

# 三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種 基幹計器・省エネ支援機器・UPS

## 基幹計器・省エネ支援機器・UPS 改正中国版RoHS対応のお知らせ

2016年7月1日より改正中国RoHS「电器电子产品有害物质限制使用管理办法(電気電子製品の有害物質の使用制限管理規則)」が施行され、中国域内に対象製品を単体で持ち込む場合には、改正中国RoHSに対応した含有有無の表示、ならびに有害物質含有情報の表示が必要となります。

つきましては、対応方法について以下の通りお知らせします。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

基幹計器・省エネ支援機器・UPS (詳細は付表1を参照願います)

※対象機種であっても、ユーザー装置に組み込まれて中国域内へ持ち込まれる場合、組み込まれる基幹計器・省エネ支援機器・UPS単品に中国RoHS対応表示は必要ありません。

### 2. 中国 RoHS 対応品の手配方法

ご注文時に「中国RoHS対応品」とご指定ください。改正中国版RoHS対応製品を提供いたします。

※ご指定がない場合は、改正中国 RoHS に対応していません。

中国RoHS対応有無に関わらず有害物質の含有状況は同一です。

### 3. 変更内容

「中国RoHS対応品」には下記の表示を行います。

#### (1)製品への表示

製品の有害物質の含有状況に応じて次の2種類のマークのいずれかを製品に表示いたします。

有害物質非含有の場合	有害物質含有の場合	表示内容
	例) 環境保護使用期限 10 年 の場合 	有害物質が全て規制値以下の場合「e」を、いずれかの物質が規制値を超えて含有している場合は環境保護使用期限(年数)を矢印の円内に表示する。  環境保護使用期限: 含有有害物質が通常な使用条件下において、外部に漏れたり突然変異したりせずに、ユーザが使用しても環境に深刻な汚染を引き起こしたり、人体や財産に深刻な損害を与えたりしない期限

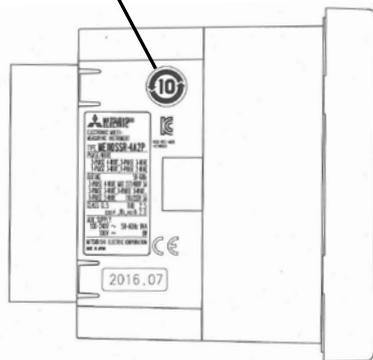


図 1. 表示例 (電子式マルチ指示計器  
ME110SSR-4A2P 形)

