

三菱電機ACサーボシステム

セールスとサービス

No. 26-05A

ACサーボアンプ MR-J4シリーズ CC-Link IE フィールドネットワークインタフェース、 およびAC 100 V対応製品生産中止のお知らせ

平素は、三菱電機ACサーボシステムに対し格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
このたび、2014年発売以来12年の長期間にわたりご愛顧いただきました頭記シリーズにおきましては、使用部材の入手が非常に困難な状況になっております。
つきましては、当該機種を以下のスケジュールにて生産中止とさせていただきますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

記

1. 対象機種

- (1) MELSERVO-J4シリーズ CC-Link IE フィールドネットワークインタフェース対応サーボアンプ
MR-J4-_GF-_
MR-J4-_GF4-_

*1 上記機種の派生機種も含まれます。

*2 対象機種詳細につきましては、付1を参照ください。

- (2) MELSERVO-J4シリーズ AC 100 V対応サーボアンプ
MR-J4-_GF1-_
MR-J4-_B1-_
MR-J4-_A1-_

*1 上記機種の派生機種も含まれます。

*2 対象機種詳細につきましては、付1を参照ください。

*3 AC 100 V仕様以外のMELSERVO-J4シリーズ 汎用インタフェース対応サーボアンプ、SSCNETⅢ/H対応サーボアンプは継続生産いたします。

2. 生産中止理由

使用部材が入手困難な状況になったため

発行 日付	2026年4月 改訂2026年8月	件 名	ACサーボアンプ MR-J4シリーズ CC-Link IE フィールドネットワークインタフェース、 およびAC 100 V対応製品生産中止のお知らせ	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
----------	----------------------	--------	--	--

3. 受注生産移行時期

2027年3月末日

受注生産後の納期は、営業窓口にお問い合わせください。

- *1 生産中止対象機種はEUサイバーレジリエンス法 (CRA) に対応しないため、CEマーキングを削除いたします。また、CEマーキング削除に伴いUKCAマーキングも削除いたします。2027年4月以降の弊社受注分につきましては、CEマーキングおよびUKCAマーキングなしでご提供いたします。

	変更前	変更後
サーボアンプ 本体の名板		
梱包箱の名板		

*2 表は一例であり、名板形式、マーク表示位置、サイズ、記載内容は機種により異なる場合があります。

*3 在庫状況により、変更前後の製品が流通段階で混在する可能性があります。

4. 受注締切時期

2028年3月

2028年3月末日をもって受注を締め切ります。

- *1 最終出荷は2029年3月末日となります。生産終了間隙をご要求納期に設定される場合は、営業窓口までお問い合わせください。

5. 生産終了時期

2029年3月

2029年3月末日をもって生産を終了いたします。

6. 修理・部品供給時期

2036年3月

2036年3月末日受付け分まで対応いたします。

(なお、修理対応期間でも部品が無くなった場合は対応ができない場合があります。)

