

CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/O, A/D変換, D/A変換ユニット生産中止のお知らせ

■発行

2025年12月

■適用機種

NZ2GF2B2-16A, NZ2GF2B1N1-16D, NZ2GF2B1-32D, NZ2GF2S1-16D, NZ2GFCE3-16D, NZ2GFCE3N-32D, NZ2GFCE3-16DE, NZ2GFCF1-32D, NZ2GF2B2-16R, NZ2GF2S2-16R, NZ2GF2B2-16S, NZ2GF2B1N1-16T, NZ2GF2B1-32T, NZ2GF2S1-16T, NZ2GF2B1N1-16TE, NZ2GF2B1-32TE, NZ2GF2S1-16TE, NZ2GFCE3-16T, NZ2GFCE3N-32T, NZ2GFCE3-16TE, NZ2GFCF1-32T, NZ2GF2B1-32DT, NZ2GF2B1-32DTE, NZ2GFCE3N-32DT, NZ2GFCF1-32DT, NZ2EX2B1N-16D, NZ2EX2S1-16D, NZ2EX2B1N-16T, NZ2EX2S1-16T, NZ2EX2B1N-16TE, NZ2EX2S1-16TE, NZ2GF2BN-60AD4, NZ2GF2BN-60DA4, NZ2EX2B-60AD4, NZ2EX2B-60DA4, NZ2GFCE-60ADV8, NZ2GFCE-60ADI8, NZ2GFCE-60DAV8, NZ2GFCE-60DAI8

三菱シーケンサMELSECシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、長い間ご愛顧いただいておりますCC-Link IEフィールドネットワークリモートI/O, A/D変換, D/A変換ユニットの生産を、下記のとおり中止させていただきますので、ご了承の程宜しくお願いいたします。

目次

1	生産中止機種	2
1.1	リモートI/Oユニット	2
1.2	アナログユニット	3
2	生産中止時期	5
3	生産中止理由	5
4	修理対応	5
5	置換え	6
5.1	置換え機種	6
	基本入力ユニット	6
	基本出力ユニット	7
	基本入出力混合ユニット	7
	増設入力ユニット, 増設出力ユニット	8
	基本A/D変換, D/A変換ユニット	9
	増設A/D変換, D/A変換ユニット	9
	A/D変換, D/A変換ユニット(e-CONタイプ)	9
5.2	置換え方法	10
	リモートI/OユニットのIEF互換機能を使用して置換えできる機種	10
	リモートI/OユニットのIEF互換機能を使用して置換えできない機種	10
	基本A/D変換, D/A変換ユニット	10
	増設A/D変換, D/A変換ユニットまたはA/D変換, D/A変換ユニット(e-CONタイプ)	11
5.3	置換え機種がない機種	12
5.4	増設ユニットの置換え一覧	38
	改訂履歴	41
	商標	41

1 生産中止機種

1.1 リモートI/Oユニット

基本入力ユニット

ユニット名称		入力仕様	形名
AC入力ユニット		ネジ端子台 AC100~120V, 16点	NZ2GF2B2-16A
DC入力ユニット	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	ネジ端子台 DC24V, 16点	NZ2GF2B1N1-16D
		ネジ端子台 DC24V, 32点	NZ2GF2B1-32D
		スプリングクランプ端子台 DC24V, 16点	NZ2GF2S1-16D
	プラスコモンタイプ	e-CON DC24V, 16点	NZ2GFCE3-16D
		e-CON DC24V, 32点	NZ2GFCE3N-32D
	マイナスコモンタイプ	e-CON DC24V, 16点	NZ2GFCE3-16DE
	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	FCNコネクタ DC24V, 32点	NZ2GFCF1-32D

基本出力ユニット

ユニット名称		出力仕様	形名
接点出力ユニット		ネジ端子台 AC240V/DC24V, 2A/1点, 16点	NZ2GF2B2-16R
		スプリングクランプ端子台 AC240V/DC24V, 2A/1点, 16点	NZ2GF2S2-16R
トライアック出力ユニット		ネジ端子台 AC100~240V, 0.6A/1点, 16点	NZ2GF2B2-16S
トランジスタ出力ユニット	シンクタイプ	ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GF2B1N1-16T
		ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 32点	NZ2GF2B1-32T
		スプリングクランプ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GF2S1-16T
	ソースタイプ	ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GF2B1N1-16TE
		ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 32点	NZ2GF2B1-32TE
		スプリングクランプ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GF2S1-16TE
	シンクタイプ	e-CON DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GFCE3-16T
		e-CON DC12~24V, 0.5A/1点, 32点	NZ2GFCE3N-32T
	ソースタイプ	e-CON DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GFCE3-16TE
	シンクタイプ	FCNコネクタ DC12~24V, 0.5A/1点, 32点	NZ2GFCF1-32T

FA-D-0472-A

基本入出力混合ユニット

ユニット名称	入力仕様, 出力仕様		形名
DC入力, トランジスタ出力ユニット	入力部: プラスコモンタイプ	ネジ端子台 DC24V, 16点	NZ2GF2B1-32DT
	出力部: シンクタイプ	ネジ端子台 DC24V, 0.5A/1点, 16点	
	入力部: マイナスコモンタイプ	ネジ端子台 DC24V, 16点	NZ2GF2B1-32DTE
	出力部: ソースタイプ	ネジ端子台 DC24V, 0.5A/1点, 16点	
	入力部: プラスコモンタイプ	e-CON DC24V, 16点	NZ2GFCE3N-32DT
	出力部: シンクタイプ	e-CON DC24V, 0.5A/1点, 16点	
	入力部: プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	FCNコネクタ DC24V, 16点	NZ2GFCF1-32DT
	出力部: シンクタイプ	FCNコネクタ DC12~24V, 0.1A/1点, 16点	

増設入力ユニット

ユニット名称	入力仕様		形名
DC入力ユニット	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	ネジ端子台 DC24V, 16点	NZ2EX2B1N-16D
		スプリングクランプ端子台 DC24V, 16点	NZ2EX2S1-16D

増設出力ユニット

ユニット名称	出力仕様		形名
トランジスタ出力ユニット	シンクタイプ	ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2EX2B1N-16T
		スプリングクランプ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2EX2S1-16T
	ソースタイプ	ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2EX2B1N-16TE
		スプリングクランプ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2EX2S1-16TE

1.2 アナログユニット

基本A/D変換, D/A変換ユニット

ユニット名称	仕様	形名
アナログーデジタル変換ユニット	電圧・電流入力, ネジ端子台 4チャンネル	NZ2GF2BN-60AD4
デジタルーアナログ変換ユニット	電圧・電流出力, ネジ端子台 4チャンネル	NZ2GF2BN-60DA4

増設A/D変換, D/A変換ユニット

ユニット名称	仕様	形名
アナログーデジタル変換ユニット	電圧・電流入力, ネジ端子台 4チャンネル	NZ2EX2B-60AD4
デジタルーアナログ変換ユニット	電圧・電流出力, ネジ端子台 4チャンネル	NZ2EX2B-60DA4

FA-D-0472-A

A/D変換，D/A変換ユニット(e-CONタイプ)		
ユニット名称	仕様	形名
アナログーデジタル変換ユニット(e-CONタイプ) (電圧入力)	電圧入力， e-CON 8チャンネル	NZ2GFCE-60ADV8
アナログーデジタル変換ユニット(e-CONタイプ) (電流入力)	電流入力， e-CON 8チャンネル	NZ2GFCE-60ADI8
デジタルーアナログ変換ユニット(e-CONタイプ) (電圧出力)	電圧出力， e-CON 8チャンネル	NZ2GFCE-60DAV8
デジタルーアナログ変換ユニット(e-CONタイプ) (電流出力)	電流出力， e-CON 8チャンネル	NZ2GFCE-60DAI8

2 生産中止時期

生産中止機種		生産中止時期
リモートI/Oユニット	基本入力ユニット	受注生産移行: 2028年3月1日 受注締め切り: 2028年6月30日 生産中止日: 2028年9月30日
	基本出力ユニット	
	基本入出力混合ユニット	
	増設入力ユニット	
	増設出力ユニット	
アナログユニット	基本A/D変換, D/A変換ユニット	受注生産移行: 2029年7月1日 受注締め切り: 2029年10月31日 生産中止日: 2030年1月31日
	増設A/D変換, D/A変換ユニット	受注生産移行: 2028年3月1日 受注締め切り: 2028年6月30日 生産中止日: 2028年9月30日
	A/D変換, D/A変換ユニット(e-CONタイプ)	

使用部品の在庫状況により、生産中止日の前に生産中止とさせていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。

受注締め切り日までに該当機種の予備品のご購入をお願いします。

3 生産中止理由

CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/O, A/D変換, D/A変換ユニットは、生産中止や供給性悪化した主要部品が複数あり、保守部品を確保して生産を継続しております。このため長期生産維持が困難な状況です。

今後の生産継続には主要部品の代替が必要ですが、仕様や外形サイズなど大きな変更になってしまうため、製品リニューアルするにも困難な状況です。

このため、CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/O, A/D変換, D/A変換ユニットを生産中止し、CC-Link IE TSNリモートI/Oユニット, A/D変換, D/A変換ユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)へ機種統合します。

4 修理対応

生産中止機種		修理対応期間
リモートI/Oユニット	基本入力ユニット	2035年9月30日(生産中止後, 7年間)
	基本出力ユニット	
	基本入出力混合ユニット	
	増設入力ユニット	
	増設出力ユニット	
アナログユニット	基本A/D変換, D/A変換ユニット	2037年1月31日(生産中止後, 7年間)
	増設A/D変換, D/A変換ユニット	2035年9月30日(生産中止後, 7年間)
	A/D変換, D/A変換ユニット(e-CONタイプ)	

5 置換え

CC-Link IE TSNリモートI/Oユニット,A/D変換,D/A変換ユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)を置換え機種として推奨します。ネットワークはCC-Link IEフィールドネットワークのままご使用いただけます。

また, 生産中止機種と同タイプ(入出力・点数・入出力部接続方式の組合せ)の置換え機種には, CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/Oユニット互換機能(以降, IEF互換機能)を使用できます。この機能を使用することで, 稼働状態のシステムでユニット交換作業を実施する際, エンジニアリングツールによる設定作業(ネットワーク構成設定)を行わずに, 稼働状態へ復旧できます(後日, システムメンテナンス時などにエンジニアリングツールによる設定作業を実施してください。)

5.1 置換え機種

基本入力ユニット

ユニット名称		入力仕様	生産中止機種	置換え機種	IEF互換機能
AC入力ユニット		ネジ端子台 AC100~120V, 16点	NZ2GF2B2-16A	なし	非対応
DC入力ユニット	プラスコモン/マイナスコモン 共用タイプ	ネジ端子台 DC24V, 16点	NZ2GF2B1N1-16D	NZ2GN2B1-16D	対応
		ネジ端子台 DC24V, 32点	NZ2GF2B1-32D	NZ2GN2B1-32D	対応
		スプリングクランプ端子台 DC24V, 16点	NZ2GF2S1-16D	NZ2GN2S1-16D	対応
	プラスコモンタイプ	e-CON DC24V, 16点	NZ2GFCE3-16D	なし	非対応
		e-CON DC24V, 32点	NZ2GFCE3N-32D	NZ2GNCE3-32D	対応
	マイナスコモンタイプ	e-CON DC24V, 16点	NZ2GFCE3-16DE	なし	非対応
	プラスコモン/マイナスコモン 共用タイプ	FCNコネクタ DC24V, 32点	NZ2GFCF1-32D	NZ2GNCF1-32D	対応

FA-D-0472-A

基本出力ユニット

ユニット名称		出力仕様	生産中止機種	置換え機種	IEF互換機能
接点出力ユニット		ネジ端子台 AC240V/DC24V, 2A/1点, 16点	NZ2GF2B2-16R	なし	非対応
		スプリングクランプ端子台 AC240V/DC24V, 2A/1点, 16点	NZ2GF2S2-16R	なし	非対応
トライアック出力ユニット		ネジ端子台 AC100~240V, 0.6A/1点, 16点	NZ2GF2B2-16S	なし	非対応
トランジスタ出力ユニット	シンクタイプ	ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GF2B1N1-16T	NZ2GN2B1-16T	対応
		ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 32点	NZ2GF2B1-32T	NZ2GN2B1-32T	対応
		スプリングクランプ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GF2S1-16T	NZ2GN2S1-16T	対応
	ソースタイプ	ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2GN2B1-16TE	対応
		ネジ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 32点	NZ2GF2B1-32TE	NZ2GN2B1-32TE	対応
		スプリングクランプ端子台 DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GF2S1-16TE	NZ2GN2S1-16TE	対応
	シンクタイプ	e-CON DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GFCE3-16T	なし	非対応
		e-CON DC12~24V, 0.5A/1点, 32点	NZ2GFCE3N-32T	なし	非対応
	ソースタイプ	e-CON DC12~24V, 0.5A/1点, 16点	NZ2GFCE3-16TE	なし	非対応
	シンクタイプ	FCNコネクタ DC12~24V, 0.5A/1点, 32点	NZ2GFCF1-32T	NZ2GNCF1-32T	対応

