

FC4A 形 MICROSmart スリムタイプ CPU モジュール 機能追加のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は、弊社製品に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、この度、FC4A 形 MICROSmart スリムタイプ CPU モジュールの一部機種について機能を追加いたします。追加機能の詳細等は、下記の通りです。

今後とも FC4A 形 MICROSmart を始めとする弊社 PLC の一層のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

不明点につきましては、弊社担当営業までお問合せください。

敬具

記

1. 対象機種

CPU モジュール：FC4A-D20RK1・FC4A-D20RS1・FC4A-D40K3・FC4A-D40S3

但し、追加機能をお使い頂くためには、アプリケーションソフトウェア：WindLDR Ver.4.5 が必要となります。

アプリケーションソフトウェア（WindLDR）：形番：FC9Y-LP2CDW

弊社ホームページよりバージョンアップ可能です。（詳細は第 6 項）

2. 形番および価格

形番および価格に変更はございません。

3. 納入開始時期

・CPU モジュール

2003 年 12 月中旬より順次納入を開始しており、2004 年 1 月中旬に全機種バージョンアップ品を導入済です。

・FC4A 形インストラクションマニュアル（形番：FC9Y-B592）

2004 年 4 月 19 日から、追補版マニュアル（形番：FC9Y-B592-ADD）を同梱して納入いたします。尚、追補版のみの販売はいたしません。

・アプリケーションソフトウェア（WindLDR Ver.4.5）

2004 年 4 月 19 日：ホームページ上よりダウンロードサービスを開始します。

4. 製品の識別

CPU モジュールのバージョン No.が「201」から「203」に変更（上位互換）となります。

機能アップ対応済の製品本体の銘板、及び個装ケースのラベルには、製造 Lot.No.の末尾に「D」またはバージョン番号「203」を表記します。

「LOT.NO.*****D」または「LOT.NO.*****203」

5. 主な機能アップ内容

追補版マニュアル（形番：FC9Y-B592-ADD）及び WindLDR Ver.4.5 収録の PDF ファイル「FC9Y-B592-2」に記載しています。

- ・ユーザ通信 RS485 機能追加
RS485ポートを備えた外部機器とMICROSmartのポート2をユーザ通信で接続できます。
- ・ユーザ通信 BCC 追加
XOR、ADD以外のBCCを持つプロトコルに対応するために、新たにADD-2の補数、ModbusASCII、Modbus RTUの3種類のBCCを追加しました。温度調節器など、Modbusプロトコルを採用している機器に簡単に接続できます。
- ・パルス出力機能追加
PULS命令、RAMP命令に新モードを追加しました。
新モードでは、モード毎にあった出力周波数の制限をなくし、最小10Hzから最大20kHzまで幅広い範囲で設定できます。
- ・X-Y 変換命令機能追加
X-Y変換命令のX座標の処理範囲を0～32767から、0～65535に拡張しました。

6. 弊社ホームページからのサービス

MICROSmart 機能追加に関するダウンロードサービスを 2004 年 4 月 19 日より開始いたします。

ホームページアドレス：<http://www.idec.com/japan/download/>

ダウンロードサービスの内容

- ・WindLDR Ver.4.5 体験版の無償ダウンロードサービス
- ・WindLDR Ver.4.5 への無償バージョンアップサービス
(このバージョンアップサービスは WindLDR Ver.4.0 以上に対応しています。)
- ・PDF マニュアルの無償ダウンロードサービス
 - a) FC4A 形 MICROSmart インストラクションマニュアル（形番：FC9Y-B592）
：FC9Y-B592-2.pdf
 - b) の追補版マニュアルの内容も編集しています。
 - b) FC4A 形 MICROSmart インストラクションマニュアル追補版（形番：FC9Y-B592-ADD）
：FC9Y-B592-AD.pdf

尚、ホームページダウンロードサービスには、ユーザ登録が必要です。