



## 生産終了予定商品

超小型低騒音簡易インバータ



形3G3IV-PSIG



## 推奨代替商品

### 推奨代替商品なし

用途により、形3G3RV(V1タイプ)+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

1992年からご愛顧いただいていたSYSBUSインターフェースボードですが、接続できるインバータ本体の形3G3IVシリーズは生産終了済/修理取束済、形3G3FVも2007年3月末に生産終了となり、このたびこのインターフェースボードも生産終了することになりました。今後メンテナンス用にSYSBUSに接続するためにラストバイをお願いいたします。なお、推奨代替商品はありませんが、用途により一部のシステムでは、形3G3RV(V1タイプ)+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。インバータ本体やインターフェースボード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。

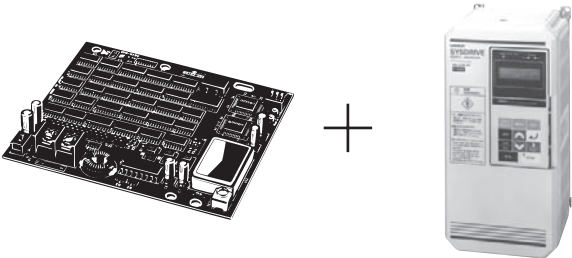
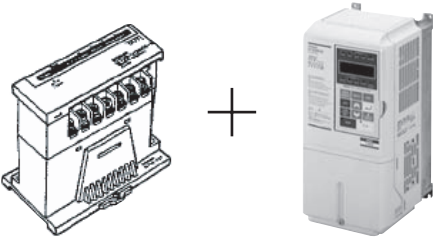
なお、インバータ本体(形3G3FV)としての機能互換性につきましては、2006年3月発行のプロダクトニュースNo.2006197を参照ください。

### 代替検討可能なシステム

現在ご使用のシステムが以下①～②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パラメータや周波数などの読み込み・書き込みなど行うRead/Writeコマンドを使用していないこと
- ②インバータからPLCへの出力の中で、「周波数一致」「零速」「運転中」「運転準備完了」「正転/逆転」のうち、4つ以上使用されていないこと

**生産終了予定品と代替システム(案)**

生産終了予定商品 形3G3IV-PSIG (+3G3FVシリーズ)	推奨代替商品 形G730-VID、-VOD□□+3G3RV-□□□□□-V1
	

**生産終了予定形式と標準価格**

形式	標準価格(¥)
形3G3IV-PSIG	51,000

**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3G3IV-PSIGと同じI/F仕様をI/Oターミナル経由で形3G3RV(V1タイプ)に接続します。

分類		I/Oリレーターミナル		形3G3RV-V1	
A	入力	OUTリレーターミナル→形3G3RV-V1		多機能入力	
		多機能入力6 (ベースブロック指令NO)	nCH 15bit	S8	多機能入力6 (ベースブロック指令NO)
		多機能入力5 (寸動周波数選択)	nCH 14bit	S7	多機能入力5 (寸動周波数選択)
		多機能入力4(多段速指令2)	nCH 13bit	S6	多機能入力4(多段速指令2)
		多機能入力3(多段速指令1)	nCH 12bit	S5	多機能入力3(多段速指令1)
		多機能入力2(異常リセット)	nCH 11bit	S4	多機能入力2(異常リセット)
		多機能入力1(外部異常)	nCH 10bit	S3	多機能入力1(外部異常)
		逆転/停止	nCH 09bit	S2	逆転運転/停止
		正転/停止	nCH 08bit	S1	正転運転/停止
C	出力	INリレーターミナル←形3G3RV-V1		多機能出力	
		多機能出力2(周波数一致)	n+2CH 15bit	P2	多機能接点出力2 (周波数一致)
		多機能出力1(零速)	n+2CH 14bit	P1	多機能接点出力1(零速)
		多機能接点出力(運転中)	n+2CH 13bit	M1-M2	多機能接点出力(運転中)
		データ設定エラー	n+2CH 12bit	—	—
		異常出力	n+2CH 11bit	MA/MC	異常接点出力
		運転準備完了 *1	n+2CH 10bit	—	—
		正転/逆転 *2	n+2CH 09bit	—	—
		運転/停止	n+2CH 08bit	—	—

— : 対応なし

\*1 多機能出力端子の機能を選択で、“インバータ運転準備完了”を選択することで使用可能です。

\*2 多機能出力端子の機能を選択で、“逆転中”を選択することで使用可能です。