

BNR01NF ドライバインストール方法

〇はじめに

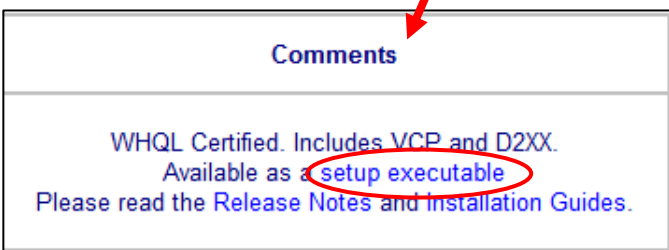
BNR01NFをPCで使用するにはドライバが必要です。
USBケーブルでPCと接続する前にインストールする
PCのWindowsバージョンを確認してください。

- ・Windows10 / Windows11 :
ドライバのインストールは不要です。後述の“ドライバインストール後の確認”へ進んでください。
※万一認識できない(動作しない)場合、下記手順に従いドライバをインストールしてください。
- ・Windows7 / Windows8 / Windows8.1 :
ドライバのインストールが必要です。
下記手順に従い操作を進めてください。

〇ドライバのダウンロード

下記 URL よりドライバをダウンロードしてください。
<https://ftdichip.com/drivers/vcp-drivers/>
上記 URL(中段)に記載されている Currently Supported VCP Drivers の Windows の Comments(右端)の“setup executable”のリンクをクリックするとドライバのダウンロードが開始されます。

Currently Supported VCP Drivers									
Operating System	Release Date	Processor Architecture							Comments
		x86 (32-bit)	x64 (64-bit)	PPC	ARM	MIPS32	MIPS64	SH4	
Windows*	2017-08-30	2.12.28	2.12.28	-	-	-	-	-	WHQL Certified. Includes VCP and D2XX. Available as a setup executable. Please read the Release Notes and Installation Guides.
Linux	-	-	-	-	-	-	-	-	All FTDI devices are supported in Ubuntu 11.10, kernel 3.0-19. Refer to TH-101 if you need a custom VCP VID/PID in Linux. VCP drivers are integrated into the kernel.
Mac OS X 10.3 to 10.8	2012-08-10	2.2.18	2.2.18	2.2.18	-	-	-	-	Refer to TH-101 if you need a custom VCP VID/PID in MAC OS.
Mac OS X 10.9 and above	2017-05-12	-	2.4.2	-	-	-	-	-	This driver is signed by Apple.
Windows CE 4.2-5.2**	2012-01-06	1.1.0.20	-	-	1.1.0.20	1.1.0.10	1.1.0.10	1.1.0.10	
Windows CE 6.0/7.0	2015-11-03	1.1.0.22 CAT	1.1.0.22 CAT	-	1.1.0.22 CAT	1.1.0.10	1.1.0.10	1.1.0.10	Please use of the CAT files supplied for ARM and x86 builds refer to AN_319.
Windows CE 2013	2015-03-06	1.0.0	-	-	1.0.0	-	-	-	VCP Driver Support for WinCE2013