#### (2)有害物質名称及び含有表示

有害物質が含有している場合は、製品に含まれる有害物質の名称及び含有有無情報を製品に同梱いたします。

### 4. 対応開始時期

2016年7月生産分より対応いたします。

扱	A	日付	平成28年5月	件名	基幹計器・省エネ支援機器・UPS 改正中国版RoHS対応 のお知らせ
整理番号	山-1224	三菱電機(株)福山製作所			

付表 1

改正中国版RoHS対象の基幹計器・省エネ支援機器・UPS の機種を下記に示します。

No.	機 種 名	形 名	
1	電子式電力量計	M7P-K30VR, M8P-K30VR, M9P-K30VR, WP3P-K30VR, WP4P-K30VR, WV3P-K30VR, WV4P-K30VR, M7P-K30VR-TD, M8P-K30VR-TD, WP3P-K30VR-TD, WV3P-K30VR-TD	
2	誘導形電力量計	M1LM, M1LM-K5, M1LM-K11, M1LM-K12R, M2LM, M2LM-K5, M2LM-K11, M2LM-K12R, M3LM, M3LM-K5, M3LM-K11, M3LM-K12R M1LHM, M1LHM-K5, M1LHM-K11, M1LHM-K12R, M2LHM, M2LHM-K5, M2LHM-K11, M2LHM-K12R, M3LHM, M3LHM-K5, M3LHM-K11, M3LHM-K12R M1LHM-V, M1LHM-K5V, M1LHM-K11V, M1LHM-K12VR, M2LHM-V, M2LHM-K5V, M2LHM-K11V, M2LHM-K12VR, M3LHM-V, M3LHM-K5V, M3LHM-K11V, M3LHM-K12VR	
3	計器用変成器	CW-5L, CW-15L, CW-40L, CW-5LP, CW-15LP, CW-40LP, CW-15LM, CW-40LM, CW-15LS, CW-15LMS, CW-5LS3, CW-5LMS3, PE-15, PE-15F, PE-50, PE-50F, PD-50H, PD-50HF, PD-100H, PD-100HF(1000V 以下)	
4	電子式指示計器	ME110SSR, ME110SSR-4APH, ME110SSR-4AP, ME110SSR-4A2P, ME110SSR-C, ME110SSR-CH, ME110SSR-MB	
5	機械式指示計器	直流電流計	YM-206NDA, YM-208NDA, YM-210NDA, YM-8NDA, YM-10NDA, YM-12NDA, LM-80NDA, LM-110NDA
		直流電圧計	YM-206NDV, YM-208NDV, YM-210NDV, YM-8NDV, YM-10NDV, YM-12NDV, LM-80NDV, LM-110NDV
		交流電流計	YS-206NAA, YS-208NAA, YS-210NAA, YS-8NAA, YS-10NAA, YS-12NAA, LS-80NAA, LS-110NAA YR-206NAA, YR-208NAA, YR-210NAA, YR-8NAA, YR-10NAA, YR-12NAA, LR-80NAA, LR-110NAA
		交流電圧計	YS-206NAV, YS-208NAV, YS-210NAV, YS-8NAV, YS-10NAV, YS-12NAV, LS-80NAV, LS-110NAV, YR-206NAV, YR-208NAV, YR-210NAV, YR-8NAV, YR-10NAV, YR-12NAV, LR-80NAV, LR-110NAV
		電力計	YP-206NW, YP-208NW, YP-210NW, YP-8NW, YP-10NW, YP-12NW, LP-80NW, LP-110NW
		無効電力計	YP-206NVAR, YP-208NVAR, YP-210NVAR, YP-8NVAR, YP-10NVAR, YP-12NVAR, LP-80NVAR, LP-110NVAR
		力率計	YP-206NPF, YP-208NPF, YP-210NPF, YP-8NPF, YP-10NPF, YP-12NPF, LP-80NPF, LP-110NPF, YP-206NPFU, YP-208NPFU, YP-210NPFU, YP-8NPFU, YP-10NPFU, YP-12NPFU, LP-80NPFU, LP-110NPFU
		周波数計	YP-206NF, YP-208NF, YP-210NF, YP-8NF, YP-10NF, YP-12NF, LP-80NF, LP-110NF
		受信指示計	YM-206NRI, YM-208NRI, YM-210NRI, YM-8NRI, YM-10NRI, YM-12NRI, LM-80NRI, LM-110NRI, YR-206NRI, YR-208NRI, YR-210NRI, YR-8NRI, YR-10NRI, YR-12NRI, LR-80NRI, LR-110NRI
		切換スイッチ付計器	YR-8UNAA, YR-10UNAA, YR-12UNAA, YR-8UNAV, YR-10UNAV, YR-12UNAV
メータリレー	YM-210MRNDA, YM-210MRHDA, LM-11MRNDA, LM-11MRHDA, YM-210MRNDV, YM-210MRHNDV, LM-11MRNDV, LM-11MRHNDV, YR-210MRNAA, YR-210MRHAA, LR-11MRNAA, LR-11MRHAA, YR-210MRNAV, YR-210MRHNAV, LR-11MRNAV, LR-11MRHNAV, YM-210MRNW, YM-210MRHNW, LM-11MRNW, LM-11MRHNV, YM-210MRNVAR, YM-210MRHNVAR, LM-11MRNVAR, LM-11MRHNVAR, YM-210MRNPF, YM-210MRHNPF, LM-11MRNPF, LM-11MRHNPF, YM-210MRNPFU, YM-210MRHNPFU, LM-11MRNPFU, LM-11MRHNPFU, YM-210MRNF, YM-210MRHNF, LM-11MRNF, LM-11MRHNF, YM-210MRNRI, YM-210MRHRI, LM-11MRNRI, LM-11MRHRI		

扱	A	日付	平成 28 年 5 月	件 名	基幹計器・省エネ支援機器・UPS 改正中国版 RoHS 対応 のお知らせ
整理番号	山-1224	三菱電機(株)福山製作所			

