

## FX3U-FLROM-16/64/64L/1M ハードウェアマニュアル

FX3U-FLROM-16/64/64L/1Mメモリカセットは、シーケンサに装着し、プログラムメモリとして使用できるフラッシュメモリです。

### 1. 仕様

○：使用可。対応バージョンが限定する場合は、( )内に記載

形名		FX3U-FLROM-16	FX3U-FLROM-64	FX3U-FLROM-64L	FX3U-FLROM-1M
適用機種	FX3Uシリーズ	○	○	○	○ (V3.00～)
	FX3UCシリーズ	○ (V2.20～)	○	○ (V2.20～)	○ (V3.00～)
最大メモ容量		16000ステップ	64000ステップ	64000ステップ	※1
メモリの種類		フラッシュメモリ			
書込許容回数		1万回			
PROTECTスイッチの有無		あり			
データ転送ポート		なし	なし	あり	なし

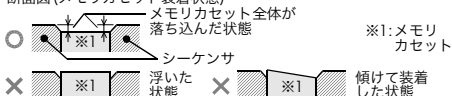
※1 64000ステップ+ソース情報量(1300Kbyte)

### 2. 取扱いの注意事項

製品の取り扱いについては、使用するシーケンサのユーザーズマニュアル[ハードウェア編]を参照してください。

- メモリカセットの着脱は本体の電源がOFFの状態で行ってください。
- 初回使用時は、ERROR(ERR) LEDが点滅することがあります。プログラミングツールでオールクリアまたは、正常動作するプログラムを転送してから使用ください。
- メモリカセットは、所定のコネクタに確実に奥まで装着してください。接触不良により誤動作の原因となることがあります。浮いた状態や傾けて装着した場合は、誤動作の原因になります。

断面図(メモリカセット装着状態)



2011年6月作成  
JY997D12801E



原産地 日本国  
合格证  
Made in Japan  
三菱電機株式会社

### 3. 対応規格

FX3U-FLROM-16/64/64L/1MはEC指令(EMC指令)に対応しています。詳細は、下記マニュアルを参照してください。ただし、FX3U-FLROM-64は、2005年6月生産品からEC指令(EMC指令)に対応しています。FX3UC-32MT-LTは、EC指令(EMC指令)に対応していません。

→ FX3U ハードウェアマニュアル (マニュアル番号：JY997D16001)

→ FX3UC(D, DSS) ハードウェアマニュアル (マニュアル番号：JY997D28501)

→ FX3UC-32MT-LT-2 ハードウェアマニュアル (マニュアル番号：JY997D30201)

#### 注意

- 本製品は一般工業環境下でご使用ください。
- 製造業者、生産場所、EU域内販売責任者は下記のとおりです。  
製造業者: Mitsubishi Electric Corporation  
住所: 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan  
生産場所: Mitsubishi Electric Corporation Himeji Works  
住所: 840 Chiyoda-machi, Himeji, Hyogo, 670-8677 Japan  
EU域内販売責任者: Mitsubishi Electric Europe B.V.  
住所: Gothaer Str. 8, 40880 Ratingen, Germany

## FX3U-FLROM-16/64/64L/1M Hardware Manual

The FX3U-FLROM-16/64/64L/1M memory cassette is a flash memory unit used as program memory for the FX3U/FX3UC PLC.

### 1. Specifications

✓: Applicable. Check for the version in parentheses.

Model name		FX3U-FLROM-16	FX3U-FLROM-64	FX3U-FLROM-64L	FX3U-FLROM-1M
Applicable PLC	FX3U PLC	✓	✓	✓	✓
	FX3UC PLC	✓(Ver.2.20 or later)	✓	✓(Ver.2.20 or later)	✓(Ver.3.00 or later)
Max. memory capacity		16000 steps	64000 steps	64000 steps	*1
Memory type		Flash memory			
Max. Allowable Write		10000 times			
PROTECT switch		Provided			
Data transfer button		NA	NA	Provided	NA

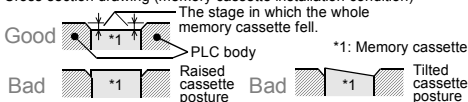
\*1 64000 steps (program capacity) + 1300KB (symbolic information capacity)

### 2. Handling Cautions

For further installation and PROTECT switch details, refer to the FX3U Series User's Manual - Hardware Edition of the respective PLC.

- Power off the PLC before attaching/detaching the memory cassette.
- The PLC ERROR (ERR) LED may flicker to indicate a program error when using the product for the first time.  
In such a case, perform an "All Clear" or "Program transfer" by a programming tool.
- Connect the memory cassette securely to the prescribed connector. A poor connection can cause malfunctions.  
Installing the cassette in a raised or tilted posture can also cause malfunctions.

Cross-section drawing (memory cassette installation condition)



June 2011  
JY997D12801E



原产地 日本国  
合格证  
MITSUBISHI ELECTRIC  
CORPORATION  
Made in Japan

### 3. Applicable standard

FX3U-FLROM-16/64/64L/1M complies with EC directive (EMC Directive). Further information can be found in the following manual.

However, FX3U-FLROM-64 made in June, 2005 or later complies with EC directive (EMC Directive). FX3UC-32 MT-LT does not comply with EC directive (EMC Directive).

→ FX3U Series Hardware Manual (Manual No. JY997D18801)

→ FX3UC (D, DSS) Series Hardware Manual (Manual No. JY997D28601)

→ FX3UC-32MT-LT-2 Hardware Manual (Manual No. JY997D31601)

#### Attention

- This product is designed for use in industrial applications.

#### Note

- Manufactured by:  
Mitsubishi Electric Corporation  
2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan
- Manufactured at:  
Mitsubishi Electric Corporation Himeji Works  
840 Chiyoda-machi, Himeji, Hyogo, 670-8677 Japan
- Authorized Representative in the European Community:  
Mitsubishi Electric Europe B.V.  
Gothaer Str. 8, 40880 Ratingen, Germany