

## FX5U CPUユニットの外観変更のお知らせ

### ■発行

2022年3月(2023年7月改訂C版)

### ■適用機種

FX5U-32MR/ES, FX5U-32MT/ES, FX5U-32MT/ESS, FX5U-32MR/DS, FX5U-32MT/DS, FX5U-32MT/DSS,  
FX5U-64MR/ES, FX5U-64MT/ES, FX5U-64MT/ESS, FX5U-64MR/DS, FX5U-64MT/DS, FX5U-64MT/DSS,  
FX5U-80MR/ES, FX5U-80MT/ES, FX5U-80MT/ESS, FX5U-80MR/DS, FX5U-80MT/DS, FX5U-80MT/DSS

三菱電機マイクロシーケンサMELSEC iQ-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 iQ-FシリーズFX5U CPUユニットの外観変更についてお知らせします。  
なお、その他の一般仕様、性能仕様、および機能は従来品から変更ありません。

## 1 対象機種

品名	形名	変更時期
FX5U CPUユニット	FX5U-32MR/ES	2022年4月以降
	FX5U-32MT/ES	
	FX5U-32MT/ESS	
	FX5U-32MR/DS	
	FX5U-32MT/DS	
	FX5U-32MT/DSS	
	FX5U-64MR/ES	2023年2月以降 <sup>*1</sup>
	FX5U-64MT/ES	
	FX5U-64MT/ESS	
	FX5U-64MR/DS	
	FX5U-64MT/DS	
	FX5U-64MT/DSS	
	FX5U-80MR/ES	2023年8月以降
	FX5U-80MT/ES	
	FX5U-80MT/ESS	
	FX5U-80MR/DS	
	FX5U-80MT/DS	
	FX5U-80MT/DSS	

\*1 繋ぎ形状の追加については、2021年6月に変更済みです。

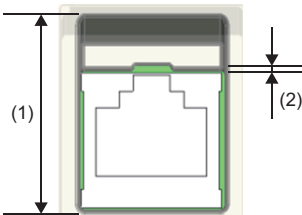
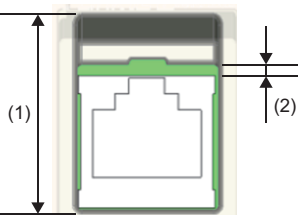
## 2 変更理由

品質向上および生産性向上のため。

### 3 変更内容

#### 3.1 内蔵Ethernet通信用コネクタの開口部寸法

内蔵Ethernet通信用コネクタの開口部寸法を変更します。

変更前	変更後
	

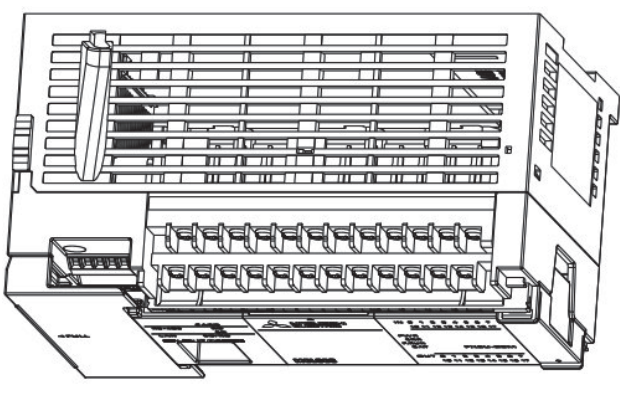
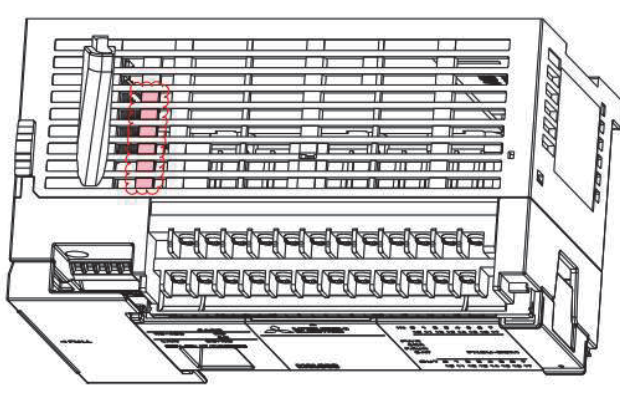
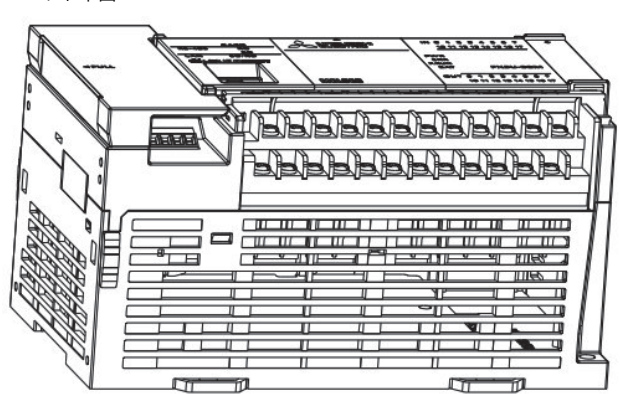
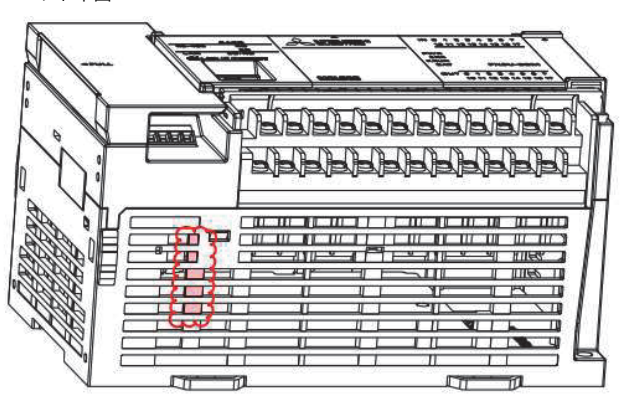
(1)の寸法を0.5mm拡張しています。

