

## 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)<br>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)<br>4点:COM0 2点:COM1<br>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)<br>4点:COM0 4点:COM1<br>1点:COM2 1点:COM3 | 1,000          | 4      | 88        | 95    |
| FC4A-C10R2  | AC100<br>~<br>240V | 0.8K            | 6点入力 4点リレー出力(2A)<br>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)<br>4点:COM0 2点:COM1<br>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)<br>4点:COM0 4点:COM1<br>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)<br>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)<br>4点:COM0 2点:COM1<br>1点:COM2           | 700            | 不可     | 16        | 80    |
| FC5A-C24R2C |        | 9K              | 14点入力 10点リレー出力(2A)<br>4点:COM0 4点:COM1<br>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<br>(ステップ数) | I/O仕様  | 処理速度<br>基本命令(ns) | 増設可能<br>台数 | 最大I/O<br>点数 | 横幅 mm |
| FC5A-C10R2  | AC100<br>~<br>240V | 2.3K               | 6点入力 4点リレー出力(2A)<br>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)<br>4点:COM0 2点:COM1<br>1点:COM2           | 700              | 不可         | 16          | 80    |
| FC5A-C24R2  |                    | 9K                 | 14点入力 10点リレー出力(2A)<br>4点:COM0 4点:COM1<br>1点:COM2 1点:COM3 | 700              | 4          | 88          | 95    |
| FC5A-C10R2D | DC<br>12V          | 2.3K               | 6点入力 4点リレー出力(2A)<br>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)<br>4点:COM0 2点:COM1<br>1点:COM2           | 700              | 不可         | 16          | 80    |
| FC5A-C24R2D |                    | 9K                 | 14点入力 10点リレー出力(2A)<br>4点:COM0 4点:COM1<br>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<br>FC6A<br>形番 | 主な仕様               |                        |   |  |             |                    |   |    |    |             |                    |     |
|-------------|--------------------|--------------------|------------------------|---|--|-------------|--------------------|---|----|----|-------------|--------------------|-----|
|             |                    | 電源<br>電圧           | プログラム<br>容量<br>(ステップ数) | I/O 仕様  | 処理速度<br>基本命令<br>(ns)                   | 増設可<br>能台数  | 最大I/O<br>点数        | 横幅<br>mm  |    |    |             |                    |     |
| FC4A-C10R2C | FC6A-C16R1CE       | DC<br>24V          | 9K<br>(48K)<br>※1      | 9点入力<br>7点リレー出力(2A)<br>4点:COM0 3点:COM1              | 42                                     | 4(12)<br>※2 | 144<br>(400)<br>※2 | 95  |    |    |             |                    |     |
| FC5A-C10R2C |                    |                    |                        |   |  |             |                    |   |    |    |             |                    |     |
| FC4A-C16R2C |                    |                    |                        |   |  |             |                    |   |    |    |             |                    |     |
| FC5A-C16R2C |                    |                    |                        |   |  |             |                    |   |    |    |             |                    |     |
| FC4A-C24R2C | FC6A-C24R1CE       |                    |                        | 14点入力<br>10点リレー出力(2A)<br>4点:COM0 4点:COM1<br>2点:COM2 |  | 7(15)<br>※2 | 248<br>(504)<br>※2 |   |    |    |             |                    |     |
| FC5A-C24R2C |                    |                    |                        |   |  |             |                    |   |    |    |             |                    |     |
| FC4A-C10R2  | FC6A-C16R1AE       | AC100<br>~<br>240V | 9K<br>(48K)<br>※1      |   | 9点入力<br>7点リレー出力(2A)<br>4点:COM0 3点:COM1 | 42          | 4(12)<br>※2        | 144<br>(400)<br>※2  | 95 |    |             |                    |     |
| FC5A-C10R2  |                    |                    |                        |   |  |             |                    |   |    |    |             |                    |     |
| FC4A-C16R2  |                    |                    |                        |   |  |             |                    |   |    |    |             |                    |     |
| FC5A-C16R2  |                    |                    |                        |   |  |             |                    |   |    |    |             |                    |     |
| FC4A-C24R2  | FC6A-C24R1AE       |                    |                        | 14点入力<br>10点リレー出力(2A)<br>4点:COM0 4点:COM1<br>2点:COM2 | 7(15)<br>※2                            |             | 248<br>(504)<br>※2 |   |    |    |             |                    |     |
| FC5A-C24R2  |                    |                    |                        |   |  |             |                    |   |    |    |             |                    |     |
| FC5A-C10R2D | FC6A-C40R1DE       |                    |                        |   | DC<br>12V                              |             | 9K<br>(48K)<br>※1  | 24点入力<br>16点リレー<br>出力(2A)<br>4点:COM0 4点:COM1<br>4点:COM2 4点:COM3 |    | 42 | 7(15)<br>※2 | 264<br>(520)<br>※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<br>形番 | 主な仕様               |                        |   |                      |            |          |   |     |
|-------------|-----------------|--------------------|------------------------|---|----------------------|------------|----------|---|-----|
|             |                 | 電源<br>電圧           | プログラム<br>容量<br>(ステップ数) | I/O 仕様  | 処理速度<br>基本命令<br>(ns) | 増設可<br>能台数 | 横幅<br>mm |   |     |
| FC4A-C10R2C | FT1A-B12RA      | DC24V              | 3K                     | 8点入力 4点リレー<br>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<br>出力(10A) 4点独立コモン<br>4点リレー 出力(2A)<br>4点:COM4 |                      |            |          | 119   |     |
| FC5A-C16R2C |                 |                    |                        |   |                      |            |          |   |     |
| FC4A-C24R2C |                 |                    |                        |   |                      |            |          |   |     |
| FC5A-C24R2C |                 |                    |                        |   |                      |            |          |   |     |
| FC4A-C10R2  | FT1A-B12RC      | AC100<br>~<br>240V | 11.85K                 | 8点入力 4点リレー<br>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<br>出力(10A) 4点独立コモン<br>4点リレー 出力(2A)<br>4点:COM4 | 119 |
| FC5A-C16R2  |                 |                    |                        |   |                      |            |          |   |     |
| FC4A-C24R2  |                 |                    |                        |   |                      |            |          |   |     |
| 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。 [手引書](#)

#### 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