
USB ドライバ インストール手順書

**対応型式 :PHC-D08
PHE-3FB2
PHE-3FB3**

**対応 OS :Windows 7 (32bit,64bit) ,Windows 8 (32bit,64bit)
Windows 8.1 (32bit,64bit),Windows 10 (32bit,64bit)
Windows 11 (64bit)
Windows Server 2008 R2 ,Windows Server 2012
Windows Server 2012 R2 ,Windows Server 2016
Windows Server 2019 ,Windows Server 2022**

<商標及びライセンスについて>

Microsoft Windows は、Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。

Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows 11、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016、Windows Server 2019、Windows Server 2022 は Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
本マニュアルに記載されている会社名、製品名は、各社の商標及び登録商標です

目次

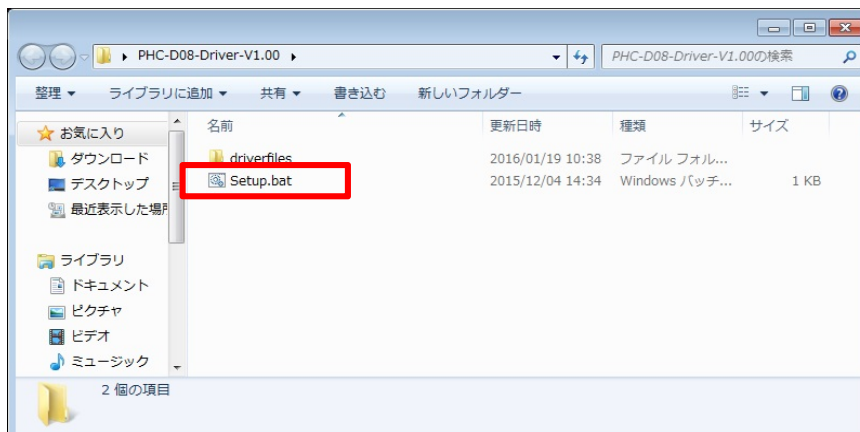
Windows 7	4
ドライバのインストール	4
機器の接続	7
ドライバのアンインストール.....	9
Windows 8、Windows 8.1	12
ドライバのインストール	12
機器の接続	15
ドライバのアンインストール.....	17
Windows 10	20
ドライバのインストール	20
機器の接続	23
ドライバのアンインストール.....	25
Windows 11	28
ドライバのインストール	28
機器の接続	31
ドライバのアンインストール.....	33
Windows Server 2008 R2	36
ドライバのインストール	36
機器の接続	39
ドライバのアンインストール.....	41
Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2	44
ドライバのインストール	44
機器の接続	47
ドライバのアンインストール.....	49
Windows Server 2016	52
ドライバのインストール	52
機器の接続	55
ドライバのアンインストール.....	57
Windows Server 2019	60
ドライバのインストール	60
機器の接続	63
ドライバのアンインストール.....	65
Windows Server 2022	68
ドライバのインストール	68

機器の接続	70
ドライバのアンインストール.....	72

Windows 7

ドライバのインストール

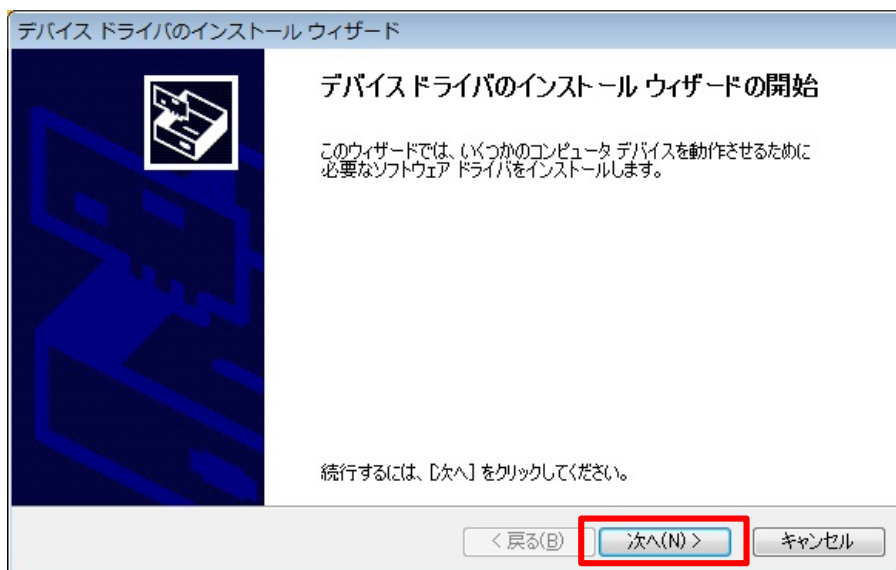
1. ダウンロードしたファイルを任意の場所に展開し、フォルダ内の『**Setup.bat**』ファイルをダブルクリックしてください。



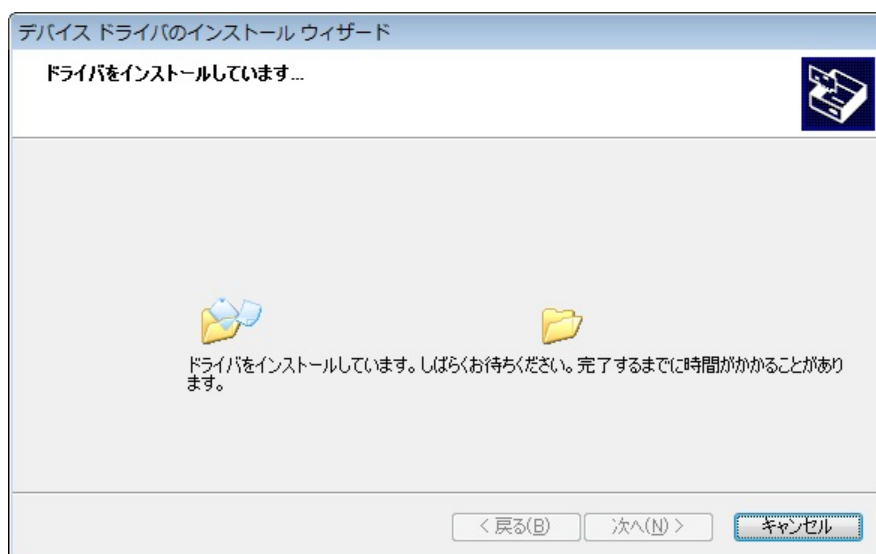
2. 『ユーザーアカウント制御』が表示された場合は、『はい』をクリックします。



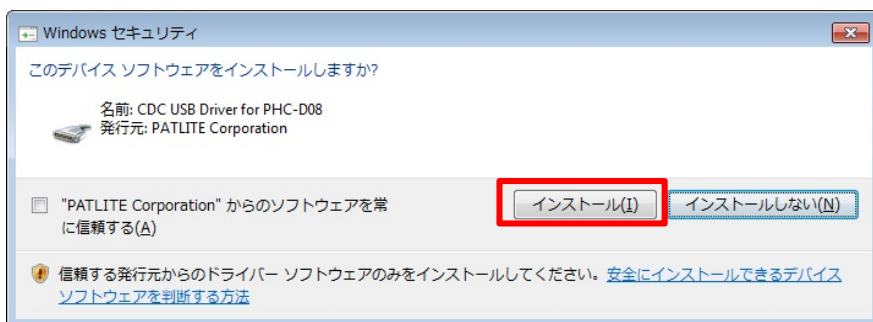
3. 『次へ』 をクリックします。



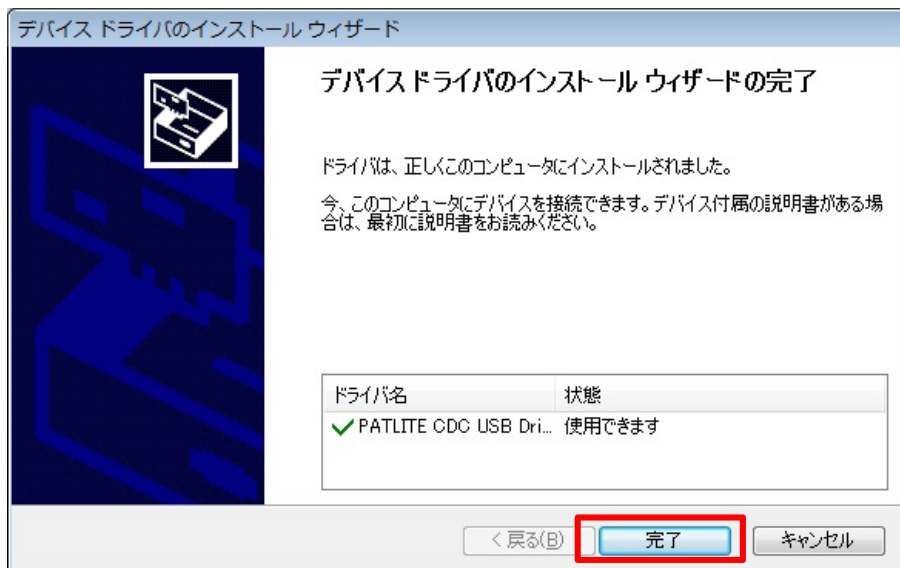
4. ドライバのインストールが開始されます。



5.Windows セキュリティが表示された場合は、『インストール』をクリックします。



6.『完了』をクリックします。

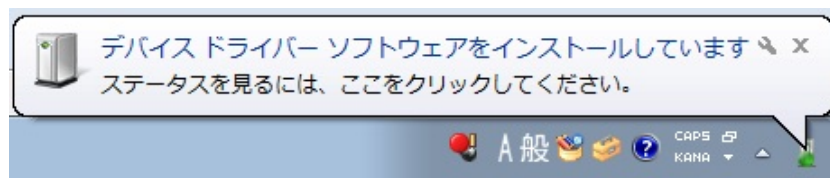


以上でドライバのインストールは完了です。

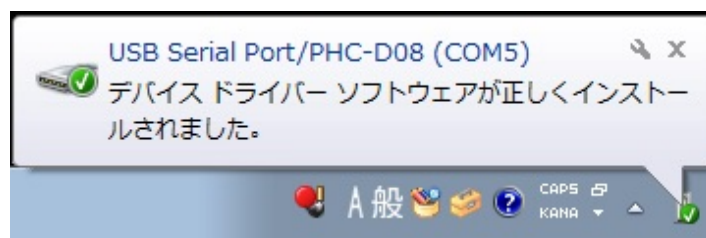
本ドライバをインストールすることで、USB ポートは仮想 COM ポートとして扱われますので、RS-232C と同じ制御ができます。

機器の接続

1. 機器とパソコンをUSB ケーブルで接続してください。
接続後、ポップアップが表示されます。



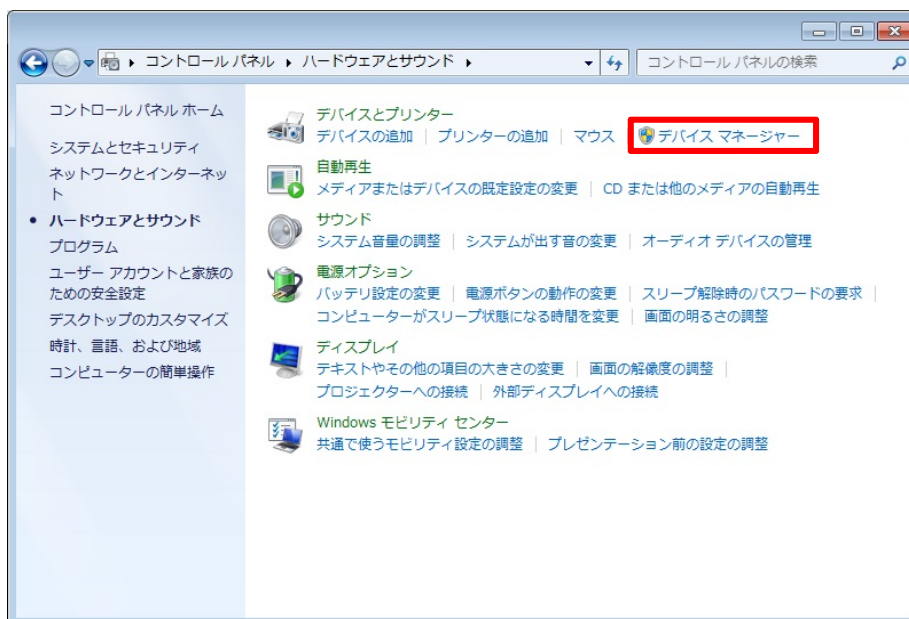
2. しばらくすると『デバイスドライバーソフトウェアが正しくインストールされました』と表示されます。



3. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』→『ハードウェアとサウンド』をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