基本入出力混合ユニット

ユニット名称		入力仕様, 出力仕様	生産中止機種	置換え機種	IEF互換機能
DC入力, トランジスタ出力ユニット	入力部: プラスコモンタイプ	ネジ端子台 DC24V, 16点	NZ2GF2B1-32DT	NZ2GN2B1-32DT	対応
	出力部: シンクタイプ	ネジ端子台 DC24V, 0.5A/1点, 16点			
	入力部: マイナスコモンタイプ	ネジ端子台 DC24V, 16点	NZ2GF2B1-32DTE	NZ2GN2B1-32DTE	対応
	出力部: ソースタイプ	ネジ端子台 DC24V, 0.5A/1点, 16点			
	入力部: プラスコモンタイプ	e-CON DC24V, 16点	NZ2GFCE3N-32DT	NZ2GNCE3-32DT	対応
	出力部: シンクタイプ	e-CON DC24V, 0.5A/1点, 16点			
	入力部: プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	FCNコネクタ DC24V, 16点	NZ2GFCF1-32DT	なし	非対応
	出力部: シンクタイプ	FCNコネクタ DC12~24V, 0.1A/1点, 16点			

増設入力ユニット，増設出力ユニット

増設ユニット

増設ユニットの置換えは，基本ユニット16点と増設ユニット16点(1台まで)をまとめて32点1台として置換えを推奨します。増設ユニットが複数台接続している場合や基本ユニット32点と増設ユニットを接続している場合，32点を超えるため1台で置き換えられる機種がありません。32点+16点や32点+32点の構成で置き換えてください。

また，下記にない組合せについては，38ページ 増設ユニットの置換え一覧を参照してください。

ユニット構成		生産中止機種		置換え機種	IEF互換機能	制約
端子台 (基本ユニット)	入出力仕様	基本ユニット	増設ユニット			
ネジ端子台	DC入力	NZ2GF2B1N1-16D	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32D	対応	*1
	シンク出力	NZ2GF2B1N1-16T	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32T	対応	*2
	ソース出力	NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32TE	対応	*2
	シンク/ソース出力混合	NZ2GF2B1N1-16T	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32T または NZ2GN2B1-32TE	非対応	*2*6
		NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32T または NZ2GN2B1-32TE	非対応	*2*6
	DC入出力混合	NZ2GF2B1N1-16D	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32DT	対応	*3*4
		NZ2GF2B1N1-16D	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32DTE	対応	*3*5
		NZ2GF2B1N1-16T	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32DT	非対応	*3*7
		NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32DTE	非対応	*3*8
	スプリングクランプ 端子台	DC入力	NZ2GF2S1-16D	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32D	対応
シンク出力		NZ2GF2S1-16T	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-32T	対応	*2
ソース出力		NZ2GF2S1-16TE	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32TE	対応	*2
シンク/ソース出力混合		NZ2GF2S1-16T	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32T または NZ2GN2S1-32TE	非対応	*2*6
		NZ2GF2S1-16TE	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2B1-32T または NZ2GN2S1-32TE	非対応	*2*6
DC入出力混合		NZ2GF2S1-16D	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-32DT	対応	*3*4
		NZ2GF2S1-16D	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32DTE	対応	*3*5
		NZ2GF2S1-16T	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32DT	非対応	*3*7
		NZ2GF2S1-16TE	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32DTE	非対応	*3*8

*1 基本ユニットと増設ユニットを同じコモンタイプで使用している場合のみご使用いただけます。

*2 置換え機種の32点ユニットは，コモンが共通になり最大負荷電流が下がります。

生産中止機種(基本16点ユニット:4A/1コモン，増設16点ユニット:4A/1コモン)，置換え機種(基本32点ユニット:5A/1コモン)

*3 出力部の定格出力電圧は24Vのみ(12V不可)です。

*4 基本ユニットをプラスコモンタイプで使用している場合のみご使用いただけます。

*5 基本ユニットをマイナスコモンタイプで使用している場合のみご使用いただけます。

*6 ソース出力またはシンク出力のどちらかに統一いただく必要があります。

*7 入力はプラスコモンのみです。

*8 入力はマイナスコモンのみです。

FA-D-0472-A

デジタルI/Oセンサコネクタe-CON, デジタルI/O FCNコネクタ(40ピン), アナログーデジタル変換, デジタルーアナログ変換ユニットの各基本ユニットに増設ユニットを接続している場合は, 基本ユニットと増設ユニットを分離してそれぞれ置き換えてください。増設ユニットはデジタルI/O基本ユニット16点へ置き換えてください。

マルチ入力(電圧/電流/温度), 温度調節, 高速カウンタ, 安全機能付きI/Oは生産中止の対象外ですので, 基本ユニットと増設ユニットを分離して, 増設ユニットのみデジタルI/O基本ユニット16点へ置き換えてください。

基本ユニット	増設ユニット	置換え機種	IEF互換機能
NZ2GF□□-□□□□	NZ2EX2B1N-16D	基本ユニットの置換え機種 + NZ2GN2B1-16D	非対応
	NZ2EX2S1-16D	基本ユニットの置換え機種 + NZ2GN2S1-16D	非対応
	NZ2EX2B1N-16T	基本ユニットの置換え機種 + NZ2GN2B1-16T	非対応
	NZ2EX2S1-16T	基本ユニットの置換え機種 + NZ2GN2S1-16T	非対応
	NZ2EX2B1N-16TE	基本ユニットの置換え機種 + NZ2GN2B1-16TE	非対応
	NZ2EX2S1-16TE	基本ユニットの置換え機種 + NZ2GN2S1-16TE	非対応

基本A/D変換, D/A変換ユニット

ユニット名称	仕様	生産中止機種	置換え機種	IEF互換機能
アナログ入力ユニット	電圧・電流入力, ネジ端子台 4チャンネル	NZ2GF2BN-60AD4	NZ2GN2B-60AD4	2027年4月対応 予定
アナログ出力ユニット	電圧・電流出力, ネジ端子台 4チャンネル	NZ2GF2BN-60DA4	NZ2GN2B-60DA4	2027年4月対応 予定

増設A/D変換, D/A変換ユニット

基本ユニットと増設ユニットを分離してそれぞれ置き換えてください。増設ユニットは基本ユニットへ置き換えてください。

基本ユニット	増設ユニット	置換え機種	IEF互換機能
NZ2GF2BN-60AD4	NZ2EX2B-60AD4	NZ2GN2B-60AD4 + NZ2GN2B-60AD4	非対応
NZ2GF2BN-60AD4	NZ2EX2B-60DA4	NZ2GN2B-60AD4 + NZ2GN2B-60DA4	非対応
NZ2GF2BN-60DA4	NZ2EX2B-60AD4	NZ2GN2B-60DA4 + NZ2GN2B-60AD4	非対応
NZ2GF2BN-60DA4	NZ2EX2B-60DA4	NZ2GN2B-60DA4 + NZ2GN2B-60DA4	非対応

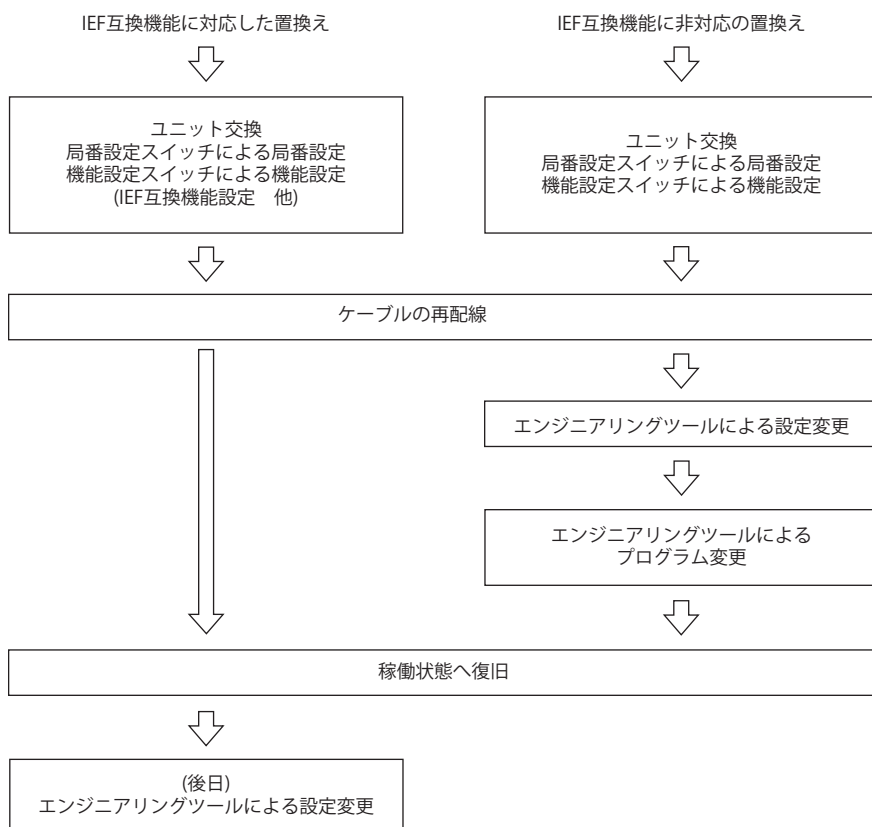
A/D変換, D/A変換ユニット(e-CONタイプ)

ユニット名称	仕様	生産中止機種	置換え機種	IEF互換機能
アナログ入力ユニット (電圧入力)	電圧入力, e-CON 8チャンネル	NZ2GFCE-60ADV8	NZ2GN2S-60AD4 2台	非対応
アナログ入力ユニット (電流入力)	電流入力, e-CON 8チャンネル	NZ2GFCE-60ADI8		非対応
アナログ出力ユニット (電圧出力)	電圧出力, e-CON 8チャンネル	NZ2GFCE-60DAV8	NZ2GN2S-60DA4 2台	非対応
アナログ出力ユニット (電流出力)	電流出力, e-CON 8チャンネル	NZ2GFCE-60DAI8		非対応

5.2 置換え方法

置換え作業はIEF互換機能の対応/非対応に応じて下記のような流れで置き換えてください。

IEF互換機能を使用した置換えでは、エンジニアリングツールによる設定変更作業を省いて、稼働状態へ復旧できます。



リモートI/OユニットのIEF互換機能を使用して置換えできる機種

6ページ 置換え機種表内の「IEF互換機能」が「対応」の機種については、IEF互換機能を使用して置き換えられます。詳細な置換え方法は、下記を参照してください。

📖 CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/Oユニット互換機能による)(FA-D-0475)

リモートI/OユニットのIEF互換機能を使用して置換えできない機種

6ページ 置換え機種表内の「IEF互換機能」が「非対応」の機種については、IEF互換機能を使用して置き換えられません。詳細な置換え方法は、下記を参照してください。

📖 CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

基本A/D変換，D/A変換ユニット

IEF互換機能(2027年4月対応予定)を使用して置き換えられます。

詳細な置換え方法は、IEF互換機能対応時に置換え手順書を発行します。

増設A/D変換，D/A変換ユニットまたはA/D変換，D/A変換ユニット(e-CONタイプ)

IEF互換機能を使用して置き換えられません。

詳細な置換え方法は，下記を参照してください。

📖 CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/Oユニット互換機能による)(FA-D-0475)

5.3 置換え機種がない機種

置換え機種がない機種については、類似機種または三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズの利用をご提案させていただきます。

三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズについては、下記を参照してください。

www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/

NZ2GF2B2-16A

項目	生産中止機種	置換え構成	
機種構成	NZ2GF2B2-16A	NZ2GN2S1-16D +FA-TH16X100A31 ^{*1*3} +FA3-CB1L□0M1F18X ^{*2*3}	FA3-TH1M16XC-01C ^{*3} +FA-TH16X100A31 ^{*1*3}
標準価格	¥ 57,500	¥ 60,050 (¥ 38,500 + ¥ 14,300 + ¥ 7,250)	¥ 60,500 (¥ 46,200 + ¥ 14,300)
ユニット電源(電流)	130mA以下	135mA以下 (110mA以下+25mA以下)	135mA以下 (110mA以下+25mA以下)
入力仕様	定格入力電圧	AC100~120V(+10/-15%), 50/60Hz(±3Hz)	AC100~110V(50/60Hz)
	定格入力電流	8.2mA(AC100V, 60Hz) 6.8mA(AC100V, 50Hz)	約8mA(AC100V, 60Hz) 約7mA(AC100V, 50Hz)
	突入電流	最大200mA, 1ms以内	最大200mA, 1ms以内(AC132V)
	ON電圧/ON電流	AC80V以上/5mA以上	AC80V以上/5mA以上
	OFF電圧/OFF電流	AC30V以下/1.7mA以下	AC30V以下/1.7mA以下
	入力インピーダンス	約15kΩ(60Hz), 約18kΩ(50Hz)	約12kΩ(60Hz), 約15kΩ(50Hz)
	入力応答時間	OFF→ON:20ms以下 ON→OFF:20ms以下	OFF→ON:15.1~85ms以下 ON→OFF:35.4~105ms以下
製品サイズ(W×H×D)[mm]	200×50×68	147×54.5×35.5, 175×71.5×53.4	40×105×70, 175×71.5×53.5

