

# BNR01NF ドライバインストール方法

## 〇はじめに

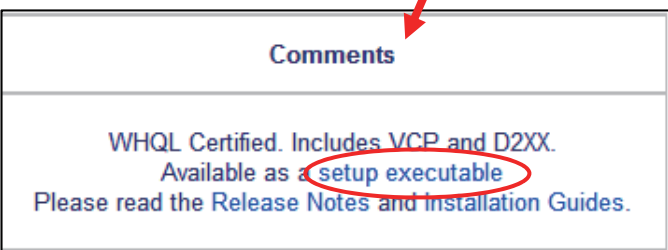
BNR01NFをPCで使用するにはドライバが必要です。USBケーブルでPCと接続する前にインストールするPCのWindowsバージョンを確認してください。

- ・ Windows10 :  
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://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>  
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:		Processor Architecture							Comments
Operating System	Release Date	x86 (32-bit)	x64 (64-bit)	PPC	ARM	MIPSII	MIPSVI	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 3.0.0-19. Refer to TN-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 TN-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	2016-11-03	1.1.0.22 CAT CE 6.0 CAT CE 7.0 CAT	-	-	1.1.0.22 CE 6.0 CAT CE 7.0 CAT	1.1.0.10	1.1.0.10	1.1.0.10	Release 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

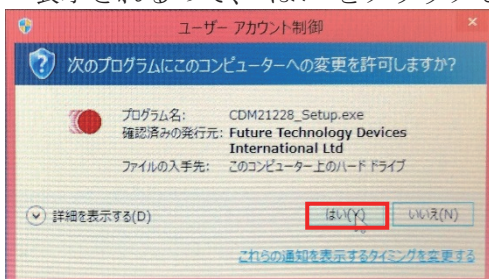


ダウンロードファイル : CDM21228\_Setup.zip  
※2019年1月時点のバージョンです。

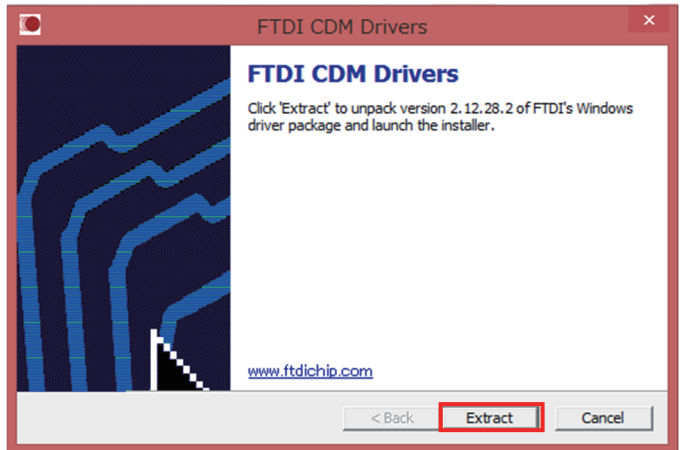
## 〇ドライバのインストール

ダウンロードしたドライバをインストールします。

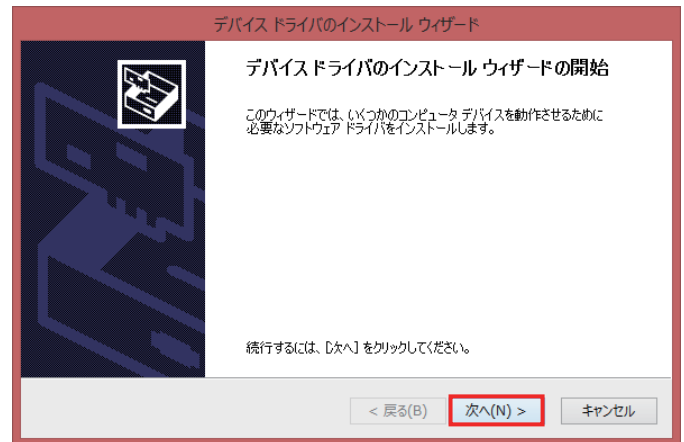
- ①ダウンロードしたファイルを解凍(展開)し、CDM21228\_Setup.exe を実行すると下記画面が表示されるので、“はい”をクリックします。



