

汎用インバータオプション 欧州RoHS指令対応製品導入のお知らせ

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。
さて、FREQROLシリーズインバータにて、ご愛用頂いておりますオプションが、RoHS指令
(電気・電子機器に使われる特定有害物質の使用制限指令)に対応しますので、お知らせします。

記

1. 対象機種

汎用インバータオプション対応機種

- ・ AC/DCリアクトルFR-HAL/HEL
- ・ サージ電圧抑制フィルタFR-ASF
- ・ ブレーキ抵抗FR-ABR, MRS形/MYS形
- ・ 取付互換アタッチメントFR-AAT, FR-A5AT
- ・ 冷却フィン外出しアタッチメントFR(MT)-A5CN, FR-A7CN
- ・ 電線管接続用アタッチメントFR-A5FN
- ・ 正弦波フィルタMT-BSC, BSL
- ・ ラジオノイズフィルタFR-BIF
- ・ ラインノイズフィルタFR-BSF01/BLF

2. 変更内容

下記規制対象物をRoHS指令適合基準値以下としました。

規制対象物質	しきい値
水銀	0.1質量%(1000ppm)以下
鉛	
六価クロム	
PBB(ポリ臭化ジフェニール)	
PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)	
カドミウム ^{※注1}	0.01質量%(100ppm)以下
(注1)：電気接点中のカドミウムは RoHS指令適用除外であり、対象外です。	

3. 変更理由

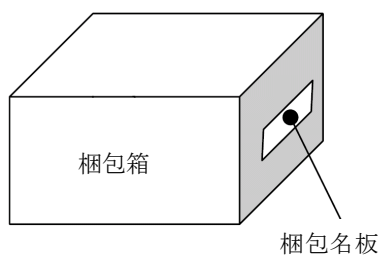
2003年2月に、EUよりRoHS「電気電子部品に含まれる特定有害物質(6種類)の使用制限」が正式公布され、2006年7月1日より使用が禁止となります。汎用インバータは、現状RoHS指令の適用対象外ですが、自主取組みとして製品に含有する規制6物質の使用廃止を推進します。

発行 日付	2006年5月	件 名	汎用インバータオプション 欧州RoHS指令対応製品導入のお知らせ	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
----------	---------	--------	-------------------------------------	--

4. 識別方法

各梱包箱(個装、集梱箱)に<G>マークを表示します。

<G>マーク表示例



※オプションによっては、梱包名板を使用していない製品もありますが、形名付近に<G>マークが表示されております。

梱包名板例

5. <G>マーク対応開始時期

型名	<G>マーク対応開始時期
FR-HAL/HEL	2006年4月生産分より順次実施 致しております。
FR-ABR	
MRS形/MYS形ブレーキ抵抗器	
FR-AAT/A5AT	
FR(MT)-A5CN, FR-A7CN	
FR-A5FN	2006年6月生産分より順次実施します。
FR-ASF	
MT-BSL	
FR-BIF	
FR-BSF01/BLF	2006年10月生産分より順次実施します。
MT-BSC	