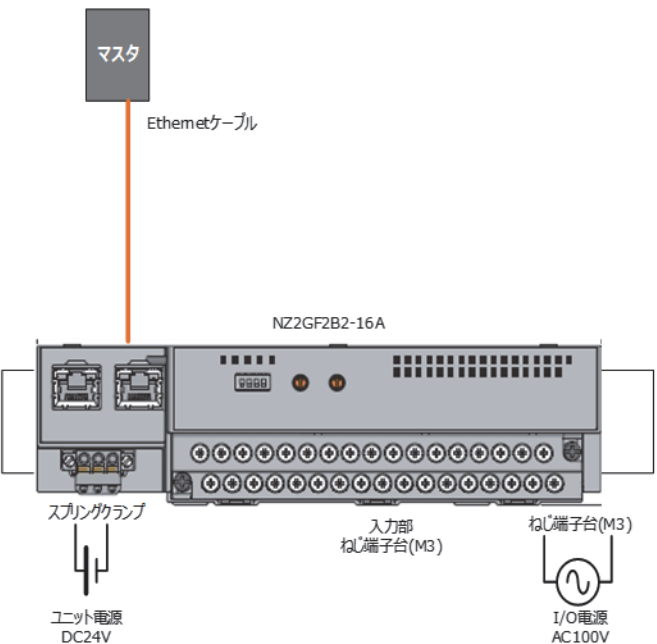
*1 ユニット電源部の接続はネジ端子(M3)となります。

2 ケーブル長さ1m(=1)の場合を想定しています。

*3 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

■構成図(置換え前)

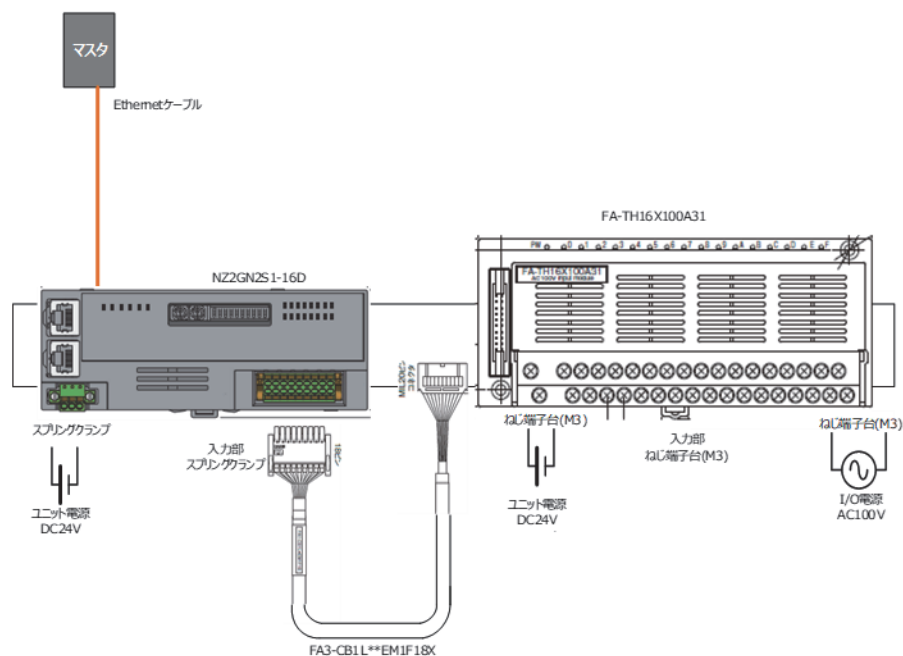
NZ2GF2B2-16A



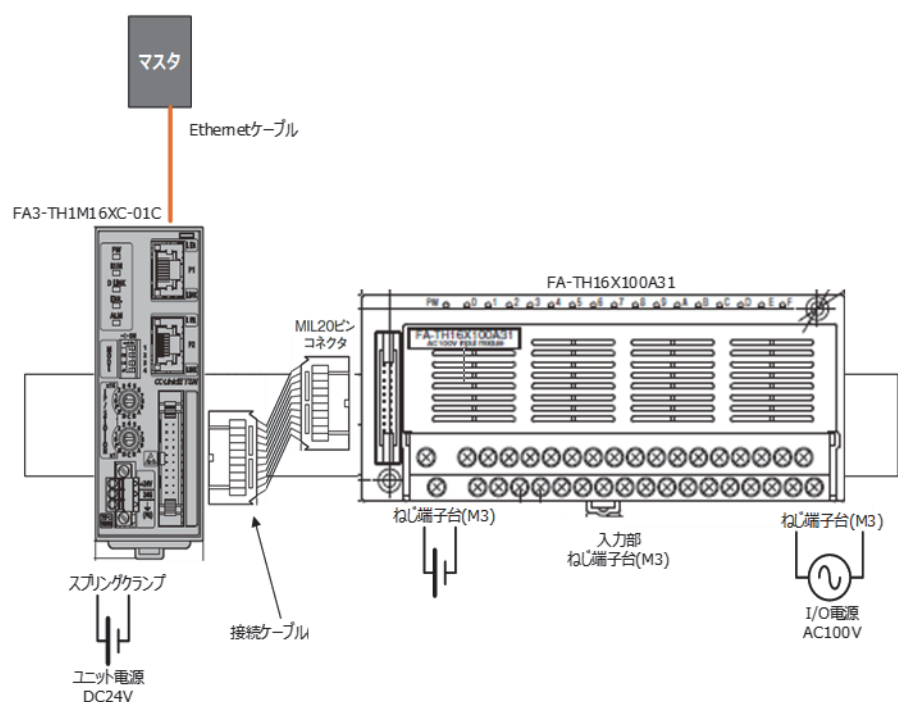
FA-D-0472-A

■構成図(置換え後)

NZ2GN2S1-16D+FA-TH16X100A31+FA3-CB1L□0M1F18X



FA3-TH1M16XC-01C+FA-TH16X100A31



FA-D-0472-A

NZ2GF2B2-16AからNZ2GN2S1-16Dへの置換え部分については、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	端子台が小さくなっており、適合圧着端子が限られているため注意してください。
入出力用端子台	-	NZ2GN2S1-16Dのスプリングクランプ部分を取り外し、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L□0EM1F18X)を使用してFA-TH16X100A31と接続してください。 端子台がネジからスプリングクランプ端子台へ変更となりますが、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L□0EM1F18X)をご使用いただければ、1本ずつ再配線する作業は不要です。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	-
リモートレジスタ(RWr, RWw)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

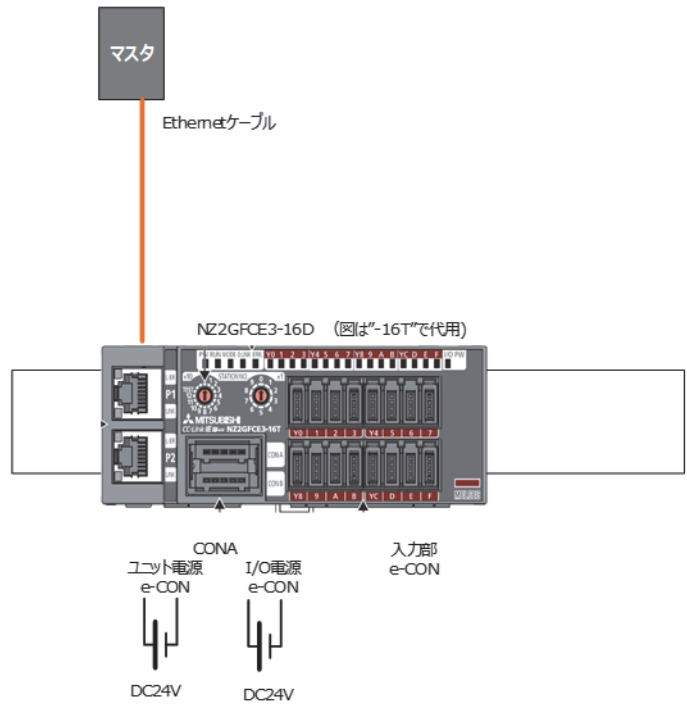
FA-D-0472-A

NZ2GFCE3-16D				
項目	生産中止機種		置換え構成	
機種構成	NZ2GFCE3-16D		NZ2GNCE3-32D	NZ2GN2S1-16D +FA-LEB16XY*1*2*5 +FA3-CB1L*0EM1F18X*3*4*5
標準価格	¥ 46,000		¥ 64,000	¥ 48,830 (¥ 38,500 + ¥ 3,080 + ¥ 7,250)
ユニット電源(電流)	180mA以下		110mA以下	110mA以下
入力仕様	コモンタイプ	プラスコモンタイプ	プラスコモンタイプ	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ
	定格入力電圧	DC24V(DC20.4V~28.8V)	DC24V(DC20.4V~28.8V)	DC24V(DC20.4V~28.8V)
	定格入力電流	4.0mA typ	6.6mA typ	6.6mA typ
	入力抵抗	5.7kΩ	3.3kΩ	3.3kΩ
	ON電圧/ON電流	DC17V以上/3mA以上	DC11V以上/4mA以上	DC11V以上/4mA以上
	OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1.5mA以下	DC5V以下/1.5mA以下	DC5V以下/1.5mA以下
	入力応答時間	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初期値:10ms)	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初期値:1.0ms)	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初期値:1.0ms)
製品サイズ(W×H×D)[mm]	133×50×68		200×54.5×46	147×54.5×35.5, 82×57×47.6

- *1 I/O電源部の接続方法はスプリングクランプからネジ端子(M3)となります。
*2 e-CON_2pinが"+V"から"NC"になります。
*3 この組合せで、プラスコモンタイプとなります。
4 ケーブル長さ1m(=1)の場合を想定しています。
*5 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

■構成図(置換え前)

NZ2GFCE3-16D



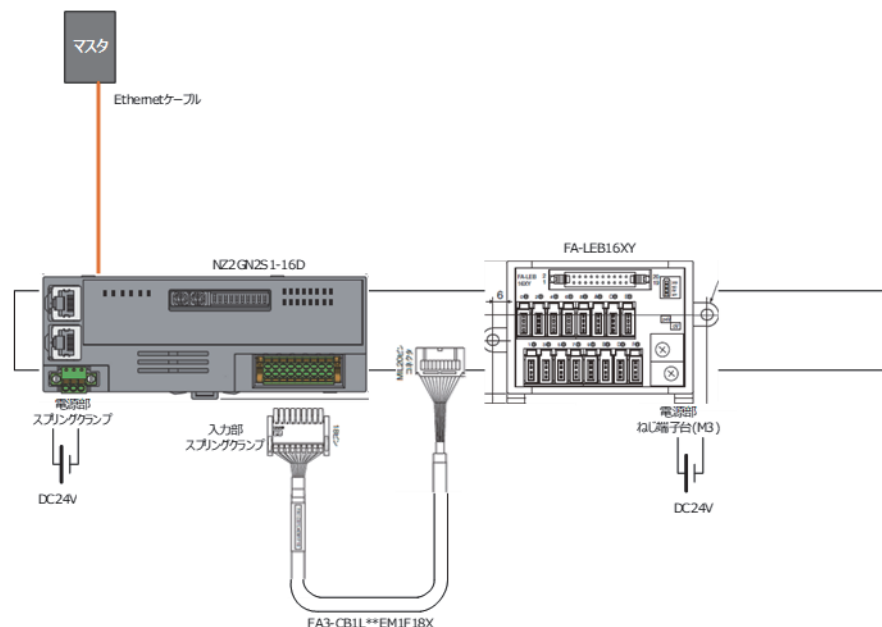
FA-D-0472-A

■構成図(置換え後)

NZ2GNCE3-32D

構成に変更はありません。

NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY+FA3-CB1L□0EM1F18X



NZ2GFCE3-16DからNZ2GNCE3-32Dへの置換えについては、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	端子台は共通なので、電源・FG用ワンタッチコネクタをそのまま使用してください。
入出力用端子台	-	e-CONは共通なので、そのまま使用してください。NZ2GNCE3-32Dの前半16点(X0-XF)へ再配線してください。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	リモート入出力信号(RX,RY)の占有点数が16点から32点に増えると、以降の局番のRX,RYもずれてしまいます。NZ2GNCE3-32Dは16点に設定してください。この設定によって前半16点(X0-XF)だけ割り付けられます。
リモートレジスタ(RWr, RWw)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

