

TH-T18 形 サーマルリレー形状変更のお知らせ

ご愛用いただいております、TH-T18口形 サーマルリレーについて形状変更をお知らせいたします。  
変更に伴い、電磁開閉器に使用されているサーマルリレーも対象となります。

1. 対象機種

○:対象機種, -:製作範囲外

対象機種 形名		サーマルリレー (単体)	電磁開閉器 交流操作品				
			箱入(DP、PM含む)		開放形		遅延釈放形
			非可逆	可逆	非可逆	可逆	
適用 サーマルリレー		TH-T18	MS-T10	MS-2XT10	MSO-T10	MSO-2XT10	MSO-T12DL
			MS-T12	MS-2XT12	MSO-T12 MSO-T20	MSO-2XT12 MSO-2XT20	
TH-T18	標準 (2素子)	○	○ 注1	○ 注1	○	○	○ 注1
	KP (3素子)	○	○ 注1	○ 注1	○	○	○ 注1
	SR (運動形)	○ (可逆用HZSR含む)	-	-	○	○	-
	FSKP (運動形)	○	-	-	○	○	-
配線合理化端子付 BC 注2		○	-	-	○	○	-
対象機種 形名		サーマルリレー (単体)	電磁開閉器 直流操作品				
			開放形		高感度コンタクト		
			非可逆	可逆	非可逆	可逆	
適用 サーマルリレー			MSOD-T12	MSOD-2XT12	MSOD-Q11	MSOD-QR11	
			MSOD-T20	MSOD-2XT20	MSOD-Q12	MSOD-QR12	
TH-T18	標準 (2素子)	○	○	○	○		
	KP (3素子)	○	○	○	○		
	SR (運動形)	○	○	-	-		
	FSKP (運動形)	○	○	-	-		
配線合理化端子付 BC 注2		○	○	○	○		

注1. 端子カバーは仕様上付属しておりません。 注2. 配線合理化端子付 BCの"○"表記は対象機種への「BC」付加も含みます。

注3. 「SA」「YS」等が付加される特殊仕様品を含みます。

注4. 機械ラッチ式電磁開閉器にTH-T18形サーマルリレーを適用する機種はありません。

2. 変更箇所

変更内容の詳細は、2/4~4/4 ページによります。

3. 変更目的

電磁開閉器の電磁接触器負荷側の補助端子への配線性改善。

4. 識別方法

目視

(包装状態での新旧識別は、4/4 ページ 2.5 項をご参照願います)

5. 従来品との互換性

互換性あり

6. 変更時期

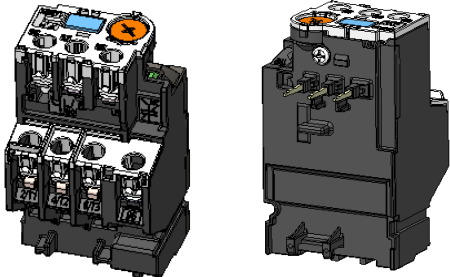
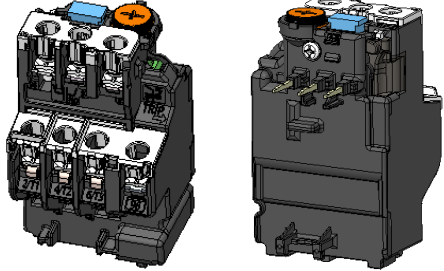
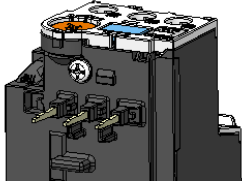
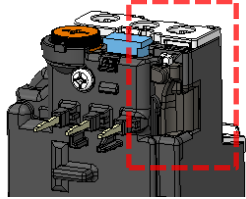
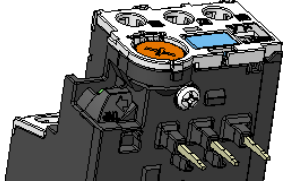
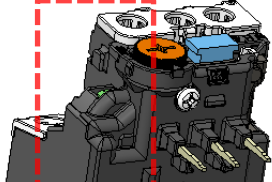
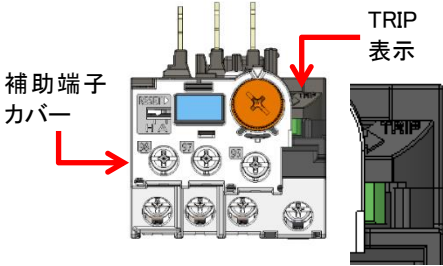
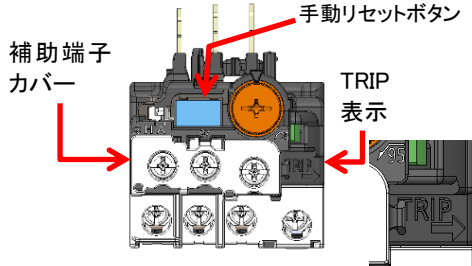
2017年9月生産分より順次

