

三菱 汎用インバータ

新製品ニュース

No. 10-5

汎用インバータFREQR0L-E700-SCシリーズに内蔵オプションFR-E7DS (DC24V入力) を追加し、ラインアップをさらに充実!

汎用インバータFREQR0L-E700-SC (セーフティストップ対応品) シリーズ用内蔵オプションFR-E7DS (DC24V入力) を発売します。

■ 特長

- 内蔵オプションにDC24Vを入力することにより、インバータの主回路電源がOFFした状態で、入出力端子、操作パネル表示、キー操作などの機能保持が可能。
- エラー発生時のアラーム表示が消えないため、トラブルシュートが容易。
- 制御盤では一般的なDC24Vを使用、低電圧のため設備コストが安価。



FR-E7DS



内蔵オプション用表面カバー

■ 仕様

● 入力端子仕様

端子記号	端子機能説明	定格仕様
+24	DC24V 入力端子	入力電圧 : DC23.5~26.5V、入力電流 : 0.7A 以下
SD	端子+24 のコモン端子。	—

● FR-E7DS装着 (主回路電源OFF) 時のインバータ本体機能の制約

機能	FR-E7DS へ DC24V 入力
パラメータ読出し/書込み・モニタ表示 アラーム表示・USB 端子	有効
操作パネル表示/キー操作	有効 (RUN キーは操作不可)
入力端子	有効 (アナログ入力、始動信号 (STF、STR) を除く)
出力端子	有効 (端子 FM を除く)
通信オプション	不可 (FR-E7DS と同時装着不可)
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・パラメータユニット FR-PU07、盤面操作パネル FR-PA07 使用可 (バッテリーパック付きパラメータユニット FR-PU07BB 使用不可) ・端子 PC を DC24V 電源として使用不可

● 本体外形寸法

表面カバーは、付属の内蔵オプション用表面カバーに交換が必要です。FREQR0L-E700-SCシリーズ標準品に対して奥行き寸法が21.6mm大きくなります。

(内蔵オプションFR-E7DSには、内蔵オプション用表面カバー、取付けねじ、スペーサが同梱されます。)

■ **発売時期**
2010年10月

■ **対応可能インバータ**
2010年9月以降に製造されたFREQR0L-E700-SC(セーフティストップ対応品)シリーズインバータ

製造年月はインバータ本体の定格名板もしくは梱包箱に記載されているSERIAL(製造番号)で確認できます。

定格名板例
□ 0 9 ○○○○○○
記号 年月 管理番号
SERIAL:(製造番号)

SERIALは、記号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。
製造年は西暦年の末尾1桁、製造月は1~9(月)、X(10月)、Y(11月)、Z(12月)で表します。



三菱電機株式会社
お問合せは下記へどうぞ

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

本社……………〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル7階) ……(03)3218-6721
北海道支社…〒060-8693 札幌市中央区北2条西4丁目1(北海道ビル) ……(011)212-3793
東北支社… 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル) ……(022)216-4546
関東支社… 〒330-6034 さいたま市中央区新都心11番地2
(明治安田生命さいたま新都心ビル7F・7F・7F・7F・7F・7F・7F・7F・7F・7F) ……(048)600-5845
新潟支店… 〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命ビル) ……(025)241-7227
神奈川支社… 〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜アドマークター18階) ……(045)224-2623

北陸支社… 〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル) ……(076)233-5502
中部支社… 〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビル) ……(052)565-3323
豊田支店… 〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル) ……(0565)34-4112
関西支社… 〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル) ……(06)6347-2831
中国支社… 〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル) ……(082)248-5345
四国支社… 〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル) ……(087)825-0055
九州支社… 〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル) ……(092)721-2236

三菱電機F A機器TEL、FAX技術相談

●電話技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間 _{※1}
インバータ FREQR0Lシリーズ	052-722-2182	月曜～金曜 9:00～19:00

お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。

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.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>
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。

●FAX 技術相談

対象機種	FAX 番号	受付時間 _{※1}
上記対象機種	052-719-6762	9:00～16:00 (受信は常時 _{※2})

※1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日

※2: 春期・夏期・年末年始の休日を除く