

三菱インバータ セールスとサービス

No. 1 4 4

汎用インバータオプション インバータセットアップソフトウェア (FR-SW0-SETUP-WJ) インバータ容量選定ソフトウェア (FR-SW0-SEL-WJ) バージョンアップのお知らせ

平素より汎用インバータにつきましては、たいへんご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
インバータのセットアップ、メンテナンスに簡単で、分かりやすいインバータセットアップ
ソフトウェアをバージョンアップしました。
また、インバータの容量選定も対応機種追加などバージョンアップし、さらに使いやすく、仕
様を変更しましたのでお知らせします。つきましては、関係者各位の皆様の御了解のほどよろ
しくお願い申し上げます。

1. インバータセットアップソフトウェア (FR-SW0-SETUP-WJ)

(1) バージョンアップ内容

対応機種追加

- ・FREQR0L-E500シリーズの5.5K, 7.5K ・FREQR0L-A500Lシリーズ
- ・FREQR0L-A500シリーズオプションFR-A5AP, FR-A5ND, FR-A5NM, FR-A5NP

パラメータの追加変更

- ・FREQR0L-E500シリーズのPr. 146 など ・FREQR0L-A500Lシリーズのパラメータ
- ・FREQR0L-A500シリーズオプションFR-A5AP, FR-A5ND, FR-A5NM, FR-A5NPのパラメータ

オートチューニング関係のパラメータ表示方法改善

パラメータ設定値入力方法改善

ヘルプ画面を充実

その他

- ・インバータリセット、アラーム履歴クリアを故障診断に追加しました。
- ・ファイルの上書き保存をメニューに追加しました。
- ・印刷機能が向上しました。(印刷パネルを表示し、コメントを入力可能としました)
- ・パラメータ画面にて一覧をTXTファイルやCSVファイル(Excelにて使用可)に保存できるようにしました。
- ・パラメータファイル編集S/Wで特殊インバータなどに対し、パラメータファイルを編集することでパラメータ表示させることが可能となります。

(2) バージョンアップ品識別方法

バージョンアップ品は、製品のフロッピーディスク
(FD)に記載されているSERIAL(製造番号)が
右記の記号以降となります。

また、製品の梱包箱に貼付のシールに記載されている
SERIAL(製造番号)が右記の記号以降となります。

フロッピーディスク(FD)

98年10月生産分
(Xは10月を意味します)
フロッピーディスク、梱
包箱に記載されている
SERIAL(製造番号)は、こ
のように記号1文字と製
造年月2文字で構成され
ています。

B 8 X
記号 年 月
SERIAL(製造番号)

梱包箱

FR-SW0-SETUP-WJ
B 8 X

SERIAL(製造番号)

(3) 製品切替時期

1998年10月 工場生産分より実施します。

発行 日付	1998年10月	件 名	汎用インバータオプションインバータセットアップソフトウェア、容量選定ソフトウェア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
----------	----------	--------	---	---

2. インバータ容量選定ソフトウェア(FR-SW0-SEL-WJ)

(1) バージョンアップ内容

インバータ機種追加

- ・ FREQROL - E500シリーズの5.5K, 7.5K

制動ユニット関係改善

- ・ 制動ユニットに高力率コンバータ(FR-HC)を追加しました。
- ・ ブレーキ抵抗器やブレーキユニットを機種内で2機種指定できるようにしました。
(例: BU形ブレーキユニット a.50% 30sec b.100% 30sec)

トルク特性の変更

- ・ 直線加速トルク(a)を最大周波数時から求めるようにしました。
(60Hz~最大許容周波数)
- ・ アドバンスド磁束ベクトル制御時の連続運転トルク(c)特性をモータ容量毎に見るように変更しました。
- ・ FREQROL - V200シリーズのPLG付モータとの組合せ時のトルク特性を変更しました。
- ・ FREQROL - A024シリーズの汎用磁束ベクトル制御時における短時間最大トルク係数のトルクタイプを変更しました。(トルクタイプ変更例 18A2 20A2)

その他

- ・ GD²計算メニューでGD²計算時に重量を表示するようにしました。
(円筒(外形より)、芯ずれ、変速(外形より)、吊り下げ(外形より))
- ・ GD²計算の設定データに初期設定値を入れておくようにしました。

(2) バージョンアップ品識別方法

バージョンアップ品は、製品のフロッピーディスク(FD)に記載されている SERIAL(製造番号)が右記の記号以降となります。

また、製品の梱包箱に貼付のシールに記載されている SERIAL(製造番号)が右記の記号以降となります。

フロッピーディスク(FD)

記号 年 月 SERIAL(製造番号)

↑ '98年10月生産分 (Xは10月を意味します)

フロッピーディスクに記載されている SERIAL(製造番号)はこのように記号1文字と製造年月2文字で構成されています。

梱包箱

FR-SW0-SEL-WJ

D 8 X 1A3201

↑ SERIAL(製造番号)

(3) 製品切替時期

1998年10月 工場生産分より実施します。