4. 『デバイスマネージャー』をクリックします。

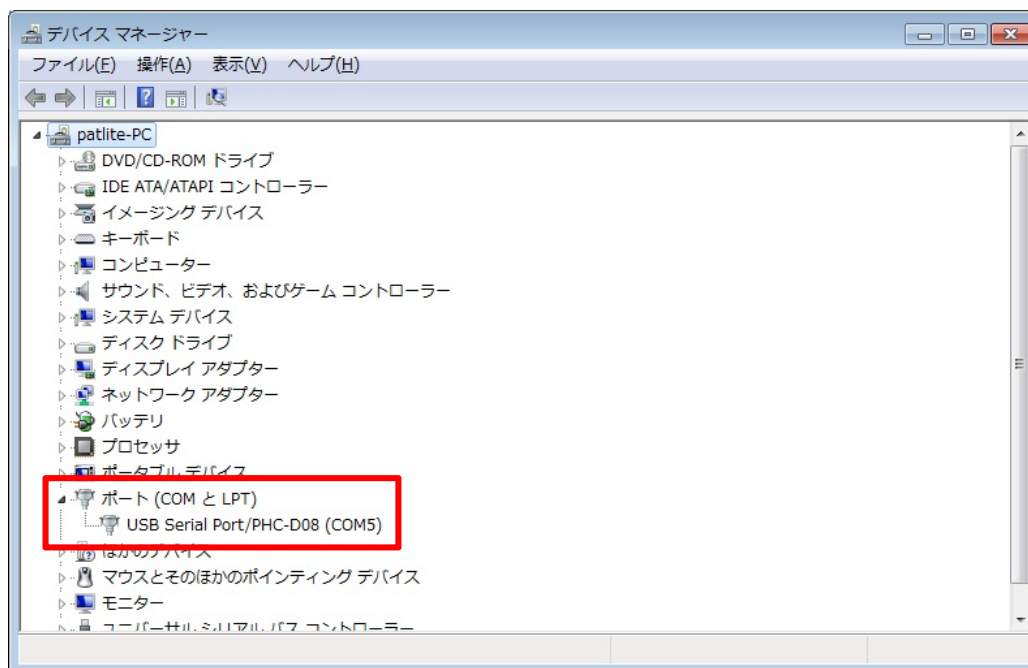


5. 『ポート(COMとLPT)』の下に『USB Serial Port/PHC-D08(COM*)』が表示されます。

※ PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)』と表示されます。

※ 末尾の『(COM*)』の番号は、機器の制御時に使用します。



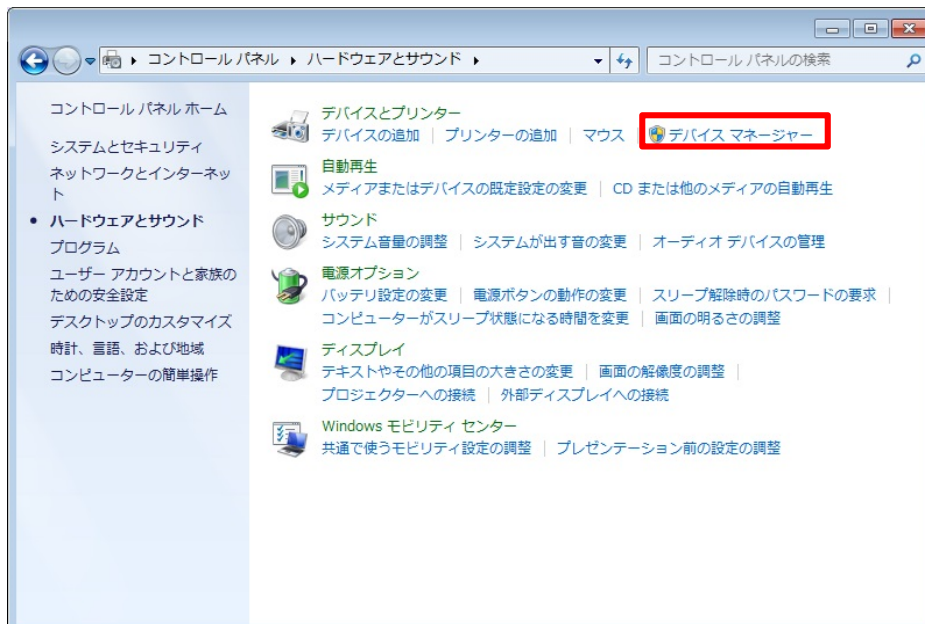
以上で機器の接続は完了です。

ドライバのアンインストール

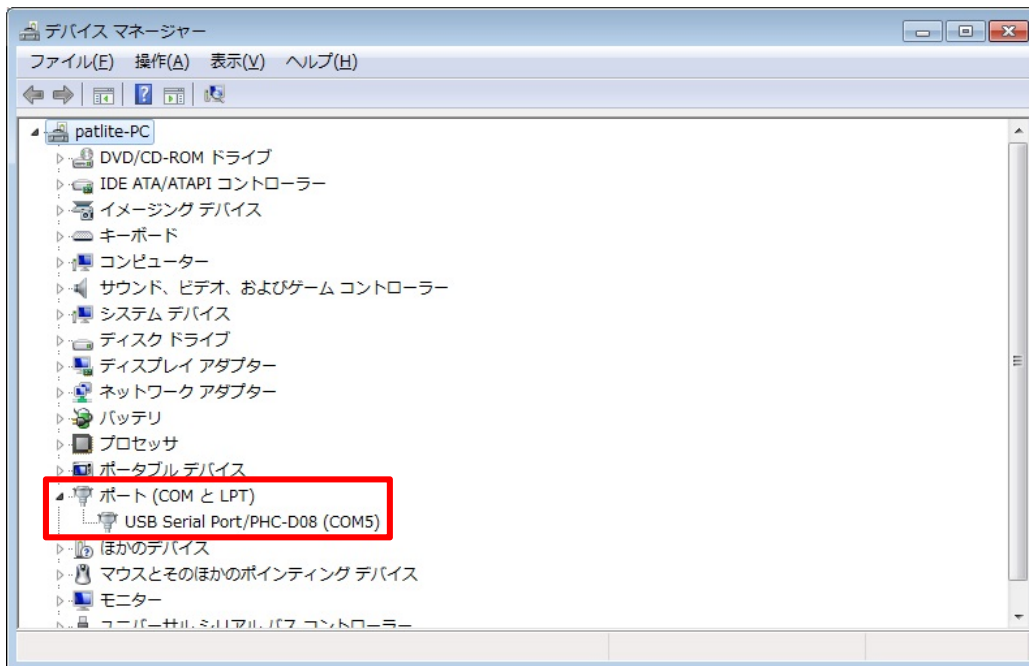
1. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』→『ハードウェアとサウンド』をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



2. 『デバイスマネージャー』をクリックします。



3. 『ポート』を開き、機器が認識されていることを確認してください。

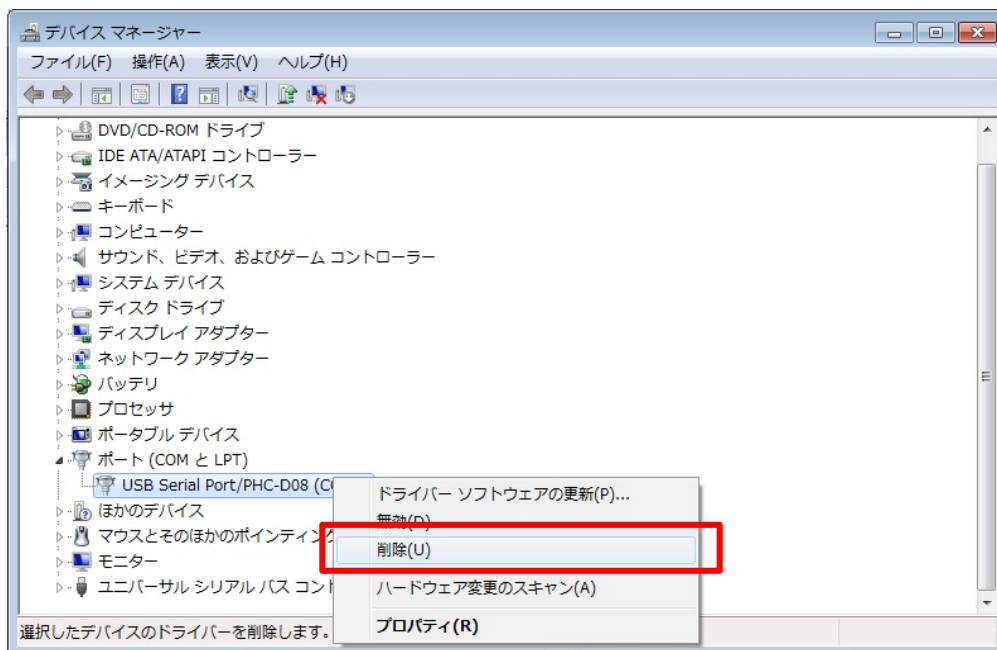


※ 『USB Serial Port/』以降に接続した機器の型式が表示されます。

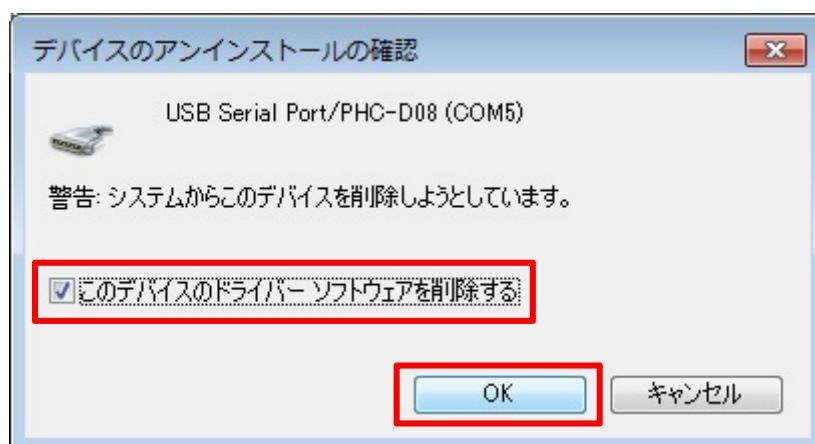
PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

4. 『USB Serial Port/****』を右クリックして、『削除』をクリックします。



5. 『このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する』にチェックを入れ、『OK』をクリックします。

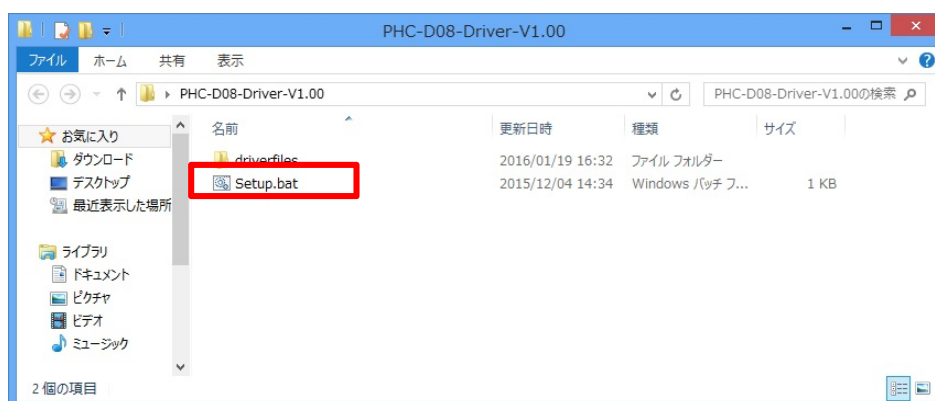


以上でドライバのアンインストールは完了です。

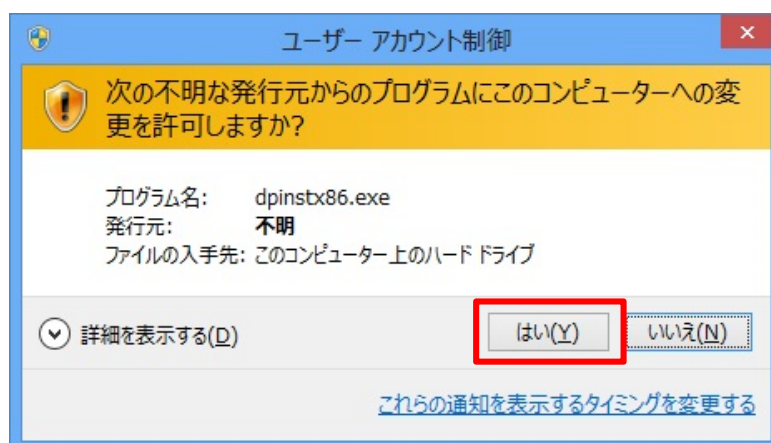
Windows 8、Windows 8.1

ドライバのインストール

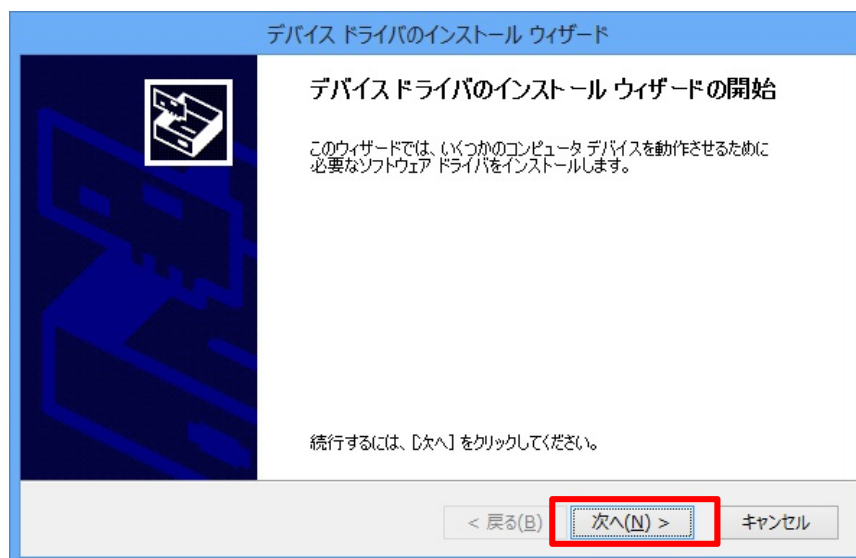
1. ダウンロードしたファイルを任意の場所に展開し、フォルダ内の『**Setup.bat**』ファイルをダブルクリックしてください。



