

---

～はじめにお読みください～

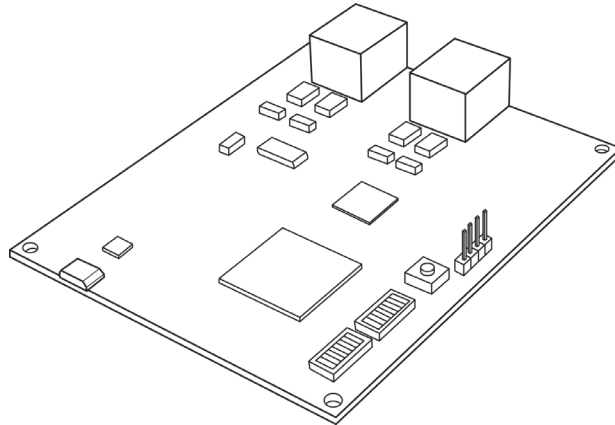
## HLSB-36USB-NFS セットアップガイド

---

### ■ 同梱物の確認

付属品がすべて揃っていることを確認してください

- HLSB-36USB-NFS ボード本体・・・1 枚



- マイクロ USB typeB・・・1 本

### ■ ドライバと HLSeditor36J のダウンロード方法

事前に弊社ホームページの「ダウンロード」より、HLSB-36USB-NFS 用のドライバと HLSeditor36J をダウンロードしてください。

URL : <http://www.steptecnica.com/jp/download/index.html>

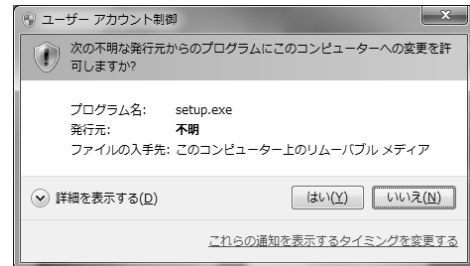
## 1. ドライバのインストール

- ダウンロードしたドライバファイルから手動でインストールします。

- ①. パソコンの電源を入れ、Windows を起動し、管理者アカウント（Administrator など）でログインしてください。

\*「コンピューターの管理者」以外のアカウントでログインした場合は、一旦ログオフし、再度コンピューターの管理者アカウントでログインしてください。どのアカウントが管理者か不明な場合は、「スタート」→「コントロールパネル」→「ユーザーアカウント」で管理者権限を持つアカウントを確認してください。

- ②. 「Driver」フォルダ内の「setup.exe」を実行します。  
ここで、右のような警告画面が表示されますが、「はい (Y)」ボタンを押し、次に進みます。



- ③. 「HLSB-36USB-NFS Device Driver セットアップウィザードの開始」のダイアログが表示されますので「次へ (N)」ボタンを押し、次に進みます。



- ④. 「インストール準備完了」のダイアログが表示されましたら、「インストール (I)」ボタンを押し、次に進みます。



- ⑤. 右のように「このデバイスソフトウェアをインストールしますか？」というダイアログが表示されますので「インストール (I)」を押し、次に進みます。



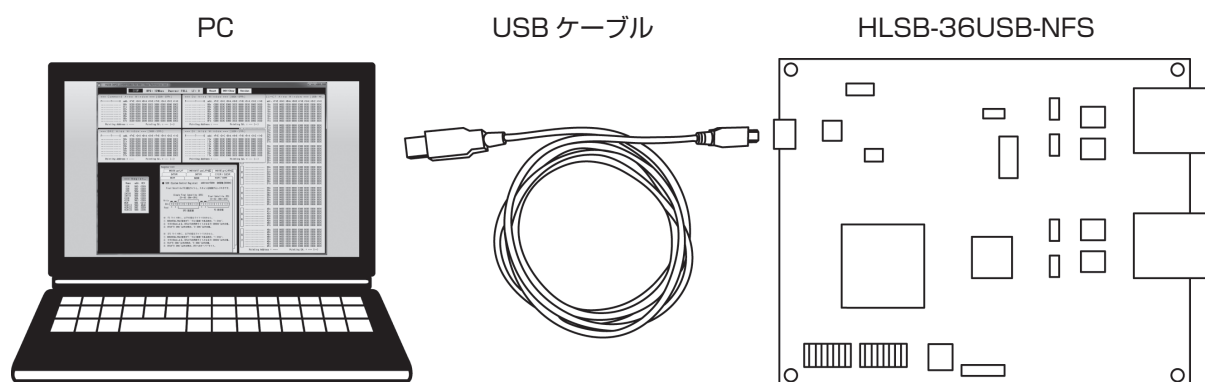
- ⑥. 「HLSB-36USB-NFS Device Driver セットアップウィザードの完了」のダイアログが表示され、「完了 (F)」ボタンを押すことでセットアッププログラムのインストールが完了します。



