



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イワイヤと共同開発・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	—	2.4ms ^{*1}
	伝送点数 128点	3.2ms	3.6ms ^{*1}
	伝送点数 256点	5.5ms	6.0ms ^{*1}
	伝送点数 512点	10.2ms	10.7ms ^{*1}
伝送線許容供給電流 ^{*2}	伝送距離 50m以内	2.0A	2.0A
	伝送距離 50m~100m	0.7A	1.0A

*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	102mm	△	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	43mm		
	奥行き(D)	66mm	96mm		
伝送線端子台推奨圧着端子		• 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)	• 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	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	40mm		
	奥行き(D)	95.5mm	97.3mm		
伝送線端子台推奨圧着端子		• 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)	• 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		• 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)	• 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

本社機器営業部	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル)	(03) 5812-1450
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	〒060-0042	札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3793
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。

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

対象機種		電話番号	自動窓口案内 選択番号※6
自動窓口案内		052-712-2444	-
エッジコンピューティング製品	産業用PC MELIPC	052-712-2370※2	8
	Edgecross対応ソフトウェア (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く)		
MELSOFT MailLab		052-712-2370※2	
シーケンサ	MELSEC iQ-R/Q/Lシーケンサ(CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く)	052-711-5111	2→2
	MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnS)		
	MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般	052-725-2271※3	2→1
	MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-F/FX)		
	ネットワークユニット(CC-Linkファミリー/MELSECNET/Ethernet/シリアル通信)	052-712-2578	2→3
	MELSOFT統合エンジニアリング環境	052-799-3591※2	2→6
	MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager		
	iQ Sensor Solution		
	MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	052-712-2370※2	2→4
	MELSECパソコンボード		
	Q80BDシリーズなど		
	WinCPUユニット/C言語コントローラ/C言語インテリジェント機能ユニット		
	MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット/高速データコミュニケーションユニット/OPC UAサーバユニット	052-799-3592※2	2→5
	システムレコーダ		
	MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	052-712-2830※2※3	2→7
安全	プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ)	052-712-3079※2※3	2→8
	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)		
	MELSOFT PXシリーズ		
	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)		
	安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	052-712-3079※2※3	2→8
電力	電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	052-719-4557※2※3	2→9
	レーザ変位センサ	052-799-9495※2	6
	ビジョンセンサ		
	コードリーダ		
FAセンサ MELSENSOR			
SCADA GENESIS64™		052-712-2962※2※5	-
位置決めユニット		052-712-6607	1→2
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ		052-712-5430※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。