

販売中止のご案内

FC4A/5A 形オールインワンタイプ CPU モジュール

MICROSmart シリーズプログラマブルコントローラ FC4A/5A 形オールインワンタイプ CPU モジュールの販売中止予定についてご案内いたします。

実施時期

最終ご注文受付日：2018年3月30日（金）

最終出荷日：2018年6月29日（金）

保守・修理対応期限：2025年3月31日（月）

※但し、スタータキットに関しましては、2017年3月31日をもって終了させていただきます。

※ご要望数量に対する必要部材の確保については万全を期す予定にしておりますが、実績を大幅に上回る数量のご注文等予期せぬ事情が発生した場合は、数量調整をさせていただく場合があります。また、期限前であっても部材がなくなり次第保守対応を終了させていただく場合があります。

対象製品

●FC4A 形オールインワンタイプ CPU モジュール

FC4A 形番	主な仕様						
	電源電圧	プログラム容量 (ステップ数)	I/O 仕様	処理速度 基本命令 (ns)	増設可能台数	最大 I/O 点数	横幅 mm
FC4A-C10R2C	DC 24V	0.8K	6点入力 4点リレー出力(2A) 3点:COM0 1点:COM1	1,000	不可	10	80
FC4A-C16R2C		2.5K	9点入力 7点リレー出力(2A) 4点:COM0 2点:COM1 1点:COM2	1,000	不可	16	80
FC4A-C24R2C		4.5K	14点入力 10点リレー出力(2A) 4点:COM0 4点:COM1 1点:COM2 1点:COM3	1,000	4	88	95
FC4A-C10R2	AC100 ~ 240V	0.8K	6点入力 4点リレー出力(2A) 3点:COM0 1点:COM1	1,000	不可	10	80
FC4A-C16R2		2.5K	9点入力 7点リレー出力(2A) 4点:COM0 2点:COM1 1点:COM2	1,000	不可	16	80
FC4A-C24R2		4.5K	14点入力 10点リレー出力(2A) 4点:COM0 4点:COM1 1点:COM2 1点:COM3	1,000	4	88	95

●FC5A 形オールインワンタイプ CPU モジュール

FC5A 形番	主な仕様						
	電源電圧	プログラム容量 (ステップ数)	I/O 仕様	処理速度 基本命令 (ns)	増設可能台数	最大 I/O 点数	横幅 mm
FC5A-C10R2C	DC 24V	2.3K	6点入力 4点リレー出力(2A) 3点:COM0 1点:COM1	700	不可	10	80
FC5A-C16R2C		4.5K	9点入力 7点リレー出力(2A) 4点:COM0 2点:COM1 1点:COM2	700	不可	16	80
FC5A-C24R2C		9K	14点入力 10点リレー出力(2A) 4点:COM0 4点:COM1 1点:COM2 1点:COM3	700	4	88	95

FC5A 形番	主な仕様						
	電源電圧	プログラマ容量 (ステップ数)	I/O仕様	処理速度 基本命令(ns)	増設可能 台数	最大I/O 点数	横幅 mm
FC5A-C10R2	AC100 ~ 240V	2.3K	6点入力 4点リレー出力(2A) 3点:COM0 1点:COM1	700	不可	10	80
FC5A-C16R2		4.5K	9点入力 7点リレー出力(2A) 4点:COM0 2点:COM1 1点:COM2	700	不可	16	80
FC5A-C24R2		9K	14点入力 10点リレー出力(2A) 4点:COM0 4点:COM1 1点:COM2 1点:COM3	700	4	88	95
FC5A-C10R2D	DC 12V	2.3K	6点入力 4点リレー出力(2A) 3点:COM0 1点:COM1	700	不可	10	80
FC5A-C16R2D		4.5K	9点入力 7点リレー出力(2A) 4点:COM0 2点:COM1 1点:COM2	700	不可	16	80
FC5A-C24R2D		9K	14点入力 10点リレー出力(2A) 4点:COM0 4点:COM1 1点:COM2 1点:COM3	700	不可	24	95

●FC4A/FC5A 形オールインワンタイプ関連マニュアル及びスタータキット

関連製品型番	主な仕様	
	種類	備考
FC9Y-B546	マニュアル	FC4A 形 マイクロスマート インストラクションマニュアル (日本語)
FC9Y-B592	マニュアル	FC4A 形 WindLDR V.5.対応 インストラクションマニュアル (日本語)
FC9Y-B926	マニュアル	FC5A 形 WindLDR V.5.対応 インストラクションマニュアル (日本語)
FC9Y-B927	マニュアル	FC5A 形 WindLDR V.5.対応 インストラクションマニュアル (英語)
FC9Y-B1137	マニュアル	FC5A 形 インストラクションマニュアル (日本語)
FC9Y-B1138	マニュアル	FC5A 形 インストラクションマニュアル (英語)
FC4A-SKC10AE	スタータキット	FC4A 形 I/O 10点タイプ、英語版マニュアル
FC4A-SKC10AJ	スタータキット	FC4A 形 I/O 10点タイプ、日本語版マニュアル
FC4A-SKC16AE	スタータキット	FC4A 形 I/O 16点タイプ、英語版マニュアル
FC4A-SKC16AJ	スタータキット	FC4A 形 I/O 16点タイプ、日本語版マニュアル
FC4A-SKC24AE	スタータキット	FC4A 形 I/O 24点タイプ、英語版マニュアル
FC4A-SKC24AJ	スタータキット	FC4A 形 I/O 24点タイプ、日本語版マニュアル
FC5A-SKC10AE	スタータキット	FC5A 形 I/O 10点タイプ、英語版マニュアル
FC5A-SKC10AJ	スタータキット	FC5A 形 I/O 10点タイプ、日本語版マニュアル
FC5A-SKC16AE	スタータキット	FC5A 形 I/O 16点タイプ、英語版マニュアル
FC5A-SKC16AJ	スタータキット	FC5A 形 I/O 16点タイプ、日本語版マニュアル
FC5A-SKC24AE	スタータキット	FC5A 形 I/O 24点タイプ、英語版マニュアル
FC5A-SKC24AJ	スタータキット	FC5A 形 I/O 24点タイプ、日本語版マニュアル
FC5A-SKC24PRJ	スタータキット	FC5A 形 温調モジュールリレー出力 I/O 24点タイプ、日本語版マニュアル
FC5A-SKC24PJ	スタータキット	FC5A 形 温調モジュール電流電圧出力 I/O 24点タイプ、日本語版マニュアル

