

はじめに

このマニュアルは、Windows7～10にドライバをインストールする際の説明書です。
(Windows7以前での動作保証、サポートは対象外です。)

以下の製品について共通のマニュアルになります。

対象製品一覧：SASUSB、RSCV-MF/USB、PPUSB-OPT、
DL-U232A、DL-U485A、DL-U485F、FA-U422/485T、
FA-U422R、DL-U422RF、DL-U422TF、DL-U422R,J

画面の説明部分を該当製品名に置き換えてお読みください。

本書では、FA-U422/485Tを例に記述しています。

ご注意 ドライバは2回組み込みが必要です。(2種類のドライバ)

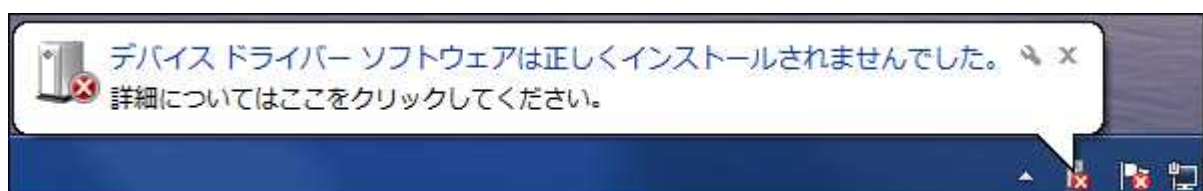


同じ手順で、2つのドライバを組み込まないと正常に動作しませんのでご注意ください。
2つのドライバを続けてインストールしてください。

ドライバインストール

ドライバをインストールする対象のUSB / シリアル変換器を、Windows7～10PCのUSBポートに接続します。(以降の画面例はWindows7です。)

