

汎用インバータFREQROL-D700シリーズ セーフティストップ機能回り込み電流防止ダイオード追加に関する お知らせ

日頃より弊社電機品につきまして格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

汎用インバータFREQROL-D700シリーズにおいて、使い易さ向上を図るため、セーフティストップ機能の出力遮断信号回路（端子名称S1、S2）に、1台の安全リレーユニットに対して複数台のインバータを接続した場合に接続いただく、回り込み電流防止ダイオードを内蔵致しましたのでお知らせします。

記

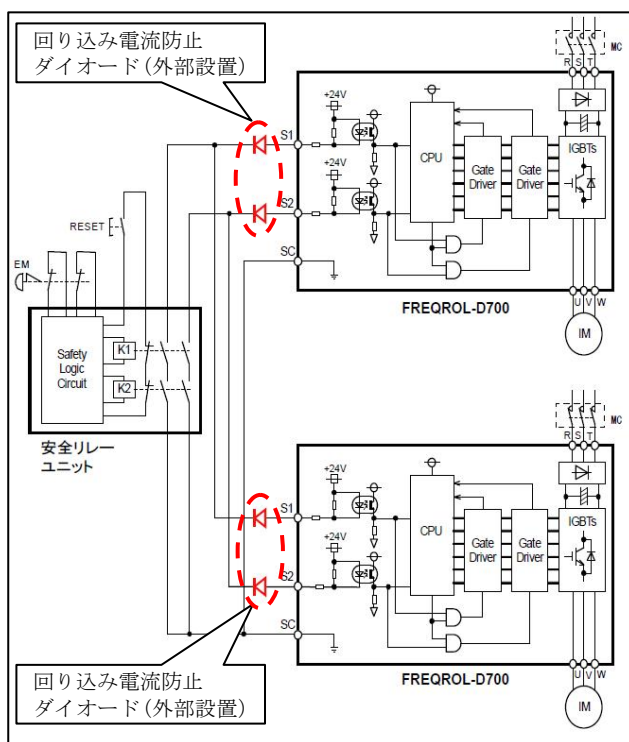
1. 対象機種

- ・FR-D720-0.1K~15K ・FR-D740-0.4K~15K
- ・FR-D720S-0.1K~2.2K ・FR-D710W-0.1K~0.75K

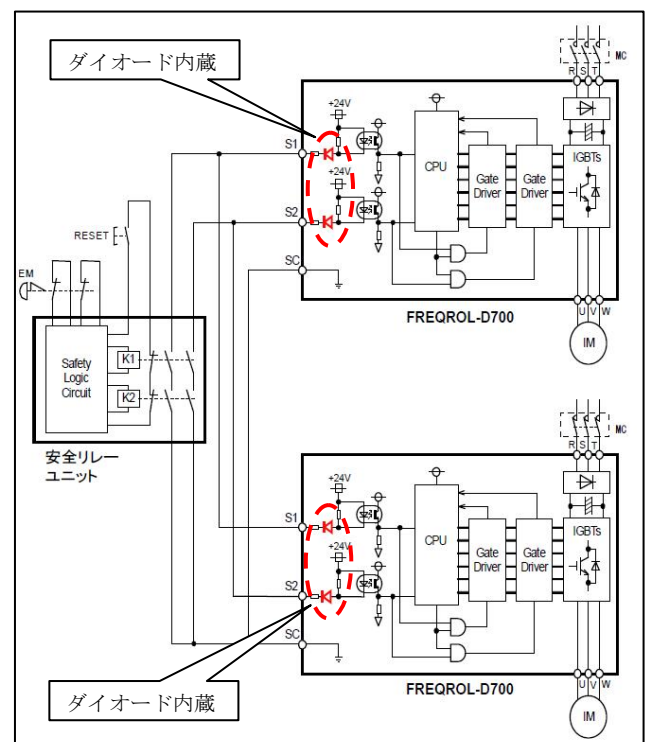
2. 変更内容

セーフティストップ機能取扱説明書（資料番号BCN-A211508-000-E（J））において結線例（6ページ図4「安全リレーユニットに複数台のインバータを接続した場合」）の注釈*2としてインバータを複数台接続する場合の回り込み電流による誤動作を防止するために、出力遮断信号回路（端子名称S1、S2）にダイオードを設置いただくよう記載しております。

この回り込み電流防止ダイオードを図2のように、インバータに内蔵致します。これにより、お客様での回り込み電流防止ダイオードの設置は不要となります。



【図 1. 従来品】



【図 2. 回り込み電流防止ダイオード内蔵品】

発行 日付	2010年12月	件 名	汎用インバータFREQROL-D700シリーズ セーフティストップ機能回り込み電流防止ダイオード追加に関するお知らせ	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. 製品切換時期

機種	切換時期
FR-D720-0.1K~15K	2011年1月
FR-D740-0.4K~15K	
FR-D710W-0.1K~0.75K	
FR-D720S-0.1K~2.2K	

4. 製品識別方法

本変更品はインバータ本体の定格名板に記載されている SERIAL (製造番号) が下記の番号以降になります。

定格名板例

□ 1 1 ○○○○○○
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。