

お客様 各位

Rep No.C18013a

2019年2月12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】マニュアルモータスタータGV7シリーズ一部機種
 生産終了のお知らせ(訂正版)**

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	マニュアルモータスタータ
シリーズ、名称	GVシリーズ
形式	GV7RE20、25、40、50、80、100、150、220 GV7RS20、25、40、50、80、100、150、220 ※GV7シリーズの全てのマニュアルモータスタータが対象となります。 ※詳細は添付資料①代替形式一覧表 をご覧ください。
生産終了理由	後継機種発売に伴う生産終了
代替機種	詳細は添付資料①代替形式一覧表をご覧ください。
生産終了時期	2019年6月
添付資料	添付資料①代替品形式一覧表 添付資料②代替品性能比較表 添付資料③代替品外形比較表
ラストオーダー対応	2019年3月15日までをお願いいたします。
補用品対応	補用品対応はございません。
その他	・カタログは次回改訂時に見直いたします。 ・代替品は2019年3月1日以降受注開始いたします。 ・2019年1月に発行した生産終了通知について、生産終了対象形式及び置換え形式を見直した訂正版です。お手数をお掛けしますが差し替えをお願いいたします。

代替品形式一覧表

■マニュアルモータスタータ

①GV7シリーズよりGV4シリーズへ置換え

生産終了形式			代替品形式									
	製品仕様		Everlink端子品		丸形圧着端子品		製品仕様					
	遮断容量	サーマル定格			遮断容量		遮断容量	サーマル定格				
GV7RE20	35kA	12-20A	GV4PE25B	GV4PE25B6	25kA	GV4PE25N	GV4PE25N6	50kA	10-25A			
GV7RE25		15-25A										
GV7RE40		25-40A	GV4PE50B	GV4PE50B6		GV4PE50N	GV4PE50N6		20-50A			
GV7RE50		30-50A										
GV7RE80		48-80A	GV4PE80B	GV4PE80B6		GV4PE80N	GV4PE80N6		40-80A			
GV7RE100		60-100A	GV4PE115B	GV4PE115B6		GV4PE115N	GV4PE115N6		65-115A			
GV7RS20		70kA	12-20A	GV4PE25N		GV4PE25N6	50kA		GV4PE25S	GV4PE25S6	100kA	10-25A
GV7RS25			15-25A									
GV7RS40			25-40A	GV4PE50N		GV4PE50N6			GV4PE50S	GV4PE50S6		20-50A
GV7RS50			30-50A									
GV7RS80	48-80A		GV4PE80N	GV4PE80N6	GV4PE80S	GV4PE80S6		40-80A				
GV7RS100	60-100A		GV4PE115N	GV4PE115N6	GV4PE115S	GV4PE115S6		65-115A				

②GV7シリーズよりGV5シリーズへ置換え

生産終了形式			代替品形式		
	製品仕様			製品仕様	
	遮断容量	サーマル定格		遮断容量	サーマル定格
GV7RE80	35kA	48-80A	36kA	70-150A	GV5P150F
GV7RE100		60-100A			
GV7RE150		90-150A			
GV7RE220		132-220A		100-220A	GV5P220F
GV7RS80	70kA	48-80A	70kA	70-150A	GV5P150H
GV7RS100		60-100A			
GV7RS150		90-150A			
GV7RS220		132-220A			

■付属品 (付属品は継続生産いたしますが、GV7シリーズからGV4/GV5シリーズに置き換える際に対応付属品が変更となります。)

