



生産終了予定商品

超小型低騒音簡易インバータ



形3G3EV-A2□□□R-□

形3G3EV-A1□□□R-□

形3G3EV-AB□□□R-□



推奨代替商品

推奨代替商品なし

用途により、形3G3MVシリーズ+リモートI/Oターミナル(トランジスタタイプ)による代替検討が可能

2008年3月末生産終了予定

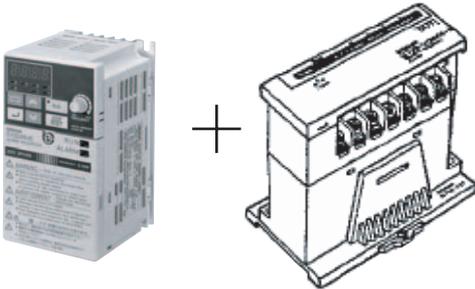
1994年からご愛顧いただいていた形3G3EV (SYSBUSタイプ)ですが、近年、採用している部品などの維持も厳しくなり、このたび生産終了することになりました。商品単体としては、誠に申しわけありませんが、推奨代替商品はありません。ただ用途により一部のシステムでは、形3G3MVシリーズ+リモートI/Oターミナル(トランジスタタイプ)によるシステム全体の代替検討が可能です。形3G3EV、形3G3MVのマニュアルをもとに、上位のPLCのソフトウェアなどシステム全体をご確認の上、ご検討の程お願いいたします。なお、インバータ本体としての形3G3EVシリーズと形3G3MVシリーズの機能互換性につきましては、2006年7月発行のプロダクトニュースNo.2006332を参照ください。

代替検討可能なシステム

現在ご使用のシステムが以下①～③の全ての項目に合致しているシステムは、代替検討が可能なシステムです。

- ①インバータの電源仕様が、単相または三相のAC200V仕様であること
- ②オーバーライド機能を使用されていないこと
形3G3EVシリーズのパラメータのn06に“0”を設定すれば、この機能が有効になります。
- ③インバータ本体の異常コードコードを上位PLCで管理していないこと

生産終了予定品と代替システム(案)

生産終了予定商品 形3G3EV-□□□□R-□	推奨代替商品 形3G3MV-□□□□□+形G730-VID、-VOD□□
	

インバータ本体形式一覧

商品名称	生産終了予定機種	代替インバータ本体	標準価格(¥)
インバータ	形3G3EV-A2001R	形3G3MV-A2001	26,000
	形3G3EV-A2002R	形3G3MV-A2002	29,500
	形3G3EV-A2004R	形3G3MV-A2004	33,500
	形3G3EV-A2007R	形3G3MV-A2007	40,000
	形3G3EV-A2015R	形3G3MV-A2015	52,000
	形3G3EV-AB001R	形3G3MV-AB001	57,500
	形3G3EV-AB002R	形3G3MV-AB002	60,000
	形3G3EV-AB004R	形3G3MV-AB004	66,000
	形3G3EV-AB007R	形3G3MV-AB007	80,000
	形3G3EV-A1001R	なし	—
	形3G3EV-A1002R	なし	—
	形3G3EV-A1004R	なし	—
	形3G3EV-A1007R	なし	—
	形3G3EV-A2001R-E	形3G3MV-A2001	26,000
	形3G3EV-A2002R-E	形3G3MV-A2002	29,500
	形3G3EV-A2004R-E	形3G3MV-A2004	33,500
	形3G3EV-A2007R-E	形3G3MV-A2007	40,000
	形3G3EV-A2015R-E	形3G3MV-A2015	52,000
	形3G3EV-AB001R-E	形3G3MV-AB001	57,500
	形3G3EV-AB002R-E	形3G3MV-AB002	60,000
形3G3EV-AB004R-E	形3G3MV-AB004	66,000	
形3G3EV-AB007R-E	形3G3MV-AB007	80,000	

I/Oリレーターミナル(トランジスタタイプ)形式一覧

形式	仕様	標準価格(¥)
形G730-VID04-B	IN4点	14,800
形G730-VID08-B	IN8点	17,500
形G730-VID16-B	IN16点	30,000
形G730-VOD04-B	OUT4点	16,000
形G730-VOD08-B	OUT8点	19,200
形G730-VOD16-B	OUT16点	30,000

スレーブインターフェース詳細

形3G3EVと同じI/F仕様をI/Oターミナル経由で形3G3MVシリーズの接続します。

分類		I/Oリレーターミナル(形3G3EVのI/F仕様)		形3G3MV	
A	入力	OUTリレーターミナル→形3G3MV		多機能入力	
		補助入力 (オーバーライド機能時に使用) *1	n+1CH 07bit	—	—
		多機能入力3(多段速指令1)	n+1CH 06bit	S5	多機能入力5
		多機能入力2(外部異常:a接点)	n+1CH 05bit	S3	多機能入力3
		多機能入力1(異常リセット)	n+1CH 04bit	S4	多機能入力4
		異常リセット	n+1CH 03bit	—	—
		未使用	n+1CH 02bit	—	—
		逆転指令	n+1CH 01bit	S2	多機能入力2
		運転指令	n+1CH 00bit	S1	多機能入力1
B	出力	INリレーターミナル←形3G3MV		多機能出力	
		異常ステータス	nCH 07bit	MA/MB	多機能接点出力
		状態出力 *2	nCH 06bit	—	—
		多機能出力2(周波数一致)	nCH 05bit	P2	多機能フォトカプラ出力2
		多機能出力1(運転中)	nCH 04bit	P1	多機能フォトカプラ出力1
		異常コード *3	nCH 03bit	—	—
			nCH 02bit	—	—
			nCH 01bit	—	—
nCH 00bit	—		—		

— : 対応なし

多機能出力は同時に3つまで選択できます。

*1 形3G3MVにはオーバーライド機能はありません。

*2 多機能出力端子の機能を選択で、“インバータ準備完了”を選択することで使用可能です。

*3 多機能出力では、異常コードを取り出すことは出来ません。