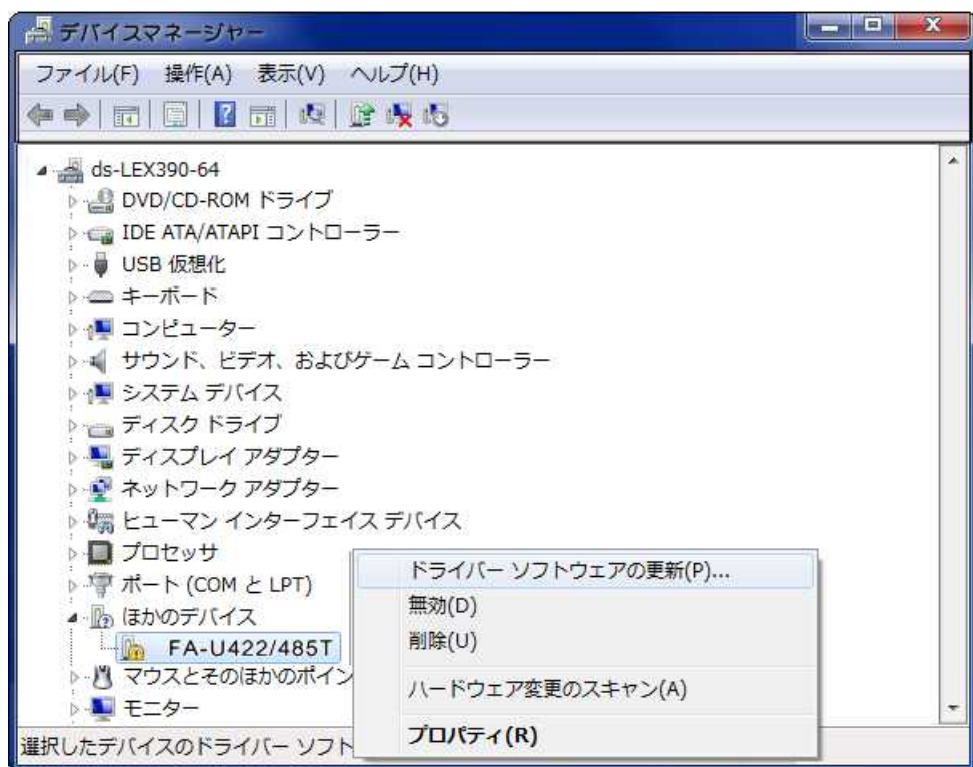
ドライバが組み込まれないので以下のような画面が表示されます。



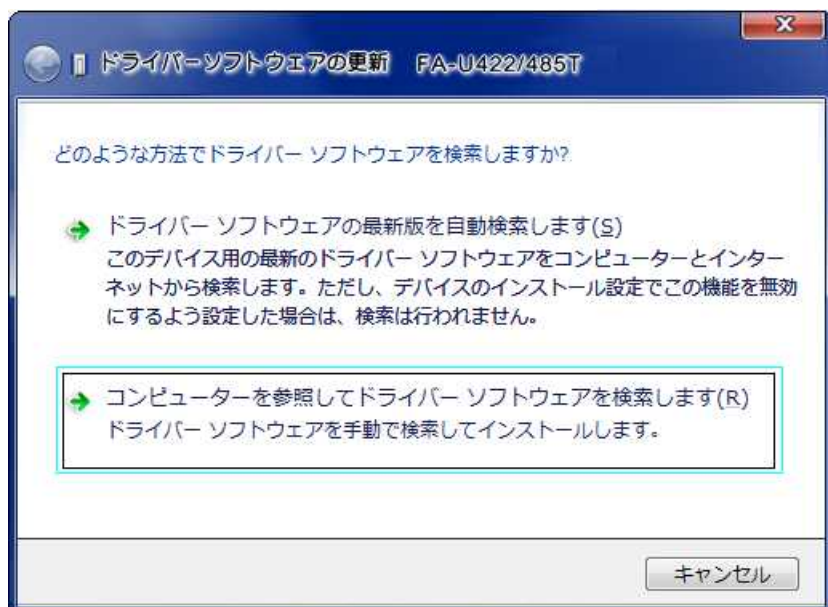
[マイコンピュータ]を右クリック - [プロパティ] - [デバイスマネージャ -]を選択します。



[ほかのデバイス]で！マークがついた対象のUSB / シリアル変換器を選択し右クリックすると以下の様にメニューが表示されるので [ドライバーソフトウェアの更新(P)] を選択します。

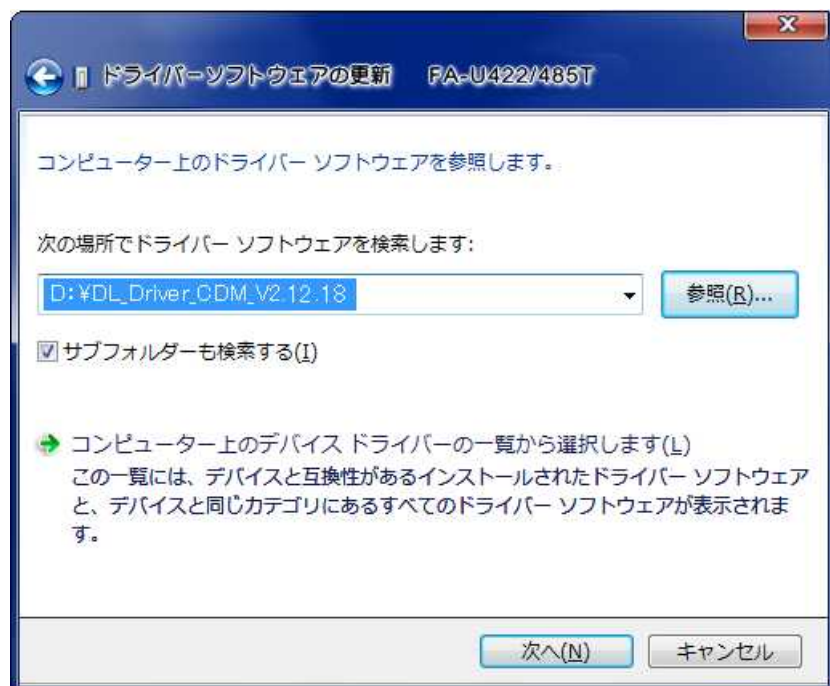


以下の画面となりますので、[コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します (R)] を選択します。