## 2. PC との接続方法

---

- PC と HLSB-36USB-NFS を付属の USB ケーブルで接続してください。

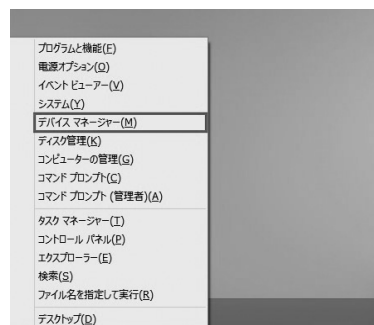


### 3. HUSB-36USB-NFS が認識されたことを確認する

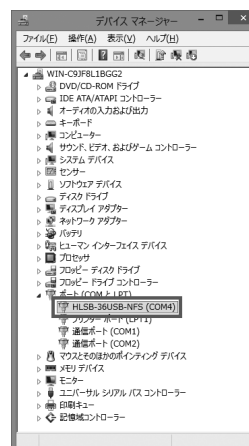
本カードが正しくインストールされたことを確認するために「デバイスマネージャー」を開きます。

## Windows8 / 8.1 の場合

- ①.「Windows」キーを押しながら[X]キーを押して「デバイスマネージャー (M)」をクリックします。

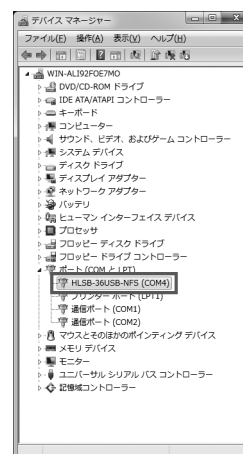


- ②. デバイスマネージャーが表示されます。  
ここで「ポート (COM と LPT)」をダブルクリックするとリストが表示されます。  
リスト内に「HLSB-36USB-NFS」があることを確認します。



## Windows7 の場合

Windows7 の場合は「コントロールパネル」から「デバイスマネージャー」を開きます。ここで「ポート (COM と LPT)」をダブルクリックするとリストが表示されます。リスト内に「HLSB-36USB-NFS」があることを確認します。



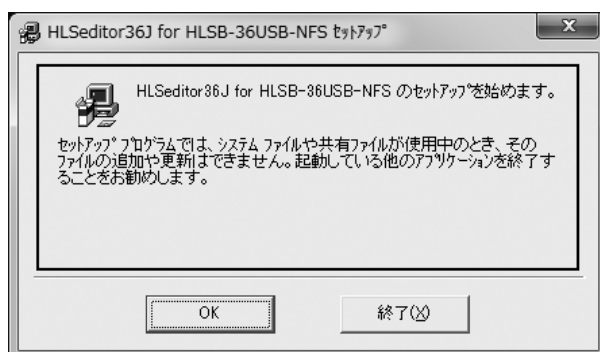
## 4. HLSeditor36J エディタソフトのインストール

- ダウンロードした HLSeditor36J フォルダから手動でインストールします。

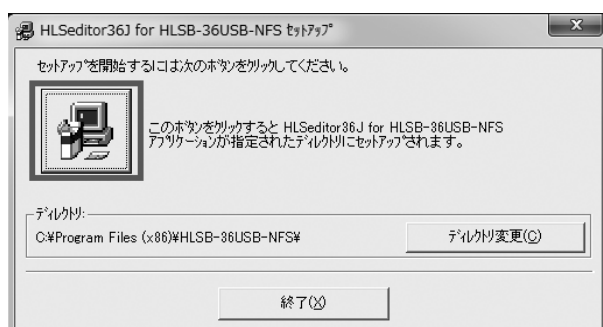
- ①. 「HLSeditor36J」フォルダ内の「setup.exe」を実行します。  
ここで、下図のような警告画面が表示されますが、「はい (Y)」ボタンを押し、次に進みます。



