

お客様 各位

Rep No.C18001

2018年4月10日

 富士電機機器制御株式会社
 事業企画本部

【シュナイダーブランド】電磁接触器TeSys Fシリーズ 一部コイルの生産終了のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
 平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。
 掲記の件、下記のとおり生産終了を実施させて頂きまますので、ご高覧の上、ご高配の程
 何卒宜しく願い申し上げます。
 また、お手数をお掛けして誠に恐縮ですが、貴社関連部門へ生産終了内容をご連絡
 くださいます様、ご協力の程 併せてお願い申し上げます。

敬具

記

製品名	電磁接触器用コイル									
シリーズ、名称	TeSys F シリーズ									
形式	LC□F115, LC□F150用コイル:LX1FF*** LC□F185, LC□F225用コイル:LX1FG*** 上記コイル組込み品も対象となります。									
生産終了理由	TeSys Fシリーズ電磁接触器鉄心部表面処理及び対応コイル変更(2017年12月発行 Rep. No.B17050)により、当該コイルが使用できなくなったため。									
代替機種	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>適用形式</th> <th>生産終了形式</th> <th>代替形式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LC□F115, LC□F150</td> <td>LX1FF***</td> <td>LX9FF***</td> </tr> <tr> <td>LC□F185, LC□F225</td> <td>LX1FG***</td> <td>LX9FG***</td> </tr> </tbody> </table> 代替形式は特性が一部異なります。詳細は添付資料にてご確認ください。	適用形式	生産終了形式	代替形式	LC□F115, LC□F150	LX1FF***	LX9FF***	LC□F185, LC□F225	LX1FG***	LX9FG***
適用形式	生産終了形式	代替形式								
LC□F115, LC□F150	LX1FF***	LX9FF***								
LC□F185, LC□F225	LX1FG***	LX9FG***								
生産終了時期	2018年10月末日									
添付資料	電磁接触器TeSys Fシリーズ一部コイルの生産終了に関する代替品について									
ラストオーダー対応	2018年8月31日									
補用品対応	補用品はございません。									
その他	関連の変更通知(2017年12月発行) Rep. No. B17050:TeSys Fシリーズ電磁接触器鉄心部表面処理及び対応コイル変更のお知らせ									

1. 概要

2017年12月に発行いたしましたRep.No.B17050【シュナイダーブランド】TeSys Fシリーズ電磁接触器鉄心部表面処理及び対応コイル変更のお知らせに伴い、一部のコイルが使用できなくなりました。今回当該コイルの生産終了のご案内をさせていただきます。

2. 生産終了形式及び代替形式

2.1 形式

適用電磁接触器形式	生産終了コイル形式	代替品コイル形式
LC1F115, LC2F115 LC1F150, LC2F150	LX1FF***	LX9FF***
LC1F185, LC2F185 LC1F225, LC2F225	LX1FG***	LX9FG***

2.2 特性比較

適用電磁接触器形式			LC□F115, LC□F150		LC□F185, LC□F225		
コイル形式			LX1FF***	LX9FF***	LX1FG***	LX9FG***	
			生産終了品	代替品	生産終了品	代替品	
適用周波数			50/60Hz用	40-400Hz用	50/60Hz用	40-400Hz用	
動作電圧範囲			0.85~1.1	0.85~1.1	0.85~1.1	0.85~1.1	
開放電圧範囲			0.35~0.55	0.35~0.55	0.35~0.55	0.35~0.55	
電磁石 容量	50Hz	投入時	VA	550	690~855※	805	950~1180※
		保持時	VA	45	6.6~8.1※	55	8.9~10.9※
	60Hz	投入時	VA	650	690~855※	970	950~1180※
		保持時	VA	55	6.6~8.1※	66	8.9~10.9※
損失	50/60Hz		W	12~16	5.9~7.2※	18~24	8~9.8※
動作時間	投入時	ms		23~35	35※	20~35	35※
	釈放時	ms		5~15	130※	7~15	130※
機械的耐久性			百万回	10	10	10	10
最大開閉頻度			回/時	2400	2400	2400	2400

LX1FコイルとLX9Fコイルに仕様の差がある部分について※印を付しております。

一部のコイルで配線が異なりますので、3項を参照ください。

3. 代替品コイルの詳細形式とコイルの配線について

3.1) 3端子コイル (LX1FF***6, LX1FG***6) 場合

3.1.1) 代替品コイル形式

コンタクト 形式	生産終了品			代替品 注2)	
	コイル形式 注1)	コイル電圧 (V)		コイル形式	コイル電圧 (V) 40~400Hz共用
50Hz		60Hz			
LC□F115 LC□F150	LX1FF1106	100	100	LX9FF100	100
		-	110	LX9FF110	110/115
	LX1FF2206	200	200	LX9FF200	200
		-	220	LX9FF220	220/230
LC□F185 LC□F225	LX1FG1106	200	200	LX9FG100	100
		-	220	LX9FG110	110/115
	LX1FG2206	200	200	LX9FG200	200
		-	220	LX9FG220	220/230

注1) 生産終了品は下記で使用できる3端子コイルです。

100Vコイル A2-A1端子:100V/50Hz, 110V/60Hz



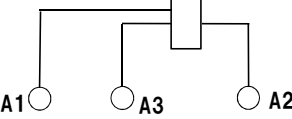
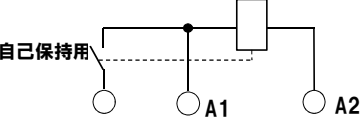
A2-A3端子:100V/60Hz

200Vコイル A2-A1端子:200V/50Hz, 220V/60Hz

A2-A3端子:200V/60Hz

注2) 代替品コイルは、使用電圧により形式が異なります。

3.1.2) コイルの接続について

		生産終了品	代替品
コイル端子部外観			
			
			<p>2017/9月生産品より自己保持用内蔵接点が追加されています。それ以前のは、A1-A2端子のみです。</p>
コイルの接続	100V/50Hz時	コイル:LX1FF1106のA1-A2に配線	コイルLX9□□100を使用し、A1-A2に配線
	110V/60Hz時	同上	コイルLX9□□110を使用し、A1-A2に配線
	100V/60Hz時	コイル:LX1FF1106のA2-A3に配線	コイルLX9□□100を使用し、A1-A2に配線
	200V/50Hz時	コイル:LX1FF2206のA1-A2に配線	コイルLX9□□200を使用し、A1-A2に配線
	220V/60Hz時	同上	コイルLX9□□220を使用し、A1-A2に配線
	200V/60Hz時	コイル:LX1FF2206のA2-A3に配線	コイルLX9□□200を使用し、A1-A2に配線

3.2) その他のコイルの場合

3.2.1) 代替えコイル形式

コンタクタ形式	生産終了品			代替品	
	コイル形式 注1)	コイル電圧 (V)		コイル形式	コイル電圧 (V)
		50Hz	60Hz		40~400Hz共用
LC□F115 LC□F150	LX1FF095	-	120	LX9FF127	120/127
	LX1FF110	110/115	-	LX9FF110	110/115
	LX1FF120	120	-	LX9FF127	120/127
	LX1FF220	220/230	-	LX9FF220	220/230
LC□F185 LC□F225	LX1FG095	-	115	LX9FG110	110/115
		-	120	LX9FG127	120/127
	LX1FG110	110/115	-	LX9FG110	110/115
	LX1FG120	120	-	LX9FG127	120/127
	LX1FG220	220/230	-	LX9FG220	220/230

3.2.2) コイルの接続について

コイルの接続は生産終了品/代替品共にA1-A2に接続してください。