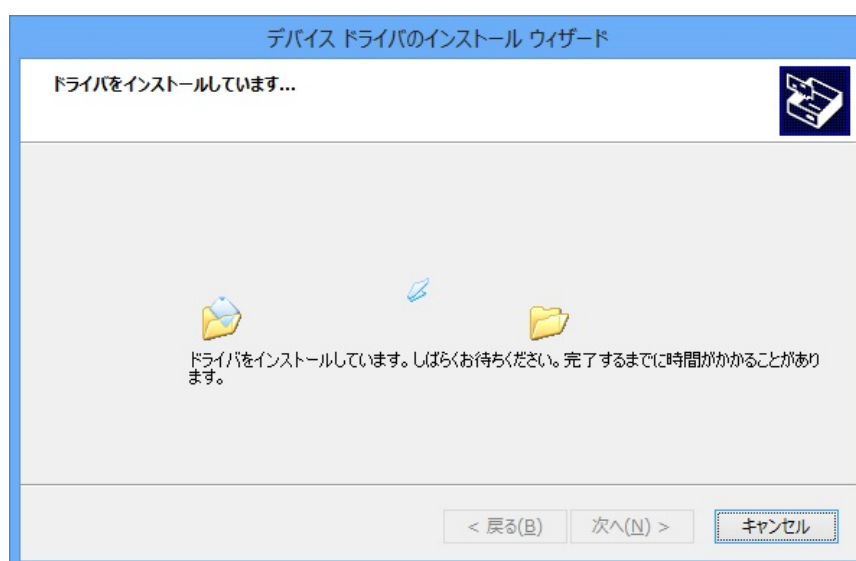
2. 『ユーザーアカウント制御』が表示された場合は、『はい』をクリックします。



3. 『次へ』 をクリックします。



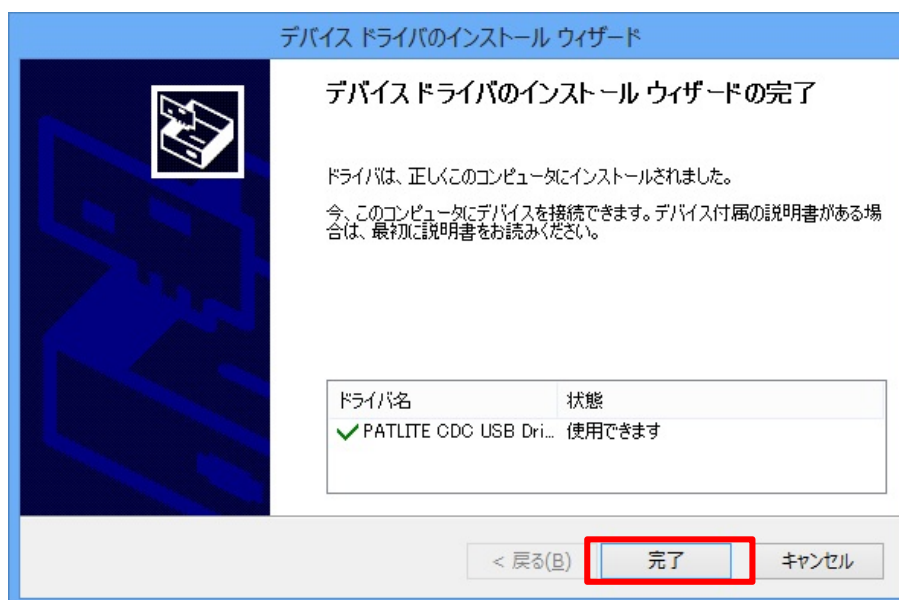
4. ドライバのインストールが開始されます。



5.Windows セキュリティが表示された場合は、『インストール』をクリックします。



6.『完了』をクリックします。

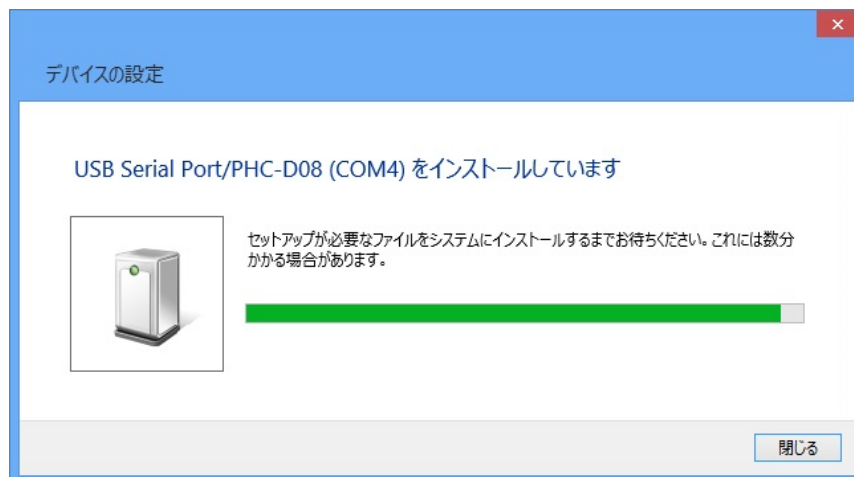


以上でドライバのインストールは完了です。

本ドライバをインストールすることで、USB ポートは仮想 COM ポートとして扱われますので、RS-232C と同じ制御ができます。

機器の接続

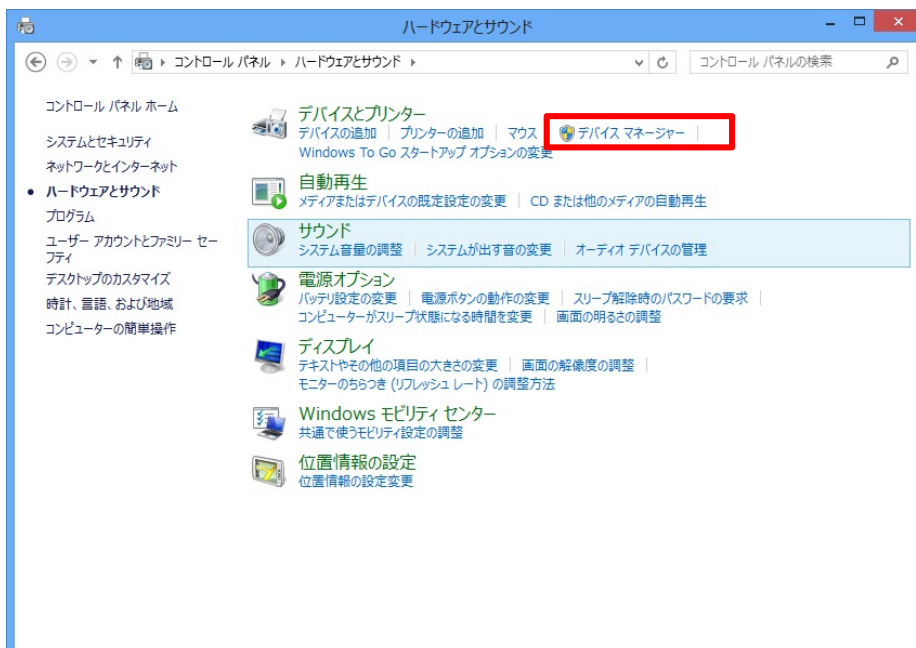
1. 機器とパソコンを USB ケーブルで接続してください。
接続すると自動的にデバイスの設定が行われます。



2. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェアとサウンド』をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



3. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。

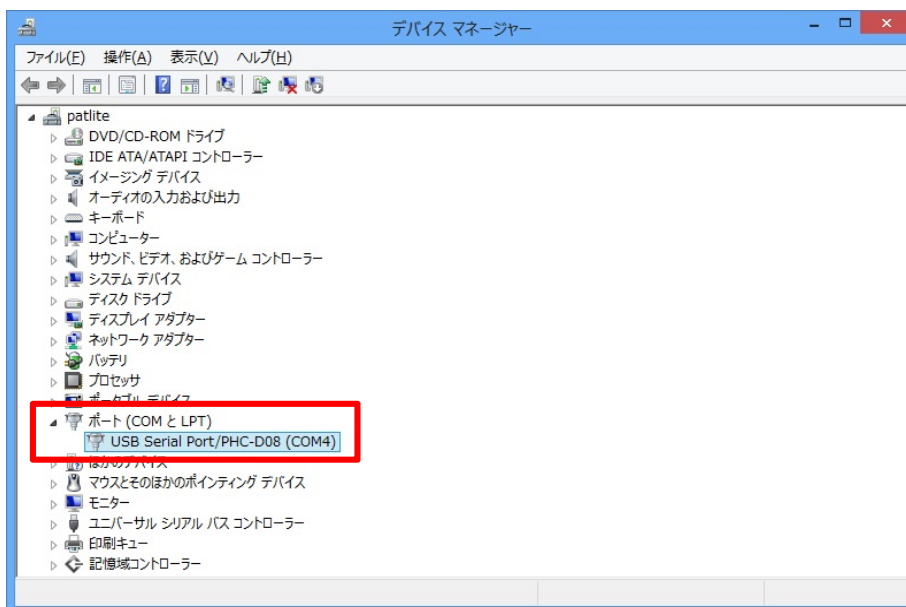


4. 『ポート(COM と LPT)』 の下に 『**USB Serial Port/PHC-D08(COM*)**』 が表示されます。

※ PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』 と表示されます。

※ 末尾の 『(COM*)』 の番号は、機器の制御時に使用します。



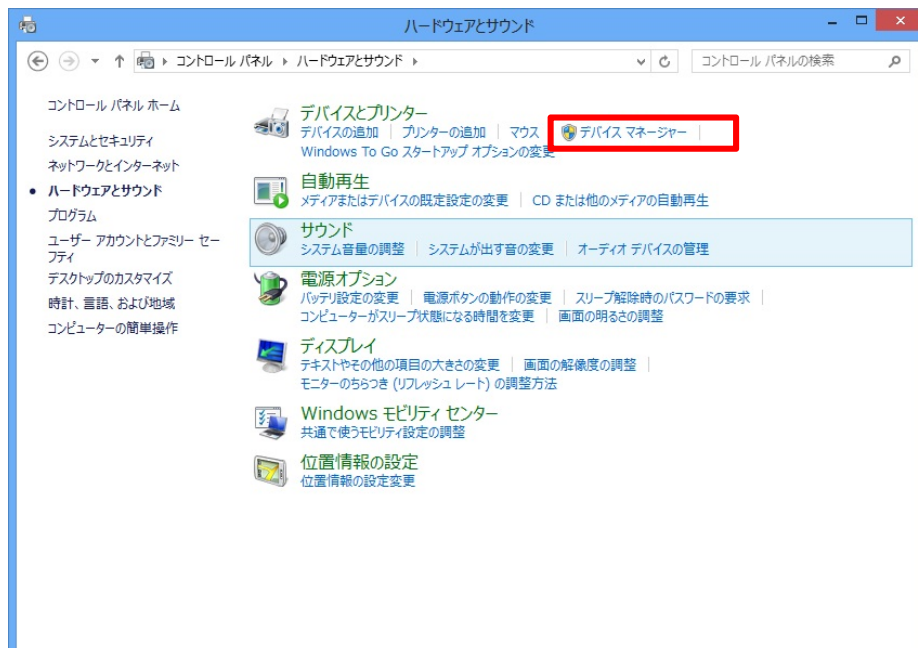
以上で機器の接続は完了です。

ドライバのアンインストール

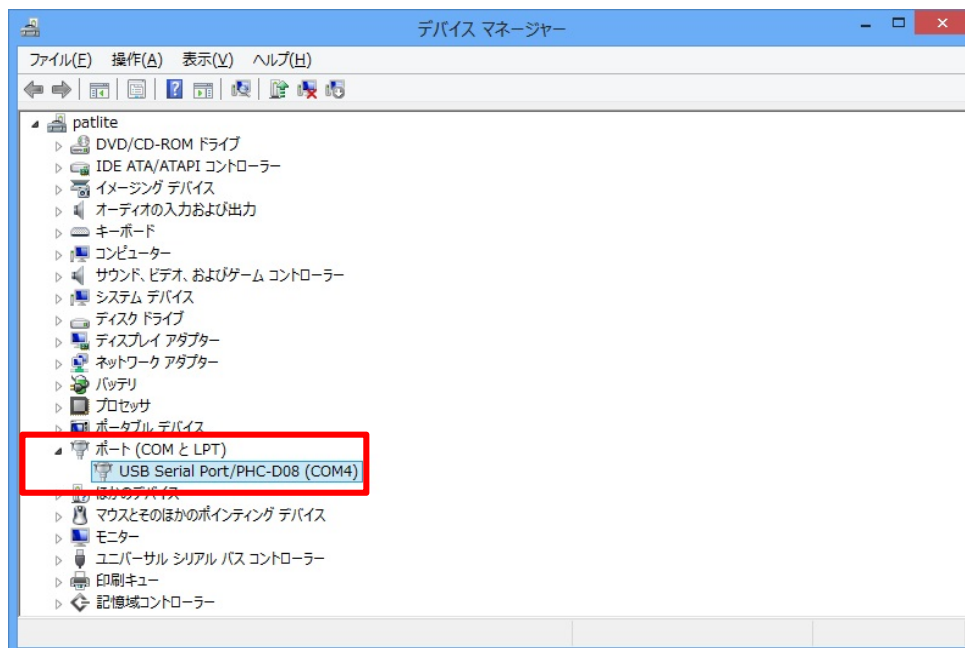
1. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』→『ハードウェアとサウンド』をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