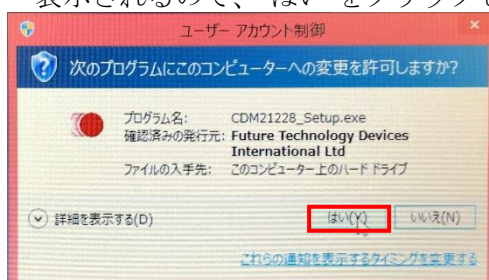


ダウンロードファイル : CDM212364_Setup.zip
※2024年9月時点のバージョンです。

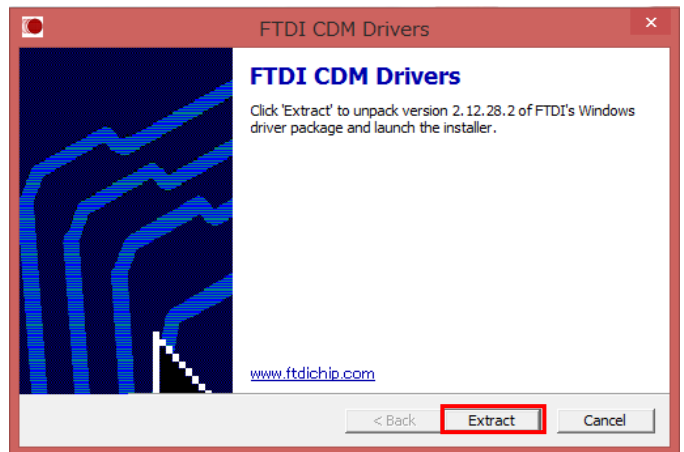
〇ドライバのインストール

ダウンロードしたドライバをインストールします。

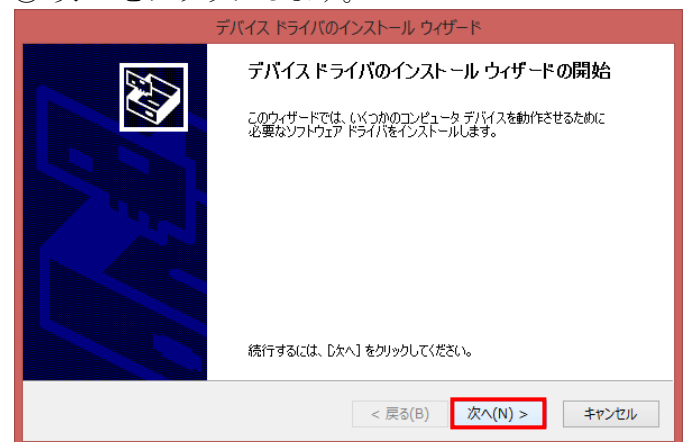
- ① ダウンロードしたファイルを解凍(展開)し、CDM212364_Setup.exe を実行すると下記画面が表示されるので、“はい”をクリックします。



