



### FX5UC に注目!



コンパクトサイズで人気のFX5UC。ラインアップ拡充で、さらに制御が思いのままに!

### FX5UC CPUユニット

CPUユニットに64点、96点を拡充

コネクタタイプで簡単接続が可能なFX5UC CPUユニットに64点、96点タイプが登場。96点タイプでも横幅82.3mmのコンパクトサイズで、制御盤などの省スペース化も実現できます。

	形名	W	質量
	FX5UC-32M□	42.1mm	約0.2kg
	FX5UC-64M□	62.2mm	約0.3kg
	NEW FX5UC-96M□	82.3mm	約0.35kg



FX5UC-32MT/D  
FX5UC-32MT/DSS

DC DCI T1  
DC D2 T2



NEW FX5UC-64MT/D  
FX5UC-64MT/DSS

DC DCI T1  
DC D2 T2



NEW FX5UC-96MT/D  
FX5UC-96MT/DSS

DC DCI T1  
DC D2 T2

DC DC電源 DCI DC入力(シンク) D2 DC入力(シンク/ソース) T1 トランジスタ出力(シンク) T2 トランジスタ出力(ソース)

### I/Oユニット

入力、出力ユニットに16点を拡充。よりコンパクト&リーズナブルに増設を実現

入力ユニット、出力ユニットに16点増設タイプを拡充! 少しいの増設にはコンパクトでリーズナブルな16点タイプをどうぞ!

	形名	W	質量
	NEW FX5-C16EX/D, FX5-C16EYT/D, FX5-C16EX/DS, FX5-C16EYT/DSS	14.6mm	約0.1kg
	FX5-C32EX/D, FX5-C32EYT/D, FX5-C32EX/DS, FX5-C32EYT/DSS, FX5-C32ET/D, FX5-C32ET/DSS	20.1mm	約0.15kg

NEW



#### 入力ユニット

NEW FX5-C16EX/D FX5-C32EX/D  
NEW FX5-C16EX/DS FX5-C32EX/DS

#### 出力ユニット

NEW FX5-C16EYT/D FX5-C32EYT/D  
NEW FX5-C16EYT/DSS FX5-C32EYT/DSS

#### 入出力ユニット

FX5-C32ET/D FX5-C32ET/DSS

### 増設電源ユニット

コネクタ変換ユニットを兼ね備えた電源ユニット

増設ユニットが増え、CPUユニットの内部電源が不足する場合がございます。また、増設コネクタタイプから増設ケーブルタイプへのコネクタ変換ユニットとしてもお使いいただけます。

NEW



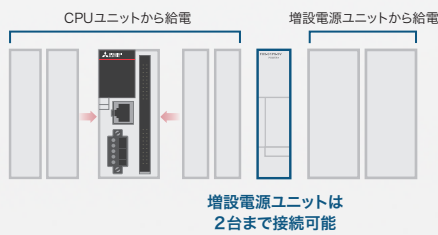
#### 増設電源ユニット

NEW FX5-C1PS-5V\*  
外形寸法: W20.1×H90×D74mm  
質量: 約0.1kg

増設ユニットの接続タイプに応じたコネクタカバーを外して接続します。



増設ケーブルタイプ OR 増設コネクタタイプ



\*: 増設電源ユニットの次段増設コネクタは、コネクタ接続またはケーブル接続のどちらか一方のみ使用できます。

## GX Works3

FX5UCのプログラミングは新世代エンジニアリングソフトウェアGX Works3をお使いください。

- ・[ラダー言語] [ST言語] [FBD/LD言語] が使える!
- ・ドラッグ&ドロップで簡単プログラミング!
- ・表示言語切換えでグローバルに対応!

直感的操作で  
プログラミング工数  
40%減\*!



GX Works3の詳細はカタログやマニュアルをご覧ください。  
(L)名08333



\*: プログラムの新規開発時にGX Works2とGX Works3を使用した場合の工数を試算。

三菱 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。

#### 安全に関するご注意

・本資料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」をお読みください。

#### 商標、登録商標について

・本文中に記載の会社名、商品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

## 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)

本社..... (03)3218-6760	神奈川支社..... (045)224-2624	関西支社..... (06)6486-4122
北海道支社..... (011)212-3794	北陸支社..... (076)233-5502	中国支社..... (082)248-5348
東北支社..... (022)216-4546	中部支社..... (052)565-3314	四国支社..... (087)825-0055
関東支社..... (048)600-5835	豊田支社..... (0565)34-4112	九州支社..... (092)721-2247
新潟支社..... (025)241-7227	静岡支社..... (054)202-5630	



### FX5UC scoop!

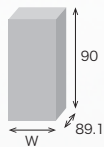


Compact, popular FX5UC.  
Further customized control  
with expanded line-up!