FA-D-0472-A

NZ2GFCE3-16DからNZ2GN2S1-16Dへの置換え部分については、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	スプリングクランプ端子台へ変更します。適合圧着端子を使用して再配線してください。
入出力用端子台	-	NZ2GN2S1-16Dのスプリングクランプ部分を取り外し、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L□0EM1F18X)を使用してFA-LEB16XYと接続してください。 端子台がネジからスプリングクランプ端子台へ変更となりますが、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L□0EM1F18X)を使用いただければ、1本ずつ再配線する作業は不要です。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	-
リモートレジスタ(RWr, RWw)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

FA-D-0472-A

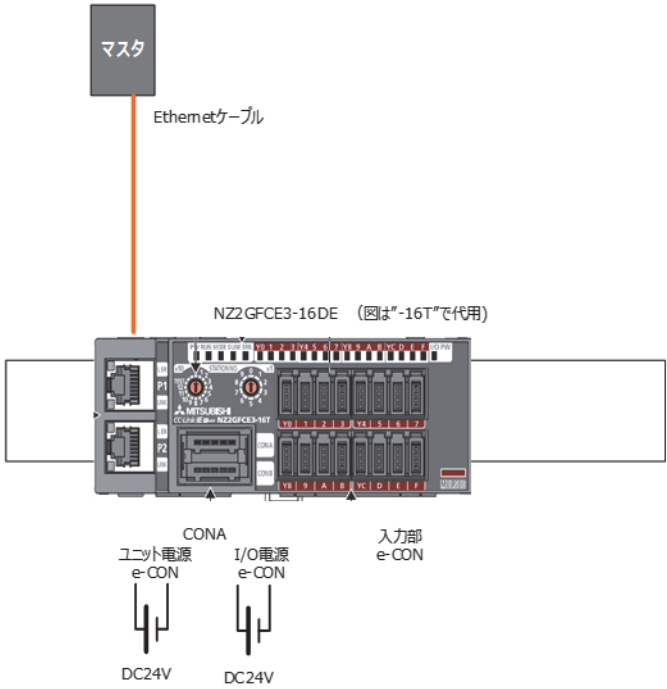
NZ2GFCE3-16DE

項目		生産中止機種	置換え構成
機種構成		NZ2GFCE3-16DE	NZ2GN2S1-16D +FA-LEB16XY ^{*1*2*5} +FA-CBL□0M20 ^{*3*4*5}
標準価格		¥46,000	¥45,160 (¥38,500 + ¥3,080 + ¥3,580)
ユニット電源(電流)		180mA以下	110mA以下
入力仕様	コモンタイプ	マイナスコモンタイプ	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ
	定格入力電圧	DC24V(DC20.4V~28.8V)	DC24V(DC20.4V~28.8V)
	定格入力電流	4.0mA typ	6.6mA typ
	入力抵抗	5.7kΩ	3.3kΩ
	ON電圧/ON電流	DC17V以上/3mA以上	DC11V以上/4mA以上
	OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1.5mA以下	DC5V以下/1.5mA以下
	入力応答時間	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初期値:10ms)	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初期値:1.0ms)
	製品サイズ(W×H×D)[mm]	133×50×68	147×54.5×35.5, 82×57×47.6

- *1 I/O電源部の接続方法はスプリングクランプからネジ端子(M3)となります。
*2 e-CON_2pinが"+V"から"NC"になります。
*3 バラ線のため、リモートI/O側の再配線が必要です。また、FA-CBL□0M20のコネクタ番号4,3はリモートI/OのCOMに接続してください。
4 ケーブル長さ1m(=1)の場合を想定しています。
*5 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

■構成図(置換え前)

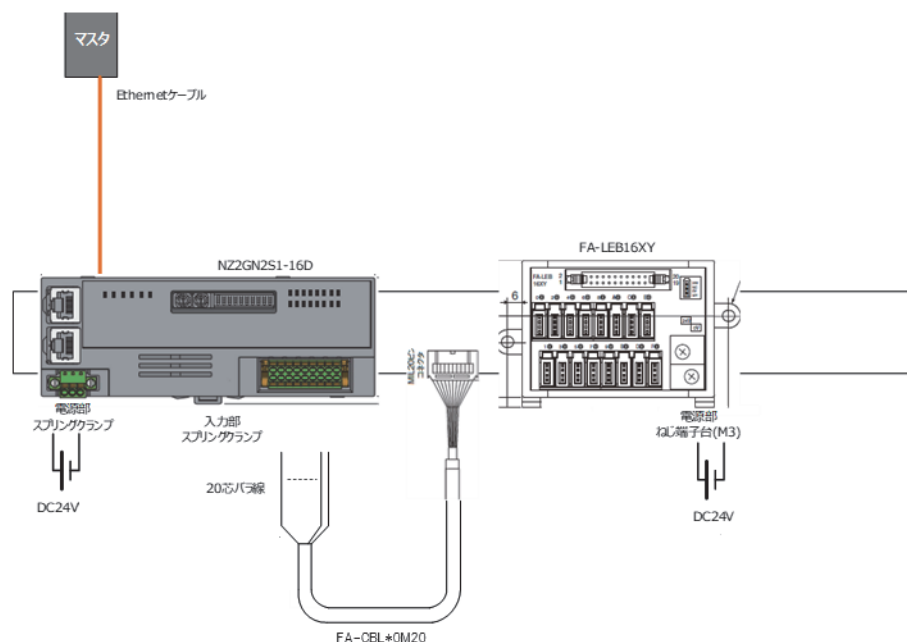
NZ2GFCE3-16DE



FA-D-0472-A

■構成図(置換え後)

NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY+FA-CBL□0M20



NZ2GFCE3-16DEからNZ2GN2S1-16Dへの置換え部分については、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	スプリングクランプ端子台へ変更します。適合圧着端子を使用して再配線してください。
入出力用端子台	-	三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA-CBL□0M20)を使用してNZ2GN2S1-16Dのスプリングクランプ端子台とFA-LEB16XYを接続してください。端子台がネジからスプリングクランプ端子台へ変更となります。三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA-CBL□0M20)を使用できますが、NZ2GN2S1-16Dとの接続部分はバラ線となっていますので、適合圧着端子を使用して再配線してください。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	-
リモートレジスタ(RW _r , RW _w)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

FA-D-0472-A

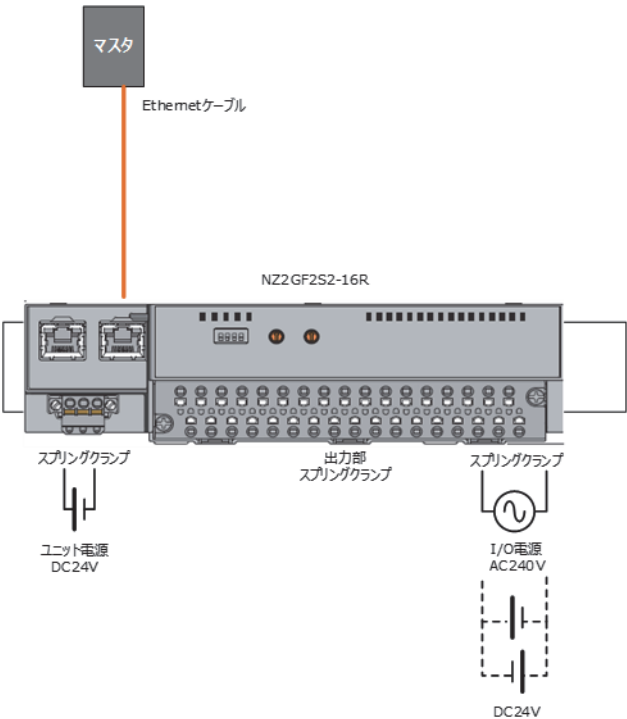
NZ2GF2B2-16R

項目	生産中止機種	置換え構成			
機種構成	NZ2GF2B2-16R	NZ2GN2S1-16T +FA- TH16YRA21S ^{*1*3} +FA3- CB1L□0EM1F18Y ^{*2*3}	NZ2GN2S1-16TE +FA1- TH1E16Y2RA20S ^{*1*3} +FA3- CB1L□0EM1F18Y ^{*2*3}	FA3-TH1M16Y- 01C ^{*1*3} +FA1- TH1E16Y2RA21S ^{*3}	FA3-TH1M16Y- 01C ^{*1*3} +FA1- TH1E16Y2RA20S ^{*3}
標準価格	¥ 68,000	¥ 56,200 (¥ 38,500 + ¥ 10,450 + ¥ 7,250)	¥ 65,550 (¥ 41,800 + ¥ 16,500 + ¥ 7,250)	¥ 58,850 (¥ 48,400 + ¥ 10,450)	¥ 64,900 (¥ 48,400 + ¥ 16,500)
ユニット電源(電流)	190mA以下	200mA以下 (110mA以下+90mA以下)	200mA以下 (110mA以下+90mA以下)	210mA以下 (120mA以下+90mA以下)	210mA以下 (120mA以下+90mA以下)
出力仕様	定格開閉電圧・電流	DC24V, 2A(抵抗負荷)/1点, AC240V, 2A(cosφ=1)/1点, 8A/1コモン	DC24V, AC200V, 2A/1点(抵抗負荷, COSφ=1)	DC24V, AC200V, 2A/1点(抵抗負荷, COSφ=1), 8A/1コモン	DC24V, AC200V, 2A/1点(抵抗負荷, COSφ=1)
	最小開閉負荷	DC5V, 1mA	DC5V, 1mA	DC5V, 1mA	DC5V, 1mA
	最大開閉電圧	AC264V, DC125V	AC270V, DC150V	AC270V, DC150V	AC270V, DC150V
	最大開閉頻度	3600回/時	1800回/時	1800回/時	1800回/時
	出力応答時間	OFF→ON:10ms以下 ON→OFF:12ms以下	OFF→ON:10ms以下 ON→OFF:12ms以下	OFF→ON:10ms以下 ON→OFF:12ms以下	OFF→ON:10.5ms以下 ON→OFF:13.5ms以下
	コモン方式	2線式	2線式	2線式	独立コモン (I/Oの各コモンをショートしてください。)
製品サイズ (W×H×D)[mm]	200×50×68	147×54.5×35.5, 145×52×41.5	147×54.5×35.5, 160×52×41.5	40×105×70, 145×52×41.5	40×105×70, 160×52×41.5

- *1 ユニット電源部の接続はネジ端子(M3)となります。
 2 ケーブル長さ1m(=1)の場合を想定しています。
 *3 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

■構成図(置換え前)

