

MELSEC-AnS/QnASシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニットおよび関連製品生産中止のお知らせ

■発行

2022年1月

■適用機種

A1SJ61BT11, A1SJ61QBT11, SW0D5C-J61P, SW0D5C-J61P-E, SW0D5C-J61P-A, SW0D5C-J61P-AZ, SW0D5C-J61P-EA, SW0D5C-J61P-EAZ

三菱電機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。

このたび、長い間ご愛顧いただいておりますMELSEC-AnS/QnASシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニットおよび関連製品の生産を下記のとおり中止させていただきますので、ご了承の程よろしくお願いたします。

1 生産中止機種

品名	形名
MELSEC-AnSシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニット	A1SJ61BT11
MELSEC-QnASシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニット	A1SJ61QBT11
GX Configurator-CC(MELSEC-Aシリーズ用CC-Linkユニット設定・モニタツール)	SW0D5C-J61P
	SW0D5C-J61P-E
	SW0D5C-J61P-A
	SW0D5C-J61P-AZ
	SW0D5C-J61P-EA
	SW0D5C-J61P-EAZ

2 生産中止時期

MELSEC-AnS/QnASシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニットの生産中止時期

- 受注生産移行日: 2022年6月30日
- 受注締切日: 2023年2月28日
- 生産中止日: 2023年3月30日

GX Configurator-CCの生産中止時期

- 受注締切日: 2023年8月31日
- 生産中止日: 2023年9月29日

3 生産中止理由

使用部品の一部が入手困難な状況であり、製品の継続生産に支障をきたすことが予想されるため、生産中止といたします。また、ユニット生産中止により、ユニット対応ツールについても生産中止といたします。

4 修理対応

修理対応期間: 2030年3月30日(生産中止後, 7年間)

GX Configurator-CCについては、修理対象外とさせていただきます。

FA-D-0364-A

5 置換え機種

生産中止機種		代替機種	
品名	形名	品名	形名
MELSEC-AnSシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニット	A1SJ61BT11	MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニット	RJ61BT11
		MELSEC-Qシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニット	QJ61BT11N
MELSEC-QnASシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニット	A1SJ61QBT11	MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニット	RJ61BT11
		MELSEC-Qシリーズ CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニット	QJ61BT11N
GX Configurator-CC(MELSEC-Aシリーズ用CC-Linkユニット設定・モニタツール)	SW0D5C-J61P	なし 代替機種のユニットに対しては、下記のツールを使用してください。 RJ61BT11: GX Works3 QJ61BT11N: GX Works2	
	SW0D5C-J61P-E		
	SW0D5C-J61P-A		
	SW0D5C-J61P-AZ		
	SW0D5C-J61P-EA		
	SW0D5C-J61P-EAZ		

Point 

GX Configurator-CCの最新バージョンは、生産中止後も、三菱電機FAサイトからダウンロードできます。
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

