

**MELSEC-Fシリーズ位置決めユニット，位置決めプログラミングソフトウェア，  
ティーチングパネル生産中止のお知らせ**

## ■発行

2020年9月

## ■適用機種

FX2N-10GM, FX2N-20GM, FX-PCS-VPS/WIN, FX-PCS-VPS/WIN-E, E-20TP-SET0, E-20TP-E-SET0

三菱電機マイクロシーケンサ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、MELSEC-Fシリーズ位置決めユニット，および位置決めユニット用周辺機器を，下記理由により生産中止とさせていただきますことになりました。

ご了承の程よろしくお願い申し上げます。

**1 生産中止機種，受注生産移行時期，生産中止時期，修理対応期間**

生産中止機種		受注生産移行日	受注締切日	生産中止日	修理対応終了時期*2
品名	形名				
位置決めユニット	FX2N-10GM FX2N-20GM	2020年1月1日	2020年2月29日*1	2020年3月31日	2027年3月31日 (生産中止後，7年間)
位置決めプログラミングソフトウェア	FX-PCS-VPS/WIN FX-PCS-VPS/WIN-E				—
ティーチングパネル	E-20TP-SET0 E-20TP-E-SET0				2027年3月31日 (生産中止後，7年間)

\*1 2020年2月末日でご注文の受付を締め切らせていただき，当該受注分の出荷完了をもって生産終了とさせていただきます。  
後述させていただく代替案への置換えを早めにご計画いただきますようお願い申し上げます。

\*2 修理対応期間であっても交換部品入手不可能となった場合は，修理できなくなることがありますのでご了承の程お願い申し上げます。

**2 生産中止理由****FX2N-10GM, FX2N-20GM**

主要部品であるCPU(マイコン)と専用ICの入手ができなくなり，継続生産が困難になったため。

**FX-PCS-VPS/WIN, FX-PCS-VPS/WIN-E, E-20TP-SET0, E-20TP-E-SET0**

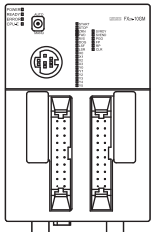
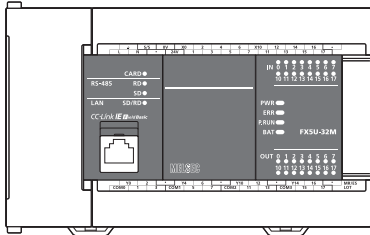
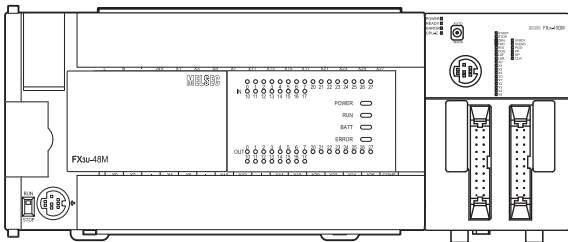
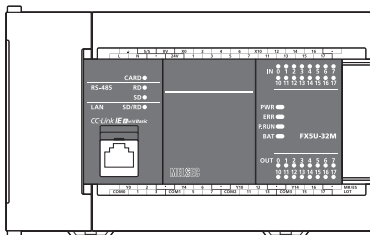
プログラミング対象のFX2N-10GM, FX2N-20GMが生産中止となるため。

### 3 代替機種(代替案)

代替機種はありません。代替案につきましては、置換え機種の構成を参照してください。

#### 3.1 FX2N-10GMの置換え方法

下記のいずれかへ置換えをお願いいたします。

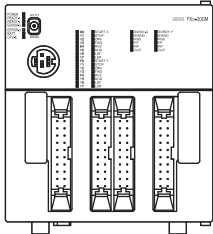
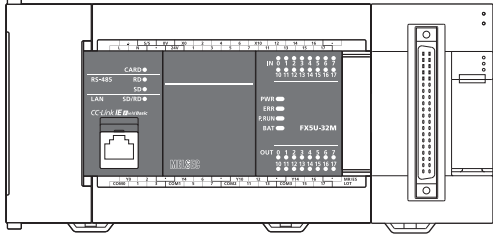
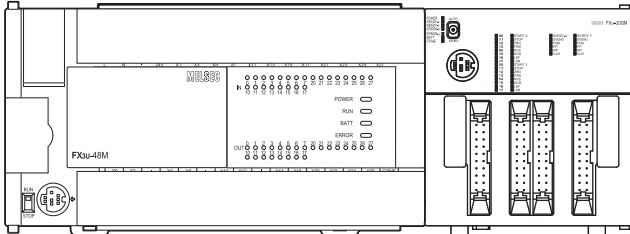
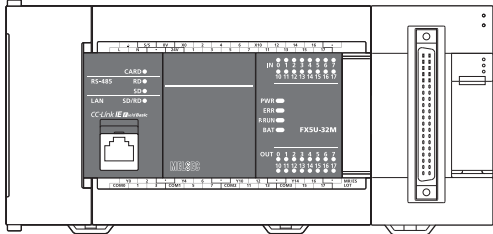
生産中止機種の構成	置換え機種の構成
<p>FX2N-10GMを単独使用している場合</p>  <p>FX2N-10GM</p>	<p>FX2N-10GMをFX5 CPUユニット*1*2に置き換えます。 機能は、内蔵位置決め機能などで置き換えます。</p>  <p>例: FX5U CPUユニット</p>
<p>FX2N-10GMと基本ユニット(FX2Nシリーズ, またはFX3Uシリーズ)を組み合わせ使用している場合</p>  <p>例: FX3U基本ユニット+FX2N-10GM</p>	<p>FX2N-10GMと基本ユニットをFX5 CPUユニット*1*2に置き換えます。 機能は、内蔵位置決め機能などで置き換えます。</p>  <p>例: FX5U CPUユニット</p>

