

MELSEC-FシリーズCFカード特殊アダプタ生産中止のお知らせ

■発行

2022年3月

■適用機種

FX3U-CF-ADP

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シリーズのFX3U-CF-ADP形CFカード特殊アダプタ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
FX3U-CF-ADP形CFカード特殊アダプタ	FX3U-CF-ADP

2 生産中止時期

- 受注生産移行日: 2022年10月1日
- 受注締切日: 2023年1月31日
- 生産中止日: 2023年3月31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、製品の継続生産が困難なため。

4 修理対応

修理対応期間: 2030年3月31日(生産中止後, 7年間)

5 代替機種

下記のいずれかへ置換えをお願いいたします。

- FX5U CPUユニット
- FX5UC CPUユニット
- FX5UJ CPUユニット*1

FX3U-CF-ADPの置換えは、FX5U/FX5UC/FX5UJ CPUユニット内蔵のメモリカード機能となります。

*1 FX5UJ CPUユニットのファイル操作命令対応は、近日対応予定です。

注意事項

ご検討の際には、使用するCPUユニットの寸法や電源仕様など各種仕様の詳細をマニュアルで確認してください。置換えにおける注意事項を示します。

FX3U-CF-ADP	FX5U/FX5UC CPUユニットのファイル操作命令*1																																																																																																																																																																																										
<p>列数指定(列単位)にてファイル内データの読み書きができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 書き込み時 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>DATE TIME</th> <th>Data1</th> <th>Data2</th> <th>Data3</th> <th>Data4</th> <th>Data5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2021/08/10 9:15:00</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>-444</td> <td>555</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2021/08/10 9:15:05</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>-44</td> <td>5</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">↓ 命令実行 (2列をユーザ指定で書換え)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>DATE TIME</th> <th>Data1</th> <th>Data2</th> <th>Data3</th> <th>Data4</th> <th>Data5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2021/08/10 9:15:00</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>-444</td> <td>555</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2021/08/16 9:15:30</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>1234</td> <td>2345</td> <td>5</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 読出し時 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>DATE TIME</th> <th>Data1</th> <th>Data2</th> <th>Data3</th> <th>Data4</th> <th>Data5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2021/08/10 9:15:00</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>-444</td> <td>555</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2021/08/10 9:15:05</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>-44</td> <td>5</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2021/08/16 9:15:30</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>-44</td> <td>5</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">↓ 命令実行</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>読出しデバイス</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R100</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>R101</td> <td>-44</td> </tr> </tbody> </table>	Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5		1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)	2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)	Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5		1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)	2	2021/08/16 9:15:30	12	0	1234	2345	5	(CR)(LF)	Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5		1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)	2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)	3	2021/08/16 9:15:30	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)	読出しデバイス	値	R100	1	R101	-44	<p>行指定(行単位)での読み書きとなります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 書き込み時 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>DATE TIME</th> <th>Data1</th> <th>Data2</th> <th>Data3</th> <th>Data4</th> <th>Data5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2021/08/10 9:15:00</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>-444</td> <td>555</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2021/08/10 9:15:05</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>-44</td> <td>5</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">↓ 命令実行 (ファイルの最後に追加して、すべての列を書換え)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>DATE TIME</th> <th>Data1</th> <th>Data2</th> <th>Data3</th> <th>Data4</th> <th>Data5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2021/08/10 9:15:00</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>-444</td> <td>555</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2021/08/10 9:15:05</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>-44</td> <td>5</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2021/08/16 9:15:30</td> <td>200</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>-55</td> <td>16</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 読出し時 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>DATE TIME</th> <th>Data1</th> <th>Data2</th> <th>Data3</th> <th>Data4</th> <th>Data5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2021/08/10 9:15:00</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>-444</td> <td>555</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2021/08/10 9:15:05</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>-44</td> <td>5</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2021/08/16 9:15:30</td> <td>13</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>-4444</td> <td>50</td> <td>(CR)(LF)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">↓ 命令実行</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>読出しデバイス</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R100</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>R101</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>R102</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>R103</td> <td>-4444</td> </tr> <tr> <td>R104</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <p>置換え時にユーザプログラムを変更する必要があります。 プログラムの詳細は、下記を参照してください。 □ MELSEC iQ-F FX5プログラミングマニュアル(命令/汎用FUN/汎用FB編)(JY997D54701)</p>	Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5		1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)	2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)	Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5		1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)	2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)	3	2021/08/16 9:15:30	200	5	10	-55	16	(CR)(LF)	Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5		1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)	2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)	3	2021/08/16 9:15:30	13	1	2	-4444	50	(CR)(LF)	読出しデバイス	値	R100	13	R101	1	R102	2	R103	-4444	R104	50
Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5																																																																																																																																																																																					
1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5																																																																																																																																																																																					
1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
2	2021/08/16 9:15:30	12	0	1234	2345	5	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5																																																																																																																																																																																					
1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
3	2021/08/16 9:15:30	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
読出しデバイス	値																																																																																																																																																																																										
R100	1																																																																																																																																																																																										
R101	-44																																																																																																																																																																																										
Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5																																																																																																																																																																																					
1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5																																																																																																																																																																																					
1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
3	2021/08/16 9:15:30	200	5	10	-55	16	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5																																																																																																																																																																																					
1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
3	2021/08/16 9:15:30	13	1	2	-4444	50	(CR)(LF)																																																																																																																																																																																				
読出しデバイス	値																																																																																																																																																																																										
R100	13																																																																																																																																																																																										
R101	1																																																																																																																																																																																										
R102	2																																																																																																																																																																																										
R103	-4444																																																																																																																																																																																										
R104	50																																																																																																																																																																																										

