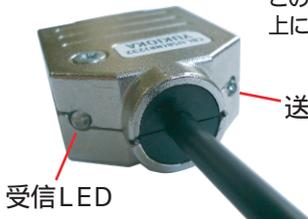


# 高耐ノイズ性USBシリアル変換ケーブル「CBL - USB(NR)232」

はじめに

本製品をお買い上げ頂き、ありがとうございます。最初に本書をよくお読みください。

各部の説明



この写真が「Yukioka」表示が上になるよう撮影しています

LEDは送受信動作中に点灯します。データが少ない、通信速度が早い場合は点灯が見えないことがあります。

インストール方法

注意：ドライバのインストール完了まで本品を接続しないでください。

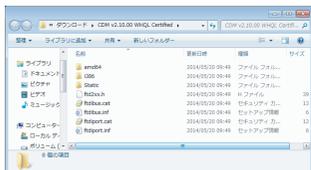
弊社ホームページ<http://www.yukioka.co.jp>から「USB変換製品一覧」に進み、windowsドライバをダウンロードしてください。

最新のwindowsドライバやMacやその他のOS用ドライバが必要な場合は、変換ICのメーカーホームページ(英語)<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>からCurrently Supported VCP Driversから必要なドライバをダウンロードしてください。

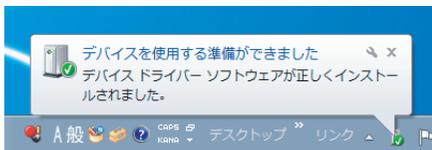


(FTDIホームページ) windowsの場合 このexeファイルをダウンロードします

<windows>ダウンロードしたexeファイルを右クリック 管理者として実行 Extract 次へ の順にクリック インストールが終わったら完了

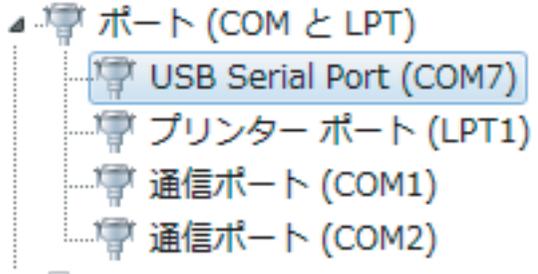


本品をUSBポートに接続します。自動的にCOMポート番号が割り当てられ、使用できるようになります。(使用可能メッセージが出るまで数分かかることがあります)



## COMポート番号の確認方法

スタートメニューの「プログラムとファイルの検索」に デバイスマネージャー と入力  
「デバイス マネージャー」を選択します。  
ポート (COMとLPT) をクリックし、「USB Serial Port」のCOM番号を確認します。



## COMポート番号を変更したい場合

上記デバイスマネージャーの変更したい「USB Serial Port」で右クリック プロパティ  
「ポートの設定」タブの「詳細設定」をクリックしてCOMポート番号を確認します。  
(使用中)となっているポートは、別のCOMデバイスですでに使用しています。  
すでに使用中のポート番号を別の番号に変更するか、他のポート番号を使用してください。



## アンインストール方法

コントロールパネル プログラムのアンインストール「Windows Driver Package FTDI CDM Driver Package ( 2個以上の場合があります )」をアンインストールします。



## 主な仕様

インターフェース規格: USB2.0フルスピード準拠 本体重量: 約70g ケーブル長: 約85cm  
コネクタ: USBタイプA / RS - 232C ( D - sub9ピン オス インチナット #4 - 40 )  
対応機種: USBポートを装備した Windows Vista、Windows 7、Windows 8 (各32bit/64bit)