#### OUSBドライバのインストール方法(Windows10をお使いの場合)

2019 年 12 月 18 日 日本無線株式会社

ダウンロードした「wx01j\_usbdrv11c010.exe」を実行し、ドライバファイルを任意の場所に解凍します。
 例)C:¥Users¥PHS¥Desktop

尚、本インストール手順書では上記場所(デスクトップ)に解凍した場合を例に説明致します(上記例はログイン時の ユーザー名が「PHS」の場合です)。

「wx01j\_usbdrv11c010.exe」を実行した際に、ユーザーアカウント制御ダイヤログが表示された場合は、「はい」をクリックしてください。

ユーザー アカウント制御 ×	
この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加 えることを許可しますか?	
wx01j_usbdrv11c010.exe	
発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ	
詳細を表示	
はいいえ	

64bit 版をお使いの場合 ⇒ 手順2へ 32bit 版をお使いの場合 ⇒ 手順9へ

2. パソコン上のキーボードで「Windows」キーを押しながら「R」キーを押します。

3.「ファイル名を指定して実行」画面が起動されるので、「shutdown /r /o /t 0」を入力し、「OK」をクリックします。

💷 ファイノ	レ名を指定して実行 ×
٨	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インター ネットリソース名を入力してください。
名前( <u>O</u> ):	shutdown /r /o /t 0 🗸 🗸 🗸
	OK キャンセル 参照( <u>B</u> )

4. パソコンが再起動し、下記画面が表示されるので、「トラブルシューティング」をクリックします。

使用するパソコンによっては、一部画面が異なる場合があります。

オプションの選択	
統行 MTLZ Windows 10 に置みます	
トラブルシューティング PC を初期状間に戻すか、詳細オブッコンを 表示します	
PC の電源を切る	

5.「詳細オプション」をクリックします。

使用するパソコンによっては、一部画面が異なる場合があります。

● トラブルシューティング	
Cの PC を初期状態に 戻す 個人用ファイルを保持するか解除するかを 離んでから、Windows を再イワストールしま す。 詳細オプション ジニ	

6.「スタートアップ設定」をクリックします。

使用するパソコンによっては、一部画面が異なる場合があります。



7.「再起動」をクリックします。

使用するパソコンによっては、一部画面が異なる場合があります。

€	スタートアップ設定	
	再起動して、次のような Windows オプションを変更します:    ・ 総解療度ビデオ モードを使う   ・ プトゥグ モードを使う  ・ プト・ログを使う  ・ ビーフ モードを使う  ・ ドライバー署名を強制しない  ・ 起始時でおつコア対策をしない  ・ システム障害時に自動的に再起新しない	
		RED

8. パソコンが再起動し、下記画面が表示されるので、「7」キーまたは「F7」キーを押す

使用するパソコンによっては、一部画面が異なる場合があります。

# スタートアップ設定 オブションを選択するには、番号を押してください: 番号には、数字キーまたはファンクションキーのF1からF9を使用します。 1) デバッグを有効にする 2) ブートログを有効にする 3) 低解像度ビデオを有効にする 4) セーフモードを有効にする 5) セーフモードとネットワークを有効にする 6) セーフモードとコマンドプロンプトを有効にする 3) にあ時マルウェア対策を無効にする 4) 起動時マルウェア対策を無効にする 3) 障害発生後の自動再起動を無効にする

オペレーティングシステムに戻るには、Enterキーを押してください

パソコンが起動したら、次の手順に進みます。

9. WX01J とパソコンを USB 接続します。

10. パソコン上のキーボードで「Windows」キーを押しながら「X」キーを押し、「デバイスマネージャー(M)」を選択します。

プログラムと機能( <u>F</u> )	
モビリティ センター( <u>B</u> )	
電源オプション( <u>O</u> )	
イベント ピューアー( <u>V</u> )	
システム( <u>Y</u> )	
デバイス マネージャー( <u>M</u> )	
ネットワーク接続( <u>W</u> )	
ディスクの管理( <u>K)</u>	
コンピューターの管理( <u>G</u> )	
בעדל לעקב אנקב <u>ל אנקב</u>	
コマンドプロンプト (管理者)( <u>A</u> )	
 タスク マネージャー( <u>1</u> )	
コントロール パネル( <u>P</u> )	
エクスプローラー( <u>E</u> )	
検索( <u>S</u> )	
ファイル名を指定して実行( <u>R</u> )	
シャットダウンまたはサインアウト(U)	
デスクトップ( <u>D</u> )	

