

## 汎用インバータ FREQR0L-A500(L)シリーズ 標準仕込み中止および生産中止のお知らせ

平素より当社駆動制御機器につきましては格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。さて弊社では昨年、頭記汎用インバータに更なる高機能・高性能を実現した後継機種 A700 シリーズを発売致しました。

つきましては同シリーズへの機種統合を図るべく、今後下記当該機種の標準仕込み・生産を中止致します。なお本件に関しましては、A700 シリーズが A500(L)シリーズに対し上位互換性を持つ事から、切り換えにあたって特に支障はないものと判断致しております。

関係各位の皆様におかれましては、何卒事情ご賢察の上ご了解賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

### 記

#### 1. 生産中止機種

- ・汎用インバータ FR-A500 シリーズ (計 30 機種)
- ・汎用インバータ FR-A500L シリーズ (計 11 機種)
- ・内蔵オプション (計 4 機種)
- ・交流リアクトル MT-BALシリーズ (計 9 機種)
- ・ノイズフィルタ (計 1 機種)

#### 2. スケジュール

- ・標準仕込み中止時期 : 2006 年 10 月末日受注受付分まで
- ・生産中止時期 : 2007 年 4 月末日受注受付分まで
- ・修理・サービス対応期限 : 2014 年 4 月末日受付分まで

#### 3. 後継機種

- ・FREQR0L-A700 シリーズ

|          |                             |        |                                                        |                                                                      |
|----------|-----------------------------|--------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 発行<br>日付 | 初版発行：2006年4月<br>改訂：2024年12月 | 件<br>名 | 汎用インバータFREQR0L-A500(L)<br>シリーズ 標準仕込み中止および<br>生産中止のお知らせ | 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 |
|----------|-----------------------------|--------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## 4. 標準仕込み・生産中止機種一覧

## 1) A500 シリーズ (仕込み生産対応品)

| 電源          | インバータ形式       | 形名コード  |
|-------------|---------------|--------|
| 3相 400V     | FR-A540-0.4K  | 1A9C00 |
|             | FR-A540-0.75K | 1A9C01 |
|             | FR-A540-1.5K  | 1A9C02 |
|             | FR-A540-2.2K  | 1A9C03 |
|             | FR-A540-3.7K  | 1A9C04 |
|             | FR-A540-5.5K  | 1A9C05 |
|             | FR-A540-7.5K  | 1A9C06 |
|             | FR-A540-11K   | 1A9C07 |
|             | FR-A540-15K   | 1A9C08 |
|             | FR-A540-18.5K | 1A9C09 |
|             | FR-A540-22K   | 1A9C10 |
|             | FR-A540-30K   | 1A9C11 |
|             | FR-A540-37K   | 1A9C12 |
|             | FR-A540-45K   | 1A9C13 |
| FR-A540-55K | 1A9C14        |        |

| 電源          | インバータ形式       | 形名コード  |
|-------------|---------------|--------|
| 3相 200V     | FR-A520-0.4K  | 1A9B00 |
|             | FR-A520-0.75K | 1A9B01 |
|             | FR-A520-1.5K  | 1A9B02 |
|             | FR-A520-2.2K  | 1A9B03 |
|             | FR-A520-3.7K  | 1A9B04 |
|             | FR-A520-5.5K  | 1A9B05 |
|             | FR-A520-7.5K  | 1A9B06 |
|             | FR-A520-11K   | 1A9B07 |
|             | FR-A520-15K   | 1A9B08 |
|             | FR-A520-18.5K | 1A9B09 |
|             | FR-A520-22K   | 1A9B10 |
|             | FR-A520-30K   | 1A9B11 |
|             | FR-A520-37K   | 1A9B12 |
|             | FR-A520-45K   | 1A9B13 |
| FR-A520-55K | 1A9B14        |        |

標準仕込み中止時期：2006年10月末日

生産中止時期：2007年4月末受注受付分

## 2) A500L シリーズ (受注生産対応品)

| 電源      | インバータ形式       | 形名コード  |
|---------|---------------|--------|
| 3相 400V | FR-A540L-75K  | 1AP991 |
|         | FR-A540L-90K  |        |
|         | FR-A540L-110K |        |
|         | FR-A540L-132K |        |
|         | FR-A540L-160K |        |
|         | FR-A540L-220K |        |
|         | FR-A540L-280K |        |
|         | FR-A540L-375K |        |
|         | FR-A540L-450K |        |

| 電源      | インバータ形式      | 形名コード  |
|---------|--------------|--------|
| 3相 200V | FR-A520L-75K | 1AP991 |
|         | FR-A520L-90K |        |

生産中止時期：2007年4月末受注受付分

## 3) 内蔵オプション

|         | 名称                  | オプション形式 | 形名コード  |
|---------|---------------------|---------|--------|
| 内蔵オプション | Lonworks            | FR-A5NL | 1A9012 |
|         | MELSECNET/MINI-S3   | FR-A5NN | 1A9011 |
|         | オリエント・PLG・パルス入力・12V | T-PLG50 | 1AP991 |
|         | D/A 変換              | T-DAC50 |        |

標準仕込み中止時期 (FR-A5NL, FR-A5NN) : 2006 年 10 月末日  
生産中止時期 (全機種) : 2007 年 4 月末受注受付分

## 4) 交流リアクトル

| 電源       | インバータ形式      | 形名コード  |
|----------|--------------|--------|
| 3 相 400V | MT-BAL-H75K  | 1APK00 |
|          | MT-BAL-H110K | 1APK01 |
|          | MT-BAL-H150K | 1APK02 |
|          | MT-BAL-H220K | 1APK03 |
|          | MT-BAL-H280K | 1APK04 |
|          | MT-BAL-H375K | 1APK05 |

| 電源       | インバータ形式     | 形名コード  |
|----------|-------------|--------|
| 3 相 200V | MT-BAL-75K  | 1APJ00 |
|          | MT-BAL-90K  | 1APJ01 |
|          | MT-BAL-110K | 1APJ02 |

標準仕込み中止時期 : 2006 年 10 月末日 生産中止時期 : 2007 年 4 月末受注受付分

## 5) ノイズフィルタ

| 電源       | ノイズフィルタ形式 | 形名コード  |
|----------|-----------|--------|
| 3 相 200V | SF-1258   | 1A3401 |

標準仕込み中止時期 : 2006 年 10 月末日 生産中止時期 : 2007 年 4 月末受注受付分