FAM-D-0044-A

FX3U-CF-ADP								FX5U/FX5UC CPUユニットのファイル操作命令*1							
データ読み書き形式を混在指定(1行にビットデータやワードデータ、文字列などの混在)できます。								1命令では1種類のデータ型指定のみとなります。							
Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5		Index	DATE TIME	Data1	Data2	Data3	Data4	Data5	
1	2021/08/10 9:15:00	11	1	FFFA	1.00E+00	aaa	(CR)(LF)	1	2021/08/10 9:15:00	11	1	0	-444	555	(CR)(LF)
2	2021/08/10 9:15:05	12	0	FFFB	1.21E+03	bbb	(CR)(LF)	2	2021/08/10 9:15:05	12	0	1	-44	5	(CR)(LF)
(10進数(ビット)(16進数) (実数) (文字列)								(1命令で1種類のデータ型のみ指定可能)							
使用できるメモ리카ード: コンパクトフラッシュカード 詳細は下記を参照してください。 □□FX3U-CF-ADP ユーザーズマニュアル(JY997D35301)								使用できるメモ리카ード: SDメモ리카ード 詳細は下記を参照してください。 □□MELSEC iQ-F FX5Uユーザーズマニュアル(ハードウェア編)(JY997D54201) □□MELSEC iQ-F FX5UCユーザーズマニュアル(ハードウェア編)(JY997D61301)							