- ②. 「HLSeditor36J for HLSB-36USB-NFS セットアップ」のダイアログが表示されますので、「OK」ボタンを押し、次に進みます。



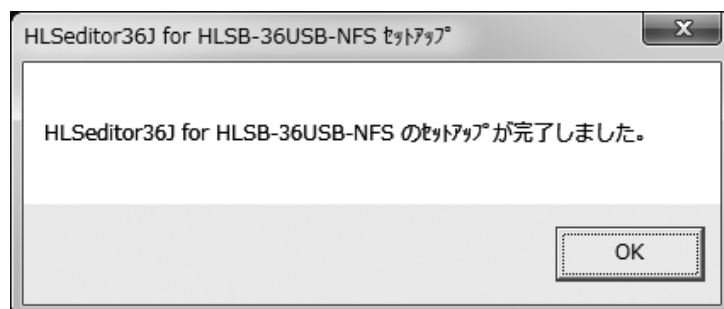
- ③. HLSeditor36J のインストール先を指定します。  
インストール先を変更したい場合は、「ディレクトリ変更 (C)」をクリックしてください。  
四角のボタンをクリックすることによりインストール作業が開始されます。



- ④. 「HLSeditor36J for HLSB-36USB-NFS- プログラムの選択」  
のダイアログが表示されますので、「継続 (C)」 ボタンを押し、次に進みます。



- ⑤. 下記のようにセットアップが完了したら「OK」 ボタンを押し、インストール作業を終了します。



製品仕様	
搭載チップ	MKY36 × 1 基
通信方式	HLS 通信方式（全二重 / 半二重）切替え可能
転送レート	3M / 6M / 12M bps
HLS コネクタ	RJ-45 モジュラコネクタ：TM11R-5L-88（50）× 2
ホストインターフェース	USB2.0 ハイスピード対応
USB コネクタ	マイクロ USB typeB
対応 OS	Windows7/8
電 源	USB バスパワー
付属品	USB ケーブル
消費電流	DC+5.0V ± 5% 400mA 以下
使用条件	温度 10 ～ 50℃ 湿度 0 ～ 90%（非結露）
サイズ	80mm × 100mm

## 安全にお使いいただくために必ずお守りください



### 警告・注意

本ガイドに記載された内容は、将来予告なしに変更する場合があります。本製品をご使用になる際には、本ガイドの最新版をご確認ください。（当社 Web サイトにてご確認ください）

本ガイドに記載されている説明や技術情報は、お客様が用途に応じて本製品を適切にご利用をいただくための参考資料です。

実際に本製品をご使用になる際には、基板上での本製品の周辺回路条件や環境を考慮の上、お客様の責任においてシステム全体を十分に評価し、お客様の目的に適合するようシステムを設計してください。

当社は、お客様のシステムと本製品との適合可否に対する責任を負いません。

本ガイドに記載された情報、製品および回路等の使用に起因する損害または特許権その他権利の侵害に関して、当社は一切その責任を負いません。

本製品および本ガイドの情報や回路などをご使用になる際、当社は第三者の工業所有権、知的所有権およびその他権利に対する保証または実施権を許諾致しません。

本製品は、人命に関わる装置用としては開発されておりません。人命に関わる用途への採用をご検討の際は、当社までご相談ください。

本ガイドの一部または全部を、当社に無断で転載および複製することを禁じます。

## お問い合わせ窓口

ホームページお問合せ窓口もしくは技術担当へ直接お問い合わせ下さい。

### ホームページお問合せ窓口

<http://www.steptecnica.com/contact/index.html>

### 技術担当窓口

電話 04-2964-8804  
平日 午前 9:00 ～ 午後 6:00（休業日を除く）

製造元：株式会社ステップテクニカ  
発行年月日：2015 年 6 月

ドキュメント番号：STD-HLSB36USBNFSSU-V1.0J