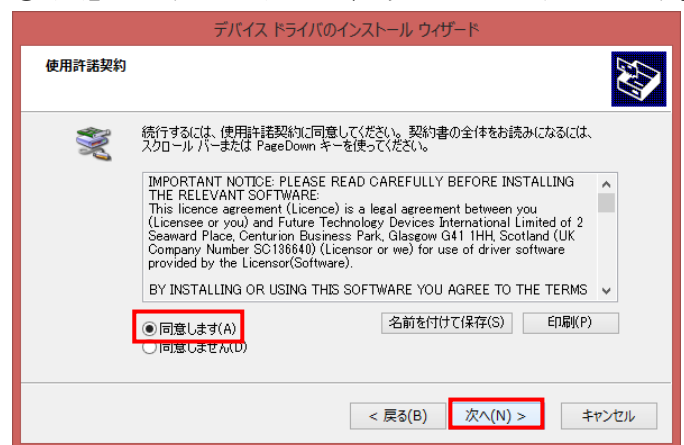
- ② 下記画面が開くので、“Extract”をクリックします。



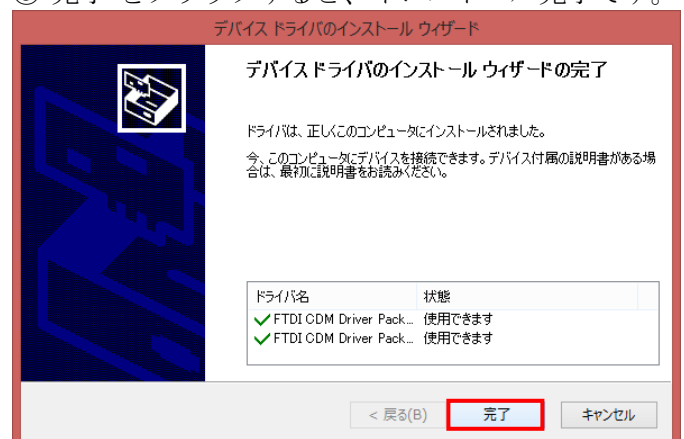
- ③ “次へ”をクリックします。



- ④ “同意します”を選択して、“次へ”をクリックします。

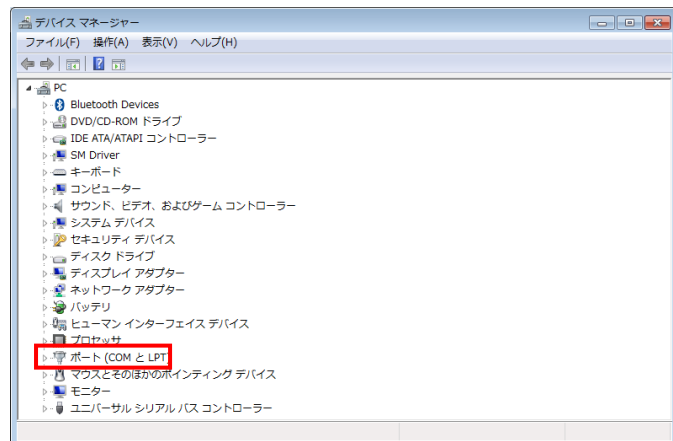


- ⑤ “完了”をクリックすると、インストール完了です。



○ドライバインストール後の確認

1. PC と BNR01NF を USB ケーブルで接続します。
※BNR01NF を USB モード(モード・セクタ②)にした状態で接続してください
2. デバイスマネージャーを開きます。
※後述の”デバイスマネージャーの開き方”を参考にしてください
3. “ポート(COM と LPT)”をダブルクリックします。



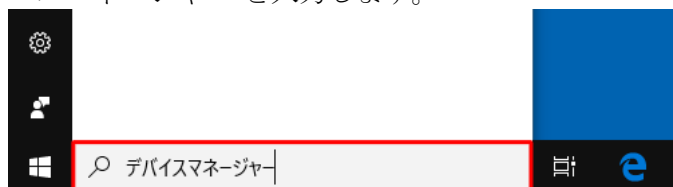
4. “USB Serial Port (COM X)”と表示されていればドライバは正常にインストールされています。
※X: 番号(PC の使用状況により異なります)



◆デバイスマネージャーの開き方

Windows10 / Windows11 の場合

- ①タスクバーから検索ボックスをクリックし、”デバイスマネージャー”と入力します。

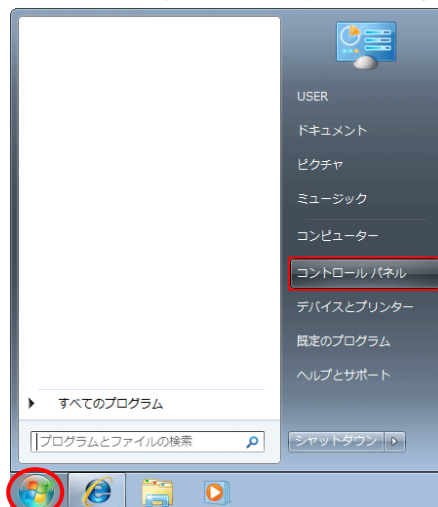


- ②表示された検索結果から”デバイスマネージャー”をクリックします。



Windows7 の場合

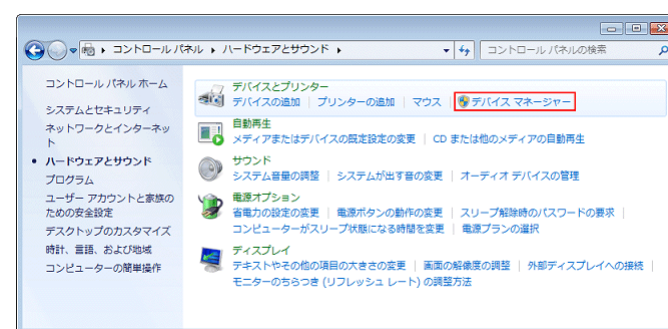
- ①デスクトップ画面左下にある”スタート(Windows ロゴ)”をクリックし、表示されたメニューの”コントロールパネル”をクリックします。



- ②”ハードウェアとサウンド”をクリックします。



- ③”デバイスマネージャー”をクリックします。



本資料は 2024 年 9 月現在のものです。

TOPPAN エッジ株式会社

〒105-8311 東京都港区東新橋 1-7-3
事業推進統括本部

IT イノベーション本部セキュア ID ソリューション部

E-mail : sec-rwd@toppan.co.jp