デバイスドライバパッケージの削除とインストール方法

デバイスドライバパッケージをupdateする際の旧パッケージの削除方法と新パッケージのインストール方法です。 削除には幾つかの方法があります。

1. Accel_Setup_jpn.msi 実行後、USB-CUnet、USB-RSをインストールしたときのイメージ

1-1. コントロールパネル > プログラム > プログラムのアンインストール の表示



1-2. C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository にフォルダが作成され、ファイルー式が置かれる。

📙 📝 📙 🖛 FileRepository —					
ファイル ホーム 共有 表示 ~					
← → ▼ ↑ 🔤 « DriverStore » FileRepository » V ひ FileRepositoryの検索					
まユージック	名前 更新日時~	種類	^		
ineDrive 🍊 💪	cyusb3.inf_amd64_a5585f195d5e49ce 2017/02/22 10:23	ファイル フォルダー			
D D C	acc_ftdibus.inf_amd64_76471f4e6c75e201 2017/02/15 13:54	ファイル フォルダー			
PC	acc_ftdiport.inf_amd64_6d869aefc05f569b 2017/02/15 13:54	ファイル フォルダー			
🖊 ダウンロード	c0309377.inf_amd64_7ab08912e1e1da0a 2017/02/15 13:33	ファイル フォルダー			
🔜 デスクトップ	hpcu160u.inf_amd64_aa0dc619ec5ee3fd 2017/02/15 13:29	ファイル フォルダー			
🚆 ドキュメント	atihdwt6.inf_amd64_f990632d1cda7ac5 2017/02/15 13:26	ファイル フォルダー			
■ ピクチャ	heci.inf_amd64_7a37daa18a2c0756 2017/02/15 13:26	ファイル フォルダー			
■ ビデオ	basicrender.inf_amd64_94c7f4468829ed47 2017/02/15 13:25	ファイル フォルダー			
	igdlh64.inf_amd64_3713f63235c1ee34 2017/02/15 13:25	ファイル フォルダー			
1 ミューシック 1	wsdprint.inf_amd64_222e89803e8e1522 2017/02/15 13:22	ファイル フォルダー	. v		
📒 ローカル ディスク (C			>		
648 個の項目 1 個の項目を選択 目目					

1-3. USB-CUnetを接続すると 1-2 から C:\Windows\System32\drivers に Cyload1.spt と CYUSB3.SYS(または CYUSB.SYS) がコピーされる。

📙 🏹 📙 🖛 dr	rivers				- 0	×
ファイル ホーム	共有	表示				~ 🕐
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	« Win	dows > System32 > dri	vers 🗸	じ driversの検索		P
1. D/D 70b7	^	名前	更新日時	種類	サイズ	^
■ ジ1 ック アクセス	*	cng.sys	2016/07/16 20:42	システム ファイル	605 KB	
🚽 ダウンロード	*	cnghwassist.sys	2016/07/16 20:42	システム ファイル システム ファイル	38 KB	
ドキュメント	*	crashdmp.sys	2016/07/16 20:42	システムファイル	77 KB	
► ビクチャ	*	Cricosys	2016/07/17 7:20	システム ファイル	540 KB	
🎝 ミュージック		CYUSB3.sys	2014/09/18 18:36	システム ファイル	62 KB	
i OneDrive		dam.sys	2016/07/16 20:42	システム ファイル システム ファイル	62 KB 43 KB	
PC		dfsc.sys	2016/07/16 20:42	システムファイル	141 KB	
■ ガ <u>ートロー</u> ピ 380 個の項目 2 個	▼ ■の項目を	lisk.svs 選択 67.7 KB	2016/07/16 20:41	システん ファイル	100 KB	

2. コントロールパネル から削除するには

2-1. 1-1のドライバパッケージをダブルクリックして削除。これで1-2も削除される。

2-2. 1-3のCyload1.sptとCYUSB3.sysを削除する(CYUSB.sysの場合もある)。

3. pnputil で削除するには

3-1. コマンドプロンプト(管理者)で pnputil -e を実行してパッケージを探す。



3-2. pnputil -f -d oem#.inf でパッケージを削除。この例では pnputil -f -d oem9.inf パッケージ名(公開名)はパソコンによって異なる。(日付・バージョン等もインストールしたデバドラにより異なる)



3-3. C:\Windows\System32\driversのCyload1.sptとCYUSB3.SYS(またはCYUSB.SYS)を削除する。

補足

ドライバパッケージが沢山有る場合(通常はその様な状態)は pnputil -e 出力をファイルにリダイレクトして エディタで検索すれば見つけやすい。





検索キーワードは Cypress、ACCEL Corporation 削除するパッケージ名は oem9.inf

pnputil -e > c:\pnputil.txt

- 4. dpinstで削除するには
 - 4-1. コマンドプロンプトでドライバのインストール元のフォルダに移行、dpinst_x64 /u infを実行。



CD C:\Program Files (x86)\Accel\usbcunet_x64 ←インストールしたフォルダへCD dpinst_x64 /u cyusb3.inf ←このフォルダのinfを指定(cyusb.infの場合もある)