6 生産中止機種と代替機種の仕様比較

○: 使用可能, ×: 使用不可能

項目			生産中止機種		代替機種		
			A1SJ61BT11	A1SJ61QBT11	RJ61BT11	QJ61BT11N	
伝送速度	156kbps/625kbps/ 2.5Mbps/5Mbps/ 10Mbps(選択可能)		○	○	○	○	
局種別	マスタ局(Ver.1マスタ局) ローカル局(Ver.1ローカル局)		○	○	○	○	
	マスタ局(Ver.2マスタ局) ローカル局(Ver.2ローカル局)		×	×	○	○	
最大接続台数	マスタ局時	64台	○	○	○	○	
占有局数	ローカル局時	1~4局	○	○	○	○	
1システムあたりの最大リンク点数	CC-Link Ver.1	リモート入出力(RX, RY): 2048点 リモートレジスタ(RWw): 256点 リモートレジスタ(RWr): 256点	○	○	○	○	
	CC-Link Ver.2	リモート入出力(RX, RY): 8192点 リモートレジスタ(RWw): 2048点 リモートレジスタ(RWr): 2048点	×	×	○	○	
1局あたりのリンク点数	CC-Link Ver.1	リモート入出力(RX, RY): 32点(ローカル局は30点) リモートレジスタ(RWw): 4点 リモートレジスタ(RWr): 4点	○	○	○	○	
	CC-Link Ver.2	拡張サイクルリック設定: 1倍設定	リモート入出力(RX, RY): 32点(ローカル局は30点) リモートレジスタ(RWw): 4点 リモートレジスタ(RWr): 4点	×	×	○	○
		拡張サイクルリック設定: 2倍設定	リモート入出力(RX, RY): 32点(ローカル局は30点) リモートレジスタ(RWw): 8点 リモートレジスタ(RWr): 8点	×	×	○	○
		拡張サイクルリック設定: 4倍設定	リモート入出力(RX, RY): 64点(ローカル局は62点) リモートレジスタ(RWw): 16点 リモートレジスタ(RWr): 16点	×	×	○	○
		拡張サイクルリック設定: 8倍設定	リモート入出力(RX, RY): 128点(ローカル局は126点) リモートレジスタ(RWw): 32点 リモートレジスタ(RWr): 32点	×	×	○	○
通信方式	ブロードキャストポーリング方式		○	○	○	○	
同期方式	フレーム同期方式		○	○	○	○	

FA-D-0364-A

項目		生産中止機種		代替機種			
		A1SJ61BT11	A1SJ61QBT11	RJ61BT11	QJ61BT11N		
符号化方式	NRZ符号(Non Return to Zero Inverted)	○	○	○	○		
伝送路形式	バス(RS-485)	○	○	○	○		
伝送フォーマット	HDLC準拠	○	○	○	○		
誤り制御方式	CRC($X^{16}+X^{12}+X^5+1$)	○	○	○	○		
通信ケーブル	Ver.1.10対応CC-Link専用ケーブル	○	○	○	○		
	CC-Link専用ケーブル(Ver.1.00対応)	○	○	×	○		
	CC-Link専用高性能ケーブル(Ver.1.00対応)	○	○	×	○		
最大ケーブル総延長(最大伝送距離)	Ver.1.10対応CC-Link専用ケーブル	156kbps時	1200m	○	○	○	○
		625kbps時	900m	○	○	○	○
		2.5Mbps時	400m	○	○	○	○
		5Mbps時	160m	○	○	○	○
		10Mbps時	100m	○	○	○	○
入出力占有点数		32点(I/O割付: 特殊32点)	32点(I/O割付: 特殊32点)	32点(I/O割付: インテリ32点)	32点(I/O割付: インテリ32点)		
DCSV内部消費電流		0.4A	0.4A	0.34A	0.46A		
外形寸法	高さ(H)	130mm	130mm	106mm	98mm		
	幅(W)	34.5mm	34.5mm	27.8mm	27.4mm		
	奥行き(D)	117.5mm	117.5mm	131mm	90mm		
質量		0.25kg	0.25kg	0.16kg	0.12kg		

7 置換え時の参照マニュアル

置換え時には、下記を参照してください。

MELSEC iQ-Rシリーズに置換え時

- 📖 MELSEC iQ-R CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニットユーザーズマニュアル(スタートアップ編)(SH-081267)
- 📖 MELSEC iQ-R CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニットユーザーズマニュアル(応用編)(SH-081268)
- 📖 MELSEC iQ-R ユニット構成マニュアル(SH-081222)

MELSEC-Qシリーズに置換え時

- 📖 MELSEC-Q CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニットユーザーズマニュアル(SH-080395)

FA-D-0364-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2022年1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, 北海道支社, etc.

Mitsubishi Electric FA search box with '三菱電機 FA' and '検索' buttons, and the URL www.MitsubishiElectric.co.jp/fa.

Member registration button: 'メンバー登録無料!' (Member registration free!).

Internet information service '三菱電機FAサイト' (Mitsubishi Electric FA Site) description.

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 (Target Model), 電話番号 (Phone Number), 自動窓口案内 (Automatic Window Guide), 選択番号*6 (Selection Number). Lists various products like MELSEC iQ-R/Q/L, MELSEC iQ-F/FX, 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。

Warning box: '安全に関するご注意' (Safety Precautions) with a warning icon and text: '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。'