\*1 FX5 CPUユニットは、FX5UJ CPUユニット, FX5U CPUユニット, FX5UC CPUユニットの総称です。

\*2 制御点数は、FX5 CPUユニット, またはFX5増設ユニットなどで調整してください。

### 3.2 FX2N-20GMの置換え方法

下記のいずれかへ置換えをお願いいたします。

生産中止機種の構成	置換え機種の構成
<p>FX2N-20GMを単独使用している場合</p>  <p>FX2N-20GM</p>	<p>FX2N-20GMをFX5 CPUユニット<sup>*1*</sup>とFX5-20PG-Pに置き換えます。機能は、FBライブラリで置き換えます。<sup>*3</sup></p>  <p>例: FX5U CPUユニット+FX5-20PG-P</p>
<p>FX2N-20GMと基本ユニット(FX2Nシリーズ, またはFX3Uシリーズ)を組み合わせて使用している場合</p>  <p>例: FX3U基本ユニット+FX2N-20GM</p>	<p>FX2N-20GMと基本ユニットをFX5 CPUユニット<sup>*1*</sup>とFX5-20PG-Pに置き換えます。機能は、FBライブラリで置き換えます。<sup>*3</sup></p>  <p>例: FX5U CPUユニット+FX5-20PG-P</p>

\*1 FX5 CPUユニットは、FX5UJ CPUユニット、FX5U CPUユニット、FX5UC CPUユニットの総称です。

\*2 制御点数は、FX5 CPUユニット、またはFX5増設ユニットなどで調整してください。

\*3 FX2N-20GMで直線補間、円弧補間、または手動パルス運転を使用していない場合、FX5 CPUユニットのみで置き換え可能です。機能は、内蔵位置決め機能で置き換えてください。

FAM-D-0009-A

---

## 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2020年9月	発行番号を姉テ-シ-0192から変更しました。 置換え機種の構成にFX5UJ CPUユニットを追加しました。 FX2N-20GMの置換え機種の構成の注意事項に手動パルサ運転について追加しました。

## 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
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
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
関東支社	〒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1-4-1 (マルタケビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒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](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、FAX技術相談

●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	対象機種		電話番号		
自動窓口案内		052-712-2444	表示器 GOT	GOT2000/1000シリーズ MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417		
エッジコンピューティング製品	産業用PC MELIPC	052-712-2370*2	SCADA MC Works64		052-712-2962*2*6		
	Edgecross対応ソフトウェア (MTConnectデータコレクタを除く)						
シーケンサ	MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnSシリーズ (CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く)	052-711-5111	サーボ/位置決めユニット/ モーションユニット/ シンプルモーションユニット/ モーションコントローラ/ センシングユニット/ 組込み型サーボシステム コントローラ	MELSERVOシリーズ	052-712-6607		
	MELSEC iQ-F/FXシリーズ全般	052-725-2271*3		位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/AnSシリーズ)			
	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		モーションユニット (MELSEC iQ-Rシリーズ)			
	MELSOFTシリーズ エンジニアリング ソフトウェア	052-711-0037		シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)			
	MELSOFT統合 エンジニアリング環境	052-799-3591*2		モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/AnSシリーズ)			
	iQ Sensor Solution			センシングユニット (MR-MTシリーズ)			
	MELSOFT通信支援 ソフトウェアツール	052-712-2370*2		シンプルモーションボード/ ポジションボード			
	MELSEC/パソコンボード Q80BDシリーズなど			MELSOFT MTシリーズ/ MRシリーズ/EMシリーズ			
	C言語コントローラ	052-799-3592*2		センサレスサーボ		FR-E700EX/MM-GKR	052-722-2182
	MESインタフェースユニット/ 高速データロガーユニット			052-712-2830*2*3		インバータ	FREQROLシリーズ
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)	052-712-2830*2*3	三相モータ	三相モータ225フレーム以下	0536-25-0900*2*8*4		
	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)		産業用ロボット	MELFAシリーズ	052-721-0100		
MELSEC Safety	MELSOFT PXシリーズ	052-712-3079*2*3	磁気クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	052-712-5430*5			
	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)		データ収集アナライザ	MELQIC IU1/IU2シリーズ	052-712-5440*5		
電力計測ユニット/ 絶縁監視ユニット	安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	052-719-4557*2*3	低圧開閉器	MS-Nシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ	052-719-4170		
	安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)		低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/ 漏電遮断器/MDUブレーカ/ 気中遮断器 (ACB) など	052-719-4559		
FAセンサ MELSENSOR	電力計測ユニット/REシリーズ	052-719-4557*2*3	電力管理用計器	電力量計/計器用変成器/ 指示電気計器/管理用計器/ タイムスイッチ	052-719-4556		
	レーザ変位センサ		省エネ支援機器	EcoServer/E-Energy/ 検針システム/エネルギー計測 ユニット/ B/NETなど	052-719-4557*2*3		
	ビジョンセンサ	052-799-9495*2	小容量UPS (5kVA以下)	FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/ FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ	052-799-9489*2*6		
	コードリーダー						

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致します。  
 \*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: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30  
 \*5: 受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) \*6: 月曜～金曜の9:00～17:00

●FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00 (祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号	対象機種	FAX番号
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)	084-926-8340	低圧遮断器	084-926-8280
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258*7	電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8340
低圧開閉器	0574-61-1955		

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。  
 ※7: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 (祝日・当社休日を除く)

**⚠ 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。