


汎用インバータ、インバータオプション WEEE指令マーク追加のお知らせ

平素より当社駆動制御機器に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
さて、より一層環境問題への関心が高まる中、欧州電気電子機器廃棄物(WEEE)指令(Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment)のドイツ国内法である「廃電気・電子機器法(通称ElektroG)」が改正され、対象範囲の拡大が予定されております。
弊社汎用インバータ(以下 弊社製品)におきましても、2023年1月より上記ドイツ国内法の対象となることから、下記の製品において下記1項のWEEE指令マークを追加しますので、お知らせします。
なお、本変更による製品の機能、性能、品質への影響はありません。

記

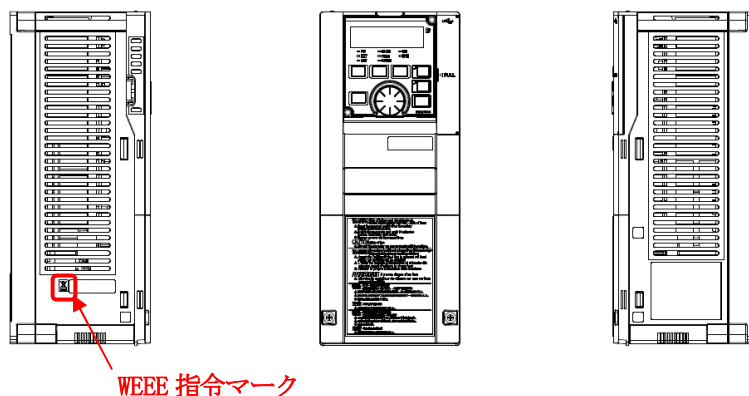
1. 変更内容

2項の対象製品において、下記のWEEE指令マークを追加します。
基本的には製品本体に下記のマークを追加しますが、製品サイズ・形状などの理由から一部の製品は取扱説明書に下記のマークを記載します。

変更前	変更後
(WEEE 指令マークなし)	 (WEEE 指令マーク追加)

- * WEEE 指令マークは EU 諸国のみを対象としています。
- * WEEE 指令マークの追加位置、表示方法は機種によって異なります。
- * WEEE 指令マークの追加位置、表示方法は順次変更になる場合があります。

【変更例】FR-A820-0.4K インバータ本体への WEEE 指令マーク追加イメージ



発行 日付	2022年12月	件 名	汎用インバータ、インバータオプション WEEE指令マーク追加のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 Tel (052) 721-2111大代表
----------	----------	--------	--	--

2. 対象製品

下表の製品において、1項のWEEE指令マークを追加します。

(1) インバータ本体およびオプションユニット

分類		シリーズ名/形名	備考
インバータユニット	700シリーズ	FR-A701	—
		FR-D700	—
		FR-E700	—
		FR-F700PJ	—
	800シリーズ	FR-A800(M), FR-A800 Plus(-R2R/-CRN/-LC/-AWH/-ELV)	—
		FR-B/B3/B4	—
		FR-CC2	コンバータユニット
		FR-E800	—
		FR-F800	—
オプションユニット	ブレーキユニット	FR-BU2	—
	高効率コンバータ	FR-HC2	—
	電源回生コンバータ	FR-XC	—

(2) インバータオプション

分類	主な 適用インバータ	シリーズ名/形名	備考
内蔵 オプション/ 制御端子 オプション	FR-A800	FR-A8AP/A8AL/A8APR/A8APS/A8APA/A8APD/A8AX/ A8AY/A8AR/A8AZ/A8NC/A8NL/A8NCE/A8NCG/A8NCA/A8ND/ A8NP/A8NS/A8NF/A8TR/A8TP/A8AVP/	—
	FR-E800	FR-A8AP/A8AX/A8AY/A8AR/A8NC/A8ND/A8NP/E8DS(-Eキット)	—
	FR-A701	FR-A7AD/A7AP/A7AL/A7AZ/A7NCE/A7NS/A7NF/A7PS	—
	FR-E700	FR-A7AX/A7AY/A7AR/A7NC/A7ND/A7NP/A7NL(-Eキット), FR-A7[]-Eキットカバー-SC, FR-E7DS/E7TR	—
ケーブル類	FR-A800	FR-JCBL[], FR-V7CBL[]	—
	共通	FR-ADP, FR-CB20[]	—
操作パネル	FR-A800	FR-LU08(-01)	従来より対応済
	FR-E700	FR-PA07	—
	共通	FR-PU07, FR-PU07BB(-L)	従来より対応済
EMC指令 対応フィルタ	FR-E700	FR-S5NFA-0.75K/1.5K, FR-E5NF-H0.75K/H3.7K/H7.5K	—
	共通	SF1174B, SF1175~1179, SF1260, SF1261, SF1306, SF1309, SF1320, SF1321	—
フィルタ・ リアクトル	FR-E700	FR-BFP2-(H)[]K	—
	共通	FR-HAL-(H)[]K, FR-HEL-0.4K~110K/H0.4K~H355K, FR-BLF, FR-BSF01, FR-BIF(-H), MT-BSC-(H)[]K, MT-BSL-(H)[]K, FR-ASF-H[]K, FR-BMF-H[]K, FR-POL-(H)(N)[]K	—
電源回生・ ブレーキ抵抗 器	FR-A800	FR-A8VPB-H/A8BC-H[]K/A8BL1-H[]K/A8BL2-H[]K/A8MC-H[]K	—
	FR-XC	FR-MCB-H[], FR-XCB-(H)[]K, FR-XCG-(H)[]K, FR-XCL-(H)[]K	—
	FR-HC2	FR-HCB2/HCL2[]-(H)[]K, FR-HCC2/HCM2/HCR2-H[]K	—
共通	FR-BR-(H)[]K, MT-BR5-55K/H75K, FR-ABR-(H)0.4K~22K, GZG300W, GRZG200/300/400, MRS120W40/60/100/200, MYS220W50	—	

* なお、電気電子部品を使用しない一部のオプション（アタッチメントなど）はWEEE指令の対象外となります。

3. 製品切替時期

2023年1月工場出荷分より順次実施します。

(生産状況により切替時期が前後する可能性がありますので、ご了承くださいますようお願いいたします。)

4. 製品識別方法

本変更品は目視によって識別可能です。

5. その他

(1) EU域外のお客様、EU域内の輸入者様へ

- ・お客様自身が販売する装置の修理パーツ以外として、EU域内で弊社製品を販売する場合は、お客様（EU域内の輸入者様）などでWEEE指令の対応（EU各国当局への登録、年間輸入重量報告など）が必要となる場合がありますので、各国法令の要求事項のご確認・ご対応をお願いします。
- ・お客様自身が販売する装置の修理パーツとして、もしくは、装置の内部に組み込まれた状態で弊社製品がEU域内に輸出される場合は、弊社製品へのWEEE指令マークの表示は不要です。
- ・弊社製品の在庫消化期間におきましては変更前の製品が出荷されますので、確実に変更後品が必要なお客様は弊社営業窓口にご相談いただきますようお願いいたします。

(2) 欧州指令について

2項の対象製品に関して、WEEE指令以外の欧州指令の対応状況については、弊社営業窓口にお問合わせいただきますようお願いいたします。