7. 代替機種

代替機種としてMR-J5シリーズを発売しておりますので、MR-J5シリーズの採用をご検討お願いいたします。詳細は付1および以下の資料を参照ください。

カタログ・置換えの手引き



■MELSERVO-J5カタログ

L(名)03178

MR-J5シリーズのカタログです。

サーボアンプ・サーボモータ・オプションなどを記載しています。



■MELSERVO-J4シリーズからJ5シリーズへの置換えの手引き

L(名)03200

MR-J4を使用したシステムをMR-J5に置き換えてリニューアルするために必要な置換え手引きです。

カタログ・置換えの手引きおよび各マニュアルは、三菱電機FAサイトからダウンロードできます。

三菱電機FAサイト <https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/>

付1. 生産中止対象機種リスト

1. サーボアンプ

1.1 MR-J4- GF- -

No.	形名	代替機種形名例
1	MR-J4-10GF	MR-J5-10G
2	MR-J4-20GF	MR-J5-20G
3	MR-J4-40GF	MR-J5-40G
4	MR-J4-60GF	MR-J5-60G
5	MR-J4-70GF	MR-J5-70G
6	MR-J4-100GF	MR-J5-100G
7	MR-J4-200GF	MR-J5-200G
8	MR-J4-350GF	MR-J5-350G
9	MR-J4-500GF	MR-J5-500G
10	MR-J4-700GF	MR-J5-700G
11	MR-J4-11KGF	MR-J5-12KG
12	MR-J4-15KGF	MR-J5-17KG
13	MR-J4-22KGF	MR-J5-25KG
14	MR-J4-10GF1	MR-J5-10G (*2)
15	MR-J4-20GF1	MR-J5-20G (*2)
16	MR-J4-40GF1	MR-J5-40G (*2)
17	MR-J4-60GF4	MR-J5-60G4
18	MR-J4-100GF4	MR-J5-100G4
19	MR-J4-200GF4	MR-J5-200G4
20	MR-J4-350GF4	MR-J5-350G4
21	MR-J4-500GF4	MR-J5-500G4
22	MR-J4-700GF4	MR-J5-700G4
23	MR-J4-11KGF4	MR-J5-12KG4
24	MR-J4-15KGF4	MR-J5-17KG4
25	MR-J4-22KGF4	MR-J5-25KG4
26	MR-J4-10GF-RJ	MR-J5-10G-RJ/MR-J5-10G-HS
27	MR-J4-20GF-RJ	MR-J5-20G-RJ/MR-J5-20G-HS
28	MR-J4-40GF-RJ	MR-J5-40G-RJ/MR-J5-40G-HS
29	MR-J4-60GF-RJ	MR-J5-60G-RJ/MR-J5-60G-HS
30	MR-J4-70GF-RJ	MR-J5-70G-RJ/MR-J5-70G-HS
31	MR-J4-100GF-RJ	MR-J5-100G-RJ/MR-J5-100G-HS
32	MR-J4-200GF-RJ	MR-J5-200G-RJ/MR-J5-200G-HS
33	MR-J4-350GF-RJ	MR-J5-350G-RJ/MR-J5-350G-HS
34	MR-J4-500GF-RJ	MR-J5-500G-RJ/MR-J5-500G-HS
35	MR-J4-700GF-RJ	MR-J5-700G-RJ/MR-J5-700G-HS
36	MR-J4-11KGF-RJ	MR-J5-12KG-HS
37	MR-J4-15KGF-RJ	MR-J5-17KG-HS
38	MR-J4-22KGF-RJ	MR-J5-25KG-HS
39	MR-J4-10GF1-RJ	MR-J5-10G-RJ/MR-J5-10G-HS (*2)
40	MR-J4-20GF1-RJ	MR-J5-20G-RJ/MR-J5-20G-HS (*2)
41	MR-J4-40GF1-RJ	MR-J5-40G-RJ/MR-J5-40G-HS (*2)
42	MR-J4-60GF4-RJ	MR-J5-60G4-RJ/MR-J5-60G4-HS
43	MR-J4-100GF4-RJ	MR-J5-100G4-RJ/MR-J5-100G4-HS
44	MR-J4-200GF4-RJ	MR-J5-200G4-RJ/MR-J5-200G4-HS
45	MR-J4-350GF4-RJ	MR-J5-350G4-RJ/MR-J5-350G4-HS
46	MR-J4-500GF4-RJ	MR-J5-500G4-HS
47	MR-J4-700GF4-RJ	MR-J5-700G4-HS
48	MR-J4-11KGF4-RJ	MR-J5-12KG4-HS
49	MR-J4-15KGF4-RJ	MR-J5-17KG4-HS
50	MR-J4-22KGF4-RJ	MR-J5-25KG4-HS

- *1 上記機種種の派生機種も含まれます。
- *2 単相AC 100 V入力で作動させる場合、シンプルコンバータMR-CM08K1と組み合わせて使用する必要があります。
置き換える場合の注意事項については営業窓口までお問い合わせください。

1.2 MR-J4-_B1-_

No.	形名	代替機種形名例 (*2)
1	MR-J4-10B1	MR-J5-10B
2	MR-J4-20B1	MR-J5-20B
3	MR-J4-40B1	MR-J5-40B
4	MR-J4-10B1-RJ	MR-J5-10B-RJ
5	MR-J4-20B1-RJ	MR-J5-20B-RJ
6	MR-J4-40B1-RJ	MR-J5-40B-RJ
7	MR-J4-10B1-RJ020	MR-J5シリーズでの開発予定はありません。(*3)
8	MR-J4-20B1-RJ020	MR-J5シリーズでの開発予定はありません。(*3)
9	MR-J4-40B1-RJ020	MR-J5シリーズでの開発予定はありません。(*3)
10	MR-J4-10B1-LL	MR-J5-10B-LL
11	MR-J4-20B1-LL	MR-J5-20B-LL
12	MR-J4-40B1-LL	MR-J5-40B-LL

- *1 上記機種種の派生機種も含まれます。
- *2 単相AC 100 V入力で作動させる場合、シンプルコンバータMR-CM08K1と組み合わせて使用する必要があります。
置き換える場合の注意事項については営業窓口までお問い合わせください。
- *3 MR-J4-_B1-RJ020の置換えについては営業窓口にお問い合わせください。

1.3 MR-J4-_A1-_

No.	形名	代替機種形名例 (*2)
1	MR-J4-10A1	MR-J5-10A
2	MR-J4-20A1	MR-J5-20A
3	MR-J4-40A1	MR-J5-40A
4	MR-J4-10A1-RJ	MR-J5-10A-RJ
5	MR-J4-20A1-RJ	MR-J5-20A-RJ
6	MR-J4-40A1-RJ	MR-J5-40A-RJ

- *1 上記機種種の派生機種も含まれます。
- *2 単相AC 100 V入力で作動させる場合、シンプルコンバータMR-CM08K1と組み合わせて使用する必要があります。
置き換える場合の注意事項については営業窓口までお問い合わせください。

2. オプション

組み合わせ可能なオプション、周辺機器に生産中止対象はありません。

改訂履歴

副番	発行日付	改訂内容
A	2026年8月	「3. 受注生産移行時期」のEUサイバーレジリエンス法（CRA）に関する内容を更新しました。 銘板を最新に更新し、UKCAマーク削除について注記を追加しました。