

三菱電機汎用インバータ セールスとサービス

No. 558

汎用インバータFREQROL-A800/A800 Plus/F800シリーズ STO機能の安全性レベルSIL 3認証取得のお知らせ

平素より当社駆動制御機器に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-A800/A800 Plus/F800シリーズにおいて、機能安全の国際規格
IEC 61508: 2010規格の安全性レベルSIL 3への対応を致しますのでお知らせします。

記

1. 対象機種

FREQROL-A800 シリーズ (FR-A800-P、FR-A870-E を除く)
FREQROL-A800 Plus シリーズ (FR-A800-CRN、FR-A800-LC のみ)
FREQROL-F800 シリーズ

2. 変更内容

- FR-A800/A800 Plus/F800 にて、安全性レベル SIL 3 に対応します。
SIL 3(変更後)は、SIL 2(変更前)を包含した安全性レベルとなります。
変更内容は下表の網掛け部分です。

変更前	変更後
ISO13849-1:2008 Category 3 / PLd IEC62061:2005 / IEC61800-5-2:2007 / IEC61508 SIL2 IEC60204-1:2010 / IEC61800-5-2:2007 Stop category 0	• Safety Integrity Level (SIL) 2 ISO13849-1:2008 Category 3 / PLd IEC62061:2005 / IEC61800-5-2:2007 / IEC61508 SIL2 IEC60204-1:2010 / IEC61800-5-2:2007 Stop category 0 • Safety Integrity Level (SIL) 3 ISO13849-1:2015 Category 3 / PLd IEC62061:2015 / IEC61800-5-2:2016 / IEC61508:2010 SIL3 IEC60204-1:2016 / IEC61800-5-2:2016 Stop category 0

詳細につきましては、セーフティストップ機能取扱説明書をご参照ください。

3. 製品切替時期

生産国表記	製品切替時期
MADE in Japan	2018年6月工場生産分より順次実施します。
MADE in China	2018年7月工場生産分より順次実施します。

4. 製品識別方法

生産国及び製造年月は、本体の定格名板、または梱包箱で識別が可能です。

□ 8 6 ○○○○○○
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3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。

発行 日付	2018年5月	件 名	汎用インバータFREQROL-A800/A800 Plus/F800 シリーズ STO機能の安全性レベルSIL 3 認証取得のお知らせ	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
----------	---------	--------	---	--