



三菱シーケンサ テクニカルニュース

[1 / 4]

[発行番号] FA-D-0179

[表 題] CC-Link IEフィールドネットワーク ブロックタイプリモートユニットの受注生産への移行および生産中止のお知らせ

[発 行] 2015年 4月

[適用機種] NZ2GF2B1-16D, NZ2GF2B1-16T, NZ2GF2B1-16TE, NZ2GF2B-60AD4, NZ2GF2B-60DA4

三菱シーケンサに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

CC-Link IEフィールドネットワーク ブロックタイプリモートユニットNZ2GF2B1-16D, NZ2GF2B1-16T, NZ2GF2B1-16TEおよび, NZ2GF2B-60AD4, NZ2GF2B-60DA4につきましては, 代替機種であるNZ2GF2B1N-16D, NZ2GF2B1N-16T, NZ2GF2B1N-16TEおよび, NZ2GF2BN-60AD4, NZ2GF2BN-60DA4を2014年11月に発売しましたので, 受注生産へ移行し, その後, 生産を中止することいたしました。

つきましては, 本テクニカルニュースにて「CC-Link IEフィールドネットワーク ブロックタイプリモートユニットの受注生産への移行および生産中止のお知らせ」をご案内致しますので, ご了承いただきますようお願い申し上げます。

1. 受注生産移行機種, 生産中止機種

CC-Link IEフィールドネットワーク ブロックタイプリモートユニットNZ2GF2B1-16D, NZ2GF2B1-16T, NZ2GF2B1-16TEおよび, NZ2GF2B-60AD4, NZ2GF2B-60DA4を受注生産へ移行および生産中止させていただきます。

(代替機種につきましては, 「4. 受注生産移行機種, 生産中止機種と代替機種」をご参照ください)

2. 受注生産移行時期, 生産中止時期

- ・受注生産移行日：2015年5月1日
- ・受注締切日：2015年10月31日
- ・生産中止日：2015年11月30日

3. お客様へのお願い

2015年5月1日の受注生産移行後, CC-Link IEフィールドネットワーク ブロックタイプリモートユニットNZ2GF2B1-16D, NZ2GF2B1-16T, NZ2GF2B1-16TEおよび, NZ2GF2B-60AD4, NZ2GF2B-60DA4の納期は, 「2.5ヶ月」とさせていただきます。

該当機種のご購入を早めにご計画いただきますようお願い申し上げます。

詳細納期につきましては, お取引先へお問合せください。

4. 受注生産移行機種、生産中止機種と代替機種

品名	受注生産移行機種形名, 生産中止機種形名	代替機種形名
CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/Oユニット	NZ2GF2B1-16D	NZ2GF2B1N-16D
	NZ2GF2B1-16T	NZ2GF2B1N-16T
	NZ2GF2B1-16TE	NZ2GF2B1N-16TE
CC-Link IEフィールドネットワークアナログーデジタル変換ユニット	NZ2GF2B-60AD4	NZ2GF2BN-60AD4
CC-Link IEフィールドネットワークデジタルーアナログ変換ユニット	NZ2GF2B-60DA4	NZ2GF2BN-60DA4

5. 現行機種と代替機種の仕様比較

(1) リモート入力ユニット

仕様の違いは無いため、置換えに問題ありません。

(2) リモート出力ユニット

仕様の違いは無いため、置換えに問題ありません。

(3) アナログーデジタル変換ユニット

項目		NZ2GF2B-60AD4	NZ2GF2BN-60AD4
精度	周囲温度(25±5°C)	±0.2%	±0.1%
	周囲温度(0~55°C)		±0.2%
変換速度		400 μs/チャンネル 1ms/チャンネル	100 μs/チャンネル 400 μs/チャンネル 1ms/チャンネル
外部供給電源		DC24V(20.4V~28.8V) 突入電流：31.2A, 1.5ms以下 消費電流：230mA	DC24V(20.4V~28.8V) 突入電流：36.5A, 1ms以下 消費電流：210mA

(4) デジタルーアナログ変換ユニット

項目	NZ2GF2B-60DA4	NZ2GF2BN-60DA4
外部供給電源	DC24V(20.4V~28.8V) 突入電流：30.1A, 1.5ms以下 消費電流：325mA	DC24V(20.4V~28.8V) 突入電流：39.0A, 1ms以下 消費電流：300mA
質量	0.30kg	0.29kg

6. 現行機種と代替機種の機能比較

(1) リモート入力ユニット

項目	NZ2GF2B1-16D	NZ2GF2B1N-16D
同期入力タイミング設定機能	不可	0.1 μs単位で入力のタイミングを取得可能

(2) リモート出力ユニット

項目	NZ2GF2B1-16T/ NZ2GF2B1-16TE	NZ2GF2B1N-16T/ NZ2GF2B1N-16TE
同期出力タイミング設定機能	不可	0.1 μs単位で出力のタイミングを指定可能

(3) アナログーデジタル変換ユニット

項目	NZ2GF2B-60AD4	NZ2GF2BN-60AD4
変換速度切換機能	下記変換速度の切換が可能 ・400 μ s/チャンネル ・1ms/チャンネル	下記変換速度の切換が可能 ・100 μ s/チャンネル ・400 μ s/チャンネル ・1ms/チャンネル
トリガ変換機能の速度切換	不可(400 μ s固定)	100 μ s/チャンネル, 400 μ s/チャンネルの 切換が可能
CC-Link IEフィールドネットワーク同期通信 機能の変換速度切換	不可(400 μ s固定)	100 μ s/チャンネル, 400 μ s/チャンネルの 切換が可能
増設ユニット対応	下記増設ユニットの装着が可能 ・増設入力ユニット ・増設出力ユニット	下記増設ユニットの装着が可能 ・増設入力ユニット ・増設出力ユニット ・増設A/D変換ユニット ・増設D/A変換ユニット

