

## 汎用インバータFR-A800/FR-A800 Plus/FR-F800シリーズおよび コンバータユニットFR-CC2シリーズ UL 61800-5-1規格対応のお知らせ

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。  
汎用インバータFR-A800/FR-A800 Plus/FR-F800シリーズおよびコンバータユニットFR-CC2シリーズに  
おいて、適合規格UL 61800-5-1/CSA C22.2 No. 274に対応しますのでお知らせします。

### 記

#### 1. 対象機種

シリーズ名	対象容量	備考
FR-A800 (FR-A800-Pを除く)	全容量	FR-A846は2024年対応予定
FR-A800 Plus (FR-A800-LCを除く)	全容量	—
FR-F800	全容量	FR-F846は2024年対応予定
FR-CC2	全容量	—

\*すでにUL 61800-5-1規格に対応済みの形名は対象外となります。

#### 2. 変更内容

対象機種はUL 61800-5-1/CSA C22.2 No. 274とUL 508Cの両方に対応します。

それぞれの規格の相違点は下記のとおりです。

注意事項などの詳細は対応する取扱説明書の追加説明書の記載を参照してください。

本変更による製品の品質、性能、仕様への影響はありません。

相違点	UL 61800-5-1/CSA C22.2 No. 274	UL 508C
分岐回路保護	半導体ヒューズ	配線用遮断器(MCCB) TypeE コンビネーションモータ コントローラ
使用可能な電源	標高2000mを超えて2500m以下で使用する場合は、中性点接地され た電源のみ使用可能	左記の制限なし

発行 日付	2023年8月	件 名	汎用インバータFR-A800/FR-A800 Plus/FR-F800 シリーズおよびコンバータユニットFR-CC2 シリーズ UL 61800-5-1規格対応のお知らせ	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
----------	---------	--------	---	--

対象機種	追加説明書の番号
FR-A800 FR-A800-CRN (FR-CC2)	BCN-C22005-988 (2023年9月公開予定)
	BCN-C22005-1009 (2023年9月公開予定)
FR-A800-R2R (FR-CC2)	BCN-C22005-988 (2023年10月公開予定)
	BCN-C22005-1009 (2023年10月公開予定)
FR-A800-AWH	BCN-C22005-988 (2023年10月公開予定)
FR-F800 (FR-CC2)	BCN-C22005-990 (2023年9月公開予定)
	BCN-C22005-1012 (2023年9月公開予定)

### 3. 製品切換時期

対象機種	切換時期
FR-A800/FR-A800-CRN/FR-F800/FR-CC2	2023年9月工場生産分より対応
FR-A800-R2R/FR-A800-AWH	2023年10月工場生産分より対応

### 4. 製品識別方法

本変更品は、定格名板または梱包名板に記載されている SERIAL (製造番号) が下記の番号以降となります。

定格名板の SERIAL 例  
 3 9 000000  
 記号 年 月 管理番号  
 SERIAL: (製造番号)

梱包名板の SERIAL 例  
 3 9 000  
 記号 年 月 管理番号  
 SERIAL: (製造番号)

SERIAL は、記号 1 文字と製造年月 2 文字、管理番号 (定格名板 : 6 文字、梱包名板 3 文字) で構成されています。  
 製造年は西暦年の末尾 1 桁、製造月は 1~9 (月)、X (10 月)、Y (11 月)、Z (12 月) で表します。