2. 『デバイスマネージャー』をクリックします。



3. 『ポート』を開き、機器が認識されていることを確認してください。

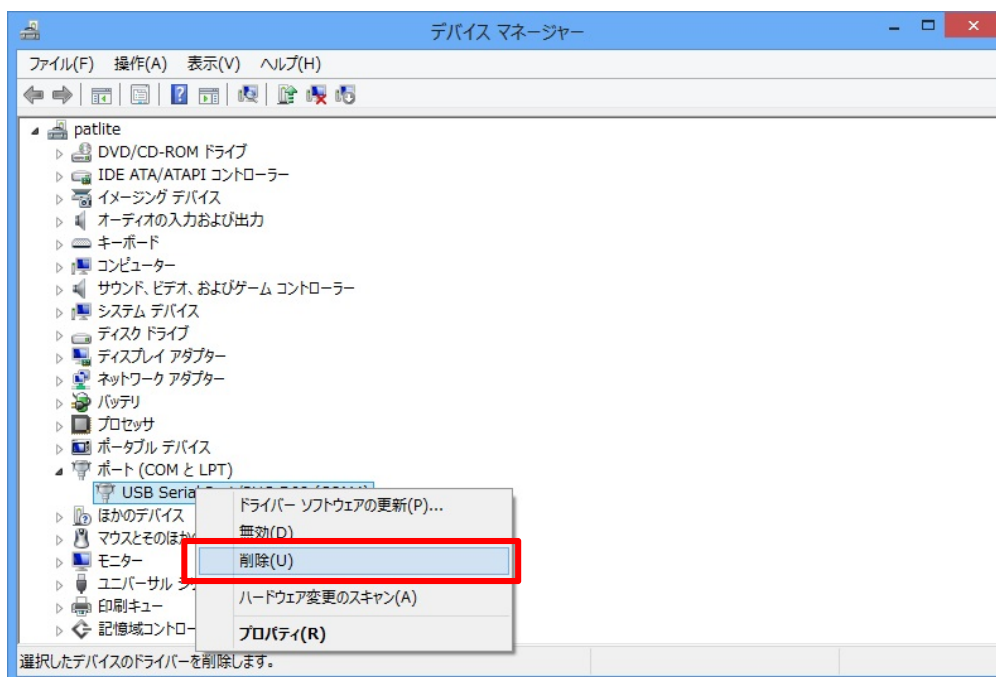


※ 『USB Serial Port/』以降に接続した機器の型式が表示されます。

PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

4. 『USB Serial Port/****』を右クリックして、『削除』をクリックします。



5. 『このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する』にチェックを入れ、『OK』をクリックします。



以上でドライバのアンインストールは完了です。

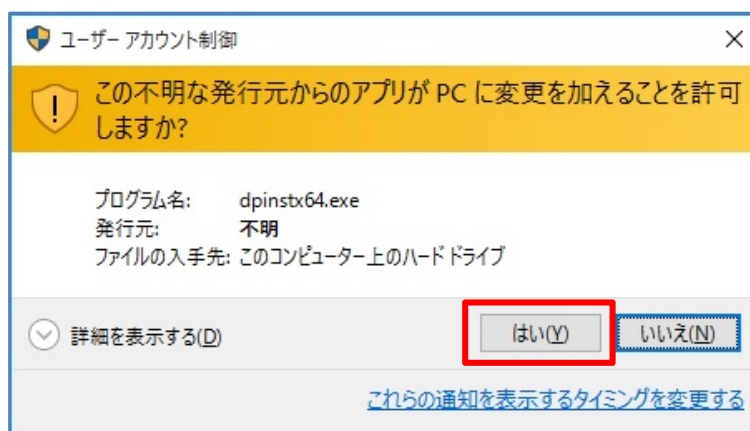
Windows 10

ドライバのインストール

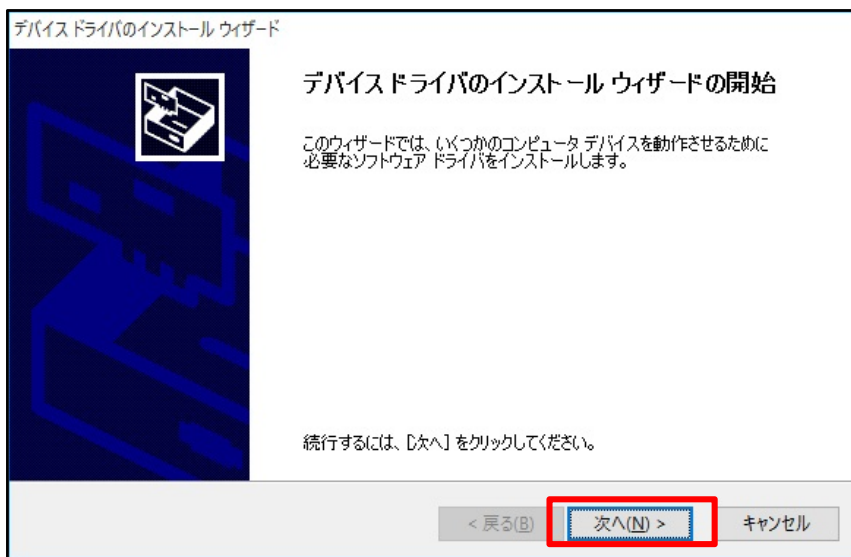
1. ダウンロードしたファイルを任意の場所に展開し、フォルダ内の『**Setup.bat**』ファイルをダブルクリックしてください。



2. 『ユーザーアカウント制御』が表示された場合は、『はい』をクリックします。



3. 『次へ』 をクリックします。



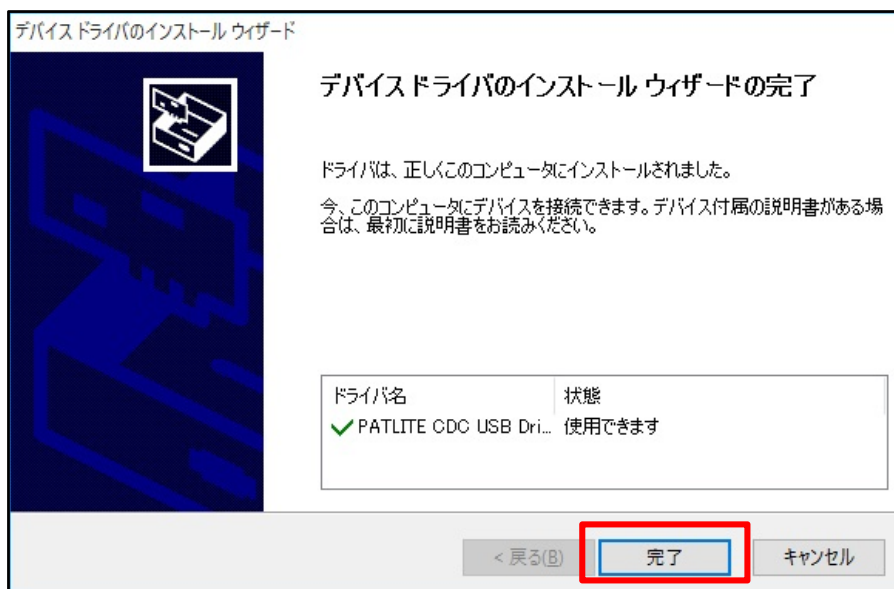
4. ドライバのインストールが開始されます。



5.Windows セキュリティが表示された場合は、『インストール』をクリックします。



6.『完了』をクリックします。

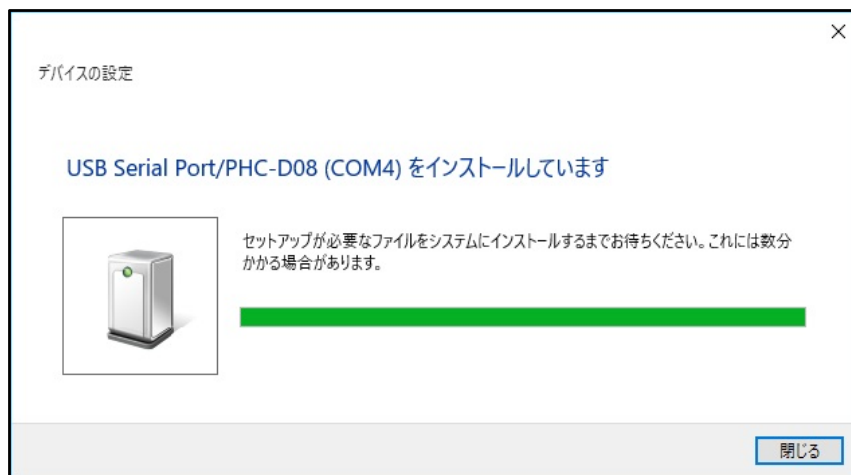


以上でドライバのインストールは完了です。

本ドライバをインストールすることで、USB ポートは仮想 COM ポートとして扱われますので、RS-232C と同じ制御ができます。

機器の接続

1. 機器とパソコンを USB ケーブルで接続してください。
接続すると自動的にデバイスの設定が行われます。



2. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』→『ハードウェアとサウンド』をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



3. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。

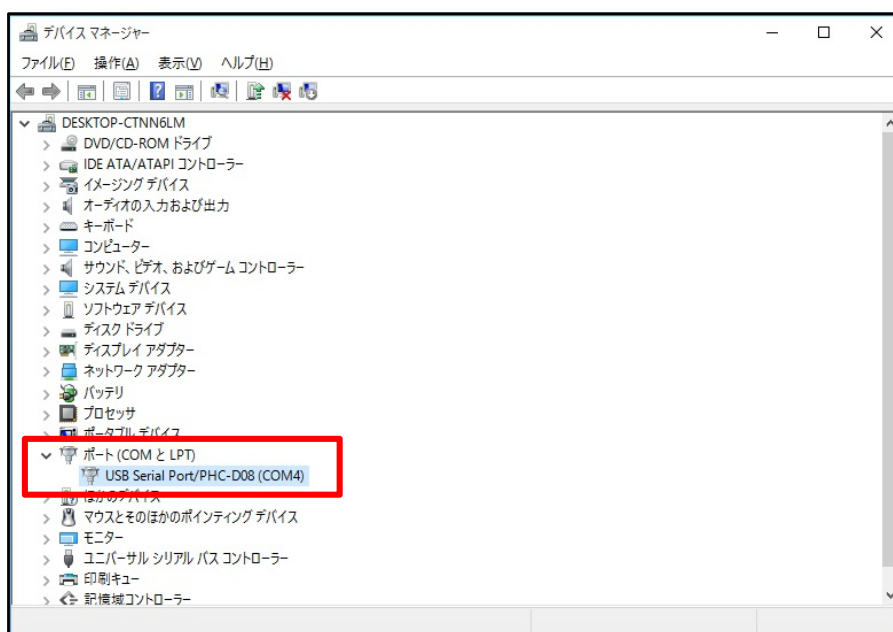


4. 『ポート(COM と LPT)』 の下に 『**USB Serial Port/PHC-D08(COM*)**』 が表示されます。

※ PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』 と表示されます。

※ 末尾の 『(COM*)』 の番号は、機器の制御時に使用します。



以上で機器の接続は完了です。

ドライバのアンインストール

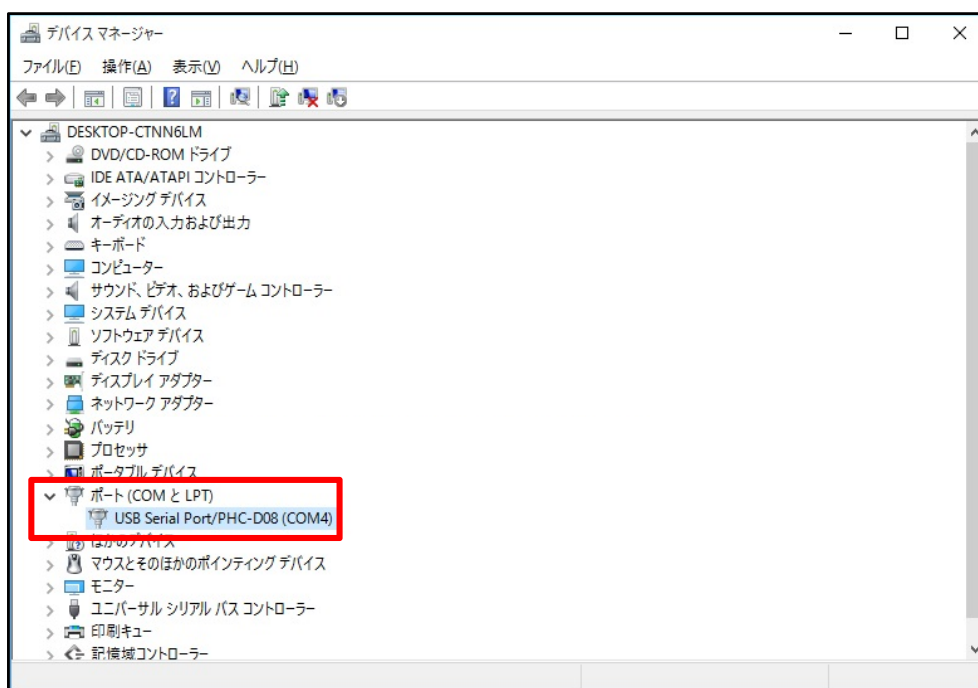
1. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』→『ハードウェアとサウンド』をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



2. 『デバイスマネージャー』をクリックします。

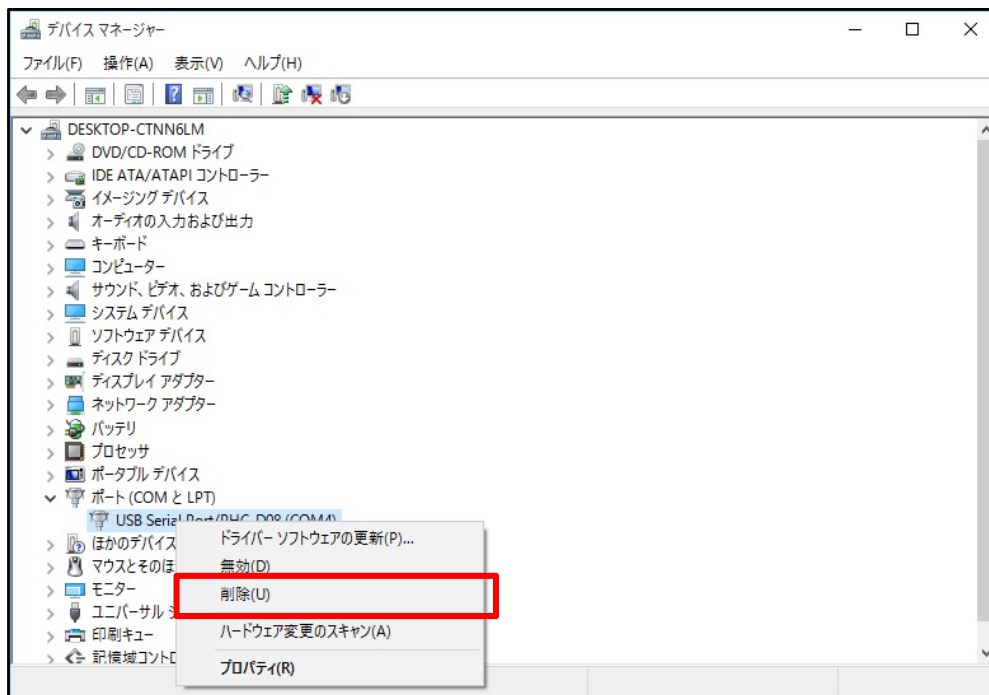


3. 『ポート』を開き、機器が認識されていることを確認してください。



※ 『USB Serial Port/』以降に接続した機器の型式が表示されます。
 PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は
 『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

4. 『USB Serial Port/****』を右クリックして、『削除』をクリックします。



5. 『このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する』にチェックを入れ、『OK』をクリックします。

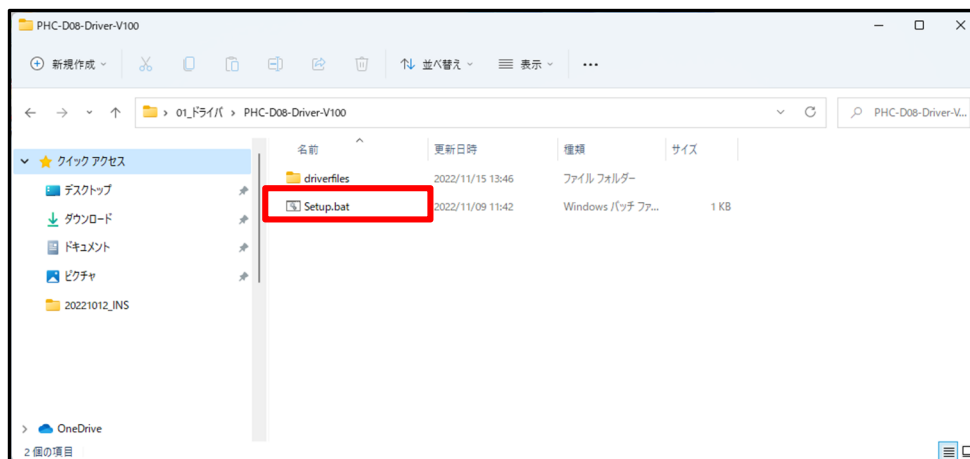


以上でドライバのアンインストールは完了です。

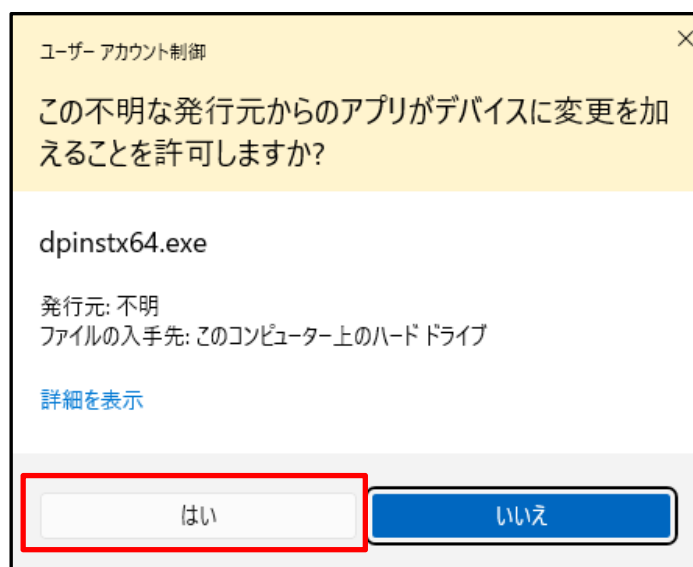
Windows 11

ドライバのインストール

1. ダウンロードしたファイルを任意の場所に展開し、フォルダ内の『**Setup.bat**』ファイルをダブルクリックしてください。



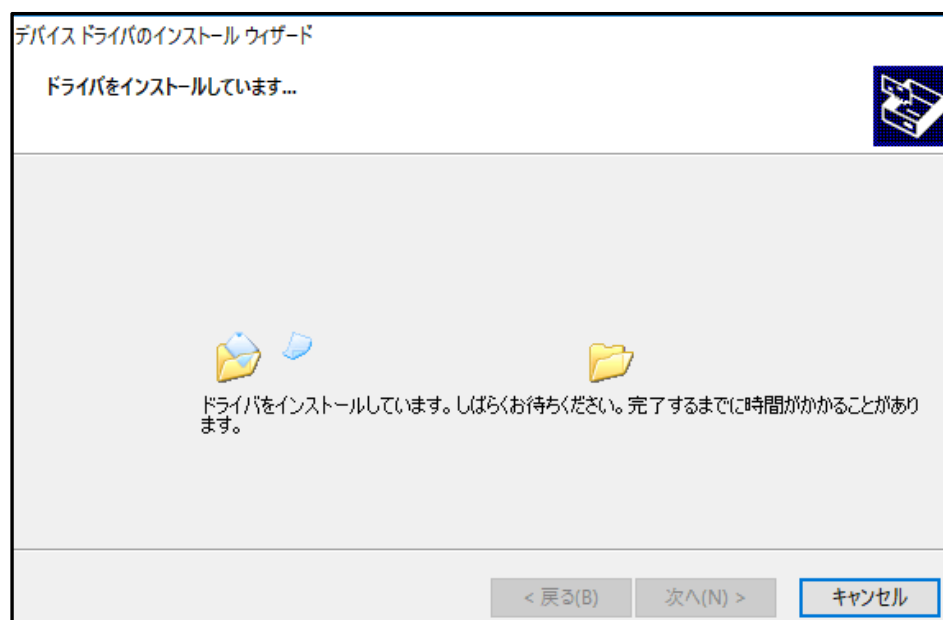
2. 『ユーザーアカウント制御』が表示された場合は、『はい』をクリックします。



3. 『次へ』 をクリックします。



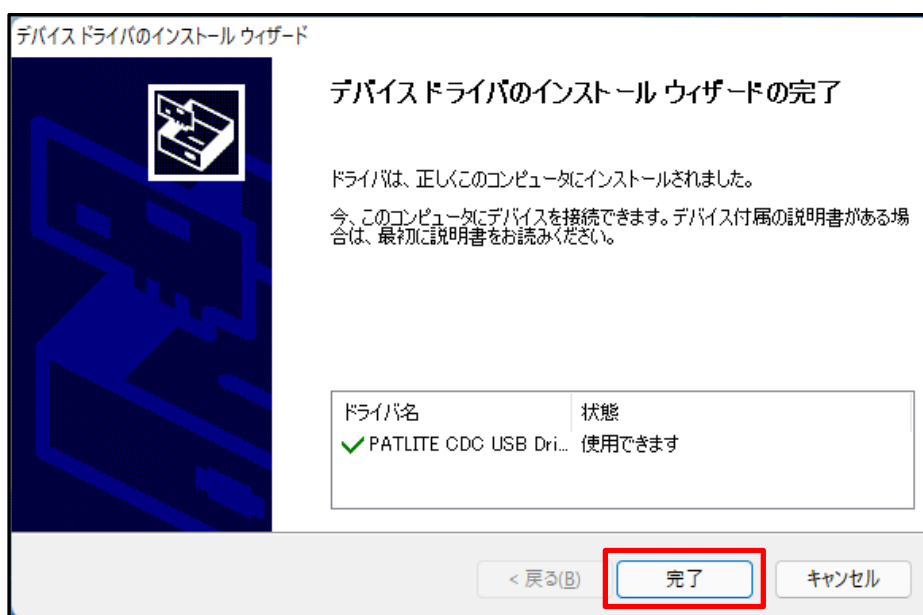
4. ドライバのインストールが開始されます。



5.Windows セキュリティが表示された場合は、『インストール』をクリックします。



6.『完了』をクリックします。



以上でドライバのインストールは完了です。

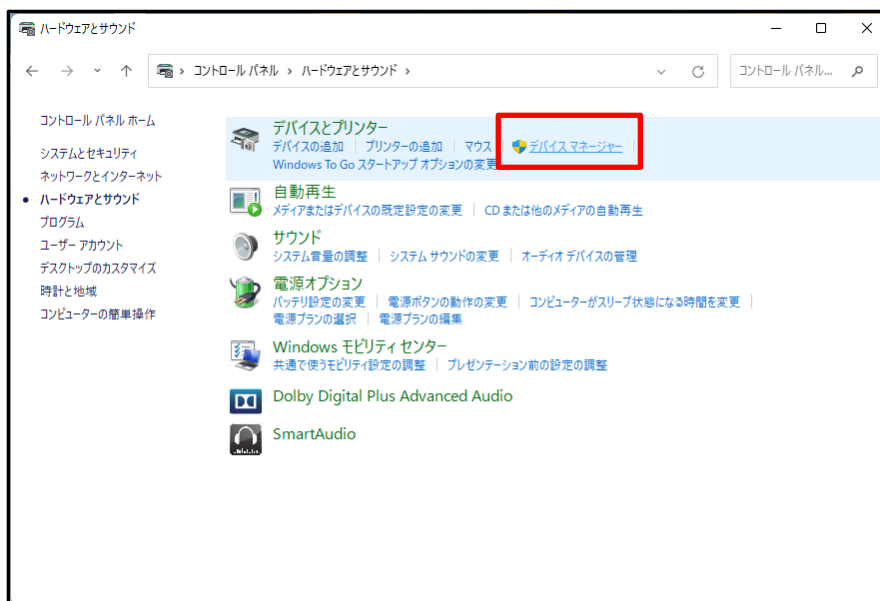
本ドライバをインストールすることで、USB ポートは仮想 COM ポートとして扱われますので、RS-232C と同じ制御ができます。