推奨代替製品

●FC6A 形オールインワンタイプ CPU モジュール

FC4A/5A 形番	代替推奨 FC6A 形番	主な仕様						
		電源 電圧	プログラム 容量 (ステップ数)	I/O 仕様	処理速度 基本命令 (ns)	増設可 能台数	最大I/O 点数	横幅 mm
FC4A-C10R2C	FC6A-C16R1CE	DC 24V	9K (48K) ※1	9点入力 7点リレー出力(2A) 4点:COM0 3点:COM1	42	4(12) ※2	144 (400) ※2	95
FC5A-C10R2C								
FC4A-C16R2C								
FC5A-C16R2C								
FC4A-C24R2C	FC6A-C24R1CE	DC 24V	9K (48K) ※1	14点入力 10点リレー出力(2A) 4点:COM0 4点:COM1 2点:COM2	42	7(15) ※2	248 (504) ※2	110
FC5A-C24R2C								
FC4A-C10R2	FC6A-C16R1AE	AC100 ~ 240V	9K (48K) ※1	9点入力 7点リレー出力(2A) 4点:COM0 3点:COM1	42	4(12) ※2	144 (400) ※2	95
FC5A-C10R2								
FC4A-C16R2								
FC5A-C16R2								
FC4A-C24R2	FC6A-C24R1AE	AC100 ~ 240V	9K (48K) ※1	14点入力 10点リレー出力(2A) 4点:COM0 4点:COM1 2点:COM2	42	7(15) ※2	248 (504) ※2	110
FC5A-C24R2								
FC5A-C10R2D	FC6A-C40R1DE	DC 12V	9K (48K) ※1	24点入力 16点リレー 出力(2A) 4点:COM0 4点:COM1 4点:COM2 4点:COM3	42	7(15) ※2	264 (520) ※2	163
FC5A-C16R2D								
FC5A-C24R2D								

※1 ()内はRUN中ダウンロード機能を使用しない場合のステップ数となります。

※2 ()内は増設拡張モジュールと組み合わせた場合の増設可能台数及びI/O点数となります。

●FT1A 形 Lite タイプ

FC4A/5A 形番	代替推奨 FT1A 形番	主な仕様						
		電源 電圧	プログラム 容量 (ステップ数)	I/O 仕様	処理速度 基本命令 (ns)	増設可 能台数	横幅 mm	
FC4A-C10R2C	FT1A-B12RA	DC24V	3K	8点入力 4点リレー 出力(10A) 4点独立コモン	850	不可	76	
FC5A-C10R2C								
FC4A-C16R2C	FT1A-B24RA		11.85K	16点入力 4点リレー 出力(10A) 4点独立コモン 4点リレー 出力(2A) 4点:COM4				
FC5A-C16R2C								
FC4A-C24R2C	FT1A-B24RA	11.85K	16点入力 4点リレー 出力(10A) 4点独立コモン 4点リレー 出力(2A) 4点:COM4					
FC5A-C24R2C								
FC4A-C10R2	FT1A-B12RC	AC100 ~ 240V	3K	8点入力 4点リレー 出力(10A) 4点独立コモン	850	不可	76	
FC5A-C10R2								
FC4A-C16R2	FT1A-B24RC		11.85K	16点入力 4点リレー 出力(10A) 4点独立コモン 4点リレー 出力(2A) 4点:COM4				
FC5A-C16R2								
FC4A-C24R2	FT1A-B24RC	11.85K	16点入力 4点リレー 出力(10A) 4点独立コモン 4点リレー 出力(2A) 4点:COM4					
FC5A-C24R2								

詳細については、FC4A/5A 形 MICROSmart シリーズプログラマブルコントローラから FC6A 形 MICROSmart シリーズプログラマブルコントローラまたは、FT1A 形 SmartAXIS シリーズローエンドコントローラへの置換手引書 (B-1879) をご参照ください。本手引書は弊社 Web サイトからダウンロードいただけます。

<http://jp.idec.com/downloads/fc4a5a>

販売中止理由

FC4A 形オールインワンタイプ CPU モジュールは 2000 年に発売後 16 年が経過し、搭載する数種の電子部品が廃止となるなど継続生産が困難な状況です。また、FC4A 形とほぼ搭載部品を同じくする FC5A 形も継続生産が困難な状況となりましたので、販売を中止いたします。

ご不明な点は弊社営業までお問い合わせください。

以上