

仕様変更のご案内

FL1F 形スマートリレー

FL1F 形スマートリレー ベースモジュールおよびプログラミングソフトウェア WindLGC の仕様変更と機能追加についてご案内いたします。

この変更にともない、プログラミングソフトウェア WindLGC のバージョンアップが必要です。

実施時期

2024年11月出荷分から順次実施

※実施時期前であっても、受注状況に応じて、変更品を出荷させていただく場合があります。

対象製品

FL1F 形スマートリレー ベースモジュールおよびプログラミングソフトウェア WindLGC

・ハードウェア

	品名	形番
現行版	FL1F 形ベースモジュール (FS01~FS05)	FL1F-H12RCE, FL1F-H12RCA, FL1F-H12RCC FL1F-B12RCE, FL1F-B12RCA, FL1F-B12RCC
変更後	FL1F 形ベースモジュール (FS06)	FL1F-H12SCD

・プログラミングソフトウェア

	品名	形番
現行版	WindLGC (Ver.8.2.0) FL1F Web Editor (Ver.1.0.0) FL1F Access Tool (Ver.2.0.0)	FL9Y-LP1CDW
変更後	WindLGC (Ver.8.4.0) FL1F Web Editor (Ver.1.2.0) FL1F Access Tool (Ver.2.1.1)	

ハードウェア変更内容

ハードウェアに関し、以下の変更を行います。

【変更 1】

マイクロコントローラ IC（製品内部）廃止のため変更いたします。

【変更 2】

調達性向上のため、電源・入出力端子台を変更いたします。

これにともない、締付トルク仕様が変更になります。

変更前：0.5Nm～0.6Nm

変更後：0.8Nm



【変更 3】

https 通信に対応することによる製品のセキュリティ機能の強化、などの変更をいたします。

■識別表示

変更後の製品は、製品本体および個装ケースラベルに表示している「FS」番号にて識別します。

変更前：FS05

変更後：FS06

本体ラベル	個装ケースラベル
<p>FL1F-H12RCA S V-S1A1XL1WG-2024 Supply: 24V AC/DC, 50/60Hz, 185mA Input: 24V AC/DC, 50/60Hz Output: B300, R300; 8A, 24V DC, G.P. 10A, 240V AC, G.P.; 3A, 120V AC, Tungsten</p> <p>UL CERTIFIED SAFETY SP-G E211795 FM APPROVED IND. CONT. EQ. for HAZLOC: CL.I, DIV.2, GP. A,B,C,D T4 CL.I, Zone 2, GP. IIC, T4</p> <p>FS: 06</p> <p>CE UK CA</p> <p>APEM SAS, 55, Avenue Edouard Herriot BP1, 82303 Caussade Cedex, France IDEC Corp, 2-6-64, Nishimiyahara, Yodogawa, Osaka, Japan MADE IN CHINA</p>	<p>IDEC SmartRelay BASE MODULE FL1F-H12RCA H41</p> <p>FS: 06 FW: V1.04.01</p> <p>Manufacturer: IDEC CORPORATION 2-6-64, Nishimiyahara, Yodogawaku, Osaka, Japan EU: APEM SAS 55, Avenue Edouard Herriot BP1, 82303 Caussade Cedex, France UK: APEM COMPONENTS LIMITED Drakes Drive, Long Crendon, Buckinghamshire, HP18 9BA, UK</p>

ソフトウェア変更内容

ソフトウェアに関し以下の変更を行います。

【動作環境】

WindLGC および FL1F Web Editor において、Windows 11 をサポートします。

また、FL1F Access Tool において、Office Excel 2016、Office Excel 2019、Office Excel 365 をサポートしました。

新旧プログラミングソフトウェアと新旧ベースモジュールの組合せの関係

(旧) プログラミングソフトウェア
WindLGC Ver.8.2.0

(旧) FL1F形ベースモジュール
(FS05)



ダウンロード/アップロード可能

(新) プログラミングソフトウェア
WindLGC Ver.8.4.0

(新) FL1F形ベースモジュール
(FS06)



ダウンロード/アップロード可能

ダウンロード/アップロード
不可能

ダウンロード/アップロード可能

上記含めソフトウェア仕様変更の詳細につきましては、上記ご案内の【実施時期】までに改めてご案内をさせていただきます。

プログラミングソフトウェア WindLGC のアップグレード方法

プログラミングソフトウェア WindLGC Ver.8.4.0 へのアップグレード用インストーラは、弊社ホームページで 11 月公開予定です。弊社ホームページよりインストーラをダウンロードし、インストールしてご使用くださいますようお願いいたします。

<https://jp.idec.com/RD/software/LGC>