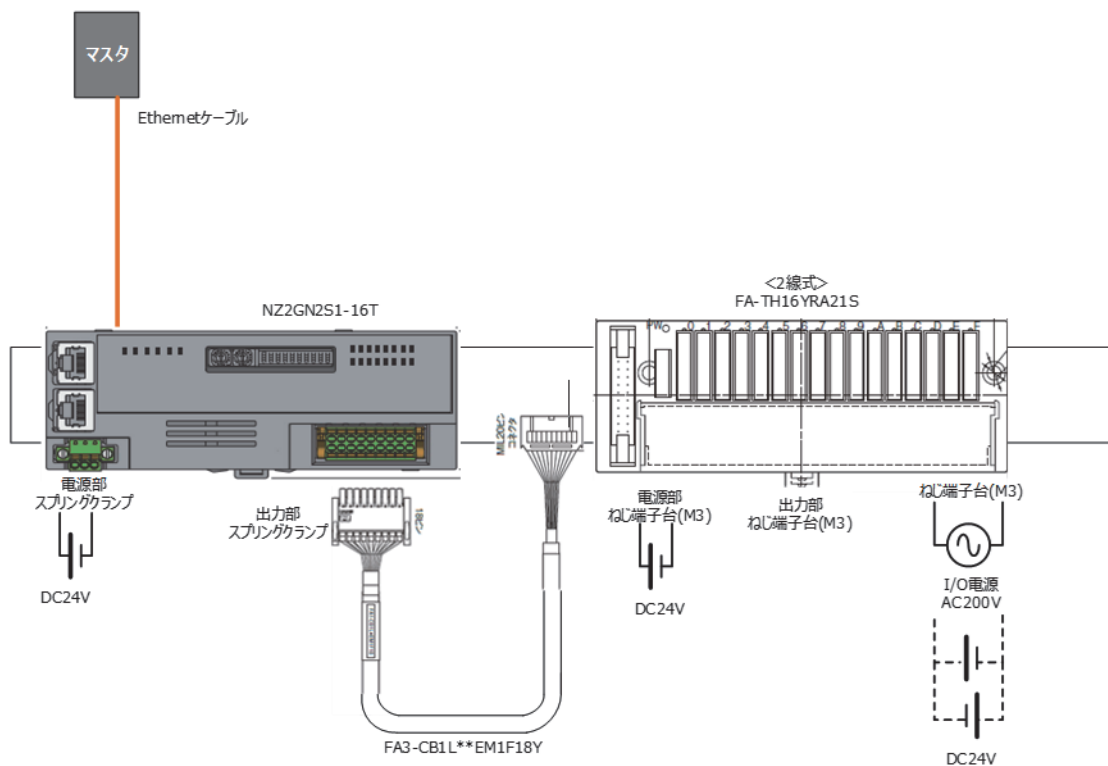
NZ2GF2B2-16R



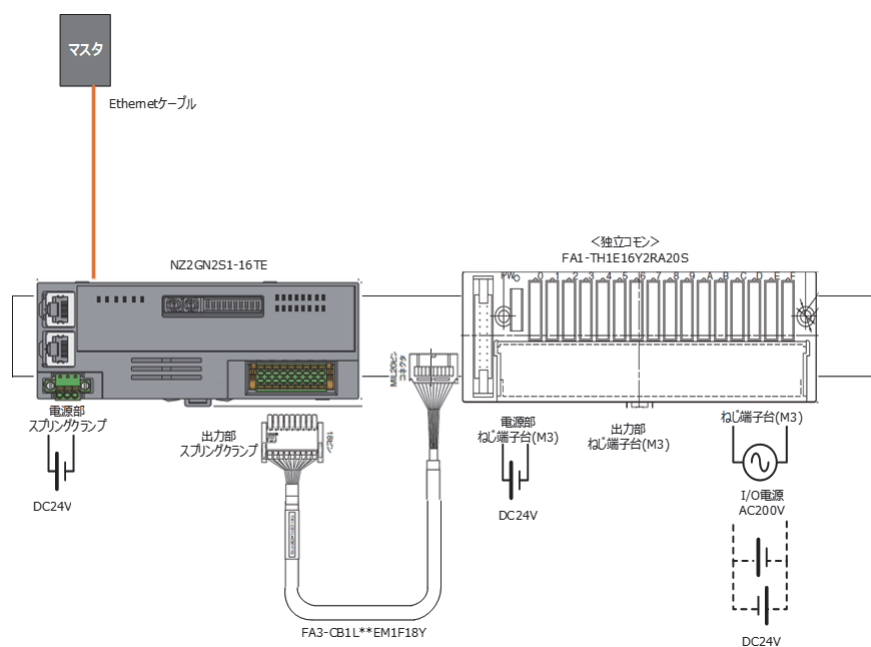
FA-D-0472-A

■構成図(置換え後)

NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YRA21S+FA3-CB1L□0EM1F18Y

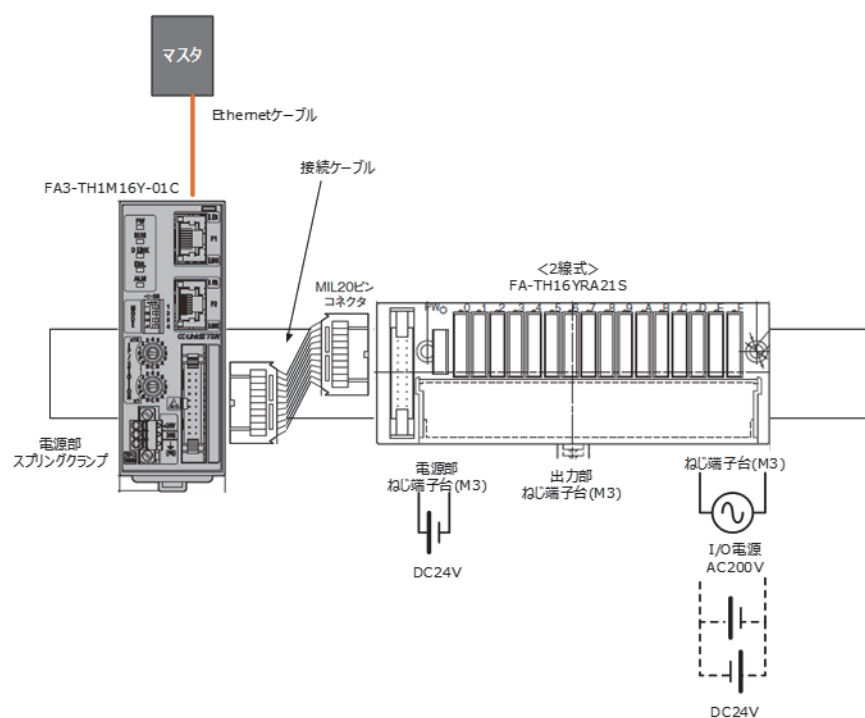


NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S+FA3-CB1L□0EM1F18Y

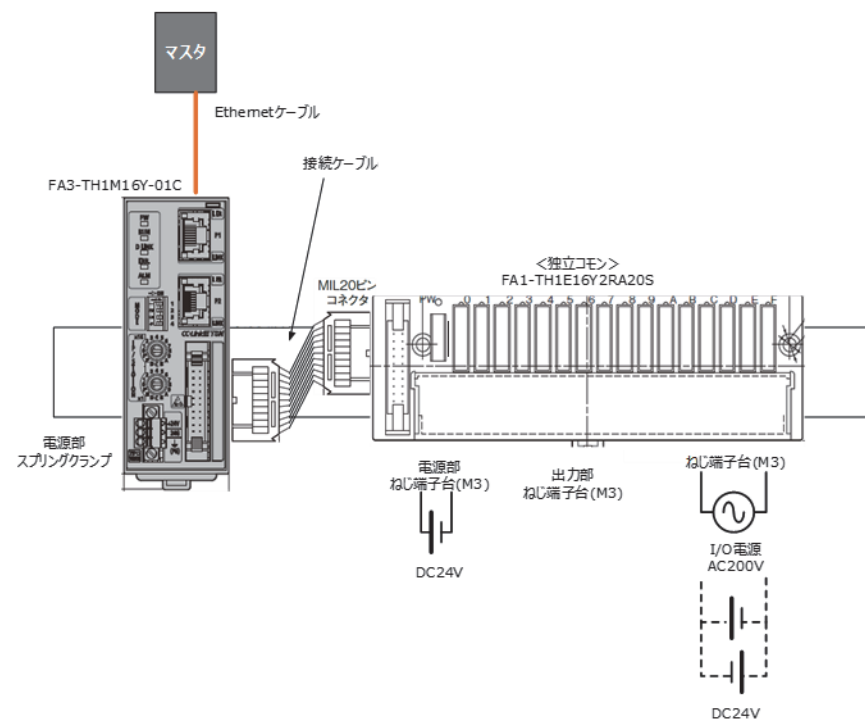


FA-D-0472-A

FA3-TH1M16Y-01C+FA1-TH1E16Y2RA21S



FA3-TH1M16Y-01C+FA1-TH1E16Y2RA20S



FA-D-0472-A

NZ2GF2B2-16RからNZ2GN2S1-16TまたはNZ2GN2S1-16TEへの置換え部分については、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	端子台が小さくなっており、適合圧着端子が限られているため注意してください。
入出力用端子台	-	NZ2GN2S1-16TまたはNZ2GN2S1-16TEのスプリングクランプ部分を取り外し、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L□0EM1F18Y)を使用してFA-TH16YRA21Sと接続してください。 端子台がネジからスプリングクランプ端子台へ変更となりますが、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L□0EM1F18Y)をご使用いただければ、1本ずつ再配線する作業は不要です。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	-
リモートレジスタ(RWr, RWw)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

FA-D-0472-A

NZ2GF2S2-16R

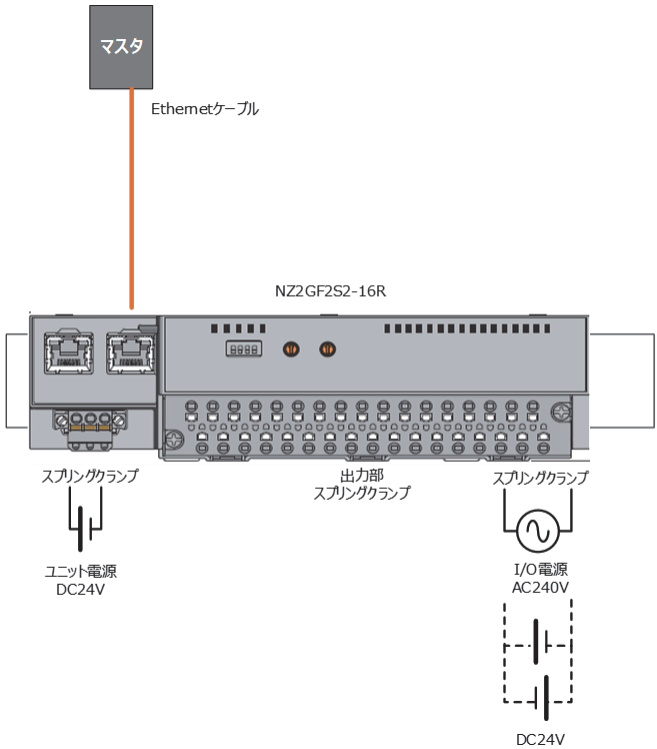
項目		生産中止機種	置換え構成		
機種構成		NZ2GF2S2-16R	NZ2GN2S1-16T +FA1-TH16Y2RA20S1E*2 +FA3- CB1L□0EM1F18Y*1*2	NZ2GN2S1-16TE +FA1-TH1E16Y2RA20S1E*2 +FA3- CB1L□0EM1F18Y*1*2	FA3-TH1M16Y-01C*2 +FA1- TH1E16Y2RA20S1E*2
標準価格		¥ 72,000	¥ 63,750 (¥ 38,500 + ¥ 18,000 + ¥ 7,250)	¥ 67,050 (¥ 41,800 + ¥ 18,000 + ¥ 7,250)	¥ 66,400 (¥ 48,400 + ¥ 18,000)
ユニット電源(電流)		190mA以下	200mA以下 (110mA以下+90mA以下)	200mA以下 (110mA以下+90mA以下)	210mA以下 (120mA以下+90mA以下)
出力仕様	定格開閉電圧・電流	DC24V, 2A(抵抗負荷)/1点, AC240V, 2A(cosφ=1)/1点, 8A/1コモン	DC24V, AC100~240V(50/60Hz), 2A/1点(抵抗負荷, COSφ=1)	DC24V, AC100~240V(50/60Hz), 2A/1点(抵抗負荷, COSφ=1)	DC24V, AC100~240V(50/60Hz), 2A/1点(抵抗負荷, COSφ=1)
	最小開閉負荷	DC5V, 1mA	DC5V, 1mA	DC5V, 1mA	DC5V, 1mA
	最大開閉電圧	AC264V, DC125V	AC270V, DC150V	AC270V, DC150V	AC270V, DC150V
	最大開閉頻度	3600回/時	1800回/時	1800回/時	1800回/時
	出力応答時間	OFF→ON:10ms以下 ON→OFF:12ms以下	OFF→ON:10ms以下 ON→OFF:12ms以下	OFF→ON:10ms以下 ON→OFF:12ms以下	OFF→ON:10.5ms以下 ON→OFF:13.5ms以下
	コモン方式	2線式	独立コモン (I/Oの各コモンをショートしてください。)	独立コモン (I/Oの各コモンをショートしてください。)	独立コモン (I/Oの各コモンをショートしてください。)
製品サイズ (W×H×D)[mm]		200×50×68	147×54.5×35.5, 145×74.2×36.8	147×54.5×35.5, 120×74.2×36.8	40×105×70, 120×74.2×36.8

1 ケーブル長さ1m(=1)の場合を想定しています。

*2 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

■構成図(置換え前)

