

三菱インバータ セールスとサービス

No. 156

汎用インバータFREQROL - A500 / F500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 - A500 / F500シリーズインバータにて、メンテナンス性の向上を図る為一部仕様を変更しましたのでお知らせします。

1. 仕様変更内容

以下の仕様変更をしました。

No.	変更項目	内容	対象機種
1	アース端子 ねじ位置	アース端子ねじは電線管アタッチメント固定用としての役割も兼ねておりましたが、専用端子としました。	FR-A520-5.5K/7.5K FR-A540-5.5K/7.5K FR-F520-5.5K/7.5K FR-F540-5.5K/7.5K/11K
2	アース端子ねじ径	ねじ径をM4 M5に変更しました。	FR-A520-5.5K/7.5K FR-F520-5.5K/7.5K
3	電線管アタッチメント配線穴位置	アース端子ねじは電線管アタッチメント固定用としての役割も兼ねておりましたが、専用端子としたことに伴い、電線管アタッチメント固定ねじを追加し電線管アタッチメント配線穴位置を変更しました。	FR-A520-5.5K/7.5K FR-A540-5.5K/7.5K FR-F520-5.5K/7.5K FR-F540-5.5K/7.5K/11K

詳細は「3. 変更機能の詳細」を参照ください。

2. 製品切替時期

1999年7月生産分より順次反映しています。

3. 変更機能の詳細

(1) アース端子ねじ位置の変更

従来、アース端子ねじは電線管アタッチメント固定用としての役割も兼ねておりましたが、専用端子としました。この変更に伴い、アース端子ねじ位置及びねじ径を変更しました。下図の 内が変更後の寸法になります。

(単位：mm)

機種	FR-A520-5.5K/7.5K、FR-A540-5.5K/7.5K FR-F520-5.5K/7.5K、FR-F540-5.5K/7.5K	FR-F540-11K

発行 日付	2000年3月	件 名	汎用インバータ FREQROL-A500/F500シリーズ 一部仕様変更のお知らせ	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) アース端子ねじ径の変更

配線する電線サイズ 14mm² を考慮し、下記形名におきましてアースねじ径を M 4 サイズから M 5 サイズに変更しました。

・ FR-A520-5.5K/7.5K

・ FR-F520-5.5K/7.5K

(3) 電線管アタッチメント配線穴位置の変更

アース端子ねじは電線管アタッチメント固定用としての役割も兼ねておりましたが、専用端子としたことに伴い、電線管アタッチメント固定ねじを追加し電線管アタッチメント配線穴位置を変更しました。下図の 内が変更後の寸法になります。

(単位：mm)