以下の画面より、[参照 (R)] ボタンをクリックしドライバCDをセットしたドライブよりフォルダ "DL_Driver_CDM_V2.12.18" を選択指定します。

以下の例で PC の DVD/CD ドライブは ¥D です。 [次へ (N)] をクリックします。



以下の画面が表示されます。

[インストール (I)] を選択してインストールを進めます。



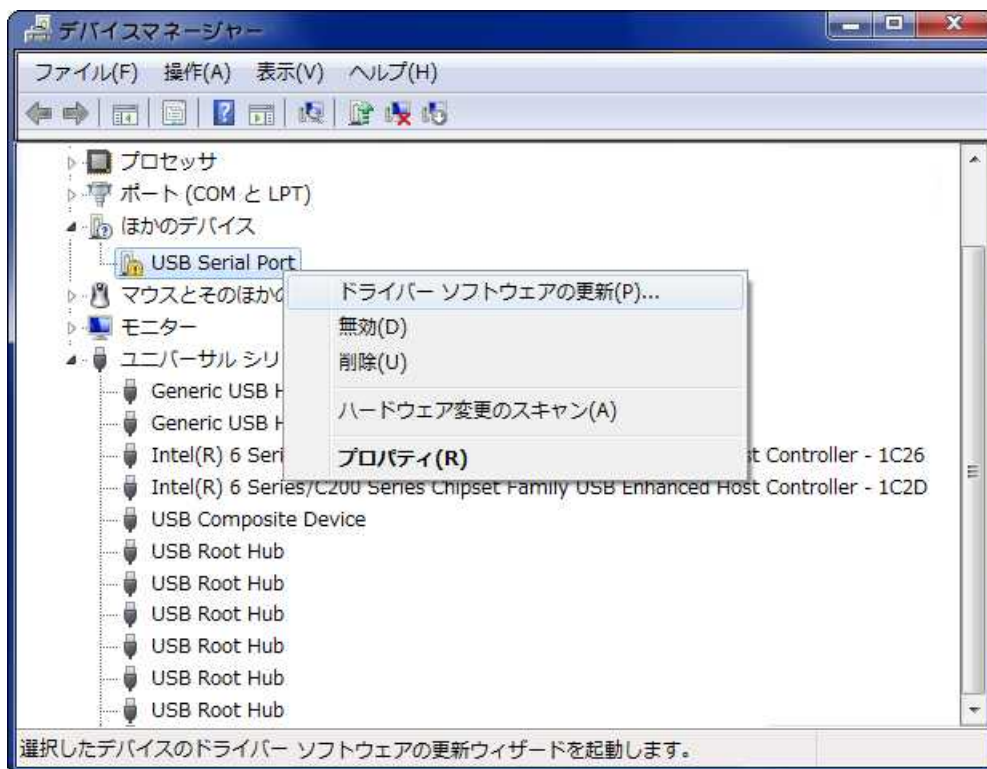
インストールが行われ正常に終了すると以下の画面となります。 [閉じる (C)] ボタンをクリックします。