NZ2GF2S2-16R

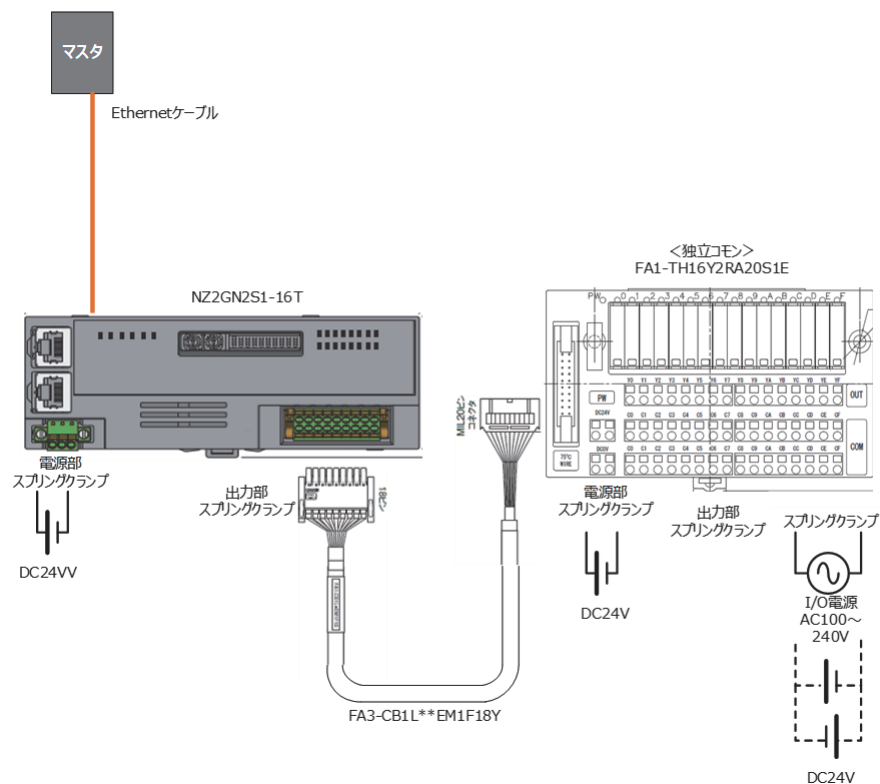


FA-D-0472-A

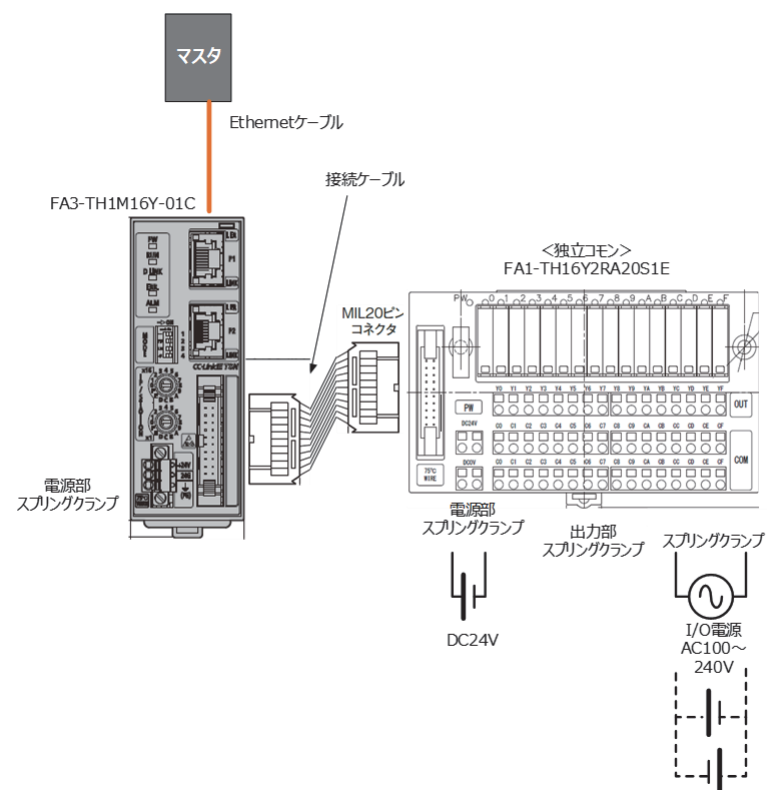
■構成図(置換え後)

NZ2GN2S1-16T+FA1-TH16Y2RA20S1E+FA3-CB1L□0EM1F18Y

NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S1E+FA3-CB1L□0EM1F18Y



FA3-TH1M16Y-01C+FA1-TH1E16Y2RA20S1E



FA-D-0472-A

NZ2GF2S2-16RからNZ2GN2S1-16TまたはNZ2GN2S1-16TEへの置換え部分については、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	端子台が小さくなっており、適合圧着端子が限られているため注意してください。
入出力用端子台	-	NZ2GN2S1-16TまたはNZ2GN2S1-16TEのスプリングクランプ部分を取り外し、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L□0EM1F18Y)を使用してFA1-TH16Y2RA20S1Eと接続してください。 互換性のないスプリングクランプ端子台へ変更となりますが、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L□0EM1F18Y)をご使用いただければ、1本ずつ再配線する作業は不要です。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	-
リモートレジスタ(RWr, RWw)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

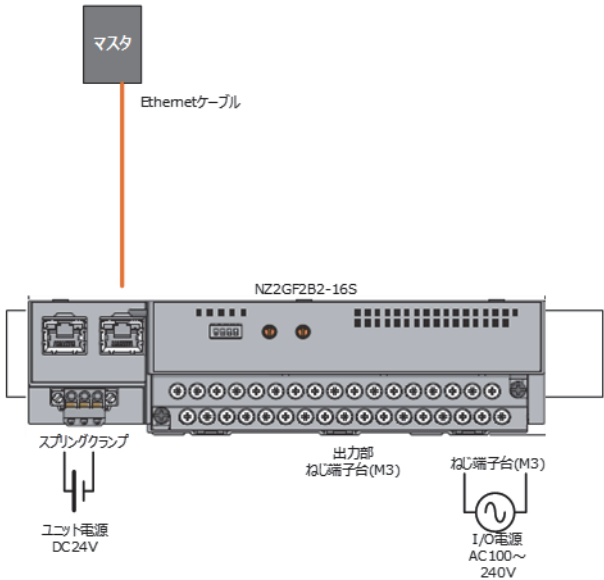
FA-D-0472-A

NZ2GF2B2-16S				
項目		生産中止機種	置換え構成	
機種構成		NZ2GF2B2-16S	NZ2GN2S1-16T +FA-TH16YSR21S ^{*1*3} +FA3-CB1L□0EM1F18Y ^{*2*3}	FA3-TH1M16Y-01C ^{*3} +FA-TH16YSR20S ^{*1*3}
標準価格		¥ 72,000	¥ 63,020 (¥ 38,500 + ¥ 17,270 + ¥ 7,250)	¥ 63,020 (¥ 48,400 + ¥ 17,380)
ユニット電源(電流)		170mA以下	290mA以下 (110mA以下+180mA以下)	300mA以下 (120mA以下+180mA以下)
出力仕様	定格負荷電圧	AC100~240V(+10/-15%)	AC30~240V	AC30~240V
	最大負荷電流	0.6A/1点, 4.8A/1コモン	1.0A/1点, 8A/1コモン	1.0A/1点, 8A/1コモン
	最大突入電流	25A 10ms以下	25A(60Hz, 1サイクル)	25A(60Hz, 1サイクル)
	OFF時漏洩電流	1.5mA以下(AC100V, 60Hz時), 3.0mA以下(AC200V, 60Hz時)	1.5mArms以下(AC100Vrms, 60Hz時), 3.0mArms以下(AC200Vrms, 60Hz時)	1.5mArms以下(AC100Vrms, 60Hz時), 3.0mArms以下(AC200Vrms, 60Hz時)
	ON時最大電圧降下	1.5V以下(0.6A時)	2.5V以下	2.5V以下
	出力応答時間	OFF→ON:1.0ms以下 ON→OFF:1.0ms+0.5サイクル以下	OFF→ON:1.0ms以下 ON→OFF:1.0ms+0.5サイクル以下	OFF→ON:1.5ms以下 ON→OFF:2.5ms+0.5サイクル以下
	コモン方式	2線式	2線式	独立コモン (I/Oの各コモンをショートしてください。)
製品サイズ (W×H×D)[mm]		200×50×68	147×54.5×45.5, 145×52×41.5	147×54.5×45.5, 145×52×41.5

*1 ユニット電源部の接続はネジ端子(M3)となります。
2 ケーブル長さ1m(=1)の場合を想定しています。
*3 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

■構成図(置換え前)

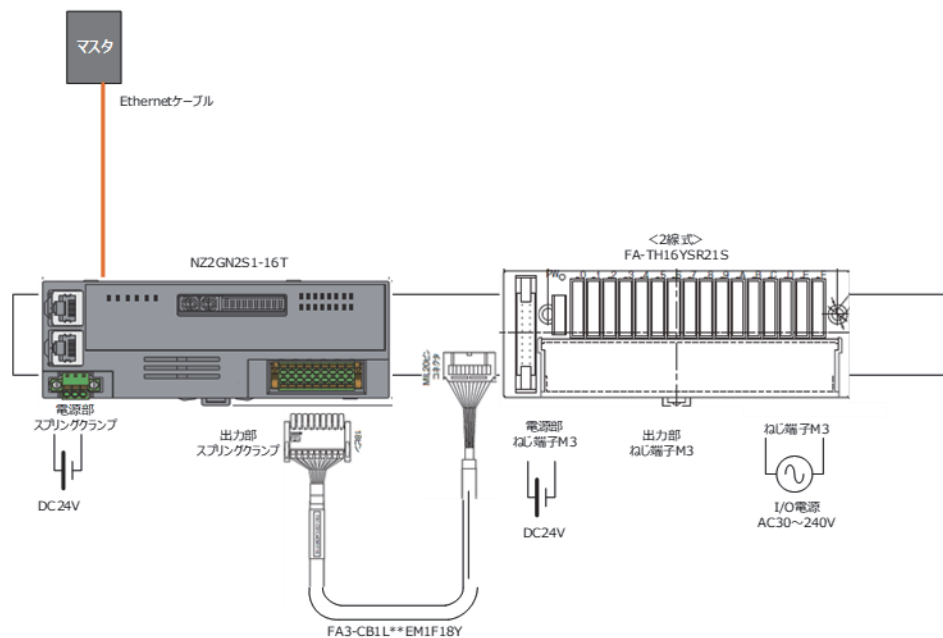
NZ2GF2B2-16S



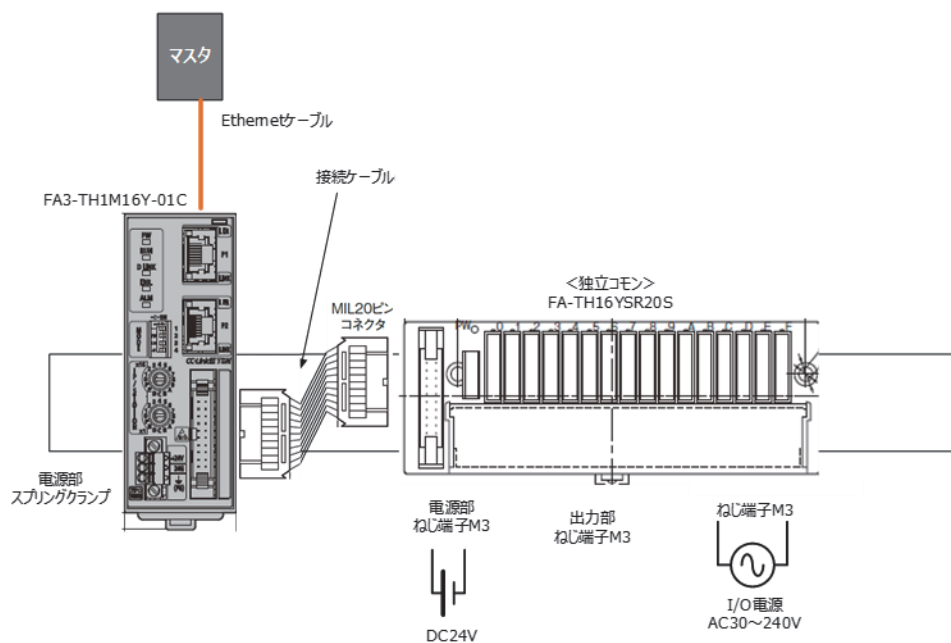
FA-D-0472-A

■構成図(置換え後)

NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YSR21S+FA3-CB1L□0EM1F18Y



FA3-TH1M16Y-01C+FA-TH16YSR20S



FA-D-0472-A

NZ2GF2B2-16SからNZ2GN2S1-16Tへの置換え部分については、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	端子台が小さくなっており、適合圧着端子が限られているため注意してください。
入出力用端子台	-	NZ2GN2S1-16Tのスプリングクランプ部分を取り外し、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L*0EM1F18Y)を使用してFA-TH16YRA21Sと接続してください。 端子台がネジからスプリングクランプ端子台へ変更となりますが、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L*0EM1F18Y)をご使用いただければ、1本ずつ再配線する作業は不要です。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	-
リモートレジスタ(RWr, RWw)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

FA-D-0472-A

NZ2GFCE3-16T				
項目	生産中止機種		置換え構成	
機種構成	NZ2GFCE3-16T		NZ2GNCE3-32DT	NZ2GN2S1-16T +FA-LEB16XY ^{*1*3} +FA3-CB1L□0EM1F18Y ^{*2*3}
標準価格	¥ 46,000		¥ 64,000	¥ 48,830 (¥ 38,500 + ¥ 3,080 + ¥ 7,250)
ユニット電源(電流)	190mA以下		110mA以下	110mA以下
出力仕様	定格出力電圧	DC12/24V(リップル率5%以内)		DC12/24V(リップル率5%以内)
	出力部外部供給電源	電圧	DC12/24V(リップル率5%以内)	
		電流	8mA以下(TYP. DC24V, 1コモン)	
	漏洩電流		0.1mA以下	0.1mA以下
	最大負荷電流		0.5A/1点, 4A/1コモン	0.5A/1点, 4A/1コモン
	ON時最大電圧降下		DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A
	出力応答時間		OFF→ON:0.1ms以下 ON→OFF:0.8ms以下	OFF→ON:0.1ms以下 ON→OFF:0.8ms以下
製品サイズ(W×H×D)[mm]	133×50×68		200×54.5×46	147×54.5×35.5, 82×57×47.6

