

## 規格變更通知

### NRF 系列 回路保護器

茲因 NRF 系列回路保護器的規格有所變更，特此通知。

#### ■ 實施期間

自 2025 年 4 月出貨起開始逐步實施。

※即使在實施期間以前，視接單狀況而定，亦可能提前以變更後產品出貨。

※依購入時期、數量而定，變更前後的產品可能同批出貨。



#### ■ 對象產品

NRF 系列 回路保護器：所有機種

手動 OFF 機構	型號	□為額定電流的指定代號	※為蓋子顏色的指定代號。
無	NRF110※-□	0.3A / 0.5A / 1A / 2A / 3A / 5A / 8A / 10A / 15A	無指定:黑 / R:紅 / G:綠色 / Y:黃色 / S:藍色 / W:白色
有	NRF210※-□		
無	NRF111※-□		
有	NRF211※-□		

※包括以標準品為基礎的客製化規格品。

※包括 TUV 認證品。(型號字尾為「-EN」)

#### ■ 變更內容

回路保護器本體的接點材質、UL 認證及標誌標示內容將變更如下。

型號	【變更 1】 接點材質變更	【變更 2】 取消 UL 認證 移除 UL 認證	【變更 3】 變更標記工法
NRF110※-□	X	X	○
NRF210※-□	○	○	○
NRF111※-□	X	X	○
NRF211※-□	○	○	○

○：變更。X：不變。(但，變更 2 不適用於客製化規格品)

其他規格、型號及價格均無變更。

#### 【變更 1】接點材質變更

為減少環境負荷，將接點材質更改如下。此材質變更不會影響產品規格。

型號	變更前	變更後
NRF210※-□ NRF211※-□	銀酸化銅	無銅銀合金

註:無手動 OFF 機構的規格 (型號 NRF110※-□及 NRF111※-□) 的規格不變。

### 【變更 2】取消 UL 認證並移除 UL 標誌

因接點材質變更的 UL 申請過程中，要求增加手動斷開機構的耐久測試，但本產品因結構限制無法通過該測試。因此，將取消 UL 認證，並移除 UL 標誌。

型號	變更前	變更後
NRF210※-□ NRF211※-□		 移除 UL 標誌

註:現行標準品已獲得 UL 認證，無需進行手動斷開機構的耐久測試。

註:不包括客製化規格品。

註:上述圖片為 NRF211※-□。

### 【變更 3】標記工法的變更

為提升生產效率，將電路保護器本體的標記方式從 UV 標記更改為雷射標記。

型號	變更前	變更後
NRF110※-□ NRF210※-□ NRF111※-□ NRF211※-□	 UV 標記	 雷射標記

註:上述圖片為 NRF110※-□。

## ■ 辨識標示

變更後的產品，將在個裝盒及外箱的型號上方標示「▲」「●」。

各識別標示的內容請參考以下範例。

\*標示期間：至 2025 年 9 月生產的產品為止

\*識別範例：以個裝盒為例

【變更 1】、【變更 2】的識別標誌 (▲)

【變更 3】的識別標誌 (●)