発行 日付	2017年 6月	件 名	TH-T18 形 サーマルリレー 形状変更のお知らせ	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 TEL (0574)61-1952
----------	-------------	--------	-------------------------------	--

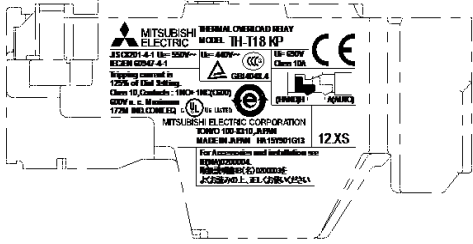
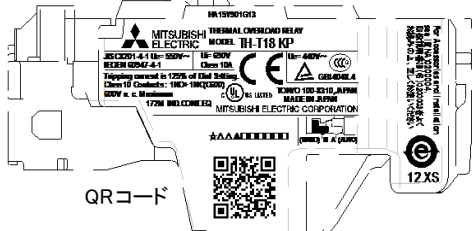
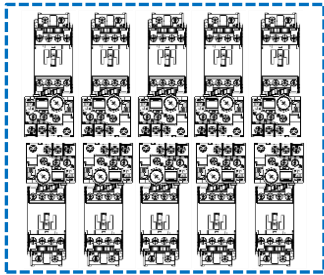
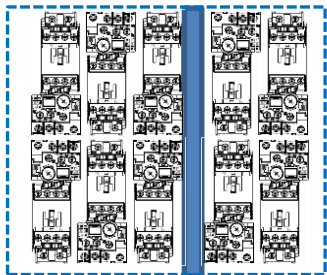
【変更内容詳細】

