

# 三菱電磁開閉器 セールスとサービス

## MS-Tシリーズ 小容量機種(10~32A) 派生機種、オプション ラインアップ 完了のお知らせ

ご愛顧いただいております MS-Tシリーズ 小容量機種(10~32A)につきまして、各種派生機種、及び、関連するオプションのラインアップが完了いたしましたのでご連絡いたします。尚、各機種の詳細については、三菱電磁開閉器 MS-T/Nシリーズ 総合カタログ【L(名)02031】の関連箇所をご参照ください。

### 記

#### 1. 電磁開閉器・電磁接触器(可逆式)

機種	フレーム		T10	T12	T20	T21	T25	T32	
	AC-3級 定格容量[kW]	220V	2.2	2.7	3.7	4	5.5	7.5	
		440V	2.7	4	7.5	7.5	11	15	
補助接点	標準		1a	1a1b	1a1b	2a2b	2a2b	—	
	特殊		1b	2a	2a	—	—	—	
電磁開閉器	箱入	標準仕様	MS-□	○	○	—	○	—	—
		押ボタン付(サーマルリリセット機能付)	MS-□PM	○	○	—	○	—	—
		押ボタン付	MS-□PS	○	○	—	○	—	—
		3素子(2E)サーマル	MS-□KP	○	○	—	○	—	—
		単相回路用	MS-□DP	○	○	—	○	—	—
	開放形	標準仕様	MSO-□	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□	—	○	○	○	—	—
		3素子(2E)サーマル	MSO-□KP	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□KP	—	○	○	○	—	—
		飽和リアクトル付	MSO-□SR	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□SR	—	○	○	○	—	—
		3素子(2E)サーマル 飽和リアクトル付	MSO-□KPSR	—	—	—	○	○	—
			MSOD-□KPSR	—	—	—	○	—	—
		2素子 速動特性サーマル	MSO-□FS	—	—	—	○	○	—
			MSOD-□FS	—	—	—	○	—	—
		3素子(2E) 速動特性サーマル	MSO-□FSKP	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□FSKP	—	○	○	○	—	—
		サージ吸収器取付形	MSO-□SA	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□SA	—	○	○	○	—	—
		配線合理化端子	MSO-□BC	○	○	○	○	○	—
MSOD-□BC	—		○	○	○	—	—		
防食処理	MSO-□YS	○	○	○	○	○	—		
	MSOD-□YS	—	○	○	○	—	—		
遅延釈放形	MSO-□DL	—	○	—	○	—	—		
機械ラッチ式	MSOL-□	—	—	—	○	—	—		
	MSOLD-□	—	—	—	○	—	—		
電磁接触器	標準仕様	S-□	○	○	○	○	○	○	
		SD-□	—	○	○	○	—	○	
	サージ吸収器取付形	S-□SA	○	○	○	○	○	○	
		SD-□SA	—	○	○	○	—	○	
	配線合理化端子	S-□BC	○	○	○	○	○	○	
		SD-□BC	—	○	○	○	—	○	
	遅延釈放形	S-□DL	—	○	—	○	—	—	
	機械ラッチ式	SL-□	—	—	—	○	—	—	
		SLD-□	—	—	—	○	—	—	
	大容量補助接点付	S-□JH	○	○	○	○	○	—	
SD-□JH		—	○	○	○	—	—		
耐熱二種	S-□FN	—	○	—	○	—	—		
耐熱二種機械ラッチ式	SL-T□FN	—	—	—	○	—	—		
		SLD-T□FN	—	—	—	○	—		

注1: ○印は販売機種、—印は製作範囲外を示します。

発行 日付	2015年 5月	件名	MS-Tシリーズ 小容量機種(10~32A) 派生機種、オプションラインアップ 完了のお知らせ	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)