機器の接続

1. 機器とパソコンを USB ケーブルで接続してください。
接続すると自動的にデバイスの設定が行われます。
2. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェアとサウンド』を
クリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



3. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。

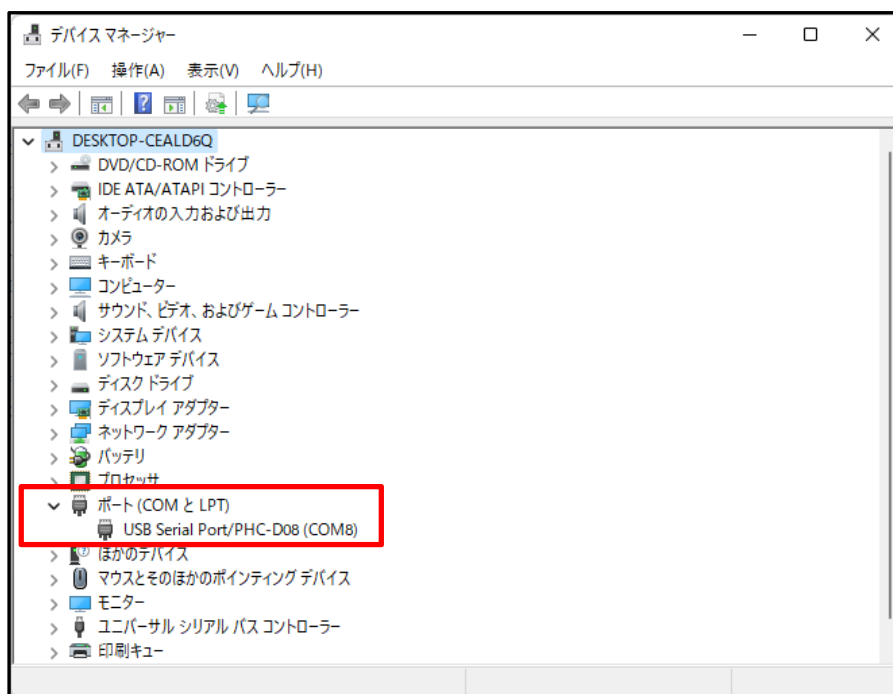


4. 『ポート(COMとLPT)』の下に『**USB Serial Port/PHC-D08(COM*)**』が表示されます。

※ PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

※ 末尾の『(COM*)』の番号は、機器の制御時に使用します。



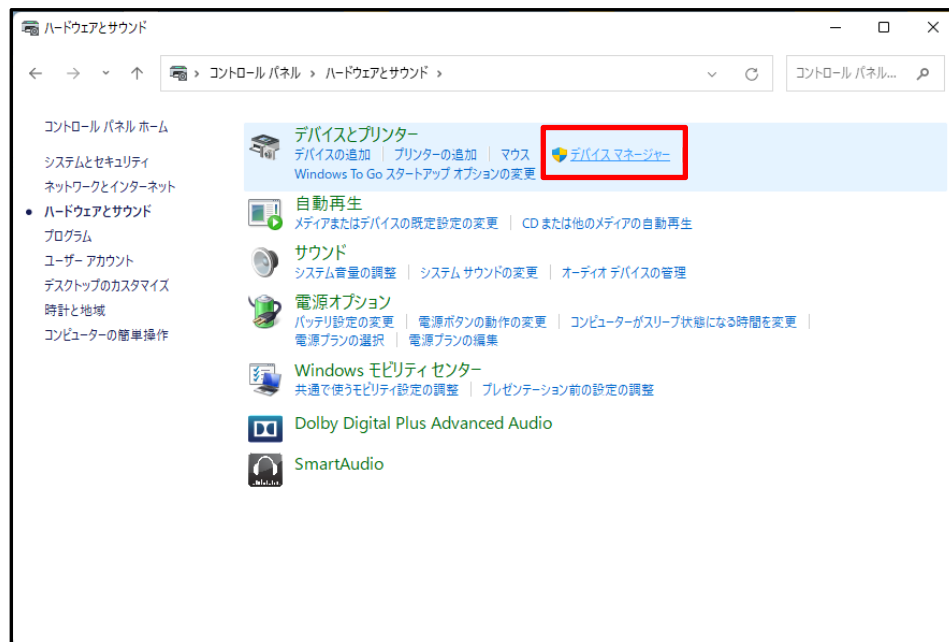
以上で機器の接続は完了です。

ドライバのアンインストール

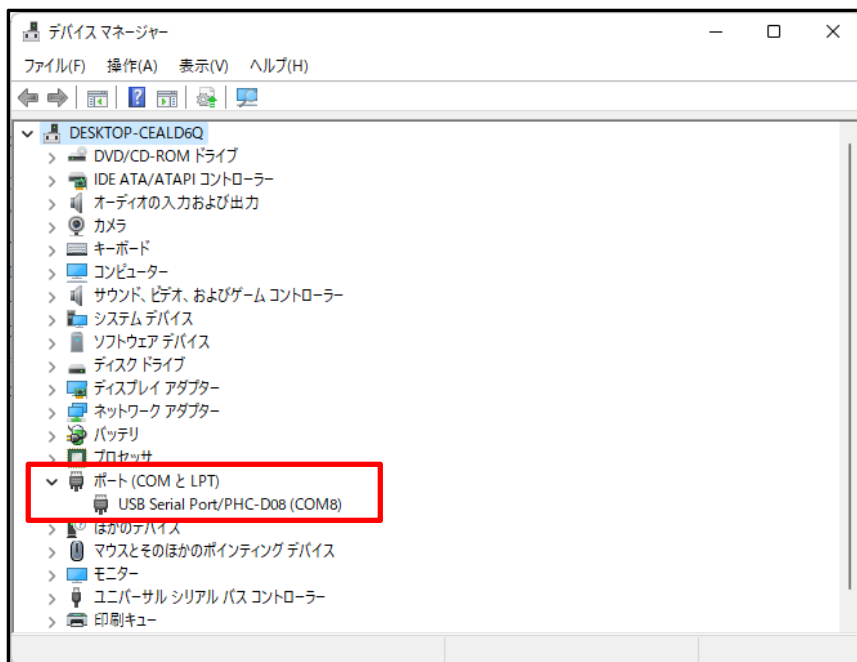
1. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』→『ハードウェアとサウンド』をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



2. 『デバイスマネージャー』をクリックします。



3. 『ポート』を開き、機器が認識されていることを確認してください。

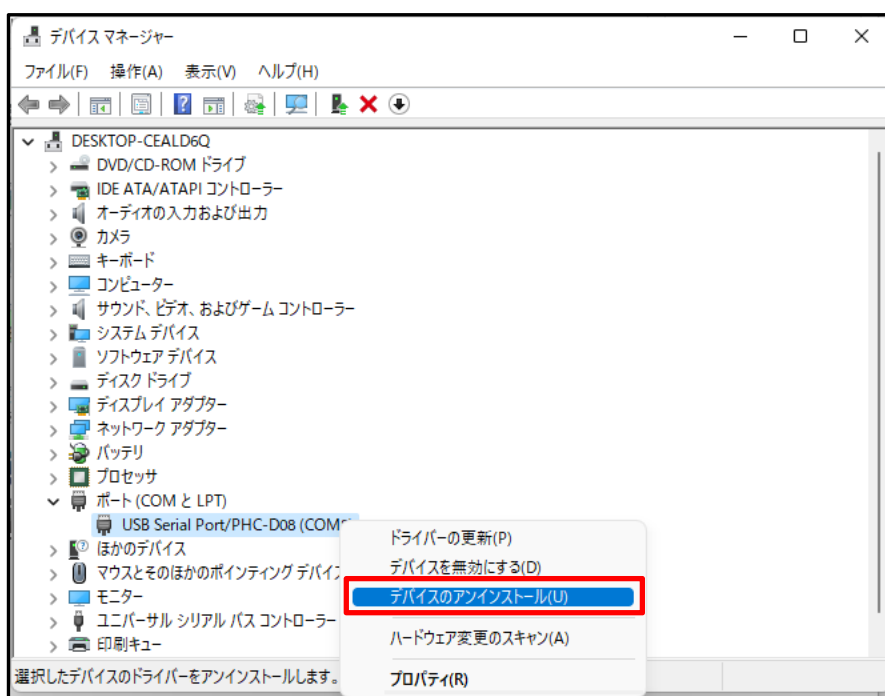


※ 『USB Serial Port/』以降に接続した機器の型式が表示されます。

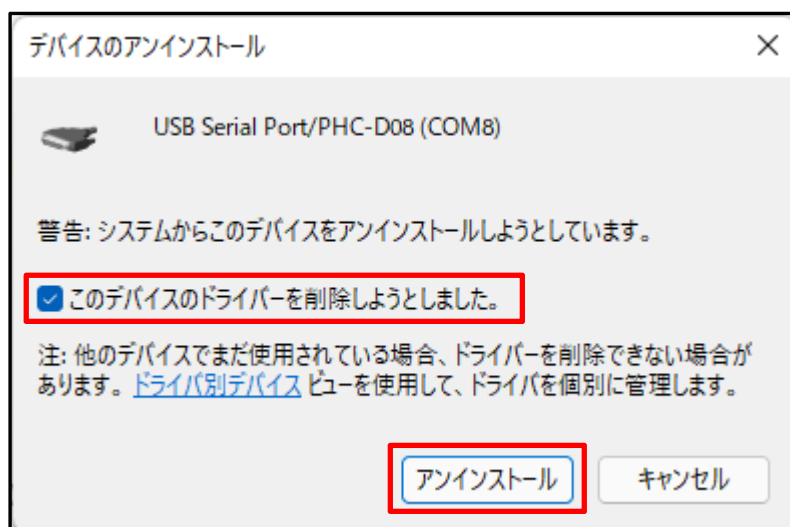
PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