正常動作には、ドライバをもうひとつインストールする必要があります。



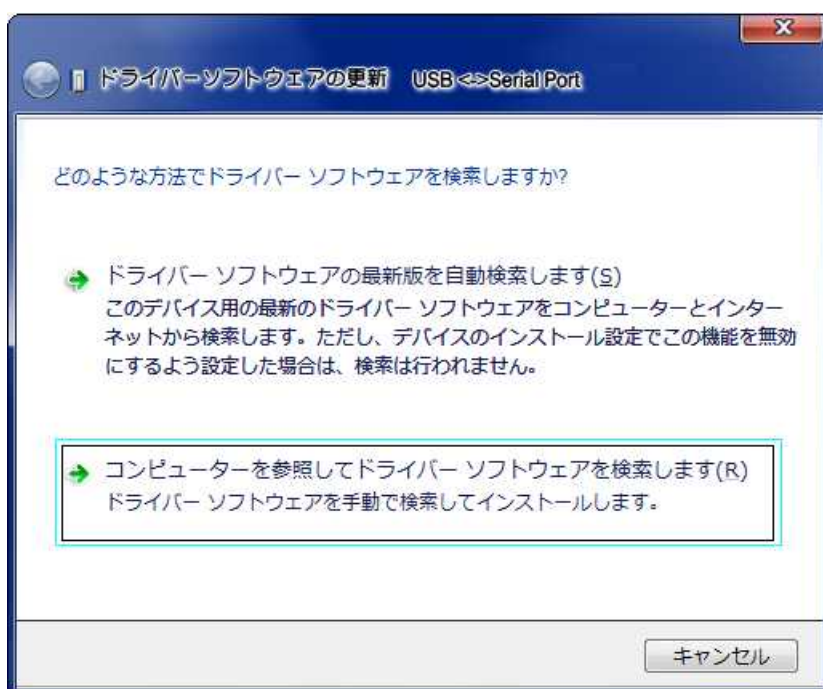
再び [デバイスマネージャー] 画面より

！マークがついた [USB Serial Port] を選択し右クリックすると以下の様にメニューが表示されるので [ドライバーソフトウェアの更新 (P)] を選択します。

