

MS-T シリーズ 中容量機種 (35~100A) 電磁開閉器ラインアップ 追加のお知らせ

ご愛顧いただいております MS-T シリーズ につきまして、この度、機械ラッチ式電磁開閉器/電磁接触器 (35A~100A フレーム) のラインアップが追加となりましたので、下記の通りご連絡いたします。

記

1. 電磁開閉器・電磁接触器 (非可逆式) ラインアップ 一覧

		フレーム	T35	T50	T65	T80	T100		
機種	AC-3級 定格容量[kW]	220V	7.5	11	15	19	22		
		440V	15	22	30	37	45		
	補助接点	標準	2a2b						
		特殊	-	-	-	-	-		
電磁開閉器	箱入	標準仕様	MS-□	○	○	○	○	○	
		押ボタン付	MS-□PM/PS	○	○	○	○	○	
		単相用	MS-□DP	○	-	-	-	-	
		3素子(2E)サーマル	MS-□KP	○	○	○	○	○	
	開放形	標準仕様	MSO-□	○	○	○	○	○	
		直流操作	MSOD-□	○	○	○	○	○	
		防食処理	MSO(D)-□YS	○	○	○	○	○	
		2素子 速動特性サーマル	MSO(D)-□FS	○	○	○	○	○	
		3素子(2E) 速動特性サーマル	MSO(D)-□FSKP	○	○	○	○	○	
		3素子(2E)サーマル	MSO(D)-□KP	○	○	○	○	○	
		飽和リアクトル付	MSO(D)-□SR	○	○	○	○	○	
		3素子(2E)サーマル 飽和リアクトル付	MSO(D)-□KPSR	○	○	○	○	○	
		開放時間短縮形	MSO-□QM	-	-	○	○	○	
		配線合理化端子	MSO(D)-□BC	○	○	-	-	-	
		端子カバー付	MSO(D)-□CW	-	-	○	○	-	
		遅延釈放形	MSO-□DL	○	○	○	○	○	
		機械ラッチ式	ラインアップ追加	MSOL-□	○	○	○	○	○
				MSOLD-□	○	○	○	○	○
		電磁接触器	開放形	標準仕様	S-□	○	○	○	○
				直流操作	SD-□	○	○	○	○
サン吸収器付	S(D)-□SA			○	○	-	-		
開放時間短縮形	S-□QM			-	-	○	○		
配線合理化端子	S(D)-□BC			○	○	-	-		
端子カバー付	S(D)-□CW			-	-	○	○		
大容量補助接点	S(D)-□JH			○	○	○	○		
機械ラッチ式	ラインアップ追加			SL-□	○	○	○	○	
				SLD-□	○	○	○	○	
遅延釈放形	S-□DL			○	○	○	○		
二種耐熱(AC操作)	S-□FN	○	○	-	○				
二種耐熱(ラッチ)	SL(D)-□JFN	-	○	-	○				

※注1: ○印は販売機種、-印は製作範囲外を示します。

発行 日付	2016年 1月	件 名	MS-T シリーズ 中容量機種 (35~100A) 電磁開閉器ラインアップ 追加のお知らせ	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. 電磁開閉器・電磁接触器(可逆式)ラインアップ一覧

		フレーム	2XT35	2XT50	2XT65	2XT80	2XT100	
機種	AC-3級	220V	7.5	11	15	19	22	
	定格容量[kW]	440V	15	22	30	37	45	
	補助接点	標準	2a2b					
		特殊	-	-	-	-	-	
電磁開閉器	箱入	標準仕様	MS-□	○	○	○	○	○
		3素子(2E)サーマル	MS-□KP	○	○	○	○	○
	開放形	標準仕様	MSO-□	○	○	○	○	○
		直流操作	MSOD-□	○	○	○	○	○
		防食処理	MSO(D)-□YS	○	○	○	○	○
		2素子 速動特性サーマル	MSO(D)-□FS	○	○	○	○	○
		3素子(2E) 速動特性サーマル	MSO(D)-□FSKP	○	○	○	○	○
		3素子(2E)サーマル	MSO(D)-□KP	○	○	○	○	○
		飽和リアクトル付	MSO(D)-□SR	○	○	○	○	○
		3素子(2E)サーマル 飽和リアクトル付	MSO(D)-□KPSR	○	○	○	○	○
		開放時間短縮形	MSO-□QM	-	-	○	○	○
		配線合理化端子	MSO(D)-□BC	○	○	-	-	-
		端子カバー付	MSO(D)-□CW	-	-	○	○	-
		機械ラッチ式	MSOL-□	○	○	○	○	○
			MSOLD-□	○	○	○	○	○
接触器	開放形	標準仕様	S-□	○	○	○	○	
		直流操作	SD-□	○	○	○	○	
		サージ吸収器付	S(D)-□SA	○	○	-	-	
		開放時間短縮形	S-□QM	-	-	○	○	
		配線合理化端子	S(D)-□BC	○	○	-	-	
		端子カバー付	S(D)-□CW	-	-	○	○	
		可逆接続導体付 (電源負荷側共)	S(D)-□SD	○	○	○	○	
		電源側3極	S(D)-□SG	○	○	○	○	
		同相渡り導体付	S(D)-□SX	○	○	○	○	
		負荷側3極	S(D)-□SX	○	○	○	○	
		同相渡り導体付	S(D)-□SF	○	○	○	○	
		負荷側3極	S(D)-□SF	○	○	○	○	
		逆相切換渡り導体付	S(D)-□SF	○	○	○	○	
	大容量補助接点	S(D)-□JH	○	○	○	○		
	機械ラッチ式	SL-□	○	○	○	○		
	SLD-□	○	○	○	○			
三種耐熱(AC操作)	S-□FN	○	○	-	○			
二種耐熱(ラッチ)	SL(D)-□FN	-	○	-	○			