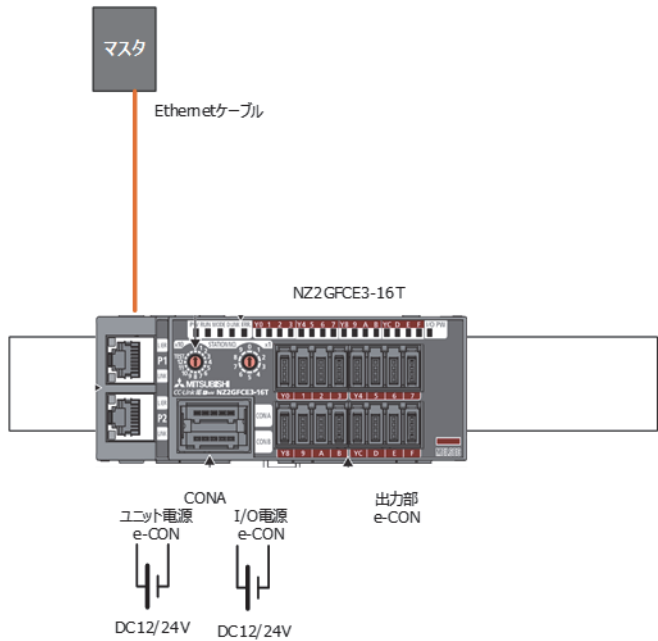
*1 I/O電源部の接続方法はスプリングクランプからネジ端子(M3)となります。

2 ケーブル長さ1m(=1)の場合を想定しています。

*3 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

■構成図(置換え前)

NZ2GFCE3-16T



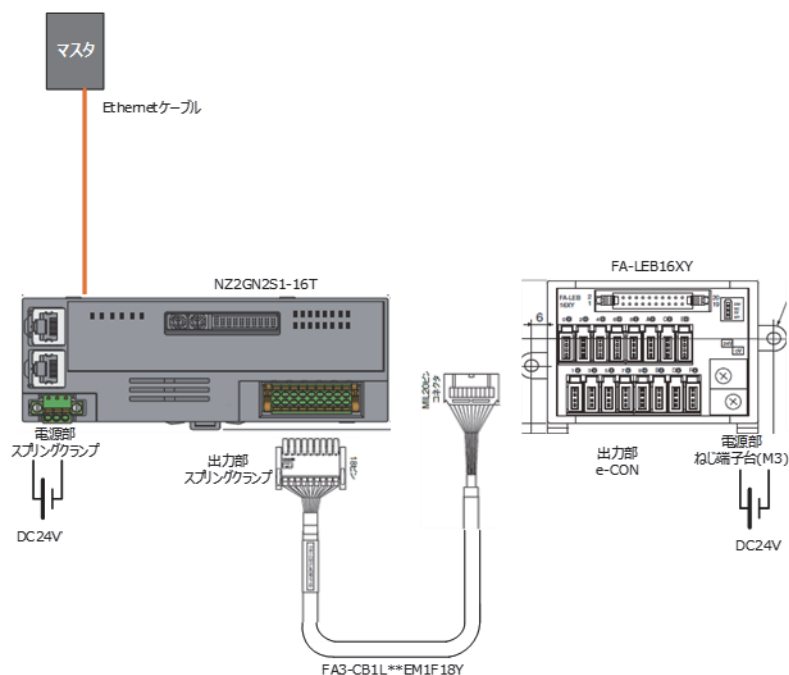
FA-D-0472-A

■構成図(置換え後)

NZ2GNCE3-32DT

構成に変更はありません。

NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY+FA3-CB1L□0EM1F18Y



NZ2GFCE3-16TからNZ2GNCE3-32DTへの置換えについては、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、以下のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	端子台は共通です。電源・FG用ワンタッチコネクタをそのまま使用してください。
入出力用端子台	-	e-CONは共通です。そのまま使用してください。32点の後半16点へ再配線してください。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	リモート入出力信号(RX,RY)の占有点数が16点から32点に増えます。他局も含めて再割り付けしてください。
リモートレジスタ(RWr, RWw)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

FA-D-0472-A

NZ2GFCE3-16TからNZ2GN2S1-16Tへの置換え部分については、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	スプリングクランプ端子台へ変更します。適合圧着端子を使用して再配線してください。
入出力用端子台	-	NZ2GN2S1-16Tのスプリングクランプ部分を取り外し、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L*0EM1F18Y)を使用してFA-LEB16XYと接続してください。 端子台がネジからスプリングクランプ端子台へ変更となりますが、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA3-CB1L*0EM1F18Y)をご使用いただければ、1本ずつ再配線する作業は不要です。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	-
リモートレジスタ(RWr, RWw)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

FA-D-0472-A

NZ2GFCE3N-32T				
項目		生産中止機種		置換え構成
機種構成		NZ2GFCE3N-32T		NZ2GNCF1-32T +FA-LEB32XY ^{*1*3} +FA-CBL□□FMH ^{*2*3}
標準価格		¥ 70,500		¥ 64,720 (¥ 57,000 + ¥ 4,400 + ¥ 3,320)
ユニット電源(電流)		120mA以下		120mA以下
出力仕様	定格出力電圧		DC12/24V(リップル率5%以内)	DC12/24V(リップル率5%以内)
	出力部外部供給電源	電圧	DC12/24V(リップル率5%以内)	DC12/24V(リップル率5%以内)
		電流	20mA以下(TYP. DC24V, 1コモン)	40mA以下(TYP. DC24V, 1コモン)
	漏洩電流		0.1mA以下	0.1mA以下
	最大負荷電流		0.5A/1点, 6A/1コモン	0.1A/1点, 3.2A/1コモン
	ON時最大電圧降下		DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.1V(TYP.)0.1A, DC0.2V(MAX.)0.1A
	出力応答時間		OFF→ON:0.5ms以下 ON→OFF:1.5ms以下	OFF→ON:0.1ms以下 ON→OFF:0.8ms以下
製品サイズ(W×H×D)[mm]		194×50×68		179×54.5×35.5, 134×57×47.6

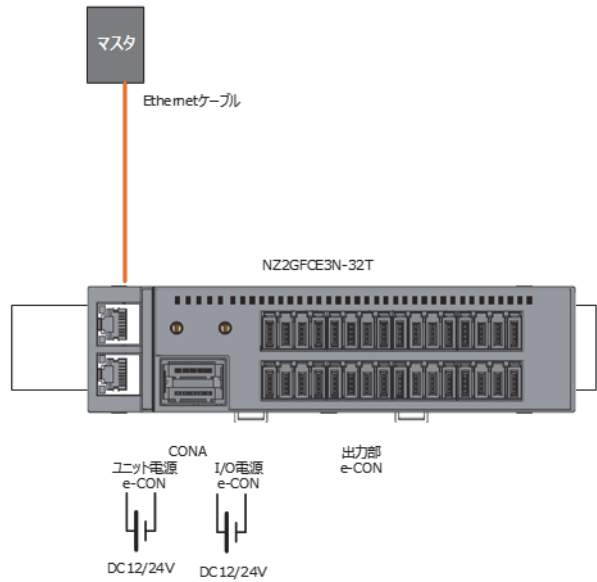
*1 I/O電源部の接続方法はスプリングクランプからネジ端子(M3)となります。

*2 ケーブル長さ0.5m(**=05)の場合を想定しています。

*3 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

■構成図(置換え前)

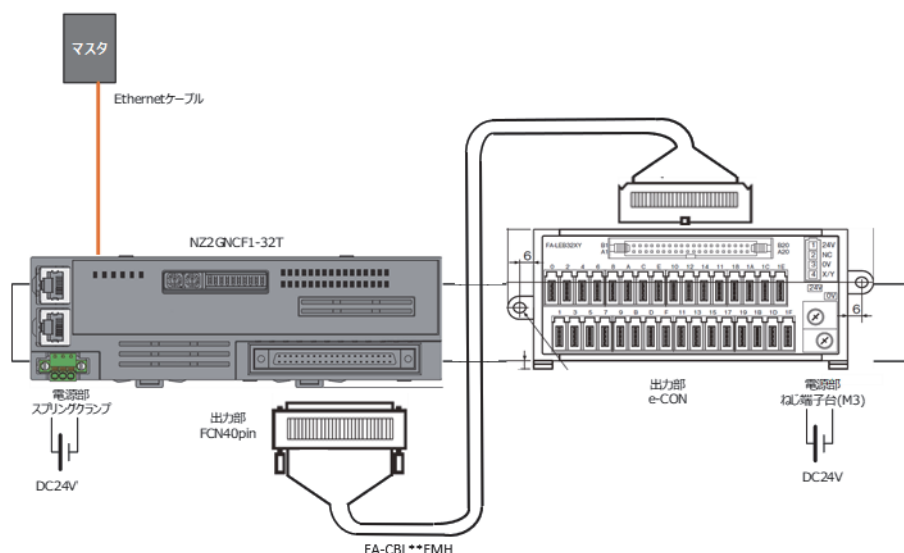
NZ2GFCE3N-32T



FA-D-0472-A

■構成図(置換え後)

NZ2GNCf1-32T+FA-LEB32XY+FA-CBL□□FMH



NZ2GFCE3N-32TからNZ2GNCF1-32Tへの置換え部分については、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖 CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	スプリングクランプ端子台へ変更します。適合圧着端子を使用して再配線してください。
入出力用端子台	-	三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA-CBL□□FMH)を使用してFA-LEB32XYと接続してください。 e-CONから40ピンコネクタ(FCN)へ変更となりますので、三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA-CBL□□FMH)を使用してください。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号 (RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え 手順	-
リモートレジスタ(RW _r , RW _w)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

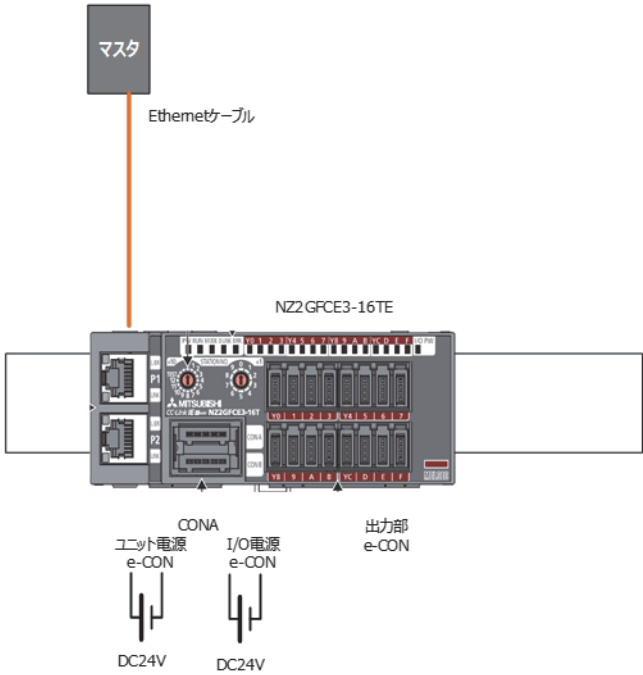
FA-D-0472-A

NZ2GFCE3-16TE				
項目		生産中止機種		置換え構成
機種構成		NZ2GFCE3-16TE		NZ2GN2S1-16TE +FA-LEB16XY*1*2*5 +FA-CBL□0M20*3*4*5
標準価格		¥ 46,000		¥ 48,460 (¥ 41,800 + ¥ 3,080 + ¥ 3,580)
ユニット電源(電流)		190mA以下		110mA以下
出力仕様	定格出力電圧		DC12/24V(リップル率5%以内)	DC12/24V(リップル率5%以内)
	出力部外部供給電源	電圧	DC12/24V(リップル率5%以内)	DC12/24V(リップル率5%以内)
		電流	21mA以下(TYP. DC24V, 1コモン)	80mA以下(TYP. DC24V, 1コモン)
	漏洩電流		0.1mA以下	0.1mA以下
	最大負荷電流		0.5A/1点, 4A/1コモン	0.5A/1点, 4A/1コモン
	ON時最大電圧降下		DC0.5V(TYP.)0.5A, DC0.8V(MAX.)0.5A	DC0.5V(TYP.)0.5A, DC0.8V(MAX.)0.5A
	出力応答時間		OFF→ON:0.5ms以下 ON→OFF:1.5ms以下	OFF→ON:0.5ms以下 ON→OFF:1.0ms以下
製品サイズ(W×H×D)[mm]		133×50×68		147×54.5×35.5, 82×57×47.6

- *1 I/O電源部の接続方法はスプリングクランプからネジ端子(M3)となります。
- *2 e-CON_2pinが"+V"から"NC"になります。
- *3 バラ線のため、リモートI/O側の再配線が必要です。また、FA-CBL**M20のコネクタ番号4, 3はリモートI/OのCOMに接続してください。
- *4 ケーブル長さ1m(*=1)の場合を想定しています。
- *5 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

