

ドライバーインストール手順

1. 接続

小型 RFID リーダーと PC を USB ケーブルで接続します。

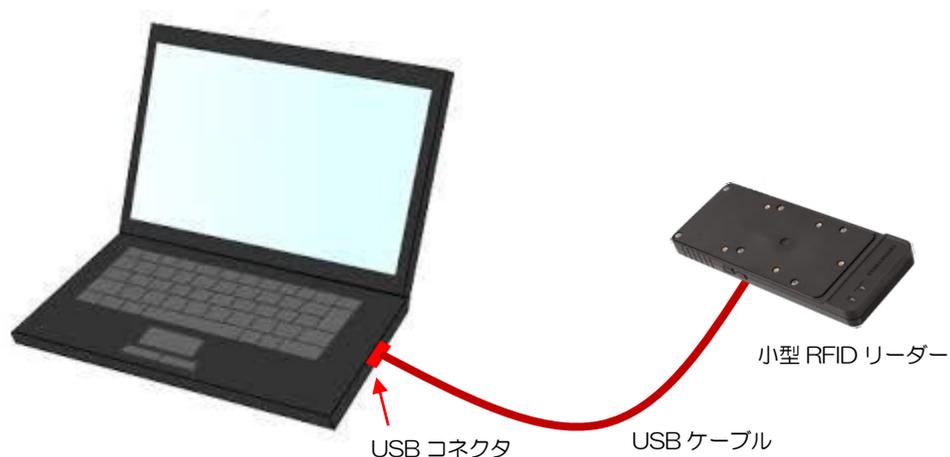
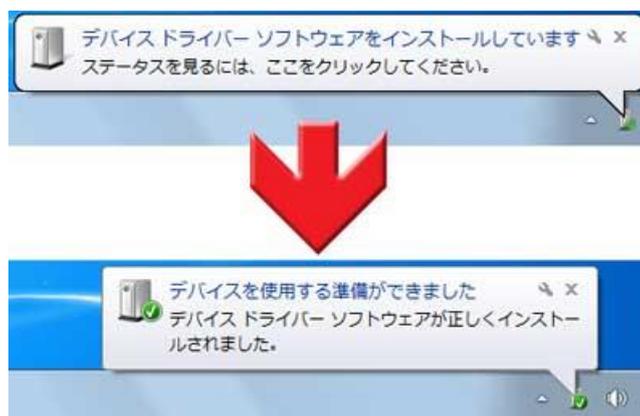


図 1

2. ドライバーインストール(初回接続のみ)

- ① ドライバーのインストールが始まります。ドライバーのインストール完了が表示された場合、3 の手順に進んでください。



- ② ドライバーのインストールに失敗した場合、手動で VCP Driver をインストールします。
 次の URL よりお使いの PC に合ったドライバー（ZIP）をダウンロードしてください。

FTDI chip ドライバー配布サイト

<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

Future Technology Devices International Ltd.
 THE USB BRIDGING SOLUTIONS SPECIALISTS

Virtual COM Port Drivers
 This page contains the VCP drivers currently available for FTDI devices.

For D2XX Direct drivers, please click [here](#).

Installation guides are available from the [Installation Guides](#) page of the [Documents](#) section of this site for selected operating systems.

VCP Drivers
 Virtual COM port (VCP) drivers cause the USB device to appear as an additional COM port available to the PC. Application software can access the USB device in the same way as it would access a standard COM port.

This software is provided by Future Technology Devices International Limited "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall future technology devices international limited be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

FTDI drivers may be used only in conjunction with products based on FTDI parts.
 FTDI drivers may be distributed in any form as long as license information is not modified.
 If a custom vendor ID and/or product ID or description string are used, it is the responsibility of the product manufacturer to maintain any changes and subsequent WHCK re-certification as a result of making these changes.
 For more detail on FTDI Chip Driver licence terms, please [click here](#).