※注1: ○印は販売機種、-印は製作範囲外を示します。

3. サーマルレラインアップ一覧表

フレーム		T50	T65	T100
ヒータ呼び		29~42A	15~54A	67~82A
標準仕様	TH-□	○	○	○
3素子(2E)サーマル	TH-□KP	○	○	○
防食処理	TH-□YS	○	○	○
2素子速動特性サーマル	TH-□FS	○	○	○
3素子(2E)速動特性サーマル	TH-□FSKP	○	○	○
飽和リアクトル付	TH-□SR	○	○	○
3素子(2E)サーマル飽和リアクトル付	TH-□KPSR	○	○	○
配線合理化端子	TH-□BC	○	-	-
端子カバー付	TH-□CW	-	○	-

発行 日付	2016年 1月	件 名	MS-Tシリーズ 中容量機種(35~100A) 電磁開閉器ラインアップ追加のお知らせ	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
----------	-------------	--------	---	--

4 オプションラインアップ一覧

品名	補助接点ユニット(注1)			操作コイル用サージ吸収器ユニット					
	形式	UT-AX4	UT-AX2	UT-AX11	UT-SA21	UT-SA22	UT-SA25	UT-SA13	UT-SA23
取付	ヘッドオン			トップオン					
仕様・機能	4a,2a2b,3a1b	2a,1a1b,2b	1a1b	ハリスト付	ハリスト + 表示灯付	ハリスト + CR付	CR付	CR付	
適用機種	電磁接触器	S(D)-T35,50			S(D)-T35,50			SD-T35,50	S-T35,50
	電磁開閉器	MSO(D)-T35,50			MSO(D)-T35,50			MSOD-T35,50	MSO-T35,50
	サーマルリレー	-							

品名	コイル用DC/AC インターフェイスユニット		誤操作防止カバー (コンタクト用)	電磁開閉器用 接続導体キット	端子カバー		
	形式	UT-SY21	UT-SY22	UT-CV107	UT-TH50	UT-CW800	UT-CW655
取付	トップオン		ヘッドオン	-	-	-	-
仕様・機能	無接点出力 (トライアック出力)	接点出力 (リレー出力)	-	-	-	-	-
適用機種	電磁接触器	S-T35,50		S(D)-T35,50	S(D)-T35,50	S(D)-T65~80	-
	電磁開閉器	MSO-T35,50		MSO(D)-T35,50	-	MSO(D)-T65~80	-
	サーマルリレー	-		-	TH-T25,50	-	TH-T65

