

電磁開閉器・接触器
改正中国 RoHS 対応マークの表示追加のお知らせ

ご愛用いただいております、三菱電磁開閉器・接触器におきまして、改正中国RoHS「电器电子产品有害物质限制使用管理办法(電気電子製品の有害物質の使用制限管理規則)」に対応したマークを製品本体に表示いたします。また、有害物質含有機種には有害物質情報を添付しますので、ご連絡いたします。



1. 対象機種

- (1) MS-T シリーズ 電磁開閉器・接触器
- (2) MS-N シリーズ 電磁開閉器・接触器
- (3) SD-Q シリーズ 電磁開閉器・接触器
- (4) DU-N シリーズ 電磁接触器
- (5) B-N シリーズ 電磁接触器
- (6) SH-V シリーズ 電磁接触器
- (7) US-H/N シリーズ ソリッドステートコンタクタ

※CCC 認証取得品のみ対象となります。

※対象機種の詳細は別紙 1 をご参照願います。

2. 変更内容

有害物質	環境保護使用期限マーク (製品本体へ表示)	有害物質情報 (製品へ添付)
非含有機種		なし
含有機種		あり

※MS-T シリーズの表示例及び添付資料例は別紙 2 をご参照願います。MS-T シリーズ以外は追ってご連絡いたします。

3. 変更理由

中国 RoHS の改正に伴い、2016 年 7 月生産以降の製品に環境保護使用期限マークの表示、および有害物質を含有する機種に対しては有害物質情報を明確にする必要があるため。

4. 識別方法

目視

5. 従来品との関係

表示追加による性能の変更はございません。

6. 切替時期

MS-T シリーズ : 2016 年 7 月生産分より

MS-T シリーズ以外 : 2016 年 11 月生産分より順次

※対応時期以前に環境保護使用期限マーク及び有害物質情報が必要な場合は、お買上げの販売店または当社にご相談ください。


発行 日付	2016 年 6 月	件 名	改正中国 RoHS 対応マークの 表示追加のお知らせ	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 TEL (0574)61-1952
----------	---------------	--------	-------------------------------	--

[別紙 1]
対象機種一覧
対象機種一覧

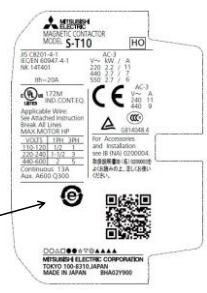
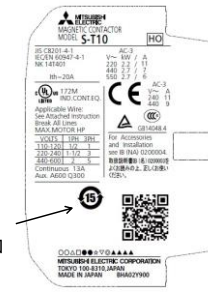
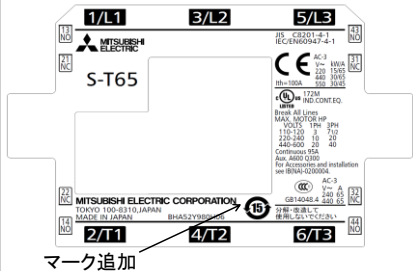
シリーズ	種類	形名 ※1	対象	製品表示		有害物質情報	備考
							
