

仕様変更のご案内

NRF シリーズ サーキットプロテクタ

NRF シリーズサーキットプロテクタの仕様変更についてご案内いたします。



■ 実施時期

2025年4月出荷分より順次実施

※実施時期前であっても、受注状況に応じて変更品を出荷させていただく場合があります。

※ご購入時期、数量により変更前後の製品が混在する場合があります。

■ 対象製品

NRF シリーズサーキットプロテクタ：全機種

手動オフ機構	形番	□：定格電流	※：カバー色
無	NRF110※-□	0.3A、0.5A、1A、2A、 3A、5A、8A、10A、15A	無指定：黒、R：赤、G：緑、 Y：黄、S：青、W：白
付	NRF210※-□		
無	NRF111※-□		
付	NRF211※-□		

※標準品を基本とするカスタム仕様製品も含まれます。

※TUV 認証品も含まれます。（形番末尾に「-EN」付）

■ 変更内容

サーキットプロテクタ本体の接点材質、UL 認証、およびマーキングを次のように変更いたします。

その他の仕様、形番および価格などの変更はありません。

対象機種	【変更1】 接点材質変更	【変更2】 UL 認証取消 UL マーク削除	【変更3】 製品マーキング工法変更
NRF110※-□	—	—	○
NRF210※-□	○	○	○
NRF111※-□	—	—	○
NRF211※-□	○	○	○

対象製品：○、対象外製品：—（ただし、変更2はカスタム仕様製品を除く）

【変更1】接点材質変更

環境負荷低減のため、接点材質を次のように変更いたします。

接点材質変更による仕様の変更はありません。

形番	変更前	変更後
NRF210※-□ NRF211※-□	銀酸化カドミウム	カドミウムフリー銀合金

※手動オフ機構無形番（NRF110※-□、NRF111※-□）の仕様変更はありません。

【変更 2】 UL 認証取消、UL マーク削除

接点材質変更にもなう UL 申請において、手動オフ機構の耐久試験の追加試験要求があり、構造上、本製品は試験仕様を満足できないため、UL 認証を取り消し、UL 認証マークを削除いたします。

形番	変更前	変更後
NRF210※-□ NRF211※-□		 UL マーク削除



※現行標準品は、手動オフ機構の耐久試験なしで UL 認証を取得しています。

※カスタム仕様製品を除きます。

※写真は NRF211※-□

【変更 3】 マーキング工法変更

生産性向上のため、サーキットプロテクタ本体のマーキングを UV マーキングからレーザーマーキングへ変更いたします。

形番	変更前	変更後
NRF110※-□ NRF210※-□ NRF111※-□ NRF211※-□		 レーザーマーキング

※写真は NRF110※-□

■ 識別表示

変更後の製品は、個装ケース、外装箱の形番の上部に「▲」「●」を表示いたします。

各識別表示の内容は、識別例をご参照ください。

- ◇ 表示期間：2025年9月生産分まで
- ◇ 識別例：個装ケースの場合

変更1、変更2 識別マーク (▲)

変更3 識別マーク (●)