*1 FX5UJ CPUユニットのファイル操作命令対応は、近日対応予定です。

6 代替機種との比較

FX3U-CF-ADPとFX5U/FX5UC/FX5UJ CPUユニットの仕様比較を下記に示します。

6.1 一般仕様

項目	FX3U-CF-ADP	FX5U/FX5UC/FX5UJ CPUユニット																						
動作周囲温度	0~55℃	FX5U/FX5UC: -20~55℃, 凍結なきこと FX5UJ: 0~55℃, 凍結なきこと																						
保存周囲温度	-25~75℃	-25~75℃, 凍結なきこと																						
動作相対湿度	5~95%RH(結露しないこと)	5~95%RH(結露しないこと)																						
保存相対湿度																								
耐振動(DINレール取付け時)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>周波数</th> <th>加速度</th> <th>片振幅</th> <th>掃引回数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10~57Hz</td> <td>—</td> <td>0.035mm</td> <td rowspan="3">X, Y, Z各方向10回(合計各80分)</td> </tr> <tr> <td>57~150Hz</td> <td>4.9m/s²</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	周波数	加速度	片振幅	掃引回数	10~57Hz	—	0.035mm	X, Y, Z各方向10回(合計各80分)	57~150Hz	4.9m/s ²	—	<table border="1"> <thead> <tr> <th>周波数</th> <th>加速度</th> <th>片振幅</th> <th>掃引回数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5~8.4Hz</td> <td>—</td> <td>1.75mm</td> <td rowspan="3">X, Y, Z各方向10回(合計各80分)</td> </tr> <tr> <td>8.4~150Hz</td> <td>4.9m/s²</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	周波数	加速度	片振幅	掃引回数	5~8.4Hz	—	1.75mm	X, Y, Z各方向10回(合計各80分)	8.4~150Hz	4.9m/s ²	—
周波数	加速度	片振幅	掃引回数																					
10~57Hz	—	0.035mm	X, Y, Z各方向10回(合計各80分)																					
57~150Hz	4.9m/s ²	—																						
周波数	加速度	片振幅		掃引回数																				
5~8.4Hz	—	1.75mm	X, Y, Z各方向10回(合計各80分)																					
8.4~150Hz	4.9m/s ²	—																						
耐振動(直接取付け)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>周波数</th> <th>加速度</th> <th>片振幅</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10~57Hz</td> <td>—</td> <td>0.075mm</td> </tr> <tr> <td>57~150Hz</td> <td>9.8m/s²</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	周波数		加速度	片振幅	10~57Hz	—	0.075mm	57~150Hz	9.8m/s ²	—	<table border="1"> <thead> <tr> <th>周波数</th> <th>加速度</th> <th>片振幅</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5~8.4Hz</td> <td>—</td> <td>3.5mm</td> </tr> <tr> <td>8.4~150Hz</td> <td>9.8m/s²</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	周波数	加速度	片振幅	5~8.4Hz	—	3.5mm	8.4~150Hz	9.8m/s ²	—			
周波数	加速度	片振幅																						
10~57Hz	—	0.075mm																						
57~150Hz	9.8m/s ²	—																						
周波数	加速度	片振幅																						
5~8.4Hz	—	3.5mm																						
8.4~150Hz	9.8m/s ²	—																						
耐衝撃	147m/s ² , 作用時間11ms, 正弦半波パルスにてX, Y, Z各方向3回	147m/s ² , 作用時間11ms, 正弦半波パルスにてX, Y, Z各方向3回																						
耐ノイズ	ノイズ電圧1,000Vp-p, ノイズ幅1μs 立上り1ns, 周期30~100Hzのノイズシミュレータによる	ノイズ電圧1,000Vp-p, ノイズ幅1μs 立上り1ns, 周期30~100Hzのノイズシミュレータによる																						
耐電圧	AC 500V 1分間 (各端子とアース端子間)	■電源端子(AC電源)とアース端子間 AC 1.5kV 1分間 ■電源端子(DC電源)とアース端子間 AC 500V 1分間																						
絶縁抵抗	DC500V絶縁抵抗計にて5MΩ以上 (各端子とアース端子間)	DC500V絶縁抵抗計にて10MΩ以上 (各端子とアース端子間)																						

FAM-D-0044-A

6.2 電源仕様

項目	FX3U-CF-ADP	FX5U/FX5UC/FX5UJ CPUユニット
電源電圧	24V DC +20% -15% リップル(p-p)5%以内	使用するCPUユニットにより異なります。詳細は各シーケンサのマニュアルをご参照ください。 □□MELSEC iQ-F FX5Uユーザーズマニュアル(ハードウェア編)(JY997D54201) □□MELSEC iQ-F FX5UCユーザーズマニュアル(ハードウェア編)(JY997D61301) □□MELSEC iQ-F FX5UJユーザーズマニュアル(ハードウェア編)(SH-082205)
許容瞬時停電時間	1ms以下の瞬時停電に対し動作を継続	
消費電流	130mA 電源コネクタにDC24V電源を供給します。	
インタフェース駆動電源	DC 5V 50mA 基本ユニットのDC5V電源から内部給電します。	—

