

三菱配電・制御機器

セールスとサービス

機種	制御盤用遮断器 FAU シリーズ
----	------------------

制御盤用遮断器 FAU シリーズ 仕様変更のお知らせ

ご愛用いただいております制御盤用遮断器 FAU シリーズにつきまして、対応する IEC 規格の更新に伴い、下記の通り仕様変更しますことをお知らせいたします。

記

1.対象機種

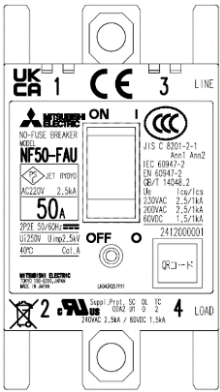
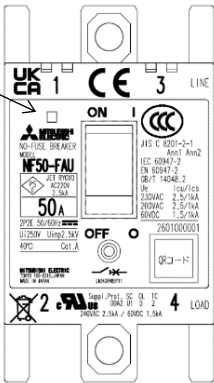
- 制御盤用遮断器 FAU シリーズ（※国内向け FA シリーズは対象外）
- ・ノーヒューズ遮断器 NF30-FAU、NF50-FAU
 - ・漏電保護付ノーヒューズ遮断器 NV30-FAU、NV50-FAU
 - ・外部付属装置 とってロック HL-05FA
 - ・ロックカバー LC05FA

2.変更内容

(1)対象機種をアイソレーション機能適合品に変更します。

	アイソレーション適合
変更前	×
変更後	○

(2)製品外観を変更します。(例: NF50-FAU 2P)

	変更前	変更後
製品外観		<p>・接点位置表示窓追加に伴うレイアウト変更</p> <p>接点位置表示窓追加</p> 

※QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

(3)包装箱のラベルに識別記号を追加します。(例: NV30-FAU 3P)

	変更前	変更後
包装箱ラベル	<p>個装</p>  <p>集梱</p> 	<p>・識別記号変更<II>→<N></p> <p>個装</p>  <p>集梱</p> 

扱	A	日付	2025 年 12 月	件	制御盤用遮断器 FAU シリーズ
整理番号	山-1628		三菱電機（株）福山製作所	名	仕様変更のお知らせ

(4) 付属装置(とってロック装置、ロックカバー)を変更します。
とってロック装置(HL)

	変更前	変更後	
形名	HL-05FA	HL-05FA (適用機種を変更)	HLF-05FAU(新規追加)
適用機種	NF30-FA/FAU、NF50-FA/FAU NV30-FA/FAU、NV50-FA/FAU	NF30-FA、NF50-FA NV30-FA、NV50-FA	NF30-FAU、NF50-FAU NV30-FAU、NV50-FAU
備考	・FA/FAU シリーズ共用 ・ON ロック、OFF ロック共用	・FA シリーズ専用 ・ON ロック、OFF ロック共用	・FAU シリーズ専用 ・OFF ロック専用

※HL-05FA は FA 専用品として生産継続いたします。
※FAU シリーズ用とってロック装置(HL)は WS-V シリーズ UL 登録品に合わせ、OFF ロック専用のみとします。

ロックカバー(LC)

	変更前	変更後
形名	LC05FA	LC05FA (適用機種を変更)
適用機種	NF30-FA/FAU、NF50-FA/FAU NV30-FA/FAU、NV50-FA/FAU	NF30-FA、NF50-FA NV30-FA、NV50-FA
備考	・FA/FAU シリーズ共用 ・ON ロック、OFF ロック共用	・FA シリーズ専用 ・ON ロック、OFF ロック共用

※LC05FA は FA 専用品として生産継続いたします。
※FAU シリーズ用のロックカバーは廃止いたします。

各ロック装置の互換性につきましては以下の通りです。 ○:適用可、 ×:適用不可

適用機種	製造年月	とってロック装置(HL)		ロックカバー(LC)
		HL-05FA	HL-05FAU	LC05FA
NF30-FA NF50-FA NV30-FA NV50-FA	発売開始～	○	×	○
NF30-FAU NF50-FAU NV30-FAU NV50-FAU	発売開始 ～2027 年 3 月まで	○	×	○
	2027 年 4 月～	×	○	×
備考	2027 年 4 月からの対応	FA 専用	FAU 専用	FA 専用

3.変更理由

IEC 60947-2 ED6 への規格更新に伴い、アイソレーション機能(※1)が「推奨」から「必須」へ変更となりました。
(1)ED6 正式発行：2024 年 9 月
(2)切替猶予期限 (EN60947-2 旧版の廃止時期)：2028 年 2 月

(※1)アイソレーション機能
「安全のため全ての電気エネルギー源から設備や区域を分離することにより、設備の全部又は個々の部分から電源を切り離すための機能」と定義され、遮断器としては主接点が閉じているとき、規定の操作力を加えても OFF を表示しないことなどが要求されます。

4.変更時期

2027 年 4 月受注分より
2027 年 4 月以降でアイソレーション非対応仕様が必要な場合は別途ご指定ください。(27 年 9 月末まで受付)

5.その他

本仕様変更に伴い FAU シリーズは価格改定を予定しております。
詳細決定次第、改めてご連絡させていただきます。

以上

扱	A	日付	2025 年 12 月	件	制御盤用遮断器 FAU シリーズ 仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1628	三菱電機 (株) 福山製作所		名	