11. 「USB シリアルデバイス(COM4)」を右クリックし、「ドライバーソフトウェアの更新(P)」をクリックします。

書 デバイス マネージャー	_	$\times$
ファイル( <u>F</u> ) 操作( <u>A</u> ) 表示( <u>V</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )		
▼ ■ PHS_Team DVD/CD-ROM ドライブ IDE ATA/ATAPI コントローラー イメージング デバイス オーボード フンビューター システム デバイス アイントウェア デバイス アイントウェア デバイス ディスク ドライブ ディスク ドライブ ディスフレイ アダブター ディスフレイ アダブター ディスフレイ アダブター ディスフレイ アダブター ディスフレイ アダブター ディスト(COM と LPT) USB シリアル デバイス (COM * ドライバー ソフトウェアの更新(P) ビ ほかのデバイス ドライバー ソフトウェアの更新(P) ディスとものほかのポインティング 新聞に 切コントローラー ドライバー ソフトウェアの更新(P) アクスとそのほかのポインティング 新聞に 切コントローラー アフルドウェア 変更のスキャン(A) プロパティ(R)		

COM 番号は、お使いのパソコン環境により異なります。

12.「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します(R)」をクリックします。

Г

÷	▋ ドライバー ソフトウェアの更新 - USB シリアル デバイス (COM4)	×
	どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
	→ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します( <u>S</u> ) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインターネットから検索します。た だし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われ ません。	
	→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します( <u>R</u> ) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
	キャンセ	μ

13.「コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L)」をクリックします。

		×
←	■ ドライバー ソフトウェアの更新 - USB シリアル デバイス (COM4)	
	コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。	
	次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:	
	└ ~ 参照( <u>R</u> )	
	☑ サブフォルダーも検索する())	
	→ コンピューター上のデバイス ドライバーの一覧から選択します(L)	
	この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテ ゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。	
	次へ( <u>N</u> ) キャンセ	IL

#### 14.「ディスクを使用(H)」をクリックします。

									×
÷	📱 ४५७४	バー ソフトウェアの	更新 - USB シリア	フル デバイス (C	COM4)				
	このハ-	-ドウェアのため	にインストール	/するデバイ	ス ドライバー	を選択して	【ください。		
		ハードウェア デバ スクがある場合	イスの製造元とモ: よ、[ディスク使用]	デルを選択して をクリックしてく	【 [次へ] をクリッ ください。	ックしてください	。インストールする	ŏド゙ライバーのディ	
	☑互換	性のあるハードウェ	"を表示(C)						
	モデル		23031(2)						
		3 シリアル デバイス 3 シリアル デバイス							
	📮 20	)ドライバーはデジタ シイバーの要々が声	ル署名されていま?	す。			ディス	ク使用(H)	
	Ē	「ハーの者有が手	<u>天 16月1日</u>						
							次^(N)	キャンセル	

### 15.「参照(<u>B</u>)」をクリックします。

フロッピー デ	ィスクからインストール	×
	製造元が配布するインストールディスクを指定したドライブに挿入し て、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。 キャンセル	
	製造元のファイルのコピー元( <u>C</u> ): ▲¥	

#### 16.「デスクトップ」をクリックします。

占 ファイルの場所				×
ファイルの場所( <u>)</u> ):	System32	- G 🕫 🖻	<b>.</b>	
<b>_</b>	名前 ^	更新日時 ~	種類 サイン	x ^
	0409	2016/07/17 7:16	ファイル フォルダー	
クイック アクセス	AdvancedInstallers	2016/07/16 20:47	ファイル フォルダー	
	AppLocker	2016/07/16 20:47	ファイル フォルダー	
	appraiser	2016/07/16 20:47	ファイル フォルダー	
デスクトップ	ar-SA	2016/07/17 7:22	ファイル フォルダー	
	bg-BG	2016/07/17 7:22	ファイル フォルダー	
<b>—</b>	Boot	2016/07/17 7:16	ファイル フォルダー	
ライブラリ	Bthprops	2016/07/16 20:47	ファイル フォルダー	
	CatRoot	2016/07/16 20:47	ファイル フォルダー	
	catroot2	2016/12/31 10:00	ファイル フォルダー	
PC	CodeIntegrity	2016/12/29 10:28	ファイル フォルダー	
~	Com	2016/07/17 7:16	ファイル フォルダー	
- <b>-</b>	config	2017/01/17 21:41	ファイル フォルダー	
ネットワーク	Configuration	2016/07/16 20:47	ファイル フォルダー	
	cs-CZ	2016/07/17 7:22	ファイル フォルダー	v .
	<			>
			88/	((0)
	ノア1ル名(四):			
	ファイルの種類(D: セットアップ情報 (*.inf)		~ +12	セル

