

本書は、SEED Editorを使用する際に必要な通信モジュール CM4Uドライバのセットアップ手順について説明したものです。

重要

.NET Framework3.5 がインストールされていない場合は、別途インストールが必要となります。 通信モジュール(SEED-CM4U-A)はUSBからの給電では稼動しません。別途、電源を用意してください。

### SEED Editor 推奨動作環境

SEED Editor の推奨動作環境を表に示します。推奨動作環境に準じたパソコンをお客様にてご準備下さい。

項目	内容		
os	Windows 7 (64bit)、.NET Frame work3.5		
CPU	core 2 Duo 1GHz 以上		

### 通信モジュール CM4Uドライバのインストール方法

- ① **SEED Solution**・のホームページから通信モジュール **CM4U** ドライバのインストールに必要なフォルダ「Virtual comport driver CM4U Ver1.000」をダウンロードしパソコンに保存してください。「Virtual comport driver CM4U Ver1.000」は Zip 形式の圧縮フォルダでダウンロードされますので、解凍してからご使用ください。
- ② パソコンと通信モジュール **CM4U** の USB ケーブルは接続せずに、保存したフォルダ「Virtual comport driver CM4U Ver1.000」をダブルクリック、フォルダ「Win7」をダブルクリック、実行ファイル「dpinst amd64」をダブルクリックします。
- ③ ドライバのインストールウィザード画面が表示されます。「次へ」をクリックします。



④「インストール」をクリックします。



⑤ インストールが開始されます。



⑥ インストールが完了すると以下の画面が表示されます。「完了」をクリックします。



- ⑦ パソコンと通信モジュール CM4Uの USB ケーブルを接続してください。
- ⑧ スタートから「マイコンピュータ」を右クリックでプロパティを開き、「デバイスマネージャー」を クリックします。



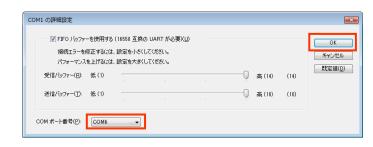
⑤ 「ポート(COM と LPT)」を開き、「SEED-CM4U-A(COM\*)」をダブルクリックします。通信モジュール(SEED-CM4U-A)に電源が投入されていない場合、デバイスマネージャーには表示されません。電源を投入してください。



⑩ [ポートの設定]を選択し、「詳細設定」をクリックします。



① COM ポート番号で「COM6」(※**SEED Editor** の COM ポート番号の初期設定は『COM6』です。) を選択し、「OK」をクリックします。複数使用する場合は異なるポート番号を設定してください



② SEED-CM4U-A のプロパティを閉じて、通信モジュール CM4U のセットアップは完了です。

# THK株式会社

〒141-8503 東京都 品川区 西五反田 3-11-6 TEL 03 (5434) 0300 FAX 03 (5434) 0305 ホームページ http://www.thk.com/



本書は、SEED Editorを使用する際に必要な通信モジュール CM4Uドライバのセットアップ手順について説明したものです。



NET Framework3.5 がインストールされていない場合は、別途インストールが必要です。 通信モジュール(SEED-CM4U-A)はUSBからの給電では稼動しません。別途、電源を用意してくた

## SEED Editor 推奨動作環境

SEED Editor の推奨動作環境を表に示します。推奨動作環境に準じたパソコンをお客様にてご準備下さい。

項目	内容		
OS	Windows 10 (64bit) 、.NET Frame work3.5		
CPU	Pentium III 1GHz 以上		

### 通信モジュール CM4U ドライバのインストール方法

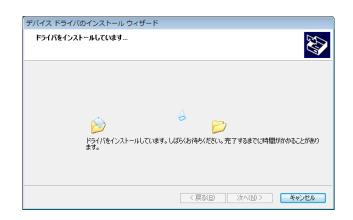
- ① **SEED Solution** のホームページから通信モジュール **CM4U**ドライバのインストールに必要なフォルダ「Virtual comport driver CM4U Ver1.000」をダウンロードしパソコンに保存してください。「Virtual comport driver CM4U Ver1.000」は Zip 形式の圧縮フォルダでダウンロードされますので、解凍してからご使用ください。
- ② パソコンと通信モジュール **CM4U** の USB ケーブルは接続せずに、保存したフォルダ「Virtual comport driver CM4U Ver1.000」をダブルクリック、フォルダ「Win10」をダブルクリック、実行ファイル「dpinst\_amd64」をダブルクリックします。
- ③ ドライバのインストールウィザード画面が表示されます。「次へ」をクリックします。



④ 「インストール」をクリックします。



⑤ インストールが開始されます。



⑥ インストールが完了すると以下の画面が表示されます。「完了」をクリックします。



- ⑦ パソコンと通信モジュール CM4Uの USB ケーブルを接続します。
- ⑧ スタートのアイコンを右クリックし、「デバイスマネージャー」をクリックします。



⑨ 「ポート(COMとLPT)」を開き、「SEED-CM4U-A(COM\*)」をダブルクリックします。 通信モジュール(SEED-CM4U-A)に電源が投入されていない場合、デバイスマネージャー には表示されません。電源を投入してください。



⑩ [ポートの設定]を選択し、「詳細設定」をクリックします。

SEED-CM4U-A (COM6)のプロパティ	×
全般 ポートの設定 ドライバー 詳細 イベント	
ピット/秒( <u>B</u> ): 9600 ~	
デ−タ ピット( <u>D</u> ): 8 ∨	
パリティ(P): なし 〜	
ストップ ピット(S): 1 ~	
70-制御(E): なし ~	
詳細設定( <u>A</u> ) 既定値に戻す( <u>R</u> )	
OK キャンセ)	V

① COM ポート番号で「COM6」(※**SEED Editor** の COM ポート番号の初期設定は『COM6』です。) を選択し、「OK」をクリックします。複数使用する場合は異なるポート番号を設定してください

DM6の詳細設定								
—		(16550 互換の	) UART が必要)( <u>U</u> してください。	)				OK キャンセル
パフォーマンス	を上げるには	、設定を大きく	してください。					キャンセル 既定値(D)
受信バッファー( <u>R</u> ):	低 (1)					高 (14)	(14)	W.C.E.(D)
送信バッファー( <u>T</u> ):	低 (1)				•	商 (16)	(16)	
COM ポート番号( <u>P</u> ):	COM6	~						

② SEED-CM4U-A のプロパティを閉じて、通信モジュール CM4U のセットアップは完了です。

# THK株式会社

〒141-8503 東京都 品川区 西五反田 3-11-6 TEL 03 (5434) 0300 FAX 03 (5434) 0305 ホームページ http://www.thk.com/