GV7シリーズ付属品	種類	製品説明	GV4シリーズ付属品	GV4製品説明	GV5シリーズ付属品	GV5製品説明
GV7AB11	補助接点ブロック	DC12V/5mA 1c 接点	GV4AE11	DC17V/5mA 1a1b 接点	GV7AB11	変更なし
GV7AE11		DC17V/5mA 1c 接点			GV7AE11	変更なし
GV7AS107	シャントトリップ	AC110-130V	GV4AS137	AC110-130V	GV7AS107	変更なし
GV7AS207		AC220-240V	GV4AS287	AC220-240V	GV7AS207	変更なし
GV7AU207	不足電圧トリップ	AC220-240V	GV4AU247	AC220-240V	GV7AU207	変更なし
GV7AC01	端子カバー	IP40	LAD96590	IP20	GV7AC01	変更なし
GV7AC04	相間バリア		LV426920		GV7AC04	変更なし
GV7AC03	拡張端子	45mm幅	LV426940	35mm幅	GV7AC03	変更なし
GV7AC021	ボックス端子	150A 1.5...95 mm ²	-	該当品なし	GV7AC021	変更なし
GV7AP01	外部操作ハンドル	黒	GV4APN01	黒	GV7AP01	変更なし
GV7AP02		赤	GV4APN02	赤	GV7AP02	変更なし
GV7AP03	ロータリーハンドル	黒	GV4ADN01	黒	GV5AP03	ロータリーハンドル、黒
GV7AP04		赤	GV4ADN02	赤	GV7AP04	変更なし
GV7AP05	盤面取付用アクセサリ		-	該当品なし	GV7AP05	変更なし
GV7V01	ハドロックパーツ		29370		-	GV5はハドロック機構を標準装備
GV7AC08	コンピネーション用取付キット	LC1D115-150用	-	該当品なし	GV7AC08	変更なし

代替品性能比較表

シリーズ名称	生産終了品 GV7	代替品 GV4 (20A-100A)	GV5 (150A,220A)
製品イメージ			
トグルハンドル	トグルのみ	GV4PE	トグルなし
ロータリーハンドル	なし	GV4P	GV5P
ラグ端子用「6」	標準で対応可能	形式末尾「6」指定にて対応	標準で対応可能
保護特性	過負荷・欠相・短絡	過負荷・不平衡(欠相を含む)・短絡	過負荷・不平衡(欠相を含む)・短絡
最大主回路適用電圧	690V	←	←
定格電流	12-20A, 15-25A, 25-40A, 30-50A, 48-80A, 60-100A, 90-150A, 132-220A 8種類 (1.5倍目盛)	0.8-2A, 1.4-3.5A, 2.9-7A, 5-12.5A, 10-25A, 20-50A, 40-80A, 65-115A 8種類 (2-2.5倍目盛)	70-150A, 100-220A 2種類 (約2-2.5倍目盛)
遮断容量 Icu (at AC400V/415V)	35kA, 70kA	25kA, 50kA, 100kA	36kA, 70kA
遮断容量 Ics	Ics=Icu	Ics=Icu (AC500V以下)	Ics=Icu (AC690V以下)
過負荷動作(トリップクラス)	クラス10	クラス10, 20切替可	クラス5, 10, 20切替可
短限時動作(I _{sd})	12~14lr	13lr (約100ms動作)	5~13lr
瞬時動作(I _i)	なし	17In固定	15In固定
欠相動作	検出後4s±20%で動作	不平衡動作に含まれる	不平衡動作に含まれる
不平衡動作	なし	あり 30% (固定) 起動時:0.7s (固定) 定常時:4s (固定)	あり 30% (固定) 起動時:0.7s (固定) 定常時:4s (固定)
地絡保護	なし	In以上 (固定) 0.1s (固定)	なし
動作温度	-40~60℃	-25~60℃	-25~60℃
通電表示	なし	緑LED	緑LED
ブリアレーム表示	なし	赤LED (95%以上の通電)	赤LED (95%以上の通電)
外形寸法(幅×縦×奥行)	105*161*111 (GV7□20~150) 105*161*126 (GV7□220)	81*155*116	105*161*121
レール取付	不可	35mm又は75mm幅のレールに取付可能	不可
内蔵アクセサリ	補助2ヶ(ねじ端子)+警報2ヶ(ねじ端子) シャントトリップ 不足電圧トリップ	補助1ヶ+警報1ヶ(いずれもスプリング端子)	補助2ヶ(ねじ端子)+警報2ヶ(ねじ端子)
		←	←

以上

代替品外形比較表

(単位:mm)

形式	外形寸法図・取付図	
生産終了品 GV7	<p>取付板穴明図</p>	
代替品 GV4PE	<p>■Everlink端子品</p>	<p>■丸形圧着端子品</p> <p>(1) ロング端子カバー (2) 相間バリア</p> <p>取付板穴明図</p>
GV5P	<p>※GV7シリーズと外形・取付サイズの互換性がございます。</p> <p>D:121mm D':155mm</p> <p>取付板穴明図</p>	