6.3 機能

項目	FX3U-CF-ADP	FX5U/FX5UC CPUユニット*1
コンパクトフラッシュカードにFIFO機能付きファイルを作成する	FLCRT命令	SP.FWRITE命令 1ファイルずつ作成されるため、複数回のSP.FWRITE命令を実行します。
コンパクトフラッシュカード内にファイルを作成する	FLCRT命令	SP.FWRITE命令
コンパクトフラッシュカード内の指定したファイルを削除する	FLDEL命令 ファイルIDを指定します。	SP.FDELETE命令 フォルダまたは、ファイルを指定します。
コンパクトフラッシュカード内の指定したファイルにビット、ワードデータ、ダブルワードデータ、浮動小数点データ、文字列データを書き込む	FLWR命令 ・各種データ形式に対応しています。 ・1行にビットデータやワードデータ、文字列などの混在が可能です。	SP.FWRITE命令 ・ワード/ダブルワード形式での書き込みに対応しています。 ・1命令では1種類のデータ形式のみの指定が可能です。 ・FWRITEはCSVなら文字列と浮動小数点データ書き込み可能です。
指定したファイルの内部バッファに蓄積しているデータを、コンパクトフラッシュカードに強制書き込みをする	FLCMD命令	SP.FWRITE命令 命令実行時、都度書き込みを実行します。
コンパクトフラッシュカード内に保存されている、指定したファイルの最終行数を読み出す	FLSTD命令 最終行の行番号を読み出します。	SP.FREAD命令 行番号を指定して読み出します。
コンパクトフラッシュカード内の指定したファイルの、指定した行のデータを読み出す	FLRD命令	SP.FREAD命令
データ名を書き込む	FLWR命令 データ名を指定して書き込みます。	SP.FWRITE命令 文字列を指定して書き込みます。
コンパクトフラッシュカードをフォーマットする	FLDEL命令	GX Works3による操作 CPUメモリの初期化を実行します。
コンパクトフラッシュカードのマウント指令	FLCMD命令	代替機能なし SDメモリカードを挿入すると自動でマウントされます。
コンパクトフラッシュカードのアンマウント指令	FLCMD命令	特殊レジスタSD606: SDメモリカード強制使用停止指示
コンパクトフラッシュカードの装着を検知する	FLSTRD命令	特殊レジスタSD604.b0: SDメモリカード使用中
コンパクトフラッシュカードのFULL(満杯)を検知する	FLSTRD命令	(特殊レジスタSD606~SD609: SDメモリカード容量)-(特殊レジスタSD610~SD612: SDメモリカード空き容量)の計算式により算出します。
CF-ADPのエラーを検知する	FLSTRD命令	各ファイル操作命令の命令異常完了フラグで表示されます。
CF-ADPのエラーコード	FLSTRD命令	特殊レジスタSD0: 最新自己診断エラーコードと特殊レジスタSD10~SD25: 自己診断エラーコードに、ファイル操作命令の完了ステータスのエラーコードが格納されます。
コンパクトフラッシュカードのデータ容量単位(KB)	FLSTRD命令	特殊レジスタSD606~609: SDメモリカード容量
コンパクトフラッシュカードの使用容量(単位: KB)	FLSTRD命令	(特殊レジスタSD606~609: SDメモリカード容量)-(特殊レジスタSD610~SD612: SDメモリカード空き容量)の計算式により算出します。
コンパクトフラッシュカードの空き容量(単位: KB)	FLSTRD命令	特殊レジスタSD610~SD612: SDメモリカード空き容量
ファイルID一覧	ファイルIDを指定します。	フォルダとファイルを指定します。
CF-ADPのバージョン情報	FLSTRD命令	特殊レジスタSD8001: PCタイプおよびシステムバージョン

