

三菱電機ACサーボシステム

セールスとサービス

No. 25-03

汎用ACサーボアンプMR-J5シリーズ 特殊コーティング仕様品発売のお知らせ (400 V)

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、汎用ACサーボアンプMR-J5シリーズの基板にコーティングを施した特殊品MR-J5-_-EBシリーズ、MR-J5-_-RBシリーズおよびMR-J5-_-HBシリーズの発売をご案内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

- MR-J5-_G4-EB(N1), MR-J5-_B4-EB, MR-J5-_A4-EB
(MR-J5-_G4(-N1), MR-J5-_B4, MR-J5-_A4の特殊コーティング仕様品) ※容量7 kW以下
- MR-J5-_G4-RB(N1)
(MR-J5-_G4-RJ(N1)の特殊コーティング仕様品) ※容量3.5 kW以下
- MR-J5-_B4-RB, MR-J5-_A4-RB
(MR-J5-_B4-RJ, MR-J5-_A4-RJの特殊コーティング仕様品) ※容量7 kW以下
- MR-J5-_G4-HB(N1)
(MR-J5-_G4-HS(N1)の特殊コーティング仕様品) ※容量7 kW以下
- MR-J5D-_G4-EB(N1)
(MR-J5D-_G4(-N1)の特殊コーティング仕様品)

2. 特殊仕様

MR-J5シリーズは腐食性ガスを含む雰囲気で使用されると経年的な腐食により故障に至る場合があります。特殊コーティング仕様品では腐食性ガス耐性向上のため、サーボアンプ内で使用しているプリント基板の技術的に可能な箇所（コネクタ、端子台などを除く）にコーティング剤を塗布しています。特にタイヤ製造、水処理などの用途で使用する場合、腐食性ガスの影響を受ける傾向があるため、特殊コーティング仕様品を使用してください。ただし、特殊コーティング仕様品は腐食性ガス耐性を強化していますが、同環境下での使用について保証するものではありません。定期的な点検を実施いただき異常箇所がないかを確認してください。

3. 腐食性ガス

腐食性ガスとは、JIS C60721-3-3/IEC60721-3-3において、海塩、二酸化硫黄、硫化水素、塩素、塩化水素、フッ化水素、アンモニア、オゾンおよび窒素酸化物を示します。
特殊コーティング仕様品は腐食性ガス環境下での腐食に対して耐性向上を図ったものです。標準品と比較し、腐食性ガス耐性が強化されることを代表機種で確認しています。

4. 発売時期

2025年5月より受注を開始させていただきます。詳細については営業窓口にお問合せください。

発行 日付	2025年5月	件 名	汎用ACサーボアンプMR-J5シリーズ 特殊コーティング仕様品発売のお知らせ (400 V)	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市中区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------