

汎用インバータ FREQROL-F700 シリーズ及び マグネットモータドライブユニット FREQROL-FP700 シリーズ バージョンアップのお知らせ

平素より当社駆動制御機器につきまして格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
汎用インバータ FREQROL-F700 シリーズインバータ及びマグネットモータドライブユニット FREQROL-FP700 を、バージョンアップしますのでお知らせします。

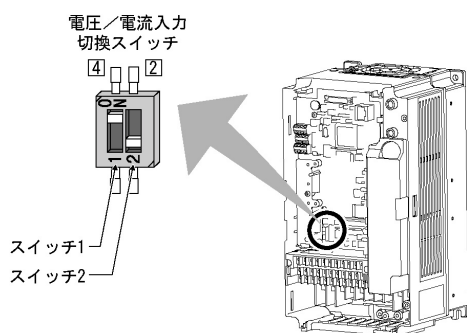
記

1. 対象機種

- FR-F720-0.75K~110K
- FR-F740-0.75K~560K
- FR-FP720-0.75K~15K
- FR-FP740-0.75K~15K

2. バージョンアップ内容

- 電圧/電流入力切換スイッチを追加します。
アナログ入力に使用する端子 2, 4 の電圧入力 (0~5V、0~10V)、電流入力 (4~20mA) を選択することができます。
下表のようにスイッチとパラメータ (Pr. 73、Pr.267) の組み合わせにより、電圧入力、電流入力を選択します。



- スイッチ 1: 端子 4 入力
ON: 電流入力固定 (初期状態)
OFF: 電圧入力固定
スイッチ 2: 端子 2 入力
ON: 電流入力固定
OFF: 電圧入力固定 (初期状態)

端子 2		
入力仕様	Pr. 73 設定値	スイッチ 2
電圧入力 (0~10V)	0、2、5、10、12、14	OFF
電圧入力 (0~5V)	1 (初期値)、3、5、11、13、15	OFF
電流入力 (0~20mA)	6、7、16、17	ON

端子 4		
入力仕様	Pr. 267 設定値	スイッチ 1
電圧入力 (0~10V)	2	OFF
電圧入力 (0~5V)	1	OFF
電流入力 (4~20mA)	0 (初期値)	ON

は初期設定を示します。

発行 日付	2006年2月	件 名	汎用インバータ FREQROL-F700 シリーズ及び マグネットモータドライブユニット FREQROL-FP700 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 TEL (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	--	--

3. 識別方法

本バージョンアップ品は、インバータ本体およびドライブユニット本体の定格名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。

形 式	SERIAL (製造番号)	形 式	SERIAL (製造番号)	形 式	SERIAL (製造番号)
FR-F720-0.75K/1.5K	X61○○○○○○	FR-F740-30K	W61○○○○○○	FR-FP720-0.75K/1.5K	X61○○○○○○
FR-F720-2.2K~5.5K	W61○○○○○○	FR-F740-37K~55K	Y61○○○○○○	FR-FP720-2.2K~5.5K	W61○○○○○○
FR-F720-7.5K/11K	N61○○○○○○	FR-F740-75K/90K	P61○○○○○○	FR-FP720-7.5K/11K	N61○○○○○○
FR-F720-15K	R61○○○○○○	FR-F740-110K	L61○○○○○○	FR-FP720-15K	R61○○○○○○
FR-F720-18.5K~30K	S61○○○○○○	FR-F740-132K/160K	M61○○○○○○	FR-FP740-0.75K	C61○○○○○○
FR-F720-37K	T61○○○○○○	FR-F740-185K	J61○○○○○○	FR-FP740-1.5K/2.2K	D61○○○○○○
FR-F720-45K/55K	R61○○○○○○	FR-F740-220K	H61○○○○○○	FR-FP740-3.7K/5.5K	E61○○○○○○
FR-F720-75K~110K	M61○○○○○○	FR-F740-250K	E61○○○○○○	FR-FP740-7.5K~15K	C61○○○○○○
FR-F740-0.75K	C61○○○○○○	FR-F740-280K	F61○○○○○○	—	—
FR-F740-1.5K/2.2K	D61○○○○○○	FR-F740-315K	E61○○○○○○	—	—
FR-F740-3.7K/5.5K	E61○○○○○○	FR-F740-355K/400K	G61○○○○○○	—	—
FR-F740-7.5K~22K	U61○○○○○○	FR-F740-450K~560K	F61○○○○○○	—	—

定格名板

□ 6 1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
 記号 年 月 管理番号
 SERIAL (製造番号)

インバータ本体およびドライブユニット本体の定格名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. 製品切替時期

2006 年 1 月工場生産分より順次実施致します。