#### 17.「Jrc」フォルダをダブルクリックします。

書 ファイルの場所						×
ファイルの場所( <u>l</u> ):	ニー デスクトップ		~	G 🕸 📂 🎞 <b>-</b>		
	OneDrive	2	PHS			
	PC		5175	<del>,</del> IJ		
573759	-14% 🌍	7	Jrc	)		
PC						
ネットワーク						
	ファイル名( <u>N</u> ):	*.inf			~	開<( <u>O</u> )
	ファイルの種類(工):	セットアップ情報 (*.inf)			~	キャンセル

## 18.「Usbdrv」フォルダをダブルクリックします。

占 ファイルの場所					×
ファイルの場所( <u> </u> ):	Jrc		🔍 🧿 🌶 🖻	<b>.</b>	
・ クイック アクセス	名前 UsbDrv	^	更新日時 2017/03/09 15:26	種類 ファイル フォルダー	サイズ
デスクトップ					
ー ライブラリ					
PC					
ネットワーク					
	7-71-200	*:			BE//O)
	ファイル・五(四): ファイルの種類( <u>1</u> ):	・III セットアップ情報 (*.inf)		· · ·	用へ( <u>し</u> ) キャンセル

#### 19.「開く(<u>O</u>)」をクリックします。

昌 ファイルの場所					×
ファイルの場所(」):	📙 UsbDrv 🗸 🌀 🍺 📂 🛄 🕇				
・ クイック アクセス	名前 厵 wxj_comcdc-11	c010.inf	更新日時 2012/01/20 13:57	種類 セットアップ情報	サイズ 6 KB
デスクトップ					
ー ライブラリ					
PC					
<b>ジ</b> ネットワーク					
	ファイル名(N):	wxi comcdc-11c010.inf		~	聞((0)
	ファイルの種類(工):	セットアップ情報 (*.inf)		~	キャンセル

20.「製造元のファイルのコピー元(C)」が更新されたかどうかを確認し、「OK」をクリックします。



21. モデルに「WXJ USB Port – 11C010」が表示されていることを確認し、「次へ(N)」をクリックします。

		×
←	▋ ドライバー ソフトウェアの更新 - USB シリアル デバイス (COM4)	
	このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライバーを選択してください。	
	ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して [次へ] をクリックしてください。インストールするドライバーのディ スクがある場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。	r
	<ul> <li>✓ 互換性のあるハードウェアを表示(C)</li> <li>モデル</li> <li>WXJ USB Port - 11C010</li> </ul>	
	▲ このドライバーはデジタル署名されていません。 ドライバーの署名が重要な理由	]
	次へ(N) キャンセル	

下記画面が表示されます。

😵 Wi	ndows セキュリティ	×
$\bigotimes$	ドライバー ソフトウェアの発行元を検証できません	
	→ このドライバー ソフトウェアをインストールしない(N) お使いのデバイス用の、更新されたドライバー ソフトウェアが存在するかどうか製造元の Web サイトで確認してください。	
	→ このドライバー ソフトウェアをインストールします(I) 製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバー ソフトウェアのみインストール てください。その他のソースから取得した署名のないソフトウェアは、コンピューターに危害 及ぼしたり、情報を盗んだりする可能性があります。	しを
<b>I</b>	羊細の表示(D)	

22. 「このドライバーソフトウェアをインストールします(I)」をクリックする





23. 「WXJ USB Port - 11C010」のインストールが完了し、下記画面が表示されますので、「閉じる(C)」をクリックします。



以上で、インストールは終了です。 (COM 番号は、お使いのパソコン環境により異なります。)