

三相モータ 電源接続用端子ねじ付属廃止のお知らせ

平素は三菱電機三相モータをご愛顧頂き、厚く御礼申し上げます。
さて、このたび仕様統一のため電源接続用端子ねじの付属を廃止しますのでお知らせいたします。
今後とも三菱電機三相モータを宜しくお願い申し上げます。

記

1. 概要

特定の仕様のみ電源接続用の端子ネジを付属しておりましたが、製品仕様の統一と混乱防止を目的として、今後三相モータ全機種において電源接続用の端子ねじを廃止させていただきます。

2. 変更内容

各仕様（特殊品を含む）における端子ねじの付属状況を表1、表2 に、廃止する端子ねじ等の仕様を表3に示します。

※端子ねじの付属が必要な場合は、特殊仕様にて対応が可能です。

表1. 端子ねじ付属状況（参考、例外あり）
（わく番号：63～132、SF-PRシリーズ）

仕様		現状	今後
端子引き出し構造：ラグ式	特殊	○	×
保護装置：サーマルプロテクタ	特殊	○	×
保護装置：サーミスタ	特殊	○	×
保護装置：スペースヒータ	特殊	○	×
外部冷却ファン	特殊	○	×
ブレーキ付モータ	標準/特殊	○	×
上記以外の三相モータ	標準/特殊	×	×

※ ○：端子ねじ付属あり、×：端子ねじ付属なし

表2. 端子ねじ付属状況（参考、例外あり）
（わく番号：160～225、SF-PRシリーズ、XF-(N)Eシリーズ）

仕様		現状	今後
端子引き出し構造：ラグ式	標準	○	×
上記以外の三相モータ	標準/特殊	×	×

※ ○：端子ねじ付属あり、×：端子ねじ付属なし



図 1. 付属廃止する端子ねじ例

発行 日付	2025年8月	件 名	三相モータ 電源接続用端子ねじ付属廃止のお知らせ	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
----------	---------	--------	-----------------------------	--

表3. 付属廃止する端子ねじ等 仕様

端子サイズ	対象部品	対象規格	材質、メッキ
M6用 (呼び:M6)	十字穴付きなべ小ねじ	JIS B1111-1974 機械的性能4T以上	鋼 亜鉛メッキ有色クロメート処理
	六角ナット	JIS B1181-1974	SS400 亜鉛メッキ有色クロメート処理
	小座金	JIS B1256-1963 小形丸	SPCC 亜鉛メッキ有色クロメート処理

※ラグ式6本リードでは各6個（ねじM6×12）、ラグ式12本リードでは各9個（ねじM6×16）の付属を廃止いたします。

3. 対応時期

2025年9月生産分より順次変更いたします。

以上