Currently Supported VCP Drivers:

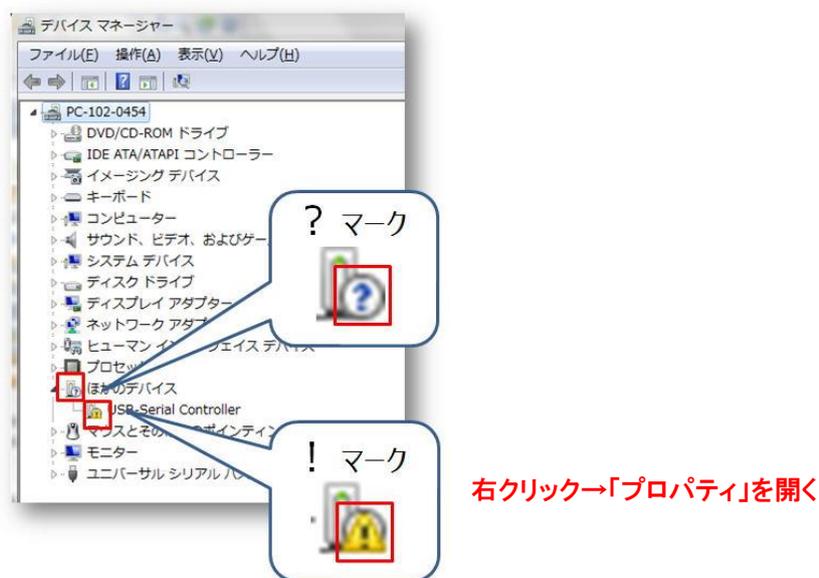
Operating System	Release Date	Processor Architecture							Comments
		x86 (32-bit)	x64 (64-bit)	PPC	ARM	MIPSII	MIPSIV	SH4	
Windows*	2017-08-30	2.12.28	2.12.28	-	-	-	-	-	WHQL Certified. Includes VCP and D2XX. Available as a setup executable. Please read the Release Notes and Installation Guides .
Linux	2009-05-14	1.5.0	1.5.0	-	-	-	-	-	All FTDI devices now supported in Ubuntu 11.10, kernel 3.0.0-19. Refer to TN-101 if you need a custom VCP VID/PID in

使用している PC の方をクリックし、
 ダウンロード

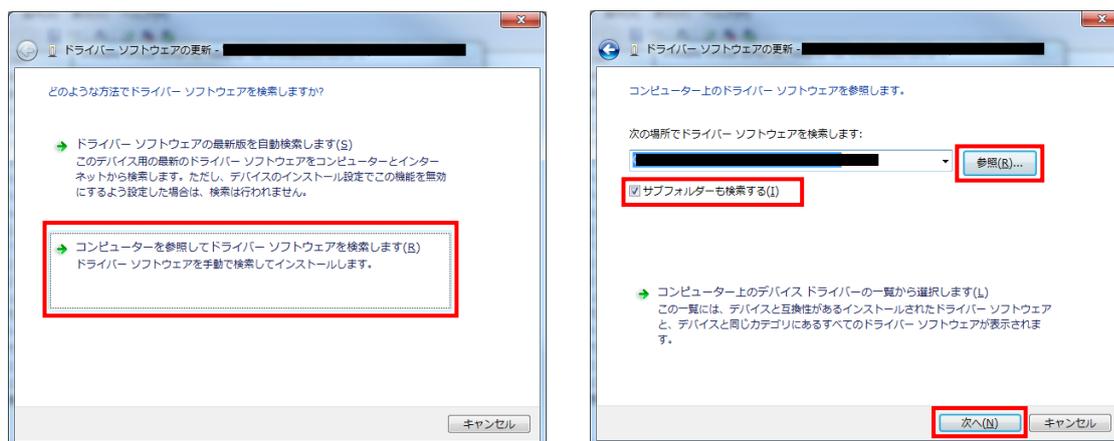
- ③ ダウンロードしたドライバーファイルを PC 上に解凍します。

- ④ 小型 RFID リーダーと PC を USB ケーブルで接続し、PC の「デバイスマネージャー」の画面を開きます。ドライバーのインストールに失敗した小型 RFID リーダー(黄色い「！」マークがついたデバイス)を右クリックし、「プロパティ」を開きます。

※USB ケーブルを抜差しするとデバイスマネージャーの画面から項目が消えるデバイスが小型 RFID リーダーです。



- ⑤ 「ドライバー」タブを開き、「ドライバーの更新」をクリックします。「ドライバー ソフトウェアの更新」画面が開きます。「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」をクリックします。「参照」ボタンより、③で解凍したフォルダを選択します。「参照」ボタンより、③で解凍したフォルダを選択します。「サブフォルダーも検索する」にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。



- ⑥ ドライバーのインストールが開始され、正常にインストールされれば完了です。