

**OMRON**

1995年7月3日

No.2212

SBC

プロダクト・ニュース

ステッピング/サーボ制御ボード 形3G8B2-NS000および形3G8B2-NS001の
バージョンアップ(1993年実施済)にともなう生産中止のお知らせ

生産中止時期

1995年9月末日をもって生産を中止します。

ATTEND発注中止時期

1995年6月1日よりご発注はできません。

流通センタ在庫除外時期

在庫を抹消済みです。

価格表掲載中止時期

掲載を抹消しています。

生産中止商品/生産中止予定商品のご案内掲載

掲載しません。

生産中止商品と推奨代替商品

生産中止予定商品	推奨代替商品
形3G8B2-NS000	形3G8B2-NS000-V1
形3G8B2-NS001	形3G8B2-NS001-V1

推奨代替商品をご採用いただいた場合のご注意点

	推奨代替商品	本体の色	外形寸法	配線/接続	取付寸法	定格/性能	動作特性	操作方法
取付、外形寸法、配線、性能はすべて互換性があります。	形3G8B2-NS000-V1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	形3G8B2-NS001-V1							

◎：完全互換 ○：ほとんど変更ありません/相似性の高い変更 ×：変更大 -：該当する仕様がありません

オムロン株式会社 営業統轄事業部 (限定配布
特約店・特約販売店・特販店様用)

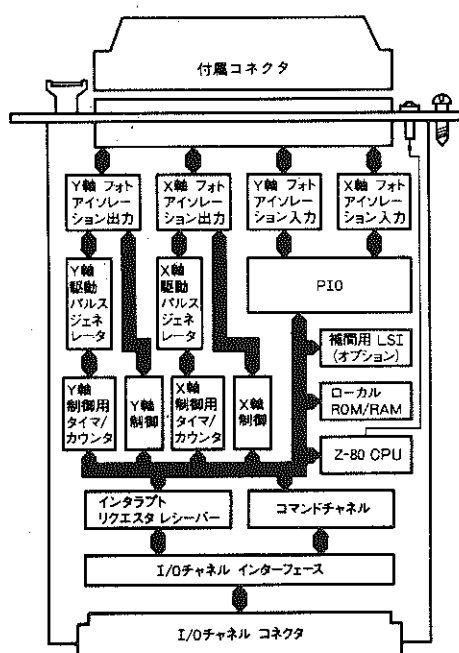
生産中止予定商品

形3G8B2 - NS000/形3G8B2 - NS001

推奨代替商品

形3G8B2 - NS000 - V1/形3G8B2 - NS001 - V1

外観、外形寸法、取付は同一です



外部接続

生産中止予定商品	推奨代替商品
形3G8B2 - NS000	形3G8B2 - NS000 - V1
形3G8B2 - NS001	形3G8B2 - NS001 - V1
バージョンアップのため同一です	

推奨代替商品の詳細

●機能

- ・I/Oチャンネル準拠
- ・2軸独立制御または2軸直線補間、円弧補間可能
- ・CPU、ROM、RAM搭載し、使いやすい豊富なコマンド制御サポート
- ・ステッピングモータ、ACサーボモータ、DCサーボモータのパルス列入力ドライバ接続により制御可能
- ・高速パルス指令 最大150kpps

●形式

形3G8B2 - NS000 - V1 2軸独立制御

形3G8B2 - NS001 - V1 2軸直線/円弧補間付

●仕様

項目	形式	推奨代替商品
		形3G8B2 - NS000 - V1、形3G8B2 - NS001 - V1
軸制御		X、Y独立/同時2軸制御
補間		直線、円弧
送り速度		独立制御、直線補間 4pps～150kpps 円弧補間 4pps～150kpps
加減速レート		1～1,000pps/ms 台形駆動で加速と減速は同ルート
パルス出力方式		CW、CCW方式 POUT、P/M方式(補間なしのシステムで可)
パルス幅		短絡ピンにより設定可(2 μ s、5 μ s、10 μ s)
リミット信号		L1：一方方向限界リミット L2：一方方向限界リミット LED表示 L3：原点近傍リミット L4：汎用リミット(原点近傍リミットまたは減速停止リミット)
原点信号		原点リミットまたはエンコーダのZ相
原点復帰		2軸独立高速原点復帰
位置指定		相対位置指定
最大一回移動量		-8388607～+8388607
ソフトリミット		-8388607～+8388607
ドウェル		指定時間待合せ 10ms～16777s(10ms単位) 時間チェック 10ms～16777s(10ms単位)
オーバーライド		移動中速度変更可能
その他諸機能		バックラッシュ補正、パルス出力マシンロック、 $\sqrt{2}$ 制御、サーボインポジション読取、偏差カウンタクリア出力、ソフトリミット有効・無効切換え、現在位置読取、通過点レスポンスリクエスト、動作状態リクエスト、セルフテストリクエスト、減速停止、リスタート
制御入力レベル		フォトカプラ入力 DC12～24V (エンコーダZ相入力 DC5V)
制御出力レベル		オープンコレクタ出力 Max.30mA DC24V
接続コネクタ		FCN - 361J048 - AU(48P) 富士通相当品
I/Oアドレス割付		32バイトスレーブ
バスインターフェース		I/Oチャンネル
電源電圧と消費電流		+5V $\pm$ 5% 2.0A Max.