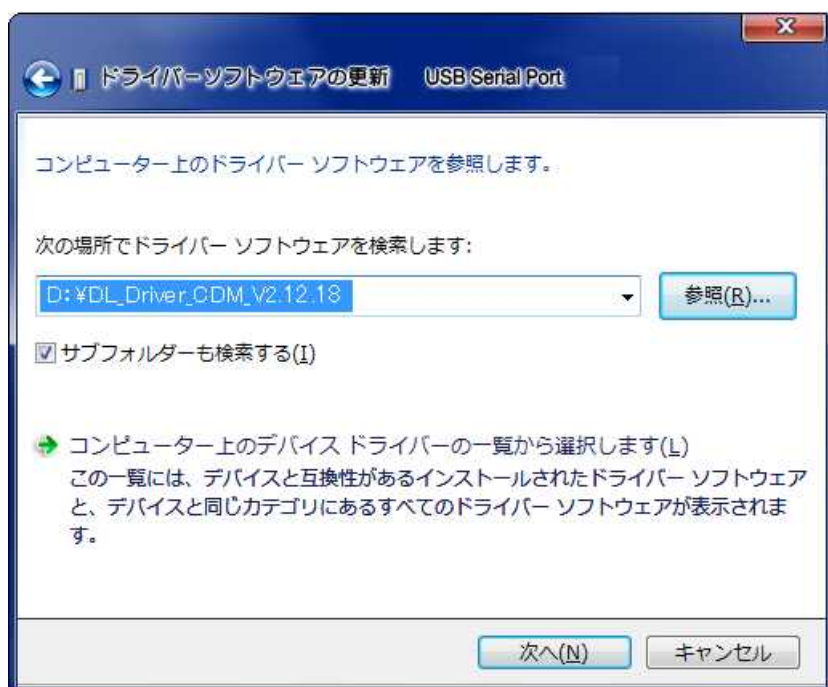


先ほどと同様の手順でもう一つのドライバを組み込みます。

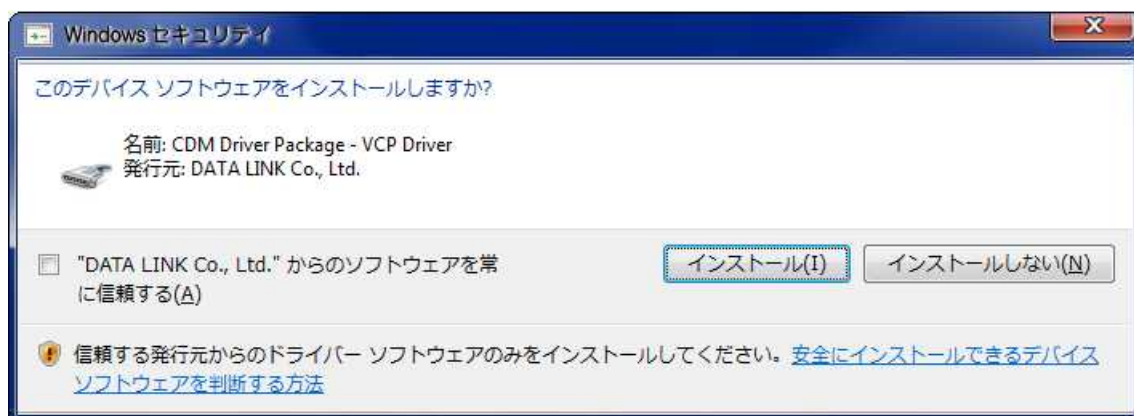
[コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します (R)] を選択します。



以下の画面より [参照 (R)] ボタンをクリックしドライバCDをセットしたドライブよりフォルダ "DL_Driver_CDM_V2.12.18"を選択指定します。
以下の例で PC の DVD/CD ドライブは ¥D です。



以下の画面が表示されます。
[インストール (I)] を選択してインストールを進めます。

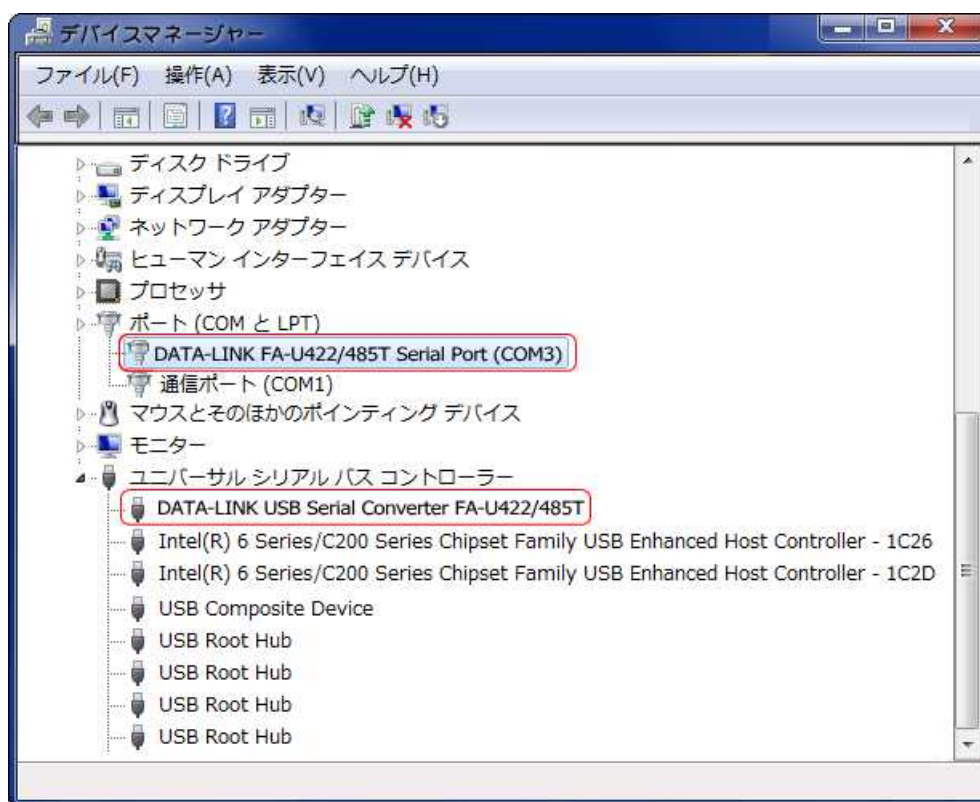


インストールが行われ正常に終了すると以下の画面となります。
[閉じる (C)] ボタンをクリックします。



[デバイスマネージャー] 画面より 2つのドライバーが以下のように組み込まれている事を確認します。

以下の画面では Serial Port (COM3) となっていますが、COMポート番号は環境により変わります。組み込まれた COMポート番号を使用して通信が可能となります。