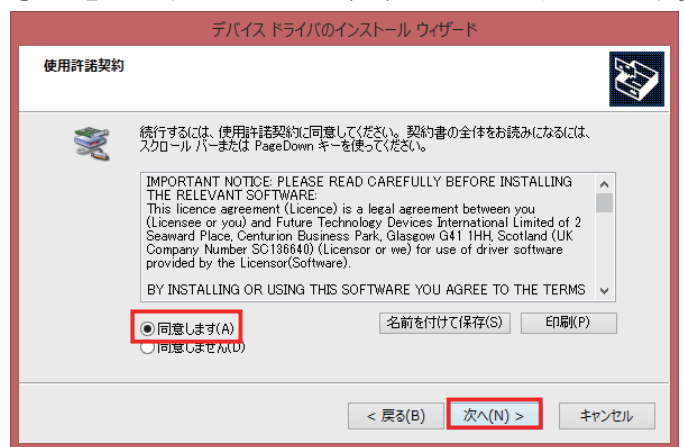
- ②下記画面が開くので、“Extract”をクリックします。



- 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。

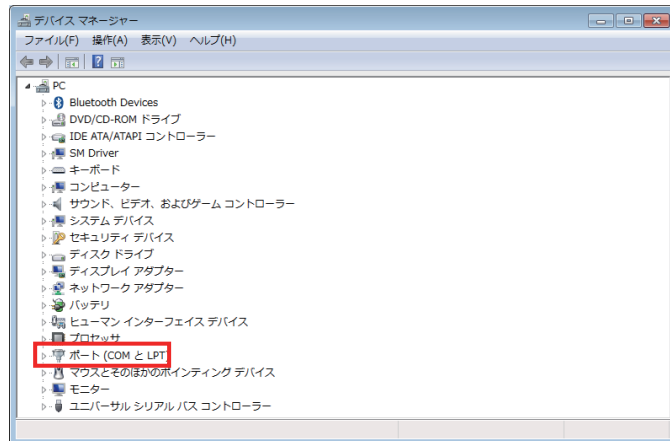


- ⑤”完了”をクリックすると、インストール完了です。



## ○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・セレクト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。



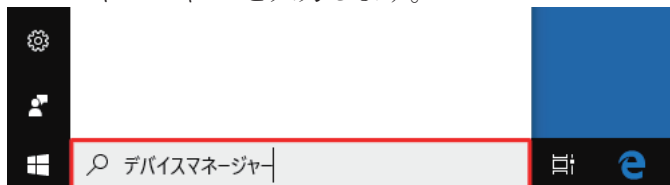
4. “USB Serial Port (COM X)”と表示されていればドライバは正常にインストールされています。  
**※X: 番号(PC の使用状況により異なります)**



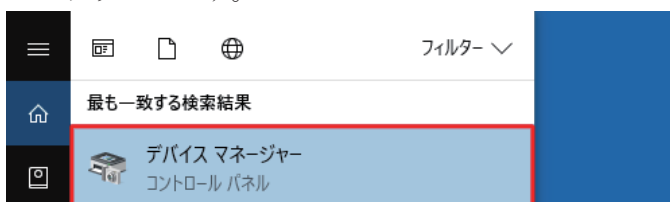
## ◆デバイスマネージャーの開き方

### Windows10 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。

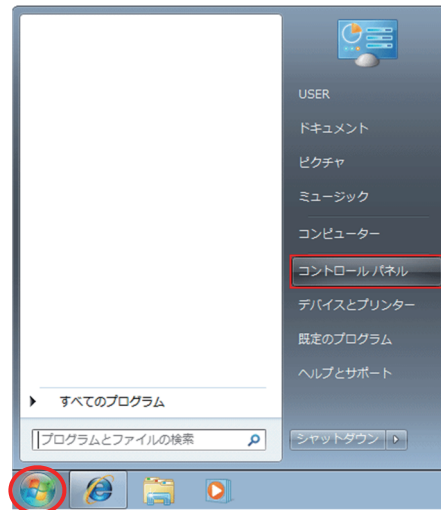


- ②表示された検索結果から”デバイスマネージャー”をクリックします。



### 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 2019 年 1 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