機種	フレーム		2× T10	2× T12	2× T20	2× T21	2× T25	2× T32	
	AC-3級	220V	2.2	2.7	3.7	4	5.5	7.5	
	定格容量[kW]	440V	2.7	4	7.5	7.5	11	15	
	補助接点 (注2～注3)	標準	(1a×2) +2b	(1a1b×2) +2b	2a2b×2				
		特殊	(1b×2) +2b	(2a×2)	—	—	—	—	
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-□	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□	—	○	○	○	—	—
		3素子(2E)サーマル	MSO-□KP	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□KP	—	○	○	○	—	—
		飽和リアクトル付	MSO-□SR	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□SR	—	○	○	○	—	—
		3素子(2E)サーマル飽和リアクトル付	MSO-□KPSR	—	—	—	○	○	—
			MSOD-□KPSR	—	—	—	○	—	—
		2素子速動特性サーマル	MSO-□FS	—	—	—	○	○	—
			MSOD-□FS	—	—	—	○	—	—
		3素子(2E)速動特性サーマル	MSO-□FSKP	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□FSKP	—	○	○	○	—	—
		サージ吸収器取付形	MSO-□SA	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□SA	—	○	○	○	—	—
		配線合理化端子	MSO-□BC	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□BC	—	○	○	○	—	—
		防食処理	MSO-□YS	○	○	○	○	○	—
			MSOD-□YS	—	○	○	○	—	—
機械ラッチ式	MSOL-□	—	—	—	○	—	—		
	MSOLD-□	—	—	—	○	—	—		
電磁接触器	標準仕様	S-□	○	○	○	○	○	○	
		SD-□	—	○	○	○	—	○	
	サージ吸収器取付形	S-□SA	○	○	○	○	○	○	
		SD-□SA	—	○	○	○	—	○	
	配線合理化端子	S-□BC	○	○	○	○	○	○	
		SD-□BC	—	○	○	○	—	○	
	機械ラッチ式	SL-□	—	—	—	○	—	—	
		SLD-□	—	—	—	○	—	—	
	耐熱二種	S-□FN	—	—	—	○	—	—	
	可逆接続導体付(電源負荷側共)	S-□SD	○	○	○	○	○	○	
		SD-□SD	—	○	○	○	—	○	
	電源側3極同相渡り導体付	S-□SG	○	○	○	○	○	○	
		SD-□SG	—	○	○	○	—	○	
	負荷側3極同相渡り導体付	S-□SX	○	○	○	○	○	○	
SD-□SX		—	○	○	○	—	○		
負荷側3極逆相切換渡り導体付	S-□SF	○	○	○	○	○	○		
	SD-□SF	—	○	○	○	—	○		

注1: ○印は販売機種、—印は製作範囲外を示します。

注2: 可逆式におけるT10、T12補助接点構成の+2bは、インタロックユニット内蔵のb接点を示します。ご注文時の指定は不要です。

注3: 可逆式における補助接点構成は、×2として電磁接触器2台の補助接点構成組合せで表示しています。ご注文時に接点構成が標準の場合は指定不要ですが、特殊の場合には2台分を合わせた接点構成で指定願います。  
<指定例> 1b×2+2bの時: 2B

発行 日付	2015年 5月	件名	MS-Tシリーズ 小容量機種(10~32A) 派生機種、オプションアップ 完了のお知らせ	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. 電磁継電器

フレーム		T5	T9
接点数		5	9
接点構成		5a	9a
		4a1b	7a2b
		3a2b	5a4b
標準形	SR-□	○	○
	SRD-□	○	○
大容量接点付	SR-□JH	○	○
	SRD-□JH	○	○
配線合理化端子	SR-□BC	○	○
	SRD-□BC	○	○
サージ吸収器取付形	SR-□SA	○	○
	SRD-□SA	○	○
オーバーラップ接点付き	SR-□LC	○	○
遅延釈放形	SR-□DL	○	○
耐熱一種	SR-□FK	○	-
耐熱二種	SR-□FN	○	○
機械ラッチ式	SRL-□	○	-
	SRLD-□	○	-
耐熱2種機械ラッチ式	SRL-T□FN	○	-
	SRLD-T□FN	○	-