(2)の寸法を1mm拡張しています。

#### 3.2 繋ぎ形状追加

##### FX5U-32口

FX5U-32口のユニットケースのスリット部に、繋ぎ形状を上下面各1箇所を追加します。

変更前	変更後
<p>ユニット上面</p> 	<p>ユニット上面</p> 
<p>ユニット下面</p> 	<p>ユニット下面</p> 

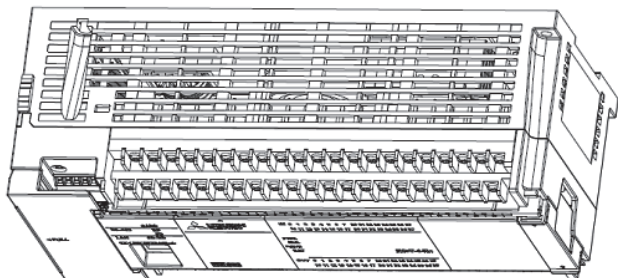
FAM-D-0047-C

**FX5U-64口**

FX5U-64口のユニットケースのスリット部に、繋ぎ形状を上面2箇所、下面3箇所に追加します。

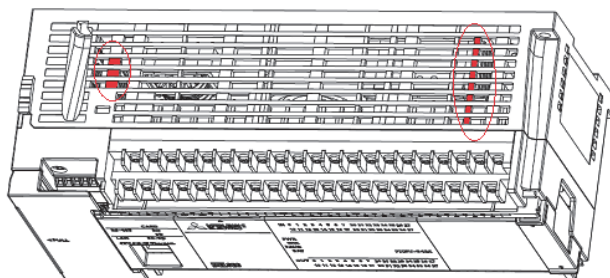
**変更前**

ユニット上面

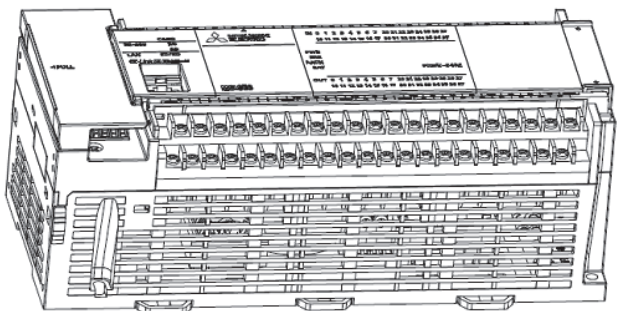


**変更後**

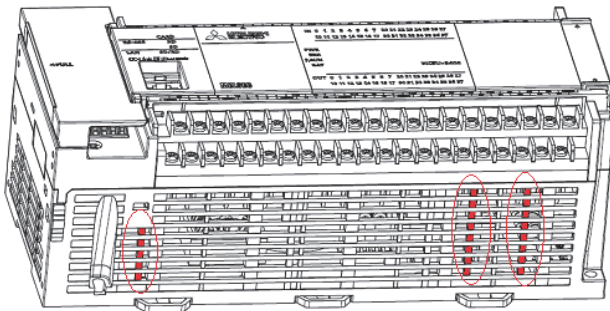
ユニット上面



ユニット下面



ユニット下面

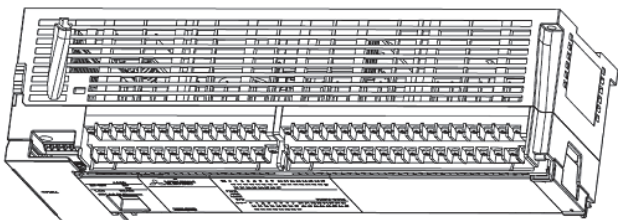


**FX5U-80口**

FX5U-80口のユニットケースのスリット部に、繋ぎ形状を上下面各2箇所に追加します。

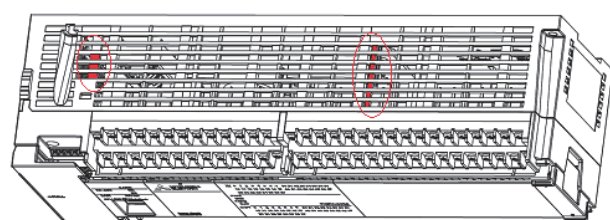
**変更前**

ユニット上面

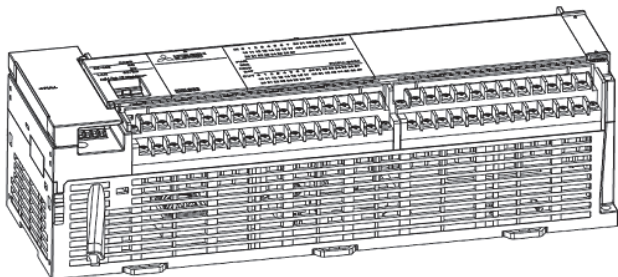


**変更後**

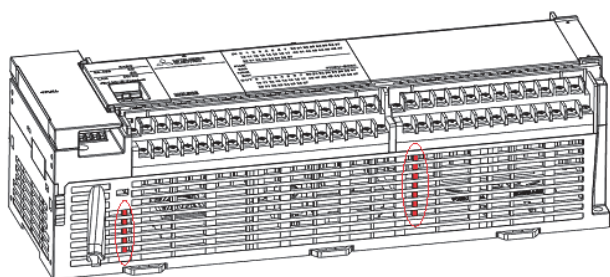
ユニット上面



ユニット下面