## FX5UC CPU module

64pt and 96pt CPU module addition

Easy to wire connector type 64pt and 96pt FX5UC CPU modules have arrived. Control panel size reduction can be realized even with the 96pt type and its compact 82.3 mm width.



Model name	W	Mass
FX5UC-32M□	42.1 mm	Approx. 0.2 kg
NEW FX5UC-64M□	62.2 mm	Approx. 0.3 kg
NEW FX5UC-96M□	82.3 mm	Approx. 0.35 kg



FX5UC-32MT/D  
FX5UC-32MT/DSS

DC DC power DC D1 DC input (sink) DC D2 DC input (sink/source)

NEW



FX5UC-64MT/D  
FX5UC-64MT/DSS

DC DC power DC D1 DC input (sink) DC D2 DC input (sink/source)

NEW



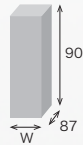
FX5UC-96MT/D  
FX5UC-96MT/DSS

DC DC power DC D1 DC input (sink) DC D2 DC input (sink/source) T1 Transistor output (sink) T2 Transistor output (source)

## I/O module

16pt input and output module addition. Realize more compact and low-cost expansion

16pt input module and output module added to the line-up! Use the compact and low-cost 16pt type for minimal expansion!



Model name	W	Mass
NEW FX5-C16EX/D, FX5-C16EYT/D, FX5-C16EX/DS, FX5-C16EYT/DSS	14.6 mm	Approx. 0.1 kg
FX5-C32EX/D, FX5-C32EYT/D, FX5-C32EX/DS, FX5-C32EYT/DSS, FX5-C32ET/D, FX5-C32ET/DSS	20.1 mm	Approx. 0.15 kg

NEW



Input module	
NEW FX5-C16EX/D	FX5-C32EX/D
NEW FX5-C16EX/DS	FX5-C32EX/DSS
Output module	
NEW FX5-C16EYT/D	FX5-C32EYT/D
NEW FX5-C16EYT/DSS	FX5-C32EYT/DSS
Input/output module	
FX5-C32ET/D	FX5-C32ET/DSS

## Extension power supply module

Connector conversion module and power supply module combined

Use the extension power supply module when the CPU module alone is insufficient for powering all extension modules. It can also be used as a connector conversion module to change from extension connector type to extension cable type.

NEW



### Extension power supply module

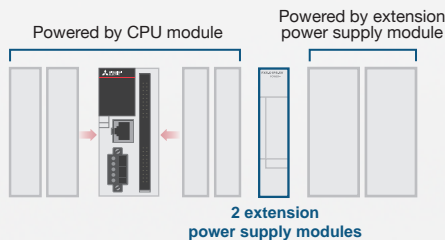
NEW FX5-C1PS-5V\*

External dimensions: W20.1xH90xD74 mm  
Mass: Approx. 0.1 kg

Remove the appropriate connector cover and connect according to the extension module connection type.



OR  
Cable type Connector type



\* : After the extension power supply module, only either connector connection or cable connection can be used.

## GX Works3

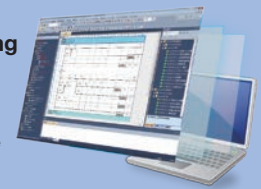
Use new generation engineering software GX Works3 to program FX5UC.

- Supports ladder, ST, and FBD/LD!
- Easy programming with drag and drop!
- Global support with multi-language display!

Intuitive operation  
reduces engineering  
time by 40%\*!



For details on GX Works3, refer to the catalog or manual.  
<L(NA)08334ENG>



\* : Based on new project test benchmarks between GX Works2 and GX Works3.

## MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Please contact your nearest Mitsubishi representative for more information.

### ⚠ Safety Warning

• To ensure proper use of the products in this document, please be sure to read the instruction manual prior to use.

### Registration

• All company names and product names used in this document are trademarks or registered trademarks of their respective companies.