1. 目的

この文書は日本語版 Zelio Soft 2 で作成されたラダープログラムを、英語版 Zelio Soft 2 を使用し Zelio2 スマートリレーに 転送する作業手順について説明します。新液晶ディスプレイ付き Zelio2 スマートリレーへは、本作業が必須となりますので ご注意下さい。

- 2. 作業手順
- (1) 予め PC に、日本語版 Zelio Soft 2 で作成したラダープログラム (ファイル名:●.zm2)を保存しておきます。
- (2) PC に英語版 Zelio Soft 2(バージョン v4.4 以上)をインストールします。入手先については、参考 1) Zelio Soft 2(英語版)
 v4.5 の入手先をご参照下さい。
- (3) この英語版 Zelio Soft 2(バージョン v4.4 以上)で、(1)のラダープログラムを読み込みます。このとき、画面の

"Open an existing program"

から入り、メニュー

"File" > "Open..."

から、開きます。



開く際に、注意のメッセージが2つ表示されますが、どちらも[OK]ボタンを押します。



ラダープログラムが表示されます。

ZelioSoft 2	- [LED_SR3B101 Mode Module Zelin	FU_20120302_v22.zm 2 COM Transfer Ontic	1 <mark>2 - Edit]</mark> nos Display Directories	· Window ?	
		100% -	nia <u>D</u> ispidy <u>D</u> irectories	EDIT MODE	🛛 S 🔉 🚮
CZelio entry	🗸 🛛 Ladder enti	v Configuration	CText entry		
No Contac	t 1 Contact 2	Contact 3 Conta	ct 4 Contact 5 C	oil Commer	it
001					
002					
003					
7					
004					
	oz ⊡™		61 📣 📿) TEAT LCD	L 👸 3 🖉
1	1 Row(s) / 120	38			SR3B101FU
Ready			die de la constant de	Grown (USB)	V4.5

注)英語版 Zelio Soft 2 でもラダープログラム内で日本語のコメントの表示・編集が可能ですが、日本語は正式サポート していませんので、文字化けする可能性があります。(プログラム動作には支障ありません。) (4) 画面にラダープログラムが表示されたら、念のため、別のファイルで PC に保存しておきます。これは新しいバージョンで 保存されます。

メニュー

"File" > "Save As..."

を選択すると、注意のメッセージが表示されますが、[OK]ボタンを押します。

ZelioSof	ft 2
<u>!</u>	This file has been created with a previous version of ZelioSoft 2. If you save this file, it will no longer be possible to read it using the previous version. Do you want to continue?

(5) Zelio2 本体を接続し、新しいバージョンのラダープログラムを転送します。

メニュー

"Transfer" > "Transfer Program" > "PC > Module"

から行ないます。

🗐 ZelioSoft 2 - [LED_SR3B101FU_2012	0302_v45.zm2 - Edit]	
🛐 Eile Edit Mode Module Zelio2 COM	Transfer Options Display Directories Window	- 8 ×
	Transfer Program	
Zelio entry I Ladder entry I C	RUN Module RUN Module without init of saved data STOP Module	
No Contact 1 Contact 2 Contact z1	Compare the program with module data	Comment フロントパネルのZ1キーで
001	Remote co <u>n</u> trol of front panel	
002	COMMUNICATION configuration Connect Disconnect	
003		
004		
	ð" 001 🐼 🕐 🕐	
1 Day(a) / 190	-00-	ODODATA
I KOW(S) / IZU		OKOD IUTEU
Write to the module Write	G COM	19 (USB) V4.5

次の設定画面では、パスワード保護などの設定を行ないます。特に指定がなければ、このまま[OK]ボタンを押します。



注意のメッセージが表示されますが、[はい(Y)]ボタンを押します。

ZelioSot	it 2 🛛 🕅
?	The program in the module will be erased.
	Do you want to continue?

すると転送が開始されます。

- (6) 転送後、Zelio2 スマートリレー本体でバージョンを確認すると、以下のように表示されます。
- 確認方法は、Menu/Okボタンを1回押し、▼ボタンを3回押して、VERSIONを選択後、Menu/Okボタンを1回押します。 FIRMWARE 4.04

LD FUNC. 4.2.04



注)日本語版 Zelio Soft 2 は、今後誤って使用することがないよう、PC からアンインストールすることをお奨めします。

補足事項

Zelio2 スマートリレーの液晶部品の変更に伴い、適用できるファームウェア、PC 側ソフトについて、以下の使用制限があります。

- ファームウェアのバージョンは v4.04 以上
- ・ PC 側のソフト(Zelio Soft 2)のバージョンは v4.4 以上

適用するラダープログラムも、このバージョンの PC 側ソフトで作成、変換されたものである必要があります。

これまで、PC 側のソフトとして日本語版 Zelio Soft 2 をご使用頂いておりますが、こちらのバージョンは v4.4 よりも古い バージョンに当たるため、新液晶ディスプレイ付き Zelio2 スマートリレーに対してご使用になれません。更に、日本語版 Zelio Soft 2 で作成されたラダープログラムも、このままでは適用できません。このため、本書の手順に従って v4.4 以上の英語版 Zelio Soft 2 を使用し、ラダープログラムを適正なバージョンに変換後、ご利用下さい。

参考

参考 1) Zelio Soft 2(英語版)v4.5 の入手先

インターネットの下記 Web サイトからダウンロード可能です。(約 500MB)

http://www.global-download.schneider-electric.com/852578CD005D7452/all/401F6B4A34C4F68B85257930005E0329? OpenDocument&L=EN&p=531&idxUrl=repositorySchneider¥index.nsf&XID=225304&XHOST=http://logi5.xiti.com/&HO STIP=http://www.global-download.schneider-electric.com/&OTrSer=http://www.download.schneider-electric.com/

参考 2) 液晶の新旧の見分け方

Zelio2 スマートリレーの液晶が新しいものかどうかを、本体側面の銘板に記載されているハードウェアバージョンから判断することができます。下記のハードウェアバージョン以上が、新液晶になります。<u>下記以上のハードウェアバージョンのも</u>のは、日本語版 Zelio Soft 2 は適用できません。

形式	HW バージョン
SR2B121BD	1.0.03
SR2B122BD	1.0.03
SR2B121FU	1.0.08
SR2B121B	1.0.04
SR2B121JD	1.0.03
SR2B201BD	1.0.05
SR2B202BD	1.0.04
SR2B201FU	1.0.09
SR2B201B	1.0.04
SR2B201JD	1.0.04
SR3B101BD	1.0.04
SR3B102BD	1.0.04

形式	HW バージョン
SR3B101FU	1.0.08
SR3B101B	1.0.04
SR3B261BD	1.0.05
SR3B262BD	1.0.04
SR3B261FU	1.0.09
SR3B261B	1.0.04
SR2A101BD	1.0.03
SR2A101FU	1.0.08
SR2A201BD	1.0.05
SR2A201FU	1.0.09
SR3B261JD	1.0.04
SR2A201E	1.0.02



ハードウェアバージョンの記載位置