

三菱電機サーボモータ用減速機

セールスとサービス

No.GR – 004

中国 RoHS 制限物質の追加に対する弊社対応について

平素より三菱電機サーボモータ用減速機に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
このたび、2026年1月1日から適用される中国RoHS制限対象フタル酸エステル類4物質の追加に伴い、取扱説明書を変更いたします。なお、本変更に伴う製品への機能・性能への影響はございませんので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。
今後とも三菱電機サーボモータ用減速機を宜しくお願い申し上げます。


記

1.概要

2024 年 6 月 29 日に GB/T26572-2011「電子電気製品中の使用制限物質の制限量要求」が改正され、使用制限物質が、従来の 6 物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)にフタル酸エステル類 4 物質(DEHP、BBP、DBP、DIBP)が追加され合計 10 物質となります(EU RoHS と同一)。
規制開始日である 2026 年 1 月 1 日以降に生産する製品に同梱される取扱説明書において、対象 10 物質の有害物質含有情報を記載する必要があります。

2.対象機種

サーボモータ用減速機 GR シリーズ全機種

環境保全使用制限マーク「」を本体に表示している機種が本改正の対象となります。
※その他特殊仕様製品が対象となる場合があります。

3.切替時期

2025 年 12 月生産分より順次切り替えいたします。
生産状況により切り替え時期が前後する場合があります。
変更版の取扱説明書が必要な場合は三菱電機 FA サイトからダウンロードの上、ご使用いただきますようお願いいたします。
※1.三菱電機 FA サイトに掲載の取扱説明書は 2025 年 12 月末日に変更版に更新予定です。
※2.三菱電機 FA サイト <https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/>

発行 年月	2025 年 11 月	件 名	中国 RoHS 制限物質の追加に対する 弊社対応について	三菱電機 FA 産業機器株式会社 〒819-0192 福岡市西区今宿東1-1-1 TEL (092) 805-3141
----------	-------------	--------	---------------------------------	---

三菱電機サーボモータ用減速機

セールスとサービス

No.GR – 004

4.変更内容

取扱説明書に記載の有害物質含有情報を表 1 のとおり 6 物質から 10 物質に変更します。

表 1. 取扱説明書の変更箇所の抜粋(一例)

変更前

日本語

製品に含まれる有害物質の名称及び含有量

部品名称	有害物質					
	鉛 (Pb)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr(VI))	ポリ臭化ビフェニル (PBB)	ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)
歯車	○	○	○	○	○	○
潤滑油	○	○	○	○	○	○
ケース	○	○	○	○	○	○
その他構造部品	×	○	○	○	○	○

表は SJ/T11364 の規定に基づいて作成する。

○: 該当部品の中の全ての均質材料に含まれる有害物質の含有量が GB/T26572 が定めた制限値を下回ったことを示す。

×: 該当部品の中の最低一つの均質材料に含まれる有害物質の含有量が GB/T26572 が定めた制限値を上回ったことを示す。

変更後

製品中の有害物質の名称および含有情報表

追加4物質の含有情報

部品名称	有害物質									
	鉛 (Pb)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr(VI))	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
歯車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
潤滑油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ケース	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他構造部品	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○: これは、部品のすべての均質材料に含まれる有害物質の含有量が、電器電子製品における有害物質の使用制限に関する国家規格の要件を超えないことを意味します。

×: これは、部品の少なくとも1つの均質材料に含まれる有害物質の含有量が、電器電子製品における有害物質の使用制限に関する国家規格の要件を超えていることを意味します。

中国語

変更前

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
构造部件	×	○	○	○	○	○
转子	○	○	○	○	○	○
定子	○	○	○	○	○	○
制动器	×	○	○	○	○	○
检测器	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 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/T26572 规定的限量要求。

変更後

产品中有害物质的名称及含量

追加4物質の含有情報

部件名称	有害物质									
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
齿轮	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
润滑油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
变速箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
其他结构部件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在电器电子产品有害物质限制使用相关国家标准的限量要求以下。

×: 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电器电子产品有害物质限制使用相关国家标准的限量要求。

中国語

中国語

中国語

中国語

以上

発行 年月	2025 年 11 月	件 名	中国 RoHS 制限物質の追加に対する 弊社対応について	三菱電機 FA 産業機器株式会社 〒819-0192 福岡市西区今宿東1-1-1 TEL (092) 805-3141
----------	-------------	--------	---------------------------------	---