

# 三菱電機汎用インバータ セールスとサービス

No. 811c

## 汎用インバータ FR-A800/FR-F800シリーズ 多機能回生コンバータ FR-XCシリーズ コンバータユニット FR-CC2シリーズ 主回路基板と制御回路基板間接続用ハーネスの外観変更のお知らせ

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。  
対象機種において、主回路基板と制御回路基板間を接続するハーネスの外観を変更しますのでお知らせします。

### 記

#### 1. 対象機種

| シリーズ名   | 製品切換時期                                                                |                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
|         | 2025 年 6 月以降、順次実施中                                                    | 2026 年 1 月以降、順次実施 |
| FR-A800 | FR-A820-15K～22K、<br>FR-A840-18.5K、FR-A840-22K、<br>FR-A872-05690～07150 | 左記以外の全機種、全容量      |
| FR-F800 | FR-F820-18.5K～30K、FR-F840-22K、FR-F840-30K                             | 左記以外の全機種、全容量      |
| FR-XC   | 全機種、全容量                                                               |                   |
| FR-CC2  | FR-CC2-N450K～N630K                                                    | 左記以外の全機種、全容量      |

#### 2. 変更内容

対象機種において、主回路基板と制御回路基板間を接続するハーネスのコネクタを、エジェクト式からロック式に変更します。不意の接触があったとしても外れにくい仕様となります。また、ケーブルの色を黒色から白色に変更します。  
制御回路基板側のコネクタは、表面カバーを取り外すことで確認できます。  
詳細は各シリーズの取扱説明書を参照してください。

#### FR-A800シリーズ、FR-F800シリーズ、FR-CC2シリーズ 制御回路基板側コネクタの位置（例 FR-A820-15K）

表面カバーを取り外した状態



制御回路基板側 コネクタ

※機種によって製品の形状、制御回路基板の取付け位置が異なります。

|          |                             |        |                                                                                                              |                                                                      |
|----------|-----------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 発行<br>日付 | 初版発行：2025年2月<br>改定：2025年12月 | 件<br>名 | 汎用インバータ FR-A800/FR-F800シリーズ<br>多機能回生コンバータ FR-XCシリーズ<br>コンバータユニット FR-CC2シリーズ<br>主回路基板と制御回路基板間接続ハーネスの外観変更のお知らせ | 三菱電機株式会社名古屋製作所<br>〒461-8670<br>名古屋市東区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2111大代表 |
|          |                             |        |                                                                                                              |                                                                      |