付表 1(続き)

No.	機 種 名		形 名
5	機械式指示計器	最高・最低指針付計器	LM-11ZNDA, LM-11YNDA, LM-11ZNAA, LM-11YNAA, LM-11ZNAV, LM-11YNAV, LM-11ZNRI, LM-11YNRI
		特殊用途計器	LM-11NGD, LI-11NSY, LI-11NPF, LM-11NE
		縁形計器	FM-210SN, FM-213SN, FM-215SN, FM-217SN FM-210DN, FM-213DN, FM-215DN, FM-217DN FR-210SN, FR-213SN, FR-215SN, FR-217SN
6	トランスデューサ		T-51HAA, T-51HSS, T-51HAV, T-101HW, T-101HVAR, T-101HPA(U), T-101HPF(U), T-51HF, T-51LGF, T-51WWH, T-120M, T-120HA
7	パルス検出器・変換器・合成器	パルス変換器	QRE-10, QRE-30
		パルス合成器	TZE-810
8	自動力率調整装置		VAR-6A, VAR-12A
9	エネルギー計測ユニット	EcoMonitorPlus	EMU4-BM1-MB, EMU4-HM1-MB, EMU4-LG1-MB, EMU4-VA2, EMU4-A2, EMU4-D65
		EcoMonitorLight	EMU4-BD1-MB, EMU4-HD1-MB, EMU4-LM, EMU4-CM-C, EMU4-SD2GB, EMU4-BT
		EcoMonitorPro	EMU2-RD3-F, EMU2-RD5-F, EMU2-RD7-F, EMU2-RD3-C, EMU2-RD5-C, EMU2-RD7-C, EMU2-RD2-F-4W, EMU2-RD4-F-4W, EMU2-RD2-C-4W, EMU2-RD4-C-4W, EMU2-CM-C, EMU2-D65, EMU2-D65-M, EMU2-D110
		EMU3 シリーズ	EMU3-DP1-P, EMU3-DP1-C
		EcoMonitorII	EMU-F7P4-6, EMU-C7P4-6-A
		分割形電流センサ	EMU2-CT5, EMU2-CT5-4W, EMU-CT50, EMU-CT100, EMU-CT250, EMU2-CT5-A, EMU-CT50-A, EMU-CT100-A, EMU-CT250-A, EMU-CT400-A, EMU-CT600-A
		電流センサケーブル	EMU2-CB1-DR, EMU2-CB1-DR-4W, EMU2-CB-Q5B, EMU2-CB-Q5B-4W, EMU2-CB-Q5A, EMU2-CB-Q5A-4W
		延長ケーブル	EMU2-CB-T1M, EMU2-CB-T1MS, EMU2-CB-T5M, EMU2-CB-T5MS, EMU2-CB-T10M, EMU2-CB-T10MS, EMU2-CB-T20M
		小型表示ユニット間ケーブル	EMU2-CB1-DP
		DPS ケーブル	EMU4-CB-DPS
		パネル取り付け用ケーブル	EMU3-CB-D1M, EMU3-CB-D3M, EMU3-CB-D5M, EMU3-CB-D10M
		10	省エネデータ収集サーバ
11	アプリケーションソフトウェア (USB ハードウェアキー付)	日月報・原単位分析ソフトウェア	MES3-SW1-BUMDR
12	シーケンサ対応計測ユニット		QE81WH, QE81WH4W, QE83WH4W, QE84WH, QE82LG, QE8WH4VT
13	無停電電源装置 (UPS) 5KVA 以下	UPS	FW-S10*-*K, FW-V***-*K, FW-A10H-*K, FW-F10H-*K, FW-J10-0.5K
		関連機器	FW-VEB-01, 03, 05 FW-ARB, FW-AMB, FW-AWB-A FW-UES FW-DBL-07, FW-SDC-A FW-FSW
14	零相変流器		CZ-22S, CZ-30S, CZ-55S, CZ-77S, CZ-112S

扱	A	日付	平成 2 8 年 5 月	件 名	基幹計器・省エネ支援機器・UPS 改正中国版 R o H S 対応 のお知らせ
整理番号	山 - 1 2 2 4	三菱電機(株)福山製作所			