■構成図(置換え前)

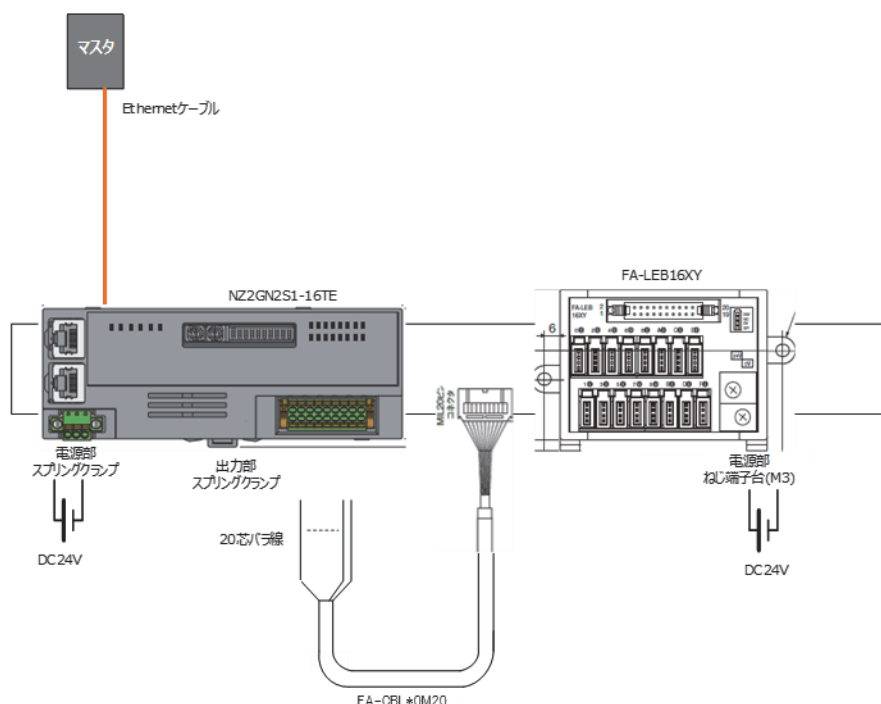
NZ2GFCE3-16TE



FA-D-0472-A

■構成図(置換え後)

NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY+FA-CBL□0M20



NZ2GFCE3-16TEからNZ2GN2S1-16TEへの置換え部分については、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	スプリングクランプ端子台へ変更します。適合圧着端子を使用して再配線してください。
入出力用端子台	-	三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA-CBL□0M20)を使用してNZ2GN2S1-16TEのスプリングクランプ端子台とFA-LEB16XYを接続してください。e-CONからスプリングクランプ端子台へ変更となります。三菱電機エンジニアリング株式会社製FAグッズのケーブル(FA-CBL□0M20)を使用できますが、NZ2GN2S1-16TEとの接続部分はバラ線となっていますので、適合圧着端子を使用して再配線してください。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号(RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え手順	-
リモートレジスタ(RWr, RWw)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

FA-D-0472-A

NZ2GFCF1-32DT

項目		生産中止機種	置換え構成
機種構成		NZ2GFCF1-32DT	NZ2GNCF1-32D+NZ2GNCF1-32T
標準価格		¥ 62,500	¥ 114,000 (¥ 57,000 + ¥ 57,000)
ユニット電源(電流)		110mA以下	230mA以下 (110mA以下+120mA以下)
入力仕様	コモンタイプ	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ	プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ
	定格入力電圧	DC24V(DC20.4V~28.8V)	DC24V(DC20.4V~28.8V)
	定格入力電流	4.0mA typ	6.6mA typ
	入力抵抗	5.7kΩ	3.3kΩ
	ON電圧/ON電流	DC19V以上/3mA以上	DC11V以上/4mA以上
	OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1.5mA以下	DC5V以下/1.5mA以下
	入力応答時間	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初期値:10ms)	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初期値:1.0ms)
	出力仕様		
	定格出力電圧	DC12/24V(リップル率5%以内)	DC12/24V(リップル率5%以内)
	出力部外部供給電源	電圧	DC12/24V(リップル率5%以内)
		電流	10mA以下(TYP.DC24V, 1コモン)
	漏洩電流	0.1mA以下	0.1mA以下
	最大負荷電流	0.1A/1点, 3.2A/1コモン	0.1A/1点, 3.2A/1コモン
	ON時最大電圧降下	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.1V(TYP.)0.1A, DC0.2V(MAX.)0.1A
	出力応答時間	OFF→ON:0.5ms以下 ON→OFF:1.5ms以下	OFF→ON:0.1ms以下 ON→OFF:0.8ms以下
	製品サイズ(W×H×D)[mm]	163×50×68	179×54.5×35.5, 179×54.5×35.5

NZ2GFCF1-32DTからNZ2GNCF1-32D + NZ2GNCF1-32Tへの置換えについては、IEF互換機能非対応の置換えとなりますので、下記のテクニカルニュースを参照してください。

📖CC-Link IEフィールドネットワークリモートI/OユニットからCC-Link IE TSNリモートI/Oユニット(CC-Link IEフィールドネットワーク通信モード)への置換え手順(FA-D-0333)

置換え項目	テクニカルニュース参照項目	注意事項
ユニット電源端子台	ユニット電源端子台	端子台が小さくなっており、適合圧着端子が限られているため注意してください。
入出力用端子台	-	NZ2GFCF1-32DTの入力と出力が2局へ分割されます。前半16点入力(X0-XF)と後半16点出力(Y10-Y1F)を分割してください。 前半16点入力(X0-XF)は、NZ2GNCF1-32Dの前半16点(X0-XF)へ配線してください。 後半16点出力(Y10-Y1F)は、NZ2GNCF1-32Tの前半16点(Y0-YF)へ配線してください。
機能	機能比較	未対応の機能がありますので、使用しているか確認してください。
リモート入出力信号 (RX,RY)	エンジニアリングツールでの置換え 手順	リモート入出力信号(RX,RY)の占有点数が32点1局から32点2局で64点に増えると、以降の局番のRX,RYもずれてしまいます。NZ2GNCF1-32DとNZ2GNCF1-32Tはそれぞれ16点に設定してください。この設定によって、NZ2GNCF1-32Dは前半16点(X0-XF)、NZ2GNCF1-32Tは前半16点(Y0-YF)、合計32点だけ割り付けられます。
リモートレジスタ(RW _r , RW _w)	リンクデバイス比較	リモートレジスタの割付が変わっています。プログラムでリモートレジスタを使用している場合は、プログラムを変更してください。
リモートバッファメモリ	プログラムの変更	リモートバッファメモリの割付が変わっています。プログラムでリモートバッファメモリを使用している場合は、プログラムを変更してください。

FA-D-0472-A

5.4 増設ユニットの置換え一覧

基本ユニット	増設ユニット	置換え構成
NZ2GF2B1N1-16D	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32DT
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32DTE
NZ2GF2B2-16A	NZ2EX2B1N-16D	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16D+FA-TH16X100A31^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18X+NZ2GN2B1-16D^{*1} FA3-TH1M16XC-01C^{*1}+FA-TH16X100A31^{*1}+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16D+FA-TH16X100A31^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18X^{*1}+NZ2GN2B1-16T FA3-TH1M16XC-01C^{*1}+FA-TH16X100A31^{*1}+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16D+FA-TH16X100A31^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18X^{*1}+NZ2GN2B1-16TE FA3-TH1M16XC-01C^{*1}+FA-TH16X100A31^{*1}+NZ2GN2B1-16TE
NZ2GF2B1N1-16T	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32DT
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32T
	NZ2EX2B1N-16TE	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2B1-32T NZ2GN2B1-32TE
NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32DTE
	NZ2EX2B1N-16T	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2B1-32T NZ2GN2B1-32TE
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32TE
NZ2GF2B2-16R	NZ2EX2B1N-16D	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YRA21S^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2B1-16D NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YRA21S^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1} NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YRA21S^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2B1-16TE NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2B1-16TE
NZ2GF2B2-16S	NZ2EX2B1N-16D	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YSR21S^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2B1-16D FA3-TH1M16Y-01C^{*1}+FA-TH16YSR20S^{*1}+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YSR21S^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y+NZ2GN2B1-16T FA3-TH1M16Y-01C^{*1}+FA-TH16YSR20S^{*1}+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YSR21S^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2B1-16TE FA3-TH1M16Y-01C^{*1}+FA-TH16YSR20S^{*1}+NZ2GN2B1-16TE
NZ2GF2S1-16D	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32D
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-32DT
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32DTE
NZ2GF2S1-16T	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32DT
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-32T
	NZ2EX2S1-16TE	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-32T NZ2GN2S1-32TE
NZ2GF2S1-16TE	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32DTE
	NZ2EX2S1-16T	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2B1-32T NZ2GN2S1-32TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32TE
NZ2GF2S2-16R	NZ2EX2S1-16D	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA1-TH16Y2RA20S1E^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2S1-16D NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S1E^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2S1-16D FA3-TH1M16Y-01C^{*1}+FA1-TH1E16Y2RA20S1E^{*1}+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2S1-16T	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA1-TH16Y2RA20S1E^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2S1-16T NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S1E^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2S1-16T FA3-TH1M16Y-01C^{*1}+FA1-TH1E16Y2RA20S1E^{*1}+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2S1-16TE	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA1-TH16Y2RA20S1E^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2S1-16TE NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S1E^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2S1-16TE FA3-TH1M16Y-01C^{*1}+FA1-TH1E16Y2RA20S1E^{*1}+NZ2GN2S1-16TE

FA-D-0472-A

基本ユニット	増設ユニット	置換え構成
NZ2GFCE3-16D	NZ2EX2B1N-16D	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18X^{*1}+NZ2GN2B1-16D NZ2GNCE3-32D
	NZ2EX2S1-16D	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18X^{*1}+NZ2GN2S1-16D NZ2GNCE3-32D
	NZ2EX2B1N-16T	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18X^{*1}+NZ2GN2B1-16T NZ2GNCE3-32DT
	NZ2EX2S1-16T	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18X^{*1}+NZ2GN2S1-16T NZ2GNCE3-32DT
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY ^{*1} +FA3-CB1L□0EM1F18X ^{*1} +NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY ^{*1} +FA3-CB1L□0EM1F18X ^{*1} +NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3-16T	NZ2EX2B1N-16D	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2B1-16D NZ2GNCE3-32DT
	NZ2EX2S1-16D	<ul style="list-style-type: none"> NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY^{*1}+FA3-CB1L□0EM1F18Y^{*1}+NZ2GN2S1-16D NZ2GNCE3-32DT
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY ^{*1} +FA3-CB1L□0EM1F18Y ^{*1} +NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY ^{*1} +FA3-CB1L□0EM1F18Y ^{*1} +NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY ^{*1} +FA3-CB1L□0EM1F18Y ^{*1} +NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY ^{*1} +FA3-CB1L□0EM1F18Y ^{*1} +NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3N-32T	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY ^{*1} +FA-CBL□FMH ^{*1} +NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY ^{*1} +FA-CBL□FMH ^{*1} +NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY ^{*1} +FA-CBL□FMH ^{*1} +NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY ^{*1} +FA-CBL□FMH ^{*1} +NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY ^{*1} +FA-CBL□FMH ^{*1} +NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY ^{*1} +FA-CBL□FMH ^{*1} +NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3-16TE	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3N-32D	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3-16DE	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY ^{*1} +FA-CBL□0M20 ^{*1} +NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3N-32DT	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2S1-16TE

FA-D-0472-A

基本ユニット	増設ユニット	置換え構成
NZ2GFCF1-32D	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCF1-32T	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCF1-32DT	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GF2BN-60AD4	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S-60AD4+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S-60AD4+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S-60AD4+NZ2GN2S1-16TE
	NZ2EX2B-60AD4	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B-60AD4
	NZ2EX2B-60DA4	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B-60DA4
NZ2GF2BN-60DA4	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S-60DA4+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S-60DA4+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S-60DA4+NZ2GN2S1-16TE
	NZ2EX2B-60AD4	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B-60AD4
	NZ2EX2B-60DA4	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B-60DA4

*1 三菱電機エンジニアリング株式会社製のFAグッズです。

FA-D-0472-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2025年12月	初版

商標

本文中における会社名，システム名，製品名などは，一般に各社の登録商標または商標です。
本文中で，商標記号(™，®)は明記していない場合があります。

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) 3218-2606
関越機器営業部	〒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 (日本生命新潟ビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒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
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3792
東北支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
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	〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング)	(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

三菱電機 FA

検索

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。

仕様・機能に関するお問い合わせ

製品ごとにお問い合わせを受け付けております。
三菱電機FAサイト ― 仕様・機能に関するお問い合わせ
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/contact-us/spec/

