

**MELSEC-FシリーズRS-232C通信用特殊ブロック生産中止のお知らせ**

## ■発行

2023年7月

## ■適用機種

FX2N-232IF

三菱電機シーケンサMELSEC-F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MELSEC-FシリーズRS-232C通信用特殊ブロック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いたします。

**1 生産中止機種**

品名	形名
RS-232C通信用特殊ブロック	FX2N-232IF

**2 生産中止時期**

- 受注生産移行日: 2023年10月1日
- 受注締切日: 2023年12月31日
- 生産中止日: 2024年3月31日

**3 生産中止理由**

使用部品の生産中止により、製品の継続生産が困難になったため。

**4 修理対応**

修理対応時期: 2031年3月31日(生産中止後, 7年間)

(なお、修理対応期間でも部品が無くなった場合は対応ができない場合があります。)

**5 代替機種**

代替機種の一覧を下記に示します。

生産中止機種		代替機種	
品名	形名	MELSEC iQ-Fシリーズ*1	MELSEC-Fシリーズ
RS-232C通信用特殊ブロック	FX2N-232IF	FX5-232-BD*2 FX5-232ADP	FX3U-232-BD*3 FX3U-232ADP-MB*4

\*1 MELSEC iQ-Fシリーズを使用する場合は、GX Works3が必要です。

\*2 FX5U/FX5UJ/FX5S CPUユニットで使用できます。

\*3 FX3U基本ユニットで使用できます。

\*4 FX3U基本ユニットと接続する場合は、特殊アダプタ接続用機能拡張ボード(FX3U-CNV-BD)が必要です。

## 6 仕様比較

生産中止機種と代替機種(MELSEC iQ-Fシリーズ)の仕様比較を下記に示します。

項目	生産中止機種		代替機種	
	FX2N-232IF		FX5-232-BD	FX5-232ADP
入出力占有点数	8点		0点	
伝送規格	RS-232C規格準拠		RS-232C規格準拠	
最大総延長距離	15m		15m	
絶縁	フォトカプラ絶縁		非絶縁	フォトカプラ絶縁
外部機器接続方法	D-sub 9pin(オス)		D-sub 9pin(オス)	
プロトコル形式	無手順通信		無手順通信, MELSOFT接続, MCプロトコル(1C/3C/4Cフレーム), MODBUS RTU通信, 通信プロトコル支援	
通信方法	全二重双方向		半二重双方向/全二重双方向	
ボーレート(bps)	300/600/1200/2400/4800/9600/19200		300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200	
データビット	7bit/8bit		7bit/8bit	
パリティビット	なし/奇数/偶数		なし/奇数/偶数	
ストップビット	1bit/2bit		1bit/2bit	
ヘッダ	なし/あり		なし/あり	
ターミネータ	なし/あり		なし/あり	
制御線	なし/あり		なし/あり	
サムチェック	なし/あり		なし/あり	
最大伝送点数	512点		4096点	
電源	外部DC24V	80mA	—	—
	内部DC5V	—	20mA	30mA
	内部DC24V	—	—	30mA
最大接続台数	8台		1台(FX5U/FX5UJ/FX5S CPUユニット)	2台(FX5U/FX5UC/FX5UJ/FX5S CPUユニット)*1*2

\*1 FX5U CPUユニットの場合、拡張ボード(FX5-232-BD)と併用できます。

\*2 FX5UJ/FX5S CPUユニットに拡張ボード(FX5-232-BD)を接続した場合、1台のみ接続できます。

### 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2023年7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	〒060-0042 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  [www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://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 Edgecross対応ソフトウェア (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く)	052-712-2370※2 8
MELSOFT MailLab	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) MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnS) MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般 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)	052-712-2370※2 052-711-5111 2→2 052-725-2271※3 2→1 052-712-2578 2→3
シーケンサ	MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager
	iQ Sensor Solution	
	MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ
	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	
MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ) プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ) MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830※2※3 2→7
MELSEC Safety	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
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QEシリーズ/REシリーズ	052-719-4557※2※3 2→9
FAセンサ MELSENSOR	レーザ変位センサ ビジョンセンサ コードリーダ	052-799-9495※2 6
SCADA GENESIS64™		052-712-2962※2※5 -
位置決めユニット	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/Lシリーズ)	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。  
 なお、電話技術相談窓口の最新情報は、「三菱電機FAサイト」<[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa)>でご確認ください。  
 ※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。