



テクニカルニュース
FA-D-0398-A

[1 / 6]

AnyWire Bitty製品の生産中止のお知らせ

■発行

2023年2月

■適用機種

NZ2AW1C1BY, FX3U-128BTY-M

三菱電機汎用シーケンサ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、AnyWire Bitty製品の生産を下記のとおり中止させていただきます。
ご了承の程よろしくお願いいたします。

1 生産中止機種

品名	形名
CC-Link-AnyWire Bittyブリッジユニット	NZ2AW1C1BY
FX3シリーズ AnyWire Bittyシリーズマスタブロック	FX3U-128BTY-M

2 生産中止時期

受注締切日: 2023年12月28日

生産中止日: 2024年3月29日

3 生産中止理由

使用部品の一部が生産中止により入手困難な状況であり、製品の継続生産が困難であるため。

4 修理対応

修理対応期間: 2025年3月31日(生産中止後1年間)

本製品は株式会社エニワイヤと共同開発・製造しているため、修理対応期間が生産中止から1年間となります。あらかじめご了承ください。

5 置換えネットワークと機種

5.1 置換えネットワークの選定

AnyWireASLINK製品への置換えをお願いします。

項目	AnyWire Bitty	AnyWireASLINK
最大伝送点数	512点	512点
最大接続台数	128台	128台
最大配線長	100m	200m
伝送サイクルタイム	伝送点数 64点	—
	伝送点数 128点	3.2ms
	伝送点数 256点	5.5ms
	伝送点数 512点	10.2ms
伝送線許容供給電流 ^{*2}	伝送距離 50m以内	2.0A
	伝送距離 50m~100m	0.7A

*1 AnyWireASLINK Ver.1.0での値です。

*2 伝送線の線径が1.25mm²の場合の値です。

5.2 置換え機種

生産中止機種	代替機種
NZ2AW1C1BY	NZ2AW1C2AL
FX3U-128BTY-M	FX5-ASL-M
	FX3U-128ASL-M

Point

株式会社エニワイヤ製のリモートユニットも置換えが必要です。リモートユニットの詳細については株式会社エニワイヤにお問い合わせください。(お問い合わせ先は、ホームページ(www.anywire.jp)を参照してください。)

6 生産中止機種と置換え機種の比較

6.1 CC-Link—AnyWire Bittyブリッジユニット

○: 互換性あり, △: 一部変更あり

項目	生産中止機種: NZ2AW1C1BY	代替機種: NZ2AW1C2AL	互換性	代替による影響
外形寸法	高さ(H)	100mm	△	外形寸法が異なりますので、設置箇所を確認してください。
	幅(W)	40mm		
	奥行き(D)	66mm		
伝送線端子台推奨圧着端子	<ul style="list-style-type: none"> • V1.25-3, V2-MS3(日本圧着端子製造株式会社) • TG1.25-3, TG1.25-3N, TG2-3N(株式会社ニチフ) • V1.25-3(富士端子工業株式会社) • 170780-1(タイコエレクトロニクスジャパン合同会社) 	<ul style="list-style-type: none"> • AI 0,75-8 GY • AI 1,5-8 BK • AI-TWIN 2×0,75-8 GY • AI-TWIN 2×1,5-8 BK (フエニックス・コンタクト株式会社) 	△	推奨圧着端子が異なりますので、ケーブル処理を再度実施ください。

Point

CC-LinkバージョンはVer1.10で使用し、占有局数は置換え前と同じ設定にさせていただくとプログラムの流用が可能です。ただし、CC-LinkバージョンをVer2.00で使用した場合や、異なる占有局数に設定した場合は、プログラムの更新が必要となる場合があります。

6.2 FX3シリーズAnyWire Bittyシリーズマスタブロック

FX3U-128BTY-MからFX5-ASL-Mへの置換え

○: 互換性あり, △: 一部変更あり

項目	生産中止機種: FX3U-128BTY-M	代替機種: FX5-ASL-M	互換性	代替による影響
外形寸法	高さ(H)	90mm	△	外形寸法が異なりますので、設置箇所を確認してください。
	幅(W)	43mm		
	奥行き(D)	95.5mm		
伝送線端子台推奨圧着端子	<ul style="list-style-type: none"> • AI 0,75-8 GY • AI 1,5-8 BK • AI-TWIN 2×0,75-8 GY • AI-TWIN 2×1,5-8 BK (フエニックス・コンタクト株式会社) 	<ul style="list-style-type: none"> • AI 0,75-10GY • AI 1,5-10BK (フエニックス・コンタクト株式会社) 	△	推奨圧着端子が異なりますので、ケーブル処理を再度実施ください。

Point

FX5-ASL-Mへ置き換える場合はエンジニアリングツール、CPUユニット、ラダープログラムも併せて更新いただく必要があります。

FA-D-0398-A

FX3U-128BTY-MからFX3U-128ASL-Mへの置換え

○: 互換性あり, △: 一部変更あり

項目		生産中止機種: FX3U-128BTY-M	代替機種: FX3U-128ASL-M	互換性	代替による影響
外形寸法	高さ(H)	90mm	90mm	○	—
	幅(W)	43mm	43mm		
	奥行き(D)	95.5mm	95.5mm		
伝送線端子台推奨圧着端子		<ul style="list-style-type: none"> • AI 0,75-8 GY • AI 1,5-8 BK • AI-TWIN 2×0,75-8 GY • AI-TWIN 2×1,5-8 BK (フエニックス・コンタクト株式会社)	<ul style="list-style-type: none"> • AI 0,75-8 GY • AI 1,5-8 BK • AI-TWIN 2×0,75-8 GY • AI-TWIN 2×1,5-8 BK (フエニックス・コンタクト株式会社)	○	—

FA-D-0398-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2023年2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

Table with 3 columns: Branch Name, Address, Phone Number. Lists various regional branches like 本社機器営業部, 関東機器営業部, etc.

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。

三菱電機FA機器電話

●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

Table with 4 columns: 対象機種, 電話番号, 自動窓口案内, 選択番号. Lists technical support services like エッジコンピューティング製品, MELSOFT MailLab, シーケンサ, etc.

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いたします。
※1：春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2：土曜・日曜・祝日を除く ※3：金曜は17:00まで
※4：受付時間9:00～17:00(土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※5：月曜～金曜の9:00～17:00
※6：選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

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。