

三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種	省エネデマンド監視サーバ
----	--------------

省エネデマンド監視サーバ(E-Energy)生産中止のお知らせ

ご愛用いただいております、省エネデマンド監視サーバ(E-Energy)を生産中止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申し上げます。

1. 生産中止機種

製品名	形名	備考
省エネデマンド監視サーバ E-Energy	MES-DM500	—
	MES-DM1000	季時別データ管理対応品

2. 変更内容

(1)生産中止と代替機種

項目	生産中止機種		代替機種	
	省エネデマンド監視サーバ E-Energy		省エネデータ収集サーバ EcoServer III デマンド監視機能付品	
製品名			B/NET 伝送品	CC-Link 通信品
形名	MES-DM500	MES-DM1000	MES3-255B-DM	MES3-255C-DM
外観				
外形寸法	175(W) × 98(H) × 88(D)		189(W) × 104(H) × 122.5(D)	
電源周波数入力	AC100-110V(+10%、-15%) 50/60Hz		AC100-240V(+10%、-15%) 50/60Hz	
補助電源	AC100-110V(+10%、-15%) 50/60Hz		AC100-240V(+10%、-15%) 50/60Hz	
質量	0.8 kg		1.25kg	
取付方法	IEC レール取付け		IEC レール取付け	

(2)新旧機能比較表(概略)

項目	生産中止機種		代替機種	
	MES-DM500	MES-DM1000	MES3-255B-DM	MES3-255C-DM
デマンド時限	30分(電源周波数同期)		15分、30分、60分(電源周波数同期)	
計測点数	デマンド	1系統2点(デマンド電力、電力量)	1系統2点(デマンド電力、電力量)	
	実計測	—	255点(別途、計測端末が必要)	
	仮想	—	128点	
	原単位	—	64点	
ロギング 間隔	ズーム	—	1分および5分ごと	
	日次	—	30分または60分ごと	
	月次	—	毎日1回指定正時ごと	
	年次	—	毎月1回指定日指定正時ごと	

扱	A	日付	2020年7月	件名	省エネデマンド監視サーバ 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1440	三菱電機(株)福山製作所			

項目		生産中止機種		代替機種	
		MES-DM500	MES-DM1000	MES3-255B-DM	MES3-255C-DM
保存期間	ズーム	—		62日(1分ごと)、14日(5分ごと)	
	日次	62日		186日	
	月次	24ヵ月		60ヵ月	
	年次	3年		5年	
接点出力		警報4点+制御12点(固定割付)		32点(任意割付)(EcoServerⅢ本体または、B/NET、CC-Linkの端末に割付可能)	
パルス検出機能		—(パルス検出器が必要)		専用CTで検出(パルス検出器不要) (既設のパルス検出器も使用可)	
季別データ管理機能		—	最大10時間帯、 最大40日パターン	最大10時間帯、 最大40日パターン	
シーケンサへの データ出力		RS-232C	—	LAN(CH2使用) MCプロトコル形式4	
シーケンサからの デマンド設定機能		MCプロトコル形式4	—	LAN(CH2使用) MCプロトコル形式4	
スケジュール制御機能		最大8回/日(制御出力ごと)		—	
動作環境		Windows XP Professional SP2/SP3 Windows Vista Business SP1 Windows 7 Professional(32bit、64bit) SP1 Windows 8.1 Pro(32bit、64bit) Windows 10 Pro(32bit、64bit)		Windows 7 Professional(32bit、64bit) SP1 Windows 8.1 Pro(32bit、64bit) Windows 10 Pro(32bit、64bit)	
Java 実行環境		Java 6(32bit) Java 7(32bit) Java 8(32bit)		不要	
ブラウザ		Internet Explorer 6(32bit) SP2/SP3 Internet Explorer 7(32bit) Internet Explorer 8(32bit) Internet Explorer 9(32bit) Internet Explorer 10(32bit) Internet Explorer 11(32bit)		Internet Explorer 9(32bit) Internet Explorer 10(32bit) Internet Explorer 11(32bit) Microsoft Edge Google Chrome	

3. 生産中止理由

主要電子部品の生産中止に伴い、今後の生産体制維持が困難になったため。

4. 生産中止時期

受注停止：2021年4月末日

生産中止：2021年7月末日

5. 保守対応期間

2027年7月まで(生産中止後6年間)

※ただし、保守対応期間内であっても最新OSへの対応は困難であり、
故障部品によっては修理できない場合もあります。

扱	A	日付	2020年7月	件名	省エネデマンド監視サーバ 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1440	三菱電機(株)福山製作所			