※注1：補助接点ユニットのヘッドオンとサイドオンを同一の本体に取り付けて使用することはできません。

※注2：記載以外のオプションについてはMS-Nシリーズのオプションの流用が可能です。詳細は「三菱電磁開閉器新旧比較資料」をご参照ください。

5. 機械ラッチ式電磁開閉器/電磁接触器新旧比較

形名	SL(D)-T35	SL(D)-T50	SL(D)-T65	SL(D)-T80	SL(D)-T100	
定格容量(kw/A) AC-3	200~220V	7.5/34	11/50	15/65	19/80	22/100
	380~440V	15/32	22/48	30/65	37/80	45/93
定格(A) AC-1 (抵抗負荷)	100~240V	60	80	100	120	150
	380~440V	60	80	100	120	150
開放熱電流(A)	60	80	100	120	150	
補助接点 構成	有効	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	1a2b
	自己消磁用	1a1b	1a1b	1a1b	1a1b	1a1b
外形寸法(mm)	W(幅)	75	75	88	88	100
	H(高さ)	89	89	106	106	124
	D(奥行)	145.5	145.5	135.5	135.5	127
	E×F(取付)	65×70 60×70	65×70 60×70	70×75	70×75	80×110
MS-Nシリーズとの取付互換性	○	△ (70×75)	○	△ (80×110)	○	○
形名	SL(D)-N35	SL(D)-N50	SL(D)-N65	SL(D)-N80 (モータ負荷)	SL(D)-N80 (抵抗負荷)	SL(D)-N95
定格容量(kw/A) AC-3	200~220V	7.5/34	11/50	15/65	19/80	22/100
	380~440V	15/32	22/48	30/65	37/80	45/93
定格(A) AC-1 (抵抗負荷)	100~220V	60	80	100	135	150
	400~440V	60	80	100	135	150
開放熱電流(A)	60	80	100	135	150	
補助接点 構成	有効	2a2b	2a2b	2a2b	1a2b	1a2b
	自己消磁用	1a1b	1a1b	1a1b	1a1b	1a1b
外形寸法(mm)	W(幅)	75	88	88	100	100
	H(高さ)	89	106	106	172	172
	D(奥行)	146.5	135.5	135.5	127	127
	E×F(取付)	65×70 60×70	70×75	70×75	80×110	

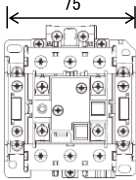
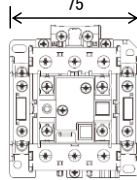
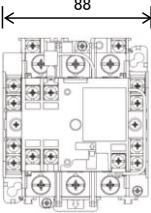
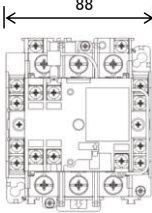
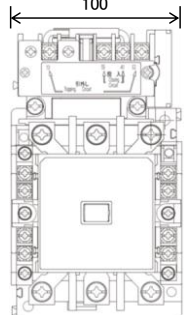
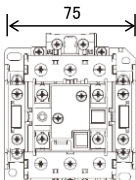
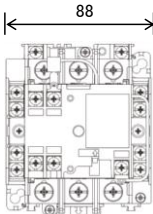
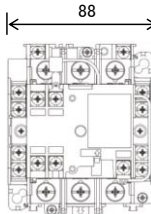
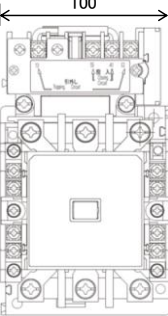
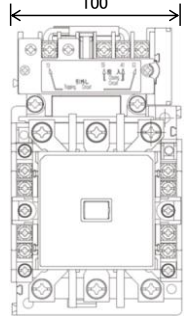
※注1：取付互換性の記号は下記のとおりです。

○：互換性あり

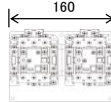
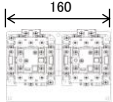
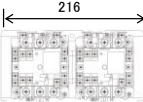
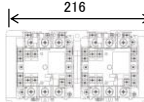
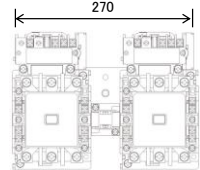
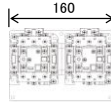
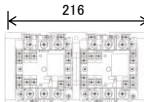
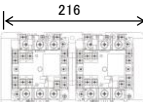
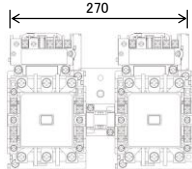
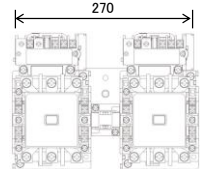
△：専用のアダプタを追加することにより互換可能。()内はアダプタ追加時の取付寸法。

発行 日付	2016年 1月	件 名	MS-Tシリーズ 中容量機種(35~100A) 電磁開閉器ラインアップ追加のお知らせ	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
----------	-------------	--------	---	--

6. 機械ラッチ式電磁接触器（非可逆式）外形比較

フレームサイズ		35A	50A	65A	80A	100A
新形 MS-Tシリーズ	正面図					
		SL-T35	SL-T50	SL-T65	SL-T80	SL-T100
従来形 MS-Nシリーズ	正面図					
		SL-N35	SL-N50	SL-N65	SL-N80	SL-N95

7. 機械ラッチ式電磁接触器（可逆式）外形比較

フレームサイズ		35A	50A	65A	80A	100A
新形 MS-Tシリーズ	正面図					
		SL-2XT35	SL-2XT50	SL-2XT65	SL-2XT80	SL-2XT100
従来形 MS-Nシリーズ	正面図					
		SL-2XN35	SL-2XN50	SL-2XN65	SL-2XN80	SL-2XN95

以上

発行 日付	2016年 1月	件名	MS-Tシリーズ 中容量機種 (35~100A) 電磁開閉器ラインアップ 追加のお知らせ	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
----------	-------------	----	---	---