2. 1. TH-T18 形

※1. 表内の図は TH-T18KP 形サーマルリレー(3D モデル)を示します。

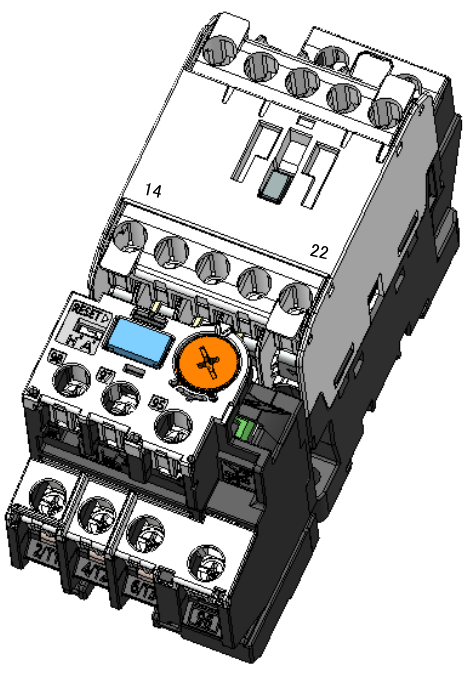
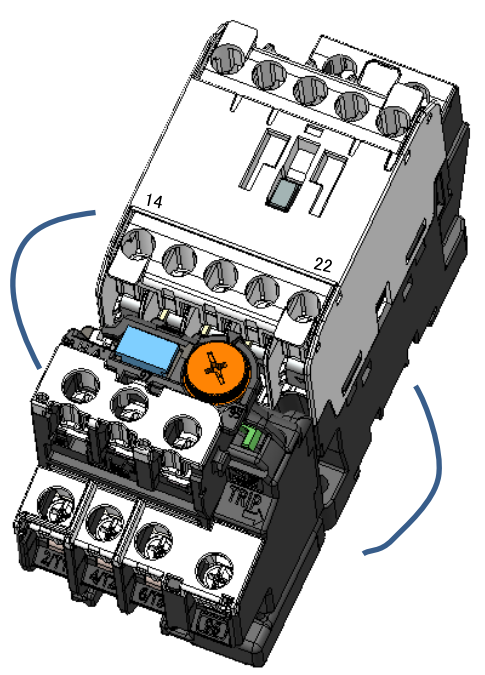
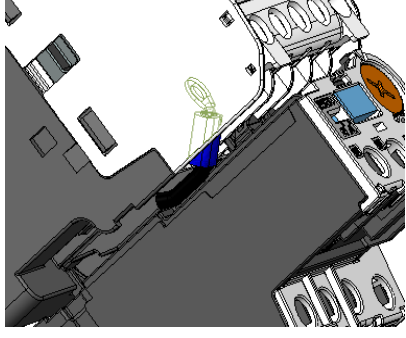
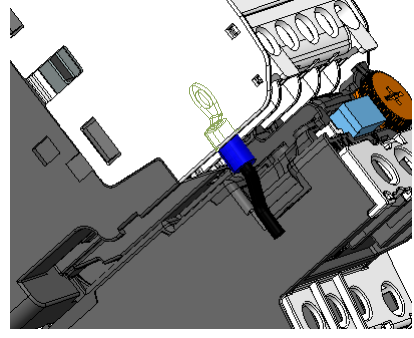
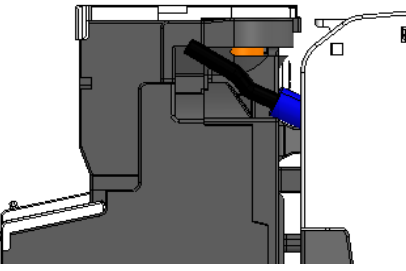
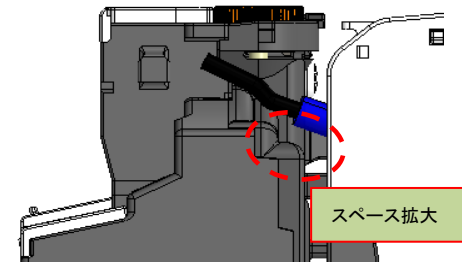
変更箇所	変更理由	変更前	変更後
外観(全体)	配線性改善		 ※2. 外形寸法に変更はありません
外観側面(拡大図)	電磁接触器 左下 補助端子側		
	電磁接触器 右下 補助端子側		
外観正面	“TRIP”表示 位置		
	補助端子 カバー形状	表示箇所 の形状 変更	表示箇所 の形状 変更
	手動リセットボタ ンの操作性向上	補助端子 カバー	補助端子 カバー
	“RESET”表示, 端子番号の廃止 (製品本体に表示)	TRIP 表示	TRIP 表示
			

2. 2. 表示・梱包仕様

変更箇所	変更理由	変更前	変更後
側面レーザ印字の レイアウト (QRコードの追加)	QRコード活用した トレーサビリティの 強化		 ※4. QRコードを除いて表示内容の変更はありません。
* QRコードは株式会社 デンソーウェブの 登録商標です。		※3. 代表で TH-T18KP を示します	
MSO-T10 集合梱包仕様 (同方向配列⇒ 交互配列)	輸送時の製品破損 に対するマージン アップ		