(4) デジタルーアナログ変換ユニット

項目	NZ2GF2B-60DA4	NZ2GF2BN-60DA4
増設ユニット対応	下記増設ユニットの装着が可能 ・増設入力ユニット ・増設出力ユニット	下記増設ユニットの装着が可能 ・増設入力ユニット ・増設出力ユニット ・増設A/D変換ユニット ・増設D/A変換ユニット

7. 置換え時の注意事項**(1) リモートI/Oユニットでの運転モード切換の注意事項**

NZ2GF2B1-16D, NZ2GF2B1-16T, NZ2GF2B1-16TEのシリアルNo.の上5桁が15101以前と以降では、運転モード切換のデフォルト値が異なるため、注意が必要です。

詳細は、「CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/Oユニットユーザーズマニュアル(SH-081113)」参照してください。

(2) アナログーデジタル変換ユニット/デジタルーアナログ変換ユニットでのモード切換の注意事項

NZ2GF2B-60AD4, NZ2GF2B-60DA4のシリアルNo.の上5桁が15101以前と以降では、モード切換のデフォルト値が異なるため、注意が必要です。

詳細は、「CC-Link IEフィールドネットワークアナログーデジタル変換ユニットユーザーズマニュアル(SH-081450)」「CC-Link IEフィールドネットワークデジタルーアナログ変換ユニットユーザーズマニュアル(SH-081452)」参照してください。

(3) シーケンスプログラム流用時の注意事項

NZ2GF2B1N-16D, NZ2GF2B1N-16T, NZ2GF2B1N-16TE, NZ2GF2BN-60AD4, NZ2GF2BN-60DA4はNZ2GF2B1-16D, NZ2GF2B1-16T, NZ2GF2B1-16TE, NZ2GF2B-60AD4, NZ2GF2B-60DA4の上位互換品であるため、現在ご使用中のシーケンスプログラムを流用できます。

(4) GX Works2使用時の注意事項

NZ2GF2BN-60AD4, NZ2GF2BN-60DA4はVersion 1.525X以降で使用可能です。Version 1.525Xより前のバージョンは使用できないため、Version 1.525X以降にバージョンアップしてください。

8. 修理対応

修理期限 (受付) : 2022年11月30日まで (生産中止後, 7年間)

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-6760
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
東北支社	〒980-0011	仙台市青葉区上杉1-17-7 (仙台上杉ビル)	(022) 216-4546
関東支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒451-8522	名古屋市西区牛島町6-1 (名古屋ルーセントタワー)	(052) 565-3314
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5348
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

三菱 FA www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

三菱電機FA機器電話、FAX技術相談

●電話技術相談窓口 受付時間*1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種	電話番号	対象機種	電話番号	
MELSEC iQ-R/Q/L/QnA/Aシーケンサ一般 (下記以外)	052-711-5111	MELSERVOシリーズ	052-712-6607	
MELSEC iQ-F/FX/Fシーケンサ全般	052-725-2271**2	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/Aシリーズ)		
ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/Aシリーズ)		
アナログユニット/温調ユニット/温度入力ユニット/高速カウンタユニット	052-712-2579	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/Aシリーズ)		
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□IWD-GPPA/GPPQなど 052-711-0037	C言語コントローラ		
MELSOFT 統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator)	インタフェースユニット (Q173SCCF)/ポジションボード		
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ SW□ID5F-CSKP/OLEX/XMOPなど 052-712-2370	MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ		
MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	センサレスサーボ		052-722-2182
C言語コントローラ/MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット		インバータ		052-722-2182
iQ Sensor Solution		三相モータ		0536-25-0900**3**5
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU 二重化CPU 052-712-2830**2	ロボット	052-721-0100	
MELSEC Safety	MELSOFT PXシリーズ 安全シーケンサ (MELSEC-QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ) 052-712-3079**2	電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	079-298-9868**3**6	
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ 052-719-4557**2**3	データ収集アナライザ	079-298-9440**3**6	
表示器	GOT-F900/DUシリーズ 052-725-2271**2	低圧開閉器	MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ 052-719-4170	
	GOT2000/1000/A900シリーズなど 052-712-2417	低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器/MDUブレーカ/気中遮断器 (ACB) など 052-719-4559	
	MELSOFT GTシリーズ	電力管理用計器	電力量計/計器用変成器/指示電気計器/管理用計器/タイムスイッチ 052-719-4556	
		省エネ支援機器	EcoServer/E-Energy/検針システム/エネルギー計測ユニット/B/NETなど 052-719-4557**2**3	
		小容量UPS (5kVA以下)	FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ 084-926-8300**3**4	

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。
 ※1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2: 金曜は17:00まで ※3: 土曜・日曜・祝日を除く ※4: 月曜～金曜の9:00～16:30
 ※5: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 ※6: 受付時間9:00～17:00

●FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00 (祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット (QE8□シリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258**7
低圧開閉器	0574-61-1955
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8340

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。
 ※7: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 (祝日・当社休日を除く)

安全に関するご注意 本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。