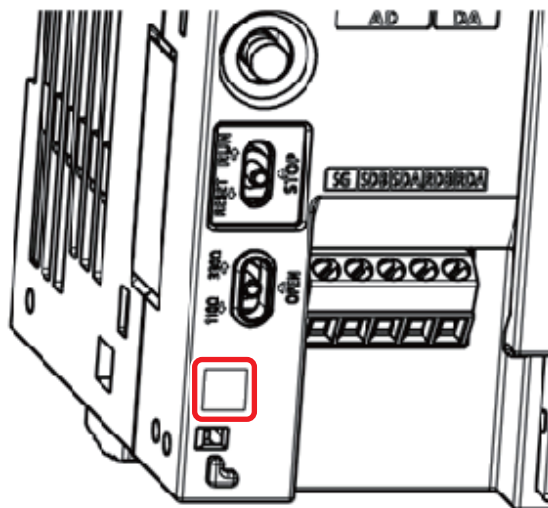


ユニット下面



### 3.3 部品管理用2次元コード

部品管理用2次元コードをカバーに追加します。



## 4 変更時期

FX5U-32口は、2022年4月生産分より順次切り替えていきます。

FX5U-64口は、2023年2月生産分より順次切り替えていきます。

FX5U-80口は、2023年8月生産分より順次切り替えていきます。

在庫の状況により、変更時期以降に変更前の製品がお客様に届く可能性があります。

ご了承のほどよろしくお願いいたします。

### 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2022年3月	初版
B	2023年1月	対象機種(FX5U-64口)を追加しました。
C	2023年7月	対象機種(FX5U-80口)を追加しました。

### 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 052-725-2271※3 052-712-2578	
シーケンサ	MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager	052-799-3591※2 2→6
	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	052-712-2370※2 2→4
	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	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。