*1 FX5UJ CPUユニットのファイル操作命令対応は、近日対応予定です。

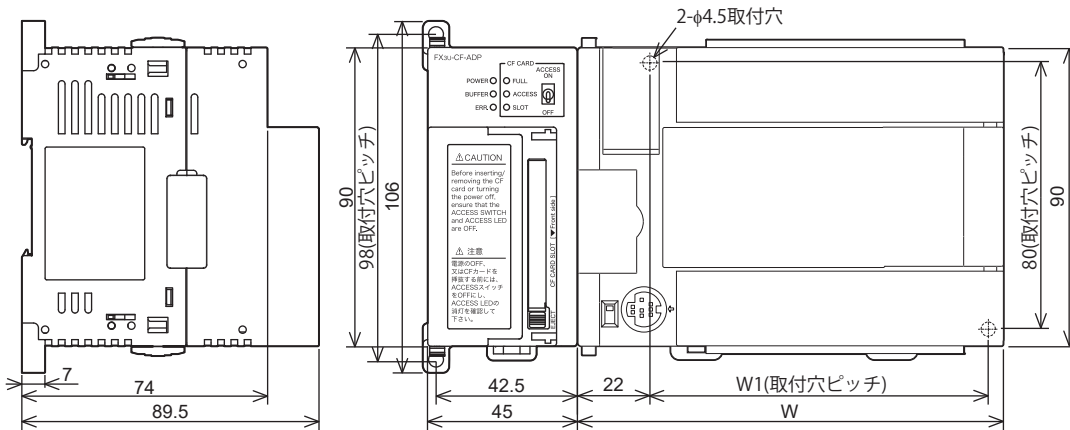
6.4 外形寸法

FX3U-CF-ADPとFX5U/FX5UC/FX5UJ CPUユニットの外形寸法は下記のとおりです。

FX3U-CF-ADP

CPUユニットの外形寸法は、使用するCPUユニットにより異なります。詳細は、CPUユニットのマニュアルをご参照ください。

参考: FX3U-32M□



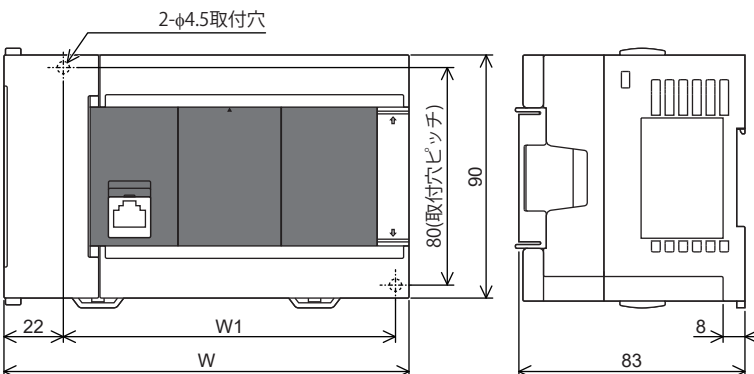
(単位: mm)

形名	W	W1(取付穴ピッチ)	質量
FX3U-32MR/ES FX3U-32MT/ES FX3U-32MT/ESS FX3U-32MS/ES FX3U-32MR/DS FX3U-32MT/DS FX3U-32MT/DSS	150mm	123mm	約0.65kg

FX5U CPUユニット

使用するCPUユニットにより異なります。詳細は、各CPUユニットのマニュアルをご参照ください。

参考: FX5U-32M□



(単位: mm)

形名	W	W1(取付穴ピッチ)	質量
FX5U-32MR/ES FX5U-32MT/ES FX5U-32MT/ESS FX5U-32MR/DS FX5U-32MT/DS FX5U-32MT/DSS	150mm	123mm	約0.7kg

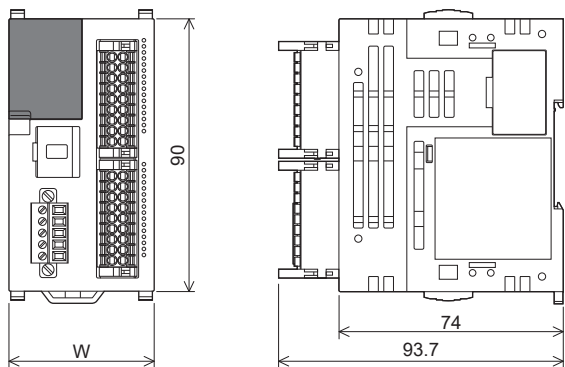
FAM-D-0044-A

FX5UC CPUユニット

使用するCPUユニットにより異なります。詳細は、各CPUユニットのマニュアルをご参照ください。

参考: FX5UC-32M□

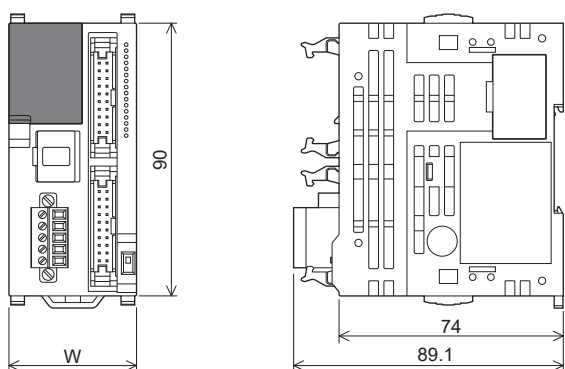
■コネクタタイプ



(単位: mm)

形名	W	質量
FX5UC-32MT/D FX5UC-32MT/DSS	42.1mm	約0.2kg

■スプリングクランプ端子台タイプ



(単位: mm)