- 4-2. C:\Windows\System32\driversのCyload1.sptとCYUSB3.SYS(またはCYUSB.SYS)を削除する。
- 5. デバイスドライバパッケージのインストール
 - 5-1. プレインストール。

インストール元のフォルダの dpinst_x64 またはpinst_x86 を実行。 下は Windows10 x64 の C:\Program Files (x86)\Accel\usbcunet_x64 の場合。

Windows7 x86 なら C:\Program Files\Accel\usbcunet_x86_wlh の dpinst_x86 を実行。

- I ジーマー マブリケーション ツール usbcunet_x64	– 🗆 X
ファイル ホーム 共有 表示 管理	~ (
← → × ↑ 📙 « Program Files (x86) > Accel > usbcunet_x64	✓ ひ usbcunet_x64の検索
▲ ウイック アクセス ^ 名前 ^	更新日時 種類 サイズ
	2017/01/26 17:15 SPT ファイル 7 KB 2017/02/16 10:31 セキュリティ カタログ 13 KB 2017/02/14 13:31 セットアップ情報 15 KB 2014/09/18 18:36 システム ファイル 62 KB 2015/09/15 14:42 アプリケーション 1,024 KB 2016/07/22 14:02 アプリケーション拡張 466 KB 2014/09/18 18:36 アプリケーション拡張 1,754 KB
▲ OneDrive ■ PC × 7個の項目 1個の項目を選択 0.99 MB	
デバイスドライバのインストール・ウィザード デバイスドライバのインストール・ウィザードの開始 このパーザードでは、(Vつかのコンピュータ デバイスを動作をせるために 必要なソフトウェアドライパをインストールはま。	ウパラード デパイスドライバのインストールウィザードの完了 ドライバは、正しくこのエンピュー気にインストールやれました。 今、このエンピュールにデバインを接続できます。デバイス付勝の説明書がある場 含は、最初に説明書を知識みできな。

※ Windows7 x64 Pro は ここで PCを再起動しないとUSB-CUnet接続時に正常にセットアップできない場合がある。 デバイスのインストール設定(Windows Updateからドライバーソフトウェアをインストールしない)も確認(後述) 5-2. USB-CUnetを接続すると ACCEL USB-CUnet 1007 と ACCEL USB-CUnet 1006 の2回インストール 作業が行われ、正常に完了するとデバイスマネージャーは下のようになる。(1007は非表示)



なぜか、PCによっては素直にインストールできないことがある(OS、設定、環境の違い?原因不明)

・「不明なデバイス」になったら → 逆クリック「ドライバーソフトウェアの更新」

・「このハードウェアのデバイスドライバを読み込むことができません。ドライバが壊れているか、ドライバが無い可能 性があります。(コード 39) 」になったら → 逆クリック「削除」→ USB-CUnet再接続 → 「ドライバーソフトウェアの更 新」

・!マークが付いているが「最適なドライバが既にインストールされている。」と言われる→逆クリック「削除」→ USB-CUnet再接続 → 「ドライバーソフトウェアの更新」

・時間かかる場合、デバイスのインストール設定を確認。「Windows Updateからドライバーソフトウェアをインストールしない」にしてみる。

システムのプロパティ	デバイスのインストール設定
コンピューター名 ハードウェア 詳細設定 システムの保護 リモート	デバイス用のドライバー ソフトウェアおよびリアル アイコンをダウンロードしますか?
デバイスマネージャー デバイスマネージャーは、コンピューターにインストールされているすべてのハ ードウェア デバイスを表示します。デバイスマネージャーを使って、各デバイ スのプロパティを変更できます。 デバイスマネージャー(D)	◎ はい、自動的に実行します (推奨)(⊻)
デバイスのインストール設定	◎ いいえ、実行方法を選択します(L)
お使いのデバイスに使用するドライバー ソフトウェアおよびデバイスの詳細 情報を Windows でダウンロードするかどうか選択してください。	○ 常に、Windows Update から最適なドライバー ソフトウェアをインストールする(A)
デバイスのインストール設定(S)	◎ コンピューター上で見つからない場合に、Windows Update からドラ イバー ソフトウェアをインストールする(I)
	◎ Windows Update からドライバー ソフトウェアをインストールしない(N)
	☑ 汎用のデバイス アイコンを、拡張されたアイコンで置き換える(R)
OK キャンセル 適用(A)	自動的に実行する必要がある理由
	愛要の保存 キャンセル

ACCEL USB-CUnet 1007 に!が付いて時間がかかる時は、Windows Updateの検索をしている可能性がある(この時に逆クリックすると「ハードウェア更新のスキャン」と「プロパティ」しか表示されない。)

手近にあるWindows7 x86 Homeは「いいえ」&「しない」、Windows7 x86 Pro は「いいえ」&「しな い」と「はい」の両方、Windows7 x64 Pro は「はい」、Windows8 x64も「はい」だった。 Windows10 x64 Home/Proには「はい」「いいえ」の選択肢はあるが「しない」が無い。