

## 汎用インバータオプション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。インバータの容量選定に早くて、簡単で、分かりやすいインバータ容量選定ソフトウェアを用意してきましたが、今回このソフトウェアを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. バージョンアップ内容

インバータ機種追加

- ・FREQR0L-A500シリーズ      ・FREQR0L-A201シリーズ
- ・FREQR0L-E500シリーズ      ・FREQR0L-V200シリーズ

Windows95 に対応

Windows3.1 だけでなく Windows95 にも対応しました。

昇降運転の計算内容変更

- ・入力項目にチェーン重量、チェーン偏荷重を追加しました。
- ・テーブル質量とカウンタウェイト質量の大きさを考慮した負荷トルク計算を行います。
- ・回生時の摩擦係数、機械効率を見直しました。

入力項目「インバータ仮選定余裕係数  $\rho$ 」を追加（サイクル運転・昇降運転）

- ・インバータ仮選定余裕係数を設けることで選定幅が広がります。

停止精度の計算を追加（サイクル運転・昇降運転）

その他

- ・入力項目「その他のモータ軸換算値  $G D^2$ 」を追加しました。
- ・入力項目「減速比」に分数の入力を可能としました。
- ・ファイルデータの読込時に、容量計算を自動的に行うようにしました。

### 2. バージョンアップ品識別方法

バージョンアップ品は、製品のラベルディスク(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、製品の梱包箱は記載されている製造番号の左側に「C」の記号が追加されます。

フロッピーディスク(FD)

    C    7    Z      
記号 年 月

SERIAL(製造番号)

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。

### 3. 製品切替時期

1997年12月 工場生産分より実施します。

梱包箱

    C      
↑            ↑  
記号        製造番号

発行 日付	1997年12月	件 名	汎用インバータオプションインバータ 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 名古屋市東区矢田南 5-1-14 (052)721-2111 大代表
----------	----------	--------	--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

## 4.仕様

項目		内容
動作環境	H/W機種	Windowsが動作する機種 (640×480ドット以上の表示機器を使用してください)
	DOS	MS-DOS: V3.1以上 DOS/V: V5.0以上
	Windows	Windows3.1, Windows95
	メモリ	4MB以上
	ハードディスク	3MB以上
	フロッピーディスクドライブ	3.5インチフロッピーディスクドライブが1台以上 (1.4Mフォーマット使用可)
	マウス	パソコンに接続可能なマウス
	プリンタ	Windows3.1、Windows95で使用可能なプリンタ
選定可能機種		FR-A500, FR-E500, FR-A200E, FR-A201E, FR-A024, FR-V200E
機械構成要素の種類(画面数)		ボールねじ水平, ボールねじ垂直, ラック&ピニオン, 回転テーブル, 台車, 昇降機, コンベア, その他の8種類
運転パターン		連続運転, サイクル運転, 昇降運転の3種類
諸元入力項目数	機械諸元	最大17項目(項目内容は機械要素により異なる)
	運転パターン	最大15項目(項目内容は運転パターンにより異なる)
入力出力単位系		MKS単位系, SI単位系から選択可能
メニュー	選択方法	マウスで選択しマウスボタンで確定 キーボード入力で確定
	表示方法	プルダウン方式
結果表示	印刷	固定様式に入力諸元, 計算過程, 選定結果を印刷
	データ保存	ファイル名をつけてフロッピーディスク等へ入力諸元を保存
表示メッセージ	言語	日本語
	色	カラー(16階調モノクロでも認識可能)
	文字	日本語: 全角(漢字, ひらがな), 半角(カタカナ, 記号, 英数字)
GD <sup>2</sup> 計算機能	種類	円筒(外形, 質量), 芯ずれ角柱, 直線運動, 変速(外形, 質量), 吊下げ(外形, 質量)の8種類
	計算結果	機械構成要素画面に自動反映可能



**三菱電機株式会社**  
お問合せは下記へどうぞ

〒100 東京都千代田区丸の内 2-2-3(三菱電機ビル)

本社.....〒105 東京都港区芝公園 2-4-1(芝パークビル).....(03)3459-5622  
 長野支店.....〒380 長野市居町 5(勝山ビル).....(026)259-1264  
 北海道支社.....〒060-91 札幌市中央区北 2 条西 4 丁目 1 (北海道ビル).....(011)212-3785  
 東北支社.....〒980 仙台市青葉区上杉 1-17-7(三菱電機明治生命仙台ビル).....(022)216-4546  
 福島支店.....〒963 郡山市大町 1-14-1(協栄生命郡山ビル).....(0249)23-5624  
 北関東支社.....〒331 大宮市大成町 4-298(三菱電機大宮ビル).....(048)653-0256  
 東関東支社.....〒277 柏市東上町 2-28(第 2 水戸屋ビル).....(0471)62-3621  
 神奈川支社.....〒220-81 横浜市西区みなとみらい 2-2-1(横浜ランドマークタワー 18 階).....(045)224-2624  
 新潟支社.....〒950 新潟市東大通 2-4-10(日本生命ビル).....(025)241-7227  
 北陸支社.....〒920 金沢市広岡 3-1-1(金沢パークビル).....(076)233-5501  
 中部支社.....〒450 名古屋市中村区名駅 3-28-12(大名古屋ビル).....(052)565-3323

静岡支店.....〒420 静岡市日出町 2-1(田中第一ビル).....(054)251-288  
 浜松支店.....〒430 浜松市板屋町 111-2(浜松アクタワ - 19 階).....(053)456-711  
 豊田支店.....〒471 豊田市小坂本町 1-5-10(矢作豊田ビル).....(0565)34-411  
 岐阜支店.....〒500 岐阜市金町 4-30(明治生命金町ビル).....(058)263-871  
 関西支社.....〒530 大阪市北区堂島 2-2-2(近鉄堂島ビル).....(06)347-2831  
 京滋支店.....〒600 京都市下京区西洞院通塩小路上ル東塩小路町 608-9(日本生命京都三哲ビル).....(075)361-211  
 兵庫支店.....〒650 神戸市中央区浪花町 59(神戸朝日ビル).....(078)392-856  
 中国支社.....〒730 広島市中区中町 7-32(日本生命ビル).....(082)248-531  
 四国支社.....〒760 高松市寿町 1-1-8(日本生命高松駅前ビル).....(0878)25-001  
 九州支社.....〒810 福岡市中央区天神 2-12-1(天神ビル).....(092)721-221

### 三菱電機 F A 機器 T E L . F A X 技術相談

(TEL 技術相談)受付/9:00~16:30, 月曜~金曜(土・日・祝祭日除く)

FREQROL シリーズ:名古屋製作所...(052)722-2182

かけ間違いのないように、電話番号をよくお確かめください。

(FAX 技術相談)受付/10:00~16:00, 月曜~金曜(土・日・祝祭日除く)但し、受信は常時

FREQROL シリーズ:

本社機器営業第二部...(03)3459-5619

中部支社機器第二部...(052)565-3349

関西支社機器第二部...(06)347-2657

### インターネットによる三菱電機 F A 機器技術情報サービス

MELFANSweb ホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp>

Q & A サービスでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。