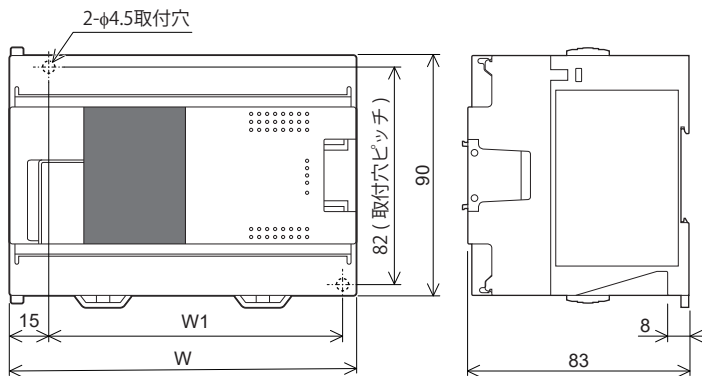
形名	W	質量
FX5UC-32MT/DS-TS FX5UC-32MT/DSS-TS	48.1mm	約0.25kg

FAM-D-0044-A

FX5UJ CPUユニット

使用するCPUユニットにより異なります。詳細は、各CPUユニットのマニュアルをご参照ください。

参考: FX5UJ-24M□



(単位: mm)

形名	W	W1(取付穴ピッチ)	質量
FX5UJ-24MR/ES FX5UJ-24MT/ES FX5UJ-24MT/ESS	95mm	76mm	約0.55kg

7 置換えの資料

PDFデータについては、生産中止後も引き続き三菱電機FAサイトからダウンロードできます。

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

機種名	マニュアル名称[マニュアル番号]	記載内容
FX3U-CF-ADP	FX3U-CF-ADP インストールマニュアル [JY997D35201]	FX3U-CF-ADP形CFカード特殊アダプタの仕様や取り付けを記載
	FX3U-CF-ADP ユーザーズマニュアル [JY997D35301]	FX3U-CF-ADP形CFカード特殊アダプタの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いの詳細を記載
MELSEC-F基本ユニット	FX3U シリーズ ユーザーズマニュアル[ハードウェア編] [JY997D16101]	FX3Uシリーズの入出力仕様や配線、取り付けなどハードウェアに関する事項を記載
	FX3UC シリーズ ユーザーズマニュアル[ハードウェア編] [JY997D11601]	FX3UCシリーズの入出力仕様や配線、取り付けなどハードウェアに関する事項を記載
	FX3S・FX3G・FX3GC・FX3U・FX3UC シリーズ プログラミングマニュアル[基本・応用命令解説編] [JY997D11701]	FX3S・FX3G・FX3U・FX3UCシリーズの基本命令・ステップラダー命令・応用命令・各種デバイスの解説など、シーケンスプログラムに関する事項を記載
MELSEC iQ-F CPUユニット	MELSEC iQ-F FX5Uユーザーズマニュアル(ハードウェア編) [JY997D54201]	FX5U CPUユニットの入出力仕様や配線、取り付けなど、ハードウェアに関する事項を記載
	MELSEC iQ-F FX5UCユーザーズマニュアル(ハードウェア編) [JY997D61301]	FX5UC CPUユニットの入出力仕様や配線、取り付けなど、ハードウェアに関する事項を記載
	MELSEC iQ-F FX5プログラミングマニュアル(プログラム設計編) [JY997D54601]	FX5U, FX5UC CPUユニットのラダープログラムなどの仕様、およびラベルについて記載
	MELSEC iQ-F FX5プログラミングマニュアル(命令/汎用FUN/汎用FB編) [JY997D54701]	FX5U, FX5UC CPUユニットのプログラムで使用できる命令や関数の仕様について記載
	MELSEC iQ-F FX5UJユーザーズマニュアル(ハードウェア編) [SH-082205]	FX5UJ CPUユニットの入出力仕様、配線、取り付けや保守などのハードウェアに関する事項を記載
	MELSEC iQ-F FX5ユーザーズマニュアル(スタートアップ編) [JY997D58501]	FX5 CPUユニットの性能仕様、運転までの手順、トラブルシューティングについて記載
	MELSEC iQ-F FX5ユーザーズマニュアル(応用編) [JY997D54301]	プログラム設計に必要な基礎知識、CPUユニットの機能、デバイス/ラベル、パラメータの説明などについて記載

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2022年3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
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

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	
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) MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/Ans)	052-711-5111	2→2	
	MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般 MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-F/FX)	052-725-2271※3	2→1	
	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	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)	052-712-2830※2※3	2→7	
	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)			
	MELSOFT PXシリーズ			
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)	052-712-3079※2※3	2→8	
	安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)			
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	052-799-9495※2	6	
	ビジョンセンサ			
	コードリーダ			
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。

※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。