

**三菱マニュアルモータスタータ MMP-T32
グループインストール UL 認証追加取得のお知らせ**

ご愛用頂いておりますマニュアルモータスタータ MMP-T32 について、マニュアルモータスタータ MMP-T32 単体、またマニュアルモータスタータ MMP-T32 と電磁接触器 S(D)-T シリーズとの組合せとして、グループインストール UL 認証を取得しましたのでお知らせします。なお、本認証取得に伴い側面名板及び接続導体ユニット一部機種¹の形状を変更いたします。3 項の変更内容をご参照ください。

1. グループインストール認証について

回路上位の幹線保護として 2 項の表 1.2 に示す配線用低圧遮断器を 1 台設置することで、複数の電動機分岐回路各々に配線用遮断器やヒューズ等の短絡電流保護装置を設置せずマニュアルモータスタータを採用することができる認証です。

グループインストール適用への推移を下図に示します。

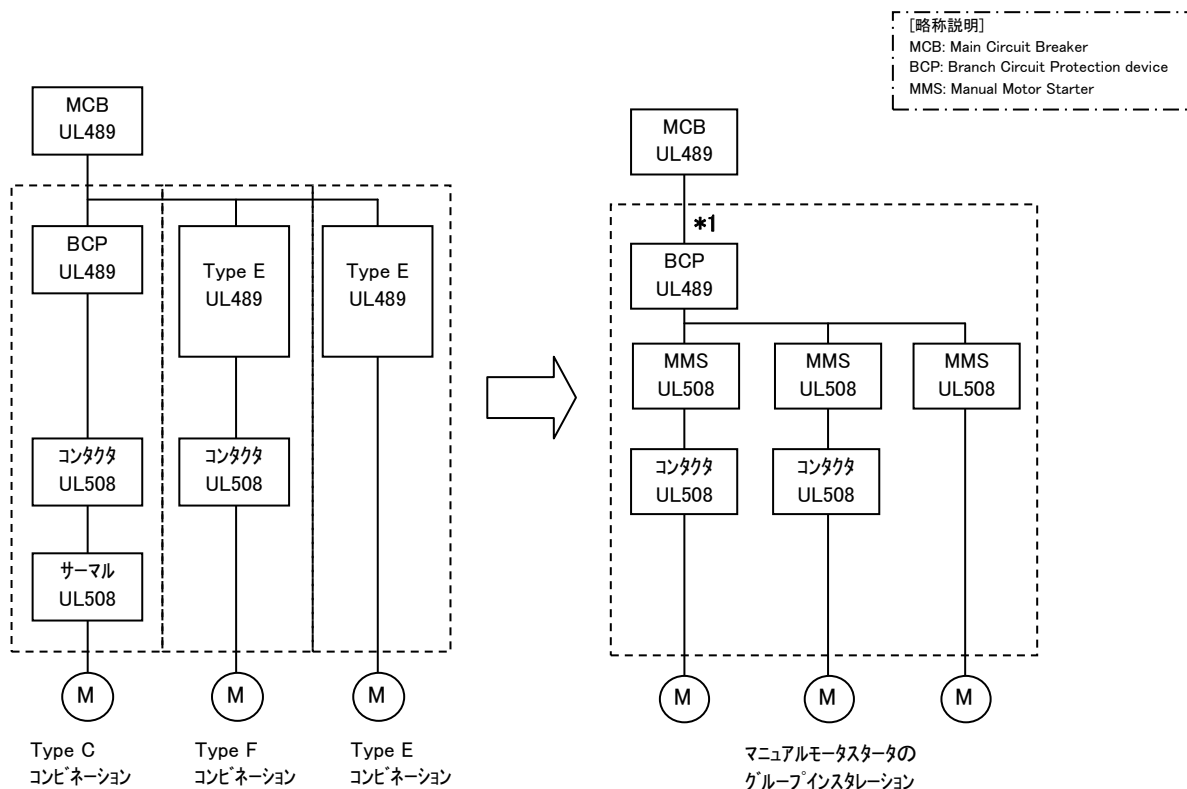


図 マニュアルモータスタータのグループインストール適用例

(注 *1: 2 項 表 1.2 に示した定格の UL489 ブレーカをご使用ください。)

発行 日付	2015 年 10 月	件名	三菱マニュアルモータスタータ MMP-T32 グループインストール UL 認証追加取得のお知らせ	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. グループインストール UL 認証定格

グループインストール回路に適用できる UL 認証定格を下表に示します。

表 1 マニュアルモータスタータ MMP-T32 単体

マニュアルモータ スタータ 形名	ヒータ 呼び	短絡電流定格(SCCR)							
		主回路電圧:最大 240V			主回路電圧:最大 480V				
		低圧遮断器(BCP)の定格			低圧遮断器の定格				
		定格電流 最大値	定格 遮断電流 最小値	推奨形名		定格電流 最大値	定格 遮断電流 最小値	推奨形名	
MMP-T32	0.16A	50kA	250A	50kA	NF250-HVU NV250-HVU	50kA	250A	50kA	NF250-HVU NV250-HVU
	0.25A								
	0.4A								
	0.63A								
	1A								
	1.6A								
	2.5A								
	4A								
	6.3A								
	8A								
	10A								
	13A								
	18A								
25A	25kA				25kA				
32A									

表 2 マニュアルモータスタータ MMP-T32 + S(D)-T□

マニュアルモータ スタータ 形名	ヒータ 呼び	短絡電流定格(SCCR)											
		組合せ 接続ユニット / 電磁接触器					主回路電圧:最大 240V			主回路電圧:最大 480V			
							低圧遮断器の定格			低圧遮断器の定格			
						定格電流 最大値	定格 遮断電流 最小値	推奨形名		定格電流 最大値	定格 遮断電流 最小値	推奨形名	
MMP-T32	0.16A	UT-MT20 / S-T10	UT-MT20(D) / S(D)-T12	UT-MT20(D) / S(D)-T20	UT-MT32(D) / S(D)-T32	50kA	250A	50kA	NF250-HVU NV250-HVU	50kA	250A	50kA	NF250-HVU NV250-HVU
	0.25A												
	0.4A												
	0.63A												
	1A												
	1.6A												
	2.5A												
	4A												
	6.3A												
	8A												
	10A												
	13A												
	18A	-	-	-									
25A													
32A													

発行 日付	2015年 10月	件 名	三菱マニュアルモータスタータ MMP-T32 グループインストール UL 認証追加取得のお知らせ	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
----------	--------------	--------	---	--

3. 変更内容 (MMP-T32, UT-MT20(D), UT-MT32(D))

形名	変更前	変更後
MMP-T32 側面板		<p>【追加内容】 Suitable for motor group installation on a circuit having an available fault current not exceeding the lesser of the above value when protected by inverse time Circuit Breaker having an interrupting rating not less than 50kA rms sym.</p> <p>※文章追加に伴い 名板全体のレイアウトを変更いたします。</p>
UT-MT20 UT-MT32 UT-MT20D UT-MT32D 側面板		<p>【追加内容】 Suitable for motor group installation</p>
UT-MT32 形状変更		<p>【形状変更】 開口部を拡張</p>
UT-MT32D 形状変更		<p>【形状変更】 リブを除去</p>

※MMP-T32、UT-MT20(D)に形状変更はございません。

4. 識別方法 目視

5. 導入時期 2016年1月より順次

発行 日付	2015年 10月	件名	三菱マニュアルモータスタータ MMP-T32 グループインストール UL 認証追加取得のお知らせ	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
----------	--------------	----	---	--