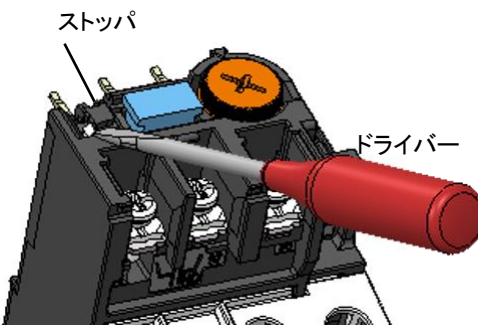
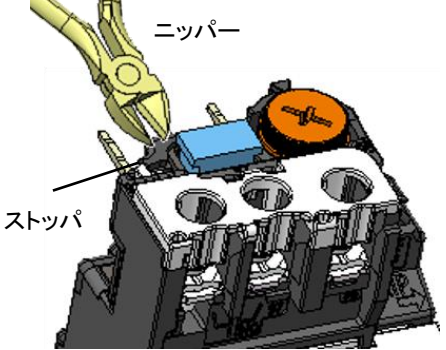
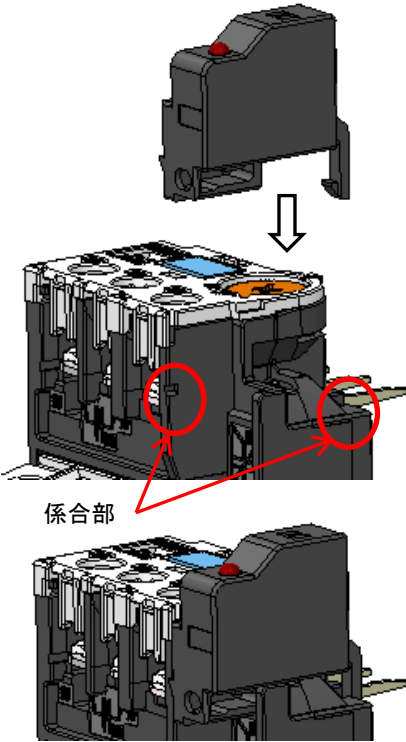
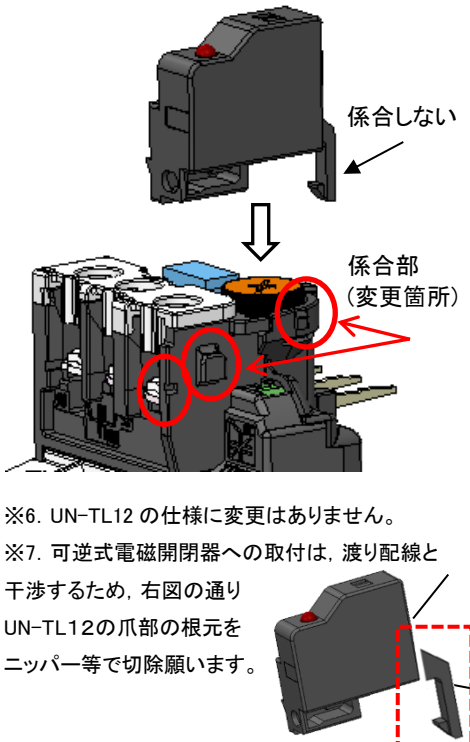
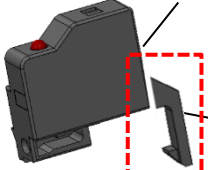
発行 日付	2017 年 6 月	件 名	TH-T18 形 サーマルリレー 形状変更のお知らせ	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 TEL (0574)61-1952
----------	---------------	--------	-------------------------------	--

2. 3. MSO-T12/T20 (代表機種のみ表示(MSO-T10, MSOD-T12/T20 形も同様となります))


変更箇所	変更理由	変更前	変更後
外観	電磁接触器補助端子配線スペース拡大		 <p>※5. 外形寸法に変更はありません</p>
電磁接触器 14端子	開口部のスペース 拡大による配線性 向上	 <p>・圧着端子の曲げが必要</p>	 <p>・圧着端子を曲げずに配線可能</p>
電磁接触器 22、(24)端子	開口部のスペース 拡大による配線性 向上	 <p>・配線スペースが狭い</p>	 <p>・配線スペースの確保</p>

発行 日付	2017年 6月	件名	TH-T18形 サーマルリレー 形状変更のお知らせ	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 TEL (0574)61-1952
----------	-------------	----	------------------------------	--

## 2. 4. 取扱性

変更箇所	変更理由	変更前	変更後
電磁接触器負荷側補助端子	配線性向上	2.3 項参照	
リセット方式(自動・手動)変更時のストップ切断方法  (曲げ折り⇒切り落とし)	ストップ部以外の破損防止	<p>ドライバー等で<u>曲げ折り</u></p> 	<p>ニッパー等で<u>切り落とす</u></p> 
発行表示灯 UN-TL12 取付方法	配線スペース拡大のため 係合箇所変更	 <p>係合部</p>	 <p>係合しない</p> <p>係合部 (変更箇所)</p> <p>※6. UN-TL12 の仕様に変更はありません。 ※7. 可逆式電磁開閉器への取付は、渡り配線と干渉するため、右図の通り UN-TL12 の爪部の根元をニッパー等で切除願います。</p> 

## 2. 5. 製品(包装状態)識別

変更箇所	変更理由	変更前	変更後
梱包ラベル  1項 対象機種のも 全てに該当	包装状態での 新旧識別	 <p>※8. 代表で MSO-T10KP を示します。</p>	<p>バージョンマーク 『N』追記</p> 

## 2. 6. その他

オプションユニットのリセットリリース(UT-RR口)の取扱性改善品も TH-T18 形の形状変更に合わせてラインナップ予定です。

以上

発行 日付	2017 年 6 月	件 名	TH-T18 形 サーマルリレー 形状変更のお知らせ	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 TEL (0574)61-1952
----------	---------------	--------	-------------------------------	--