## FR-XCシリーズ 制御回路基板側コネクタの位置 (例 FR-XC-15K)

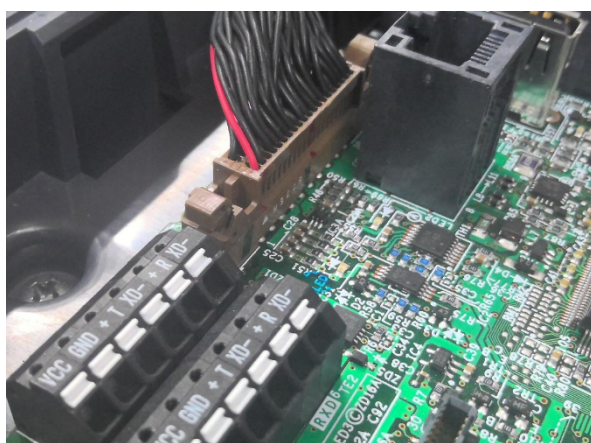
表面カバーを取り外した状態



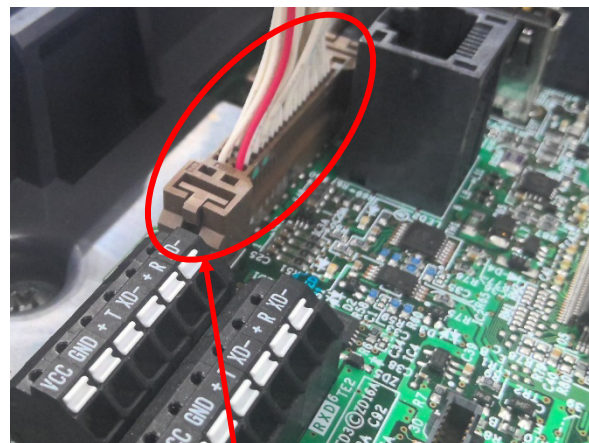
制御回路基板側 コネクタ

(変更例) FR-A820-15K

変更前

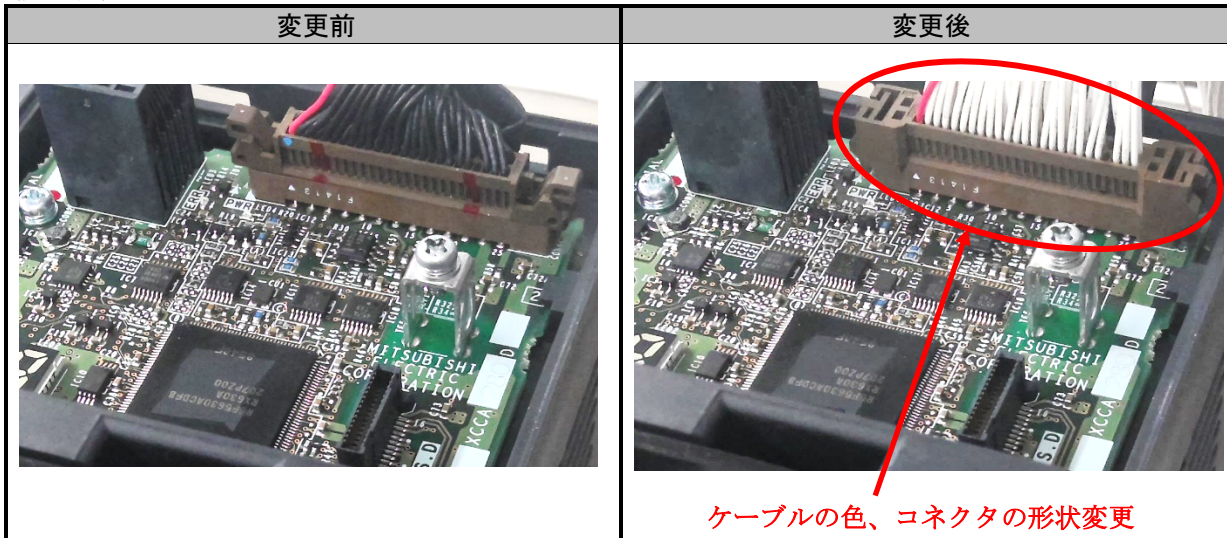


変更後

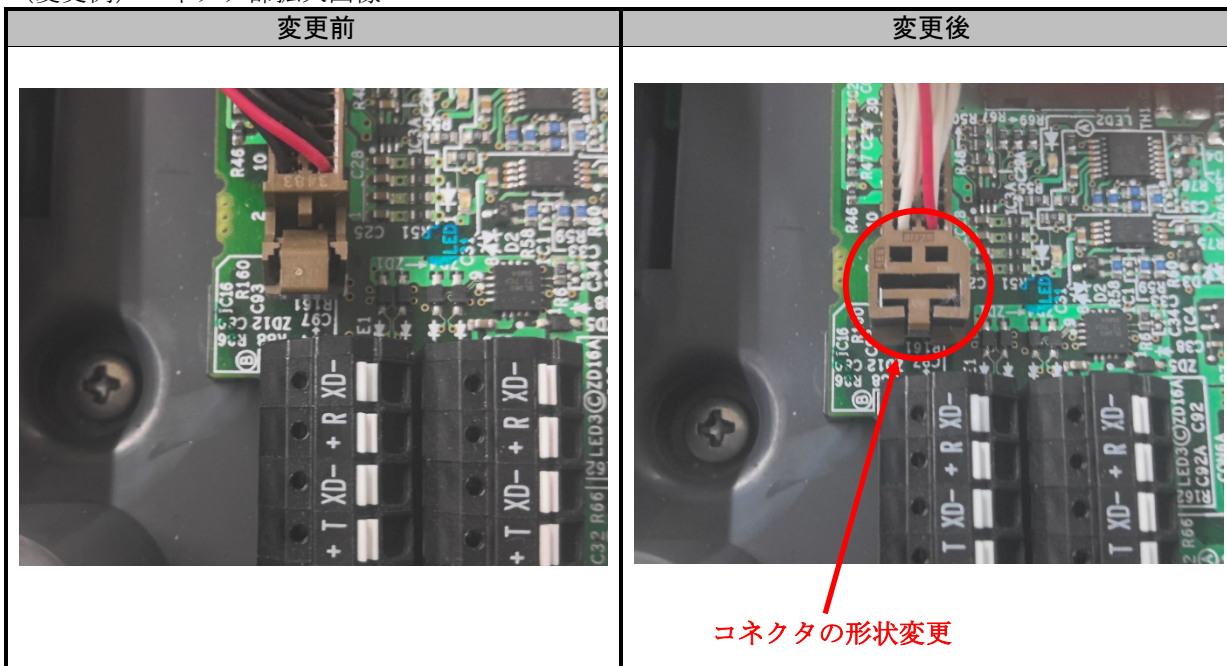


ケーブルの色、コネクタの形状変更

(変更例) FR-XC-15K



(変更例) コネクタ部拡大画像



※変更例はFR-A800シリーズですが、FR-F800シリーズ、FR-CC2シリーズ、FR-XCシリーズも同様の形状です。

### 3. 製品切替時期

全機種、全容量での製品切替は、2026年1月以降、順次実施します。  
 容量によっては2025年6月以降に順次実施されている製品もございますので、  
 1. 対象機種をご確認ください。

### 4. 製品識別方法

本変更品は目視によって識別可能です。