MS-Tシリーズ	交流操作形	MSO-(2X)T10~T25	CCC認証品のみ	—	○ ※2	○ ※2	16/7より対応
		MSO-(2X)T35~T50	CCC認証品のみ	○	—	—	16/7より対応
		MSO-(2X)T65~T100	CCC認証品のみ	—	○	○	16/7より対応
		S-(2X)T10~T32	CCC認証品のみ	—	○ ※2	○ ※2	16/7より対応
		S-(2X)T35~T50	CCC認証品のみ	○	—	—	16/7より対応
		S-(2X)T65~T100	CCC認証品のみ	—	○	○	16/7より対応
	直流操作形	MSOD-(2X)T12~T21	CCC認証品のみ	—	○ ※2	○ ※2	16/7より対応
		MSOD-(2X)T35~T100	CCC認証品のみ	○	—	—	16/7より対応
		SD-(2X)T12~T32	CCC認証品のみ	—	○ ※2	○ ※2	16/7より対応
		SD-(2X)T35~T100	CCC認証品のみ	○	—	—	16/7より対応
	ラッチ式	MSOL(D)-(2X)T21	CCC認証品のみ	—	○ ※2	○ ※2	16/7より対応
		MSOL(D)-(2X)T35~T50	CCC認証品のみ	○	—	—	16/7より対応
		MSOL(D)-(2X)T65~T100	CCC認証品のみ	—	○	○	16/7より対応
		SL(D)-(2X)T21	CCC認証品のみ	—	○ ※2	○ ※2	16/7より対応
MS-Nシリーズ	交流操作形	MS(O)-(2X)N35	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応
		MS(O)-(2X)N50~N400	CCC認証品のみ	—	○	○	16/11より順次対応
		S-(2X)N35, S-(2X)N38/N48	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応
		S-(2X)N50AE/65AE	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応
	直流操作形	S-(2X)N50~N800	CCC認証品のみ	—	○	○	16/11より順次対応
		MSOD-(2X)N35~N400	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応
		SD-(2X)N35~N400	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応
		SD-(2X)N600/N800	CCC認証品のみ	—	○	○	16/11より順次対応
	ラッチ式	SL(D)-N35	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応
		SL(D)-N50~N800	CCC認証品のみ	—	○	○	16/11より順次対応
	SD-Qシリーズ	MSOD-Q11/Q12/QR11/QR12	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応
		SD-Q11/Q12/QR11/QR12	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応
	DU-Nシリーズ	DU-N30~N260	CCC認証品のみ	—	○	○	16/11より順次対応
		DUD-N30~N260	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応
B-Nシリーズ	B-N20~N100, BD-N20	CCC認証品のみ	—	○	○	16/11より順次対応	
	BD-N65/N100	CCC認証品のみ	○	—	—	16/11より順次対応	
SH-Vシリーズ	SH-V160~V600	CCC認証品のみ	—	○	○	16/11より順次対応	
US-H/Nシリーズ*	US-H/N20~50,US-N5SS/N8SS US-N(H)70NS/N(H)80NS	CCC認証品のみ	—	○	○	16/11より順次対応	

※1 形名末尾に「BC」「CX」「SA」「KP」等が付加される特殊仕様品も含まれます。

※2 セールスとサービスNo.103Aでご連絡のとおり、カドミウムフリー接点を順次導入しており、

カドミウムフリー接点導入後は有害物質 非含有(製品表示は 、有害物質情報無し)へ変更となります。

[別紙 2]
表示例

	変更後		形名
	有害物質 非含有	有害物質 含有	
表示例1 [例:S-T10]	 <p>マーク追加</p>	 <p>マーク追加</p>	S(D)-T10~T50
表示例2 [例:S-T65]	—	 <p>マーク追加</p>	S(D)-T65~T100

添付資料例

	変更後		形名																																																																						
	有害物質 非含有	有害物質 含有																																																																							
添付資料 例 (例:カミウム含有機種)	添付なし	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">A</th> </tr> <tr> <th colspan="7">产品中有害物质的名称及含量</th> </tr> <tr> <th colspan="7">有害物質</th> </tr> <tr> <th>部件名称</th> <th>鉛 (Pb)</th> <th>汞 (Hg)</th> <th>镉 (Cd)</th> <th>六价铬 (Cr(VI))</th> <th>多溴联苯 (PBB)</th> <th>多溴二苯醚 (PBDE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>壳体</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>触头</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>线圈</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>铁芯</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>弹簧</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>螺丝</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。 ○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 ×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。</p> <p>Note) This manual is for China only. BH949Y979H04</p>	A							产品中有害物质的名称及含量							有害物質							部件名称	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	壳体	○	○	○	○	○	○	触头	○	○	×	○	○	○	线圈	○	○	○	○	○	○	铁芯	○	○	○	○	○	○	弹簧	○	○	○	○	○	○	螺丝	○	○	○	○	○	○	S(D)-T10~T100
A																																																																									
产品中有害物质的名称及含量																																																																									
有害物質																																																																									
部件名称	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)																																																																			
壳体	○	○	○	○	○	○																																																																			
触头	○	○	×	○	○	○																																																																			
线圈	○	○	○	○	○	○																																																																			
铁芯	○	○	○	○	○	○																																																																			
弹簧	○	○	○	○	○	○																																																																			
螺丝	○	○	○	○	○	○																																																																			

※MS-T シリーズ以外については追ってご連絡いたします。