旧形)	代替機種(新形)
デマンド監視 制御装置 DM-100形 (プリンタ,制御機能なし)	デマンド監視 制御装置 DM-80C形/DM-90C形 (プリンタなし,パルス検出機能内蔵) DM-100CPS形 (プリンタ,制御機能,USB通信端子付)
デマンド監視 制御装置 DM-100CP形 (プリンタ,制御機能付)	

DM-90C形は関西電力(株)管内専用品です。

DM-80C形、DM-90C形 DM-100CPS形の補助電源は商用電源 AC100-110V仕様となります。

AC200V系電源で使用の方は200-100Vの変換トランスが必要です。

2. 生産中止理由

新形機種発売に伴い旧形機種を生産中止します。

3. 生産中止時期

平成17年3月31日

扱	A	日付	平成17年2月	件名	デマンド監視 制御装置 DM-100,DM-100CP形 生産中止のお知らせ
整理番号	山-611A	三菱電機(株)福山製作所			

デマンド監視制御装置 新・旧比較表

		DM-100CP	DM-100CPS
外 観			
		・7セグメントLEDサイズ(10.1×5.5)	・7セグメントLEDサイズ(8.0×4.0) ・表示上部にUSB通信端子追加
特 長		<ul style="list-style-type: none"> 警報は予測/調整/固定 設定、－、＋の3つのボタンの同じ操作の繰り返しで簡単設定 コンパクトサイズ 周波数自動判定 負荷制御機能（8回路制御） 	<ul style="list-style-type: none"> 負荷制御機能（8回路個別設定可能） 警報マスク時間設定可能 データ収集機能追加 (USB通信によるデータ収集可能)
外形寸法		W192×H144×D112	
取付方法		壁掛、盤埋込	
入力パルス		K1形/無電圧a接点/オープンコレクタ (50000pulse/h以下)	
時限同期入力		a接点/オープンコレクタ	
表 示	方式	LED 数字表示器	
	項目数	4点	
	表示内容	目標/最大/予測 現在 固定警報値/調整 残り時間/時刻	目標/最大/予測/前回 現在/瞬時(50000pulse/kWh 設定時のみ) 固定警報値/調整 残り時間/時刻
警 報	方式	予測デマンド ΔP/ΔT	
	出力回路	4点	5点
	項 目	予測(1段)、調整(2段)、固定異常	予測(1段)、調整(2段)、固定異常、時限終了
	接 点	無電圧aまたはb接点 AC110V 1A(cos φ=1)/AC220V 1A(cos φ=1)	
制 御	回 路	8点	
	接 点	無電圧a接点 AC110V 1A(cos φ=1) AC220V 1A(cos φ=1)	
	方式	優先制御/サイクリック制御/ 時限投入/再投入/5分後再投入	優先制御/サイクリック制御/ 時限投入/再投入/一定時間後再投入
データ 収集	USB通信	機能無し	USB バージョン 1.0 以上
	OS	－	Windows2000 および WindowsXP
	内容	－	デマンド記録(3ヶ月分) 電力量記録(3ヶ月分) 月報(3ヶ月分) 制御記録(300回) 停電記録(10回)
停電補償		累計5年間以上 リチウム電池(寿命10年)	
質 量		2.0kg	
補助電源		100-240V 50/60Hz	100-110V 50/60Hz
温度		-5℃～50℃(日平均温度 35℃以下)	
湿度		30-80% 結露なきこと	
付属部品		取付金具、感熱記録紙、取扱説明書、表面取付ねじ、埋込取付ねじ	