注1: ○印は販売機種、-印は製作範囲外を示します。

### 4. サーマルリレー

フレーム		T18	T25
ヒータ呼び		0.12~15	0.24~22
標準仕様	TH-□	○	○
3素子(2E)サーマル	TH-□KP	○	○
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	-	○
2素子	TH-□FS	-	○
速動特性サーマル	TH-□FSKP	○	○
3素子(2E)速動特性サーマル	TH-□FSKP	○	○
配線合理化端子	TH-□BC	○	○
防食処理	TH-□YS	○	○

注1: ○印は販売機種、-印は製作範囲外を示します。

### 5. オプションユニット

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					機械的インタロックユニット			
	形式	UT-AX4	UT-AX2	UT-AX11	UT-SA21	UT-SA22	UT-SA13	UT-SA23	UT-SA25	UT-ML11	UT-ML20	UT-ML21
取付	ヘッドオン			サイドオン	トップオン					サイドオン		
仕様・機能	4a,3a1b,2a2b	2a,1a1b,2b	1a1b	ハリスト	ハリスト + 表示灯	CR (DC操作)	CR (AC操作)	ハリスト + CR	-			
適用機種	電磁接触器	S-T10~T32/SD-T12~T32					SD-T12~T32	S-T10~T32	S-T10~T32/SD-T12~T32	S-T10~T20	SD-T12~T20	S(D)-T21~T32
	電磁開閉器	MSO-T10~T25/MSOD-T12~T21					MSOD-T12~T21	MSO-T10~T25	MSO-T10~T25/MSOD-T12~T21	-		
	電磁継電器	SR(D)-T5			SR(D)-T5/T9	SRD-T5/T9	SR-T5/T9	SR(D)-T5/T9	-			
	サーマルリレー	-			-			-				
オプションユニット	-			-					-			

品名	機械的インタロックユニット			単体取付ユニット	リセットリリース	可逆接続導体ユニット(注2)			コイル用DC/ACインターフェイスユニット		
	形式	UT-ML11	UT-ML20	UT-ML21	UT-HZ18	UT-RR□□5	UT-SD10	UT-SD20	UT-SD25	UT-SY21	UT-SY22
取付	サイドオン			-	-	-			トップオン		
仕様・機能	-			ねじ取付け IEC35mmレール 取付け	200mm 400mm 550mm 700mm	6本/セット			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-T10~T20	SD-T12~T20	S(D)-T21~T32	-	S-2XT10	S(D)-2XT12/T20	S-2XT21/T25 SD-2XT21	S-T10~T32		
	電磁開閉器	-			-	-	-	-	MSO-T10~T32		
	電磁継電器	-			-	-	-			SR-T5/T9	
	サーマルリレー	-			TH-T18(KP)	-	-			-	
オプションユニット	-			-	-	-			-		

品名	主回路サージ吸収器ユニット		誤操作防止カバー(コンタクタ用)	2極短絡用主回路導体キット	3極並列接続主回路導体キット
	形式	UT-SA3320	UT-SA3332	UT-CV107	UT-YD20
取付	ヘッドオン		-	-	-
仕様・機能	-		-	-	-
適用機種	電磁接触器	S-T10~T20 SD-T12/T20	S-T21~T32 SD-T21/T32	S-T10~T32 SD-T12~T32	S-T10~T20 SD-T12/T20
	電磁開閉器	MSO-T10~T20 MSOD-T12/T20	MSO-T21~T32 MSOD-T21/T32	MSO-T10~T32 MSOD-T12~T32	-
	電磁継電器	-	-	SR(D)-T5/T9	-
	サーマルリレー	-	-	-	-
オプションユニット	-	-	-	UT-AX2/AX4	-

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付けて使用することはできません。

注2: 導体には電源側用、負荷側用がありますので取付け時に注意してください。

T32への取付けにはUN-SD18CXをご使用ください。

発行 日付	2015年 5月	件名	MS-Tシリーズ 小容量機種(10~32A) 派生機種、オプションアップ 完了のお知らせ	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
----------	-------------	----	--	---