

## 汎用インバータ FREQROL - E500 シリーズ バージョンアップのお知らせ

平素より弊社汎用インバータをご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

FREQROL - E500 シリーズインバータにて、より使い易さの向上を図るためバージョンアップをしますのでお知らせします。

### 1. 対象機種

- ・ FR-E520-0.1K ~ 7.5K
- ・ FR-E520S-0.1K ~ 0.75K
- ・ FR-E510W-0.1K ~ 0.75K

### 2. バージョンアップ内容

#### (1) 出力欠相保護無効パラメータ (Pr.251「出力欠相保護選択」) の追加

インバータの出力側 (負荷側) 3 相 (U,V,W) のうち、1 相が欠相するとインバータ出力を停止させる出力欠相保護 (E.LF) 機能を無効にさせることができます。

インバータ容量に比べモータ容量が極端に小さい時 (目安として出力電流がインバータ定格電流値の 25%以下) で運転すると出力欠相保護が動作する場合がありますので、こうした時は出力欠相保護なしを選択してください。

パラメータ番号	設定範囲	最小設定単位	工場出荷時設定値	内容
251	0,1	1	1	0:出力欠相保護なし 1:出力欠相保護あり

#### (2) パラメータユニット FR-PU04 (オプション) 用パラメータ (Pr.991「LCD コントラスト」) の

##### 工場出荷時設定値の変更

パラメータユニット FR-PU04 (オプション) 使用時に画面が見やすくなるように、工場出荷時設定値を変更します。

パラメータ番号	設定範囲	最小設定単位	工場出荷時設定値		内容
			変更前	変更後	
991	0 ~ 63	1	63	58	0:明るい 63:暗い

発行 日付	2000年5月	件 名	汎用インバータ FREQROL-E500 シリ ーズバージョンアップのお知らせ	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 (052)721-2111 大代表
----------	---------	--------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

### 3 . 識別方法

本バージョンアップ品は、インバータ本体の定格銘板及び梱包の銘板に記載されている SERIAL(製造番号)が下記の記号以降となります。

(梱包銘板の SERIAL(製造番号)はインバータ本体の定格銘板の SERIAL(製造番号) 9 文字のうち上位 6 文字を表示します。)

形 式	SERIAL(製造番号)
FR-E520-0.1K~0.4K	T 0 5
FR-E520-0.75K	U 0 5
FR-E520-1.5K / 2.2K	T 0 5
FR-E520-3.7K	S 0 5
FR-E520-5.5K / 7.5K	U 0 5
FR-E520S-0.1K~0.75K	Q 0 5
FR-E510W-0.1K~0.4K	S 0 5
FR-E510W-0.75K	Q 0 5

2000年5月生産分

0 5

記号 年 月 管理番号

SERIAL(製造番号)

インバータ本体の定格銘板に記載されている SERIAL(製造番号)はこのように記号(アルファベット) 1文字と製造年月2文字、管理番号6文字で構成されています。

### 4 . 製品切換時期

2000年5月生産分より順次反映します。