ドライバアンインストール

対象の USB / シリアル変換器が、該当 USB ポートに接続された状態で、[デバイスマネージャー]を開きます。

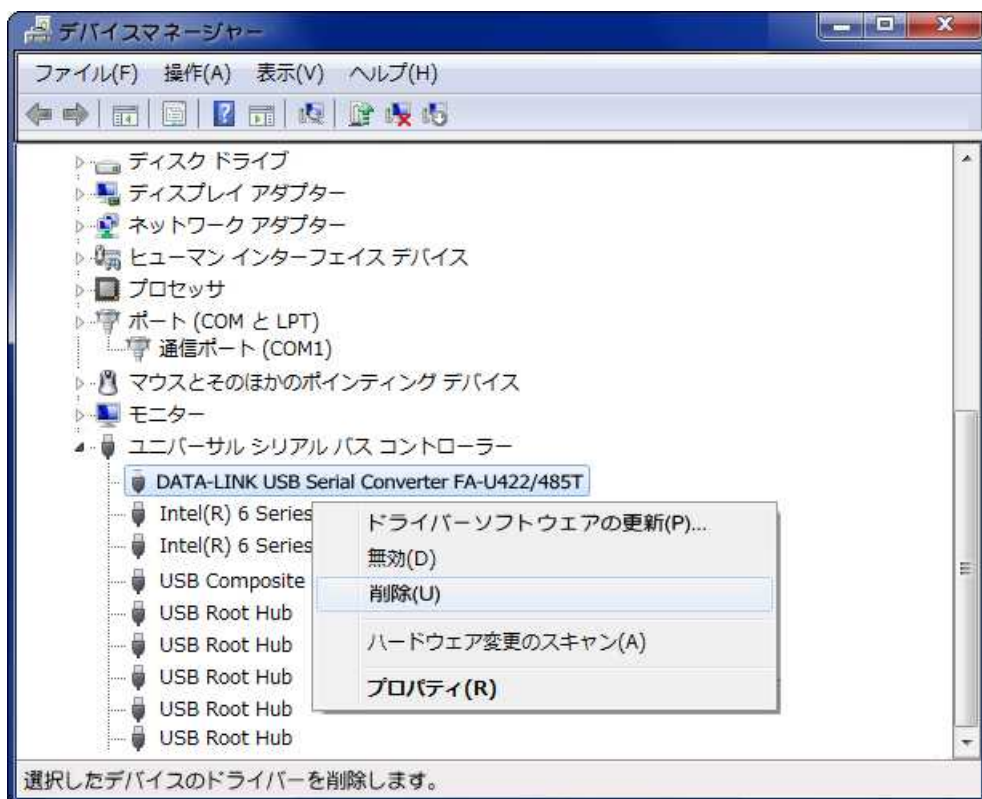
以下の画面のように、[ポート (COM と LPT)] より、対象の USB / シリアル変換器の Serial Port (COMx) を選択後、右クリックにてメニューを表示し、[削除 (U)] を選択します。



以下の画面となりますので、" このデバイスドライバーソフトウェアを削除する " にチェックを行い、[OK] ボタンをクリックすると 1 つ目のドライバが削除されます。



同様に、[デバイスマネージャー]よりもうひとつのドライバを削除します。
以下のように、[ユニバーサルシリアルバスコントローラー]より対象のUSB / シリアル変換器を選択後、右クリックにてメニューを表示し、[削除 (U)] を選択します。



以下の画面となりますので、" このデバイスドライバーソフトウェアを削除する " にチェックを行い、[OK] ボタンをクリックすると2つ目のドライバが削除されます。



[デバイスマネージャー] 画面で、前述2つのドライバが削除されていれば、正常終了です。