

## 欧州改正RoHS2指令10物質対応に伴う三相モータ・汎用IPMモータの対応 及び梱包ラベル変更のお知らせ

平素は三菱電機三相モータ及び汎用IPMモータをご愛顧頂き、厚く御礼申し上げます。  
このたび下記のモータにつきまして、欧州改正RoHS2指令(2011/65/EU)(以下RoHS2)10物質規制に伴う  
弊社対応、及び梱包ラベルの変更についてお知らせいたします。  
今後とも三菱電機三相モータ及び汎用IPMモータを宜しくお願い申し上げます。

### 記

#### 1. 欧州 RoHS2 指令対象物質追加について

弊社三相モータ及び汎用IPMモータはRoHS2指令対象となっております。  
2021年7月22日以降、欧州委員会委任指令(EU)2015/863によりRoHS2指令における規制対象物質が  
従来の6物質(鉛,水銀,カドミウム,六価クロム,PBB,PBDE)に加え、新たに4物質(DEHP,BBP,DBP,DIBP)  
追加された合計10物質となるため、規制10物質対応品でないと同日以降欧州への輸出(上市)が  
できなくなります。

#### 2. 弊社三相モータ・汎用IPMモータの対応について

弊社三相モータ及び汎用IPMモータはRoHS2規制10物質に対応致します。これに伴い規制10物質  
対応品の梱包ラベルには、4項に示す識別マーク変更を行います。  
対応機種、対応に伴う変更点、対応期日を3~5項に示します。

#### 3. RoHS2 規制 10 物質対応対象機種

下記機種につきまして、規制10物質不含有に対応致します。

- ・スーパーラインプレミアムシリーズ 例：SF-PR, SF-PR-SC, SF-PR-RU(注1)
- ・スーパーラインエコシリーズ 例：SF-HR, SF-HRCA
- ・スーパーラインシリーズ 例：SF-JR
- ・ベクトル制御専用モータ 例：SF-V5R, SF-V5RU(注1)
- ・汎用IPMモータ 例：MM-BF, MM-EF, MM-EFS

\*上記機種の立形、フランジ取付形、屋外形、防塵・防水形、ブレーキ付、海外法規制対応モータも  
含まれますが、その他の特殊仕様内容によっては対象外となる場合があります。

\*製造場所がタイ(本体名板/梱包箱の表記MADE IN THAILAND)の下記三相モータにつきましては、  
2020年6月工場生産分より変更済です。詳しくはセールスとサービスNo.380を参照願います。

- ・SF-PRシリーズ わく番：80M~100L
- ・SF-JRシリーズ わく番：63M~80M

\*防爆モータにつきましては、日本国内向け専用品のため対象外となります。

注1：SF-PR-RU, SF-V5RUは欧州CEマーキング対象機種です。2021年7月22日以降、  
欧州へ対象モータを通関する際は規制10物質対応のCEマーキング自己宣言書が必要となります  
のでご注意ください。

発行 日付	2020年11月	件 名	欧州改正RoHS2指令10物質対応に伴う 三相モータ・汎用IPMモータの対応 及び梱包ラベル変更のお知らせ	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. 梱包ラベル変更内容

3項の対象モータにつきまして、RoHS2 規制 10 物質対応に伴い外装箱に貼り付けている梱包ラベルの仕様を表 1、表 2 の通り変更致します。なお、本変更に伴うモータの外観及び機能・性能への影響はございません。

表 1. 三相モータ梱包ラベル変更内容

	変更前(例)	変更後(例)
標準品 梱包ラベル	<p>SF-PR 22KW 4P 400V</p> <p>0KBN07</p> <p>M/C: 0KBN0716092700 2016/12/21 &lt;G&gt;</p> <p>G/C: 0KBN07</p> <p>S/N: 1BZG504001</p> <p>社内管理マーク G→H</p> <p>163.0kg</p>	<p>SF-PR 22KW 4P 400V</p> <p>0KBN07</p> <p>M/C: 0KBN0716092700 2016/12/21 &lt;H&gt;</p> <p>G/C: 0KBN07</p> <p>S/N: 1BZG504A001</p> <p>163.0kg</p>
	・社内管理マーク<G> (注2)	・社内管理マーク<H> (注2)
特殊品 梱包ラベル	<p>SF-PRVO 37kW 4P</p> <p>社内管理マーク G→H</p> <p>200/220/400/440V 50/60/50/60Hz</p> <p>屋外形 5BB562101</p> <p>330kg G/C:123456789012345678 U &lt;G&gt;</p> <p>1台</p> <p>CSM0024 M/C:5B-E5621-010001</p> <p>2017/5/24</p>	<p>SF-PRVO 37kW 4P</p> <p>200/220/400/440V 50/60/50/60Hz</p> <p>屋外形 5BB562101 F</p> <p>330kg G/C:123456789012345678 U &lt;H&gt;</p> <p>1台</p> <p>CSM0024 M/C:5B-E5621-010001</p> <p>2017/5/24</p>
	・社内管理マーク<G> (注2)	・社内管理マーク<H> (注2)

表 2. 汎用 IPM モータ梱包ラベル変更内容

	変更前(例)	変更後(例)
標準品 梱包ラベル	<p>MM-EFS551M</p> <p>OMMA05</p> <p>SM44579 2016/9/9 &lt;G&gt;</p> <p>社内管理マーク G→H</p> <p>53.0kg</p>	<p>MM-EFS551M</p> <p>OMMA05</p> <p>SM44579 2016/9/9 &lt;H&gt;</p> <p>社内管理番号追加</p> <p>形名コードに 囲み線追加</p> <p>53.0kg</p>
	・社内管理マーク<G> (注2)	・社内管理マーク<H> (注2) ・社内管理番号の追加 ・形名コードに囲み線追加
特殊品 梱包ラベル	(梱包ラベルなし)	<p>MM-EFS11K1M4</p> <p>5GB47071 2020/4/6 &lt;H&gt;</p> <p>M/C:5GB47071 TMA5BN100</p> <p>95Kg</p> <p>TM43179</p> <p>社内管理マーク H</p>
	・梱包ラベルなし	・梱包ラベル追加 ・社内管理マーク<H> (注2)

注 2 : <G>マーク及び<H>マークは弊社内の管理マークです。法規・規格等で定められた RoHS2 適合マークではありません。

## 5. 対応時期

3項の対象モータにつきまして、以下のように変更します。

- ・生産品への RoHS2 規制 10 物質適合：2021 年 1 月までに順次対応
- ・梱包ラベル変更：2021 年 1 月以降順次変更

※ただし、汎用 IPM モータ特殊品への梱包ラベル追加は 2021 年 8 月頃より順次実施予定

標準品をご要求の場合、体制整備前の製造在庫流通の可能性があります。つきましては RoHS2 規制 10 物質適合製品をご要求の場合は、営業窓口までご用命頂きますようよろしくお願いいたします。

また切替過渡期におきまして、流通の段階で切替前後の製品が混在する可能性がありますので、ご了承くださいようお願い致します。