4. 『USB Serial Port/****』を右クリックして、『デバイスのアンインストール』をクリックします。



5. 『このデバイスのドライバーを削除しようとした。』にチェックを入れ、『アンインストール』をクリックします。

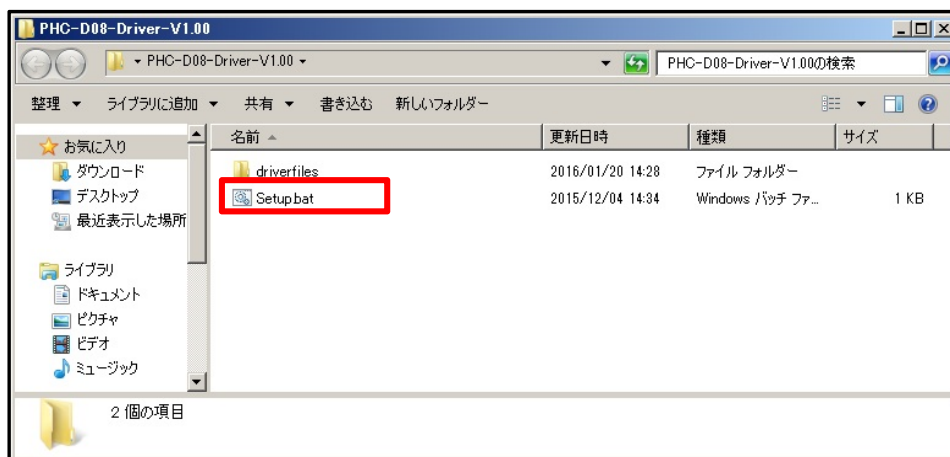


以上でドライバのアンインストールは完了です。

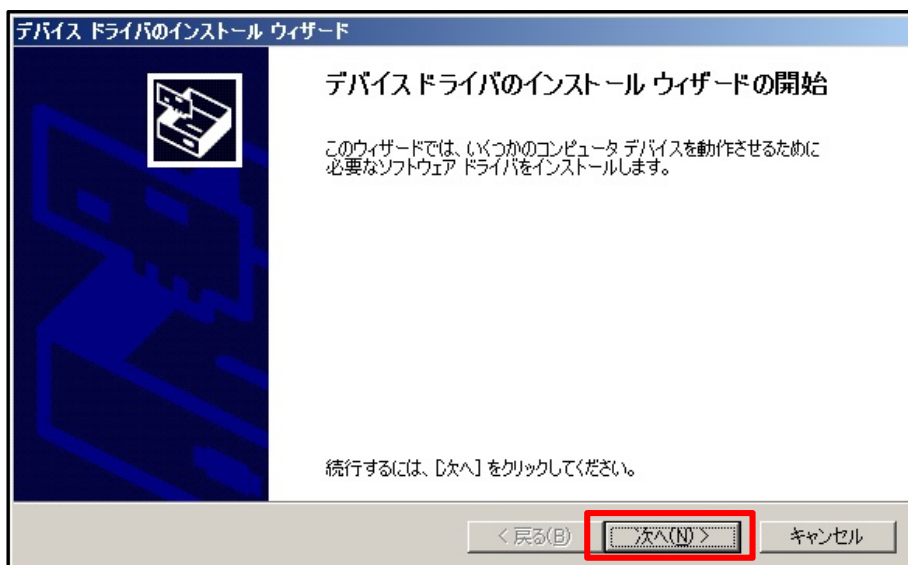
Windows Server 2008 R2

ドライバのインストール

1. ダウンロードしたファイルを任意の場所に展開し、フォルダ内の『**Setup.bat**』ファイルをダブルクリックしてください。



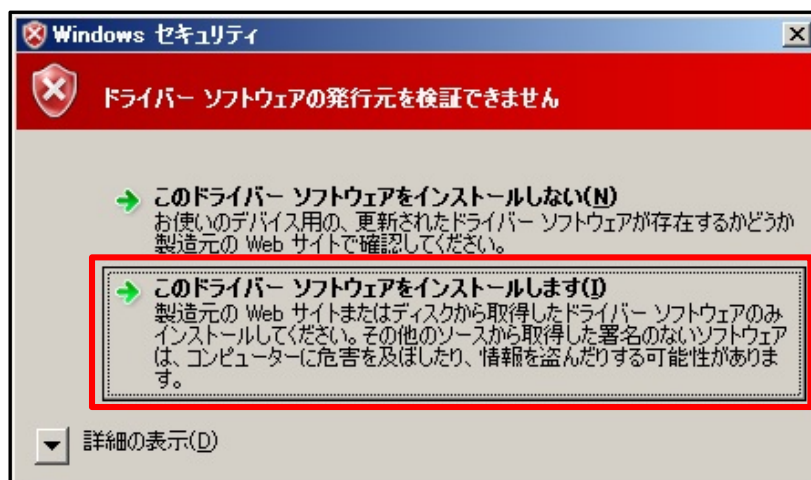
2. 『次へ』をクリックします。



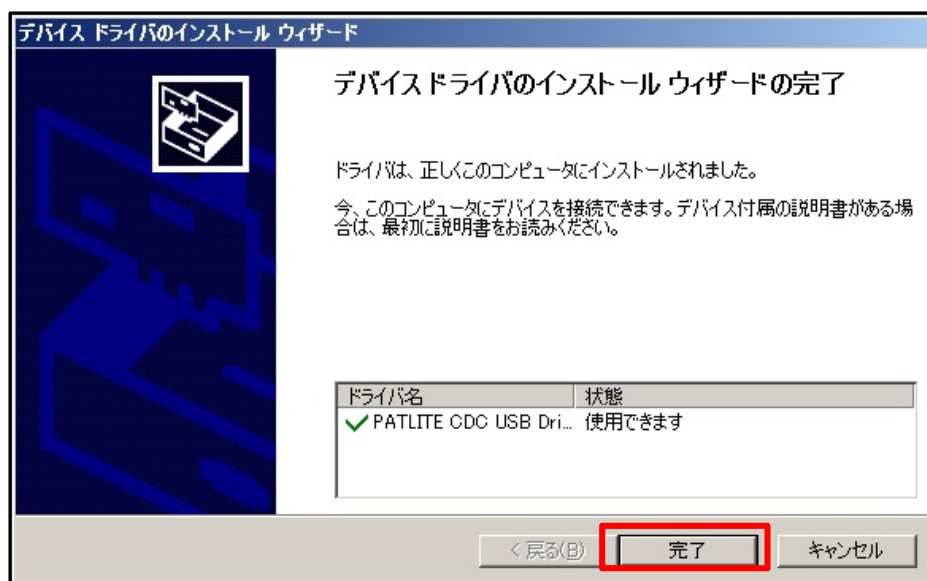
3. ドライバのインストールが開始されます。



4. Windows セキュリティが表示された場合は、『このドライバーソフトウェアをインストールします』をクリックします。



5. 『完了』 をクリックします。

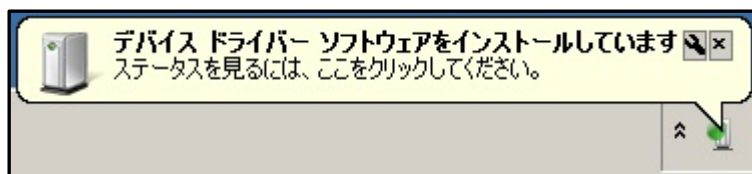


以上でドライバのインストールは完了です。

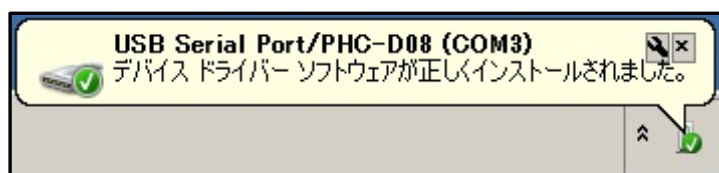
本ドライバをインストールすることで、USB ポートは仮想 COM ポートとして扱われますので、RS-232C と同じ制御ができます。

機器の接続

1. 機器とパソコンを USB ケーブルで接続してください。
接続後、ポップアップが表示されます。



2. しばらくすると『デバイスドライバーソフトウェアが正しくインストールされました』と表示されます。



3. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



4. 『デバイスマネージャー』をクリックします。

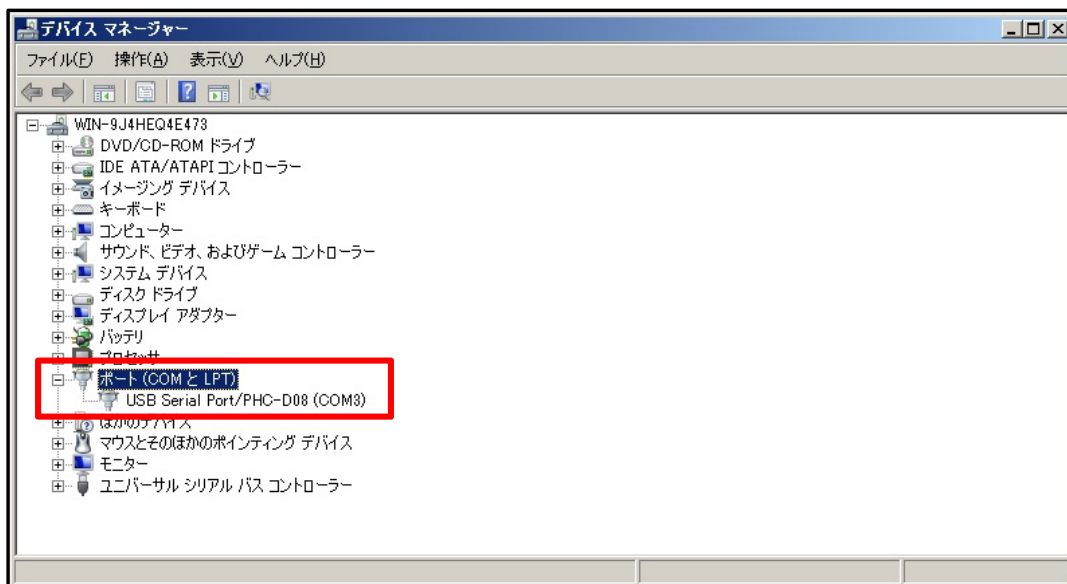


5. 『ポート(COMとLPT)』の下に『USB Serial Port/PHC-D08(COM*)』が表示されます。

※ PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)』と表示されます。

※ 末尾の『(COM*)』の番号は、機器の制御時に使用します。



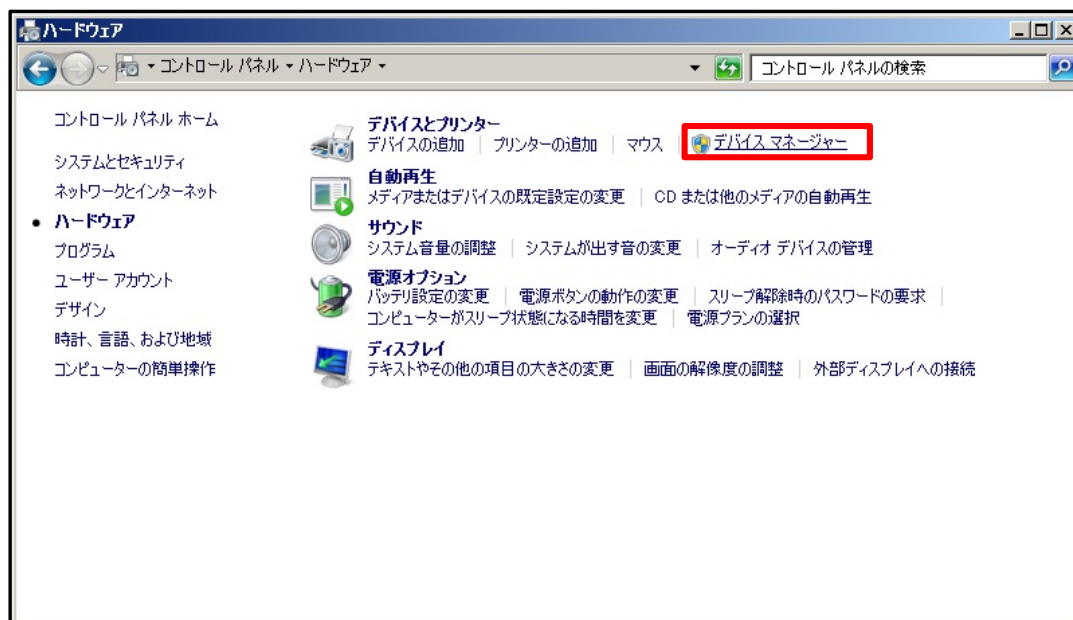
以上で機器の接続は完了です。

ドライバのアンインストール

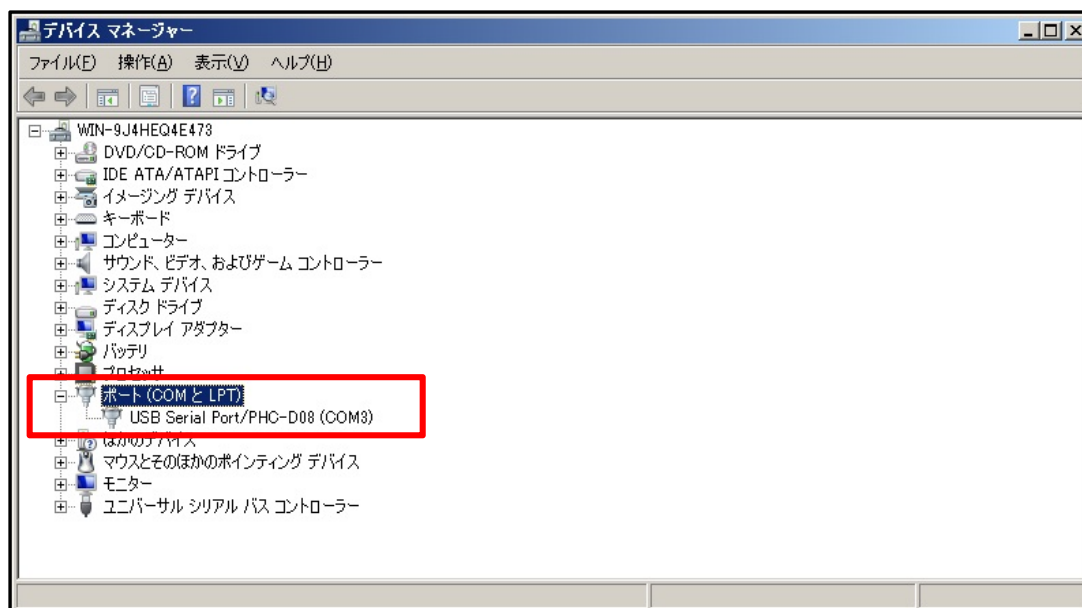
1. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』 にしてください)



2. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。



3. 『ポート』を開き、機器が認識されていることを確認してください。

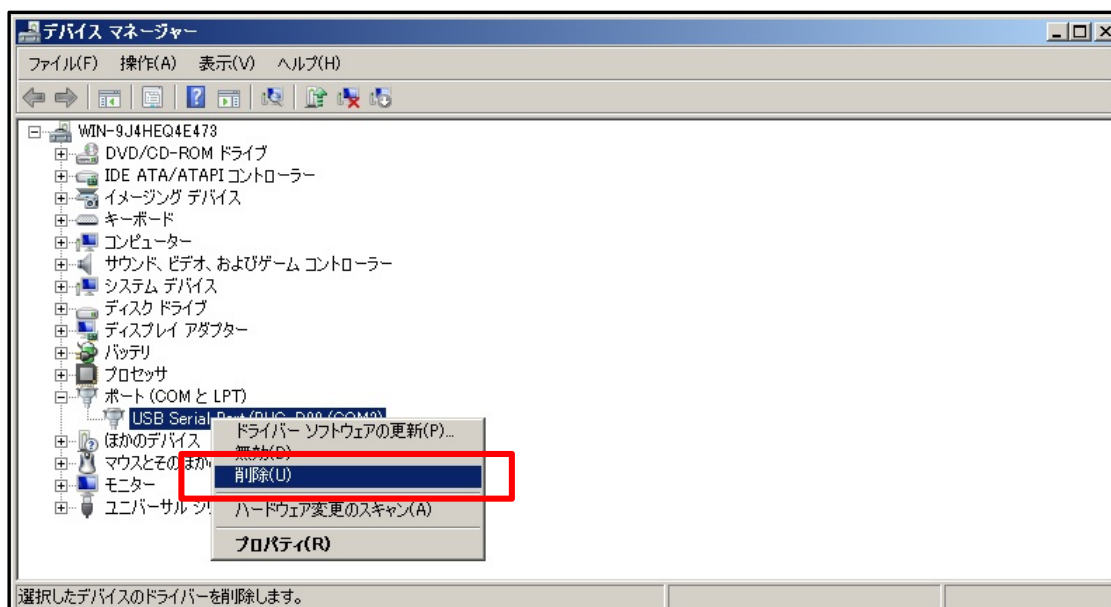


※ 『USB Serial Port/』以降に接続した機器の型式が表示されます。

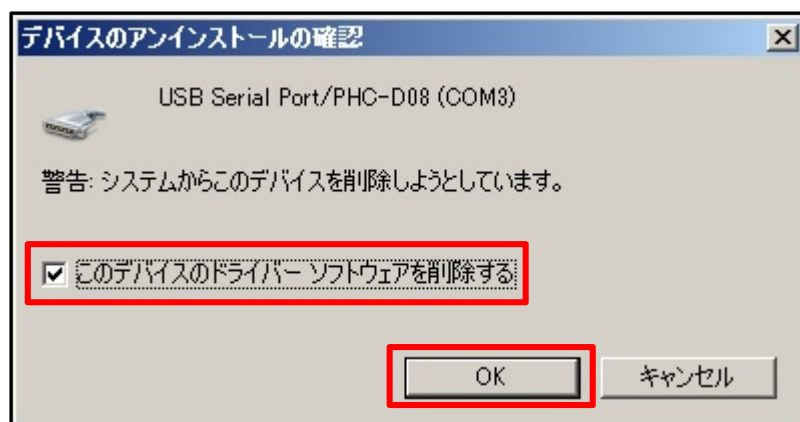
PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

4. 『USB Serial Port/****』を右クリックして、『削除』をクリックします。



5. 『このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する』にチェックを入れ、『OK』をクリックします。

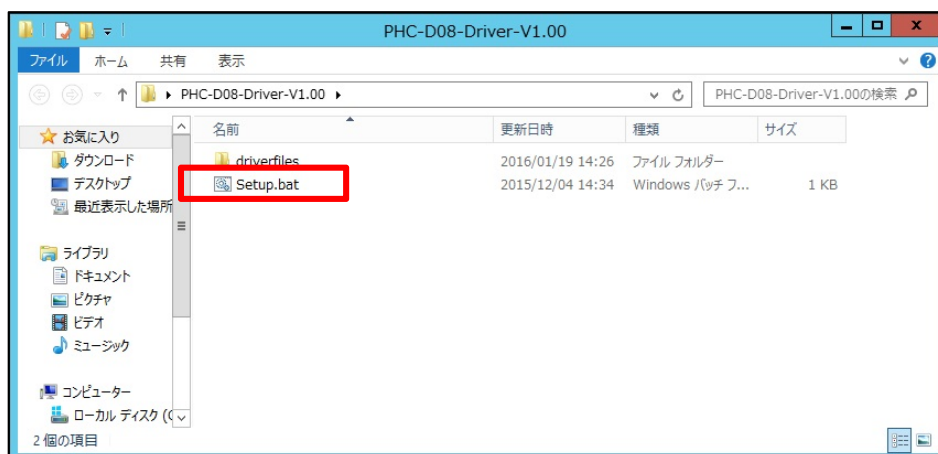


以上でドライバのアンインストールは完了です。

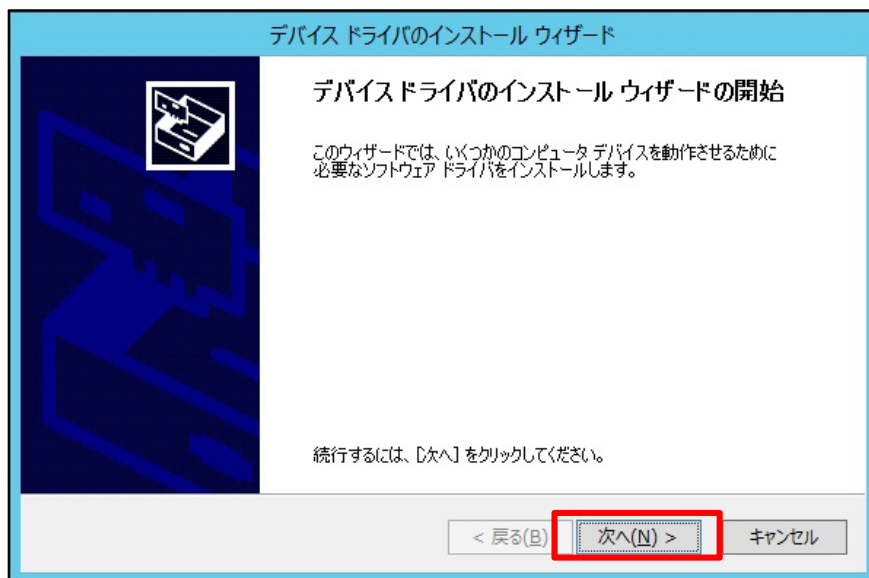
Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2

ドライバのインストール

1. ダウンロードしたファイルを任意の場所に展開し、フォルダ内の『**Setup.bat**』ファイルをダブルクリックしてください。



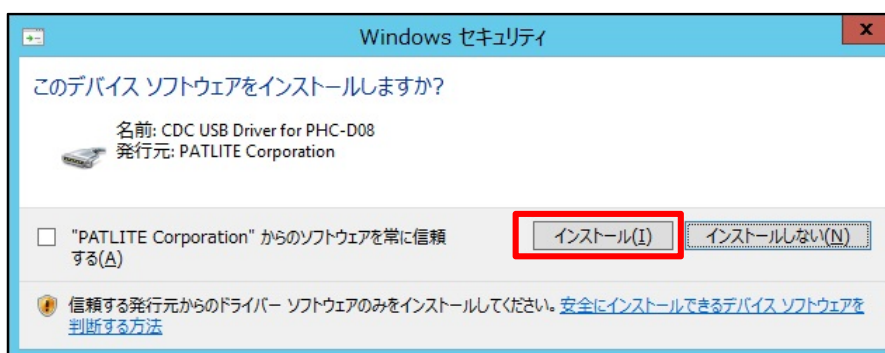
2. 『次へ』をクリックします。



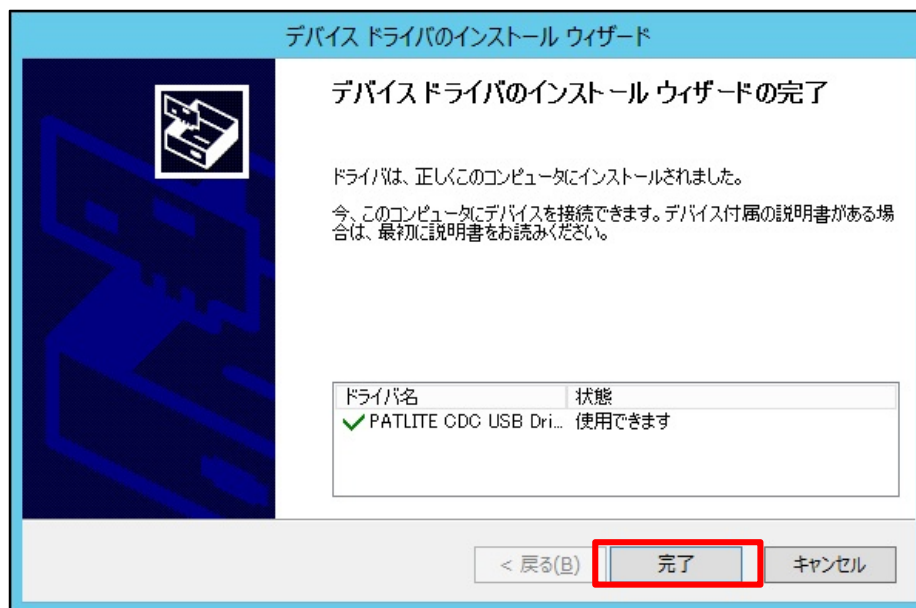
3. ドライバのインストールが開始されます。



4. Windows セキュリティが表示された場合は、『インストール』をクリックします。



5. 『完了』 をクリックします。

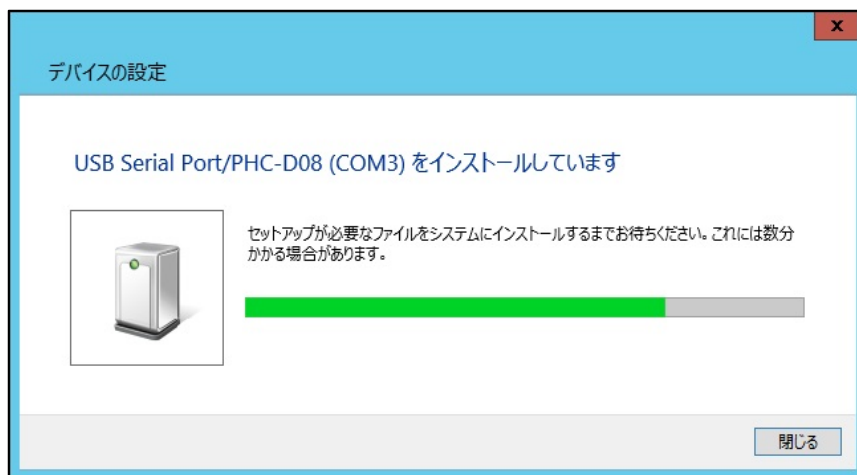


以上でドライバのインストールは完了です。

本ドライバをインストールすることで、USB ポートは仮想 COM ポートとして扱われますので、RS-232C と同じ制御ができます。

機器の接続

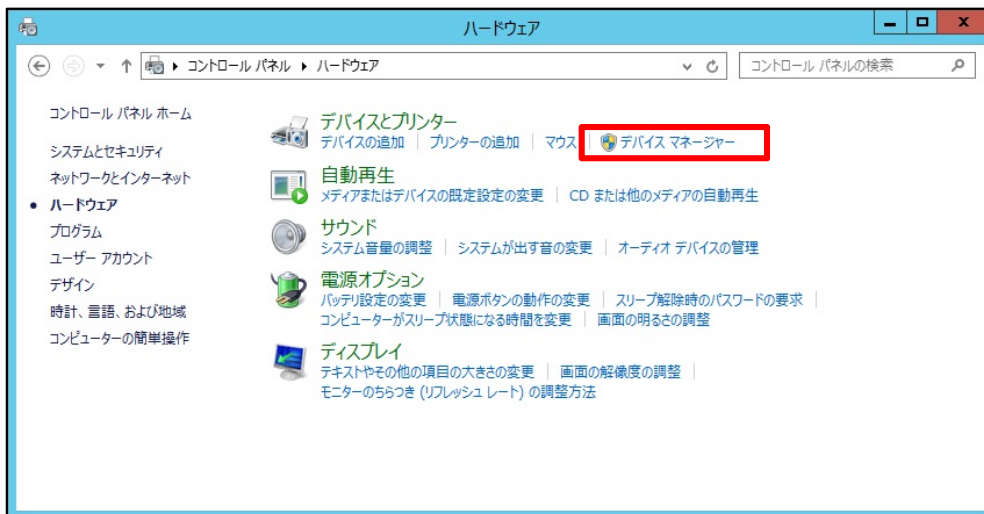
1. 機器とパソコンを USB ケーブルで接続してください。
接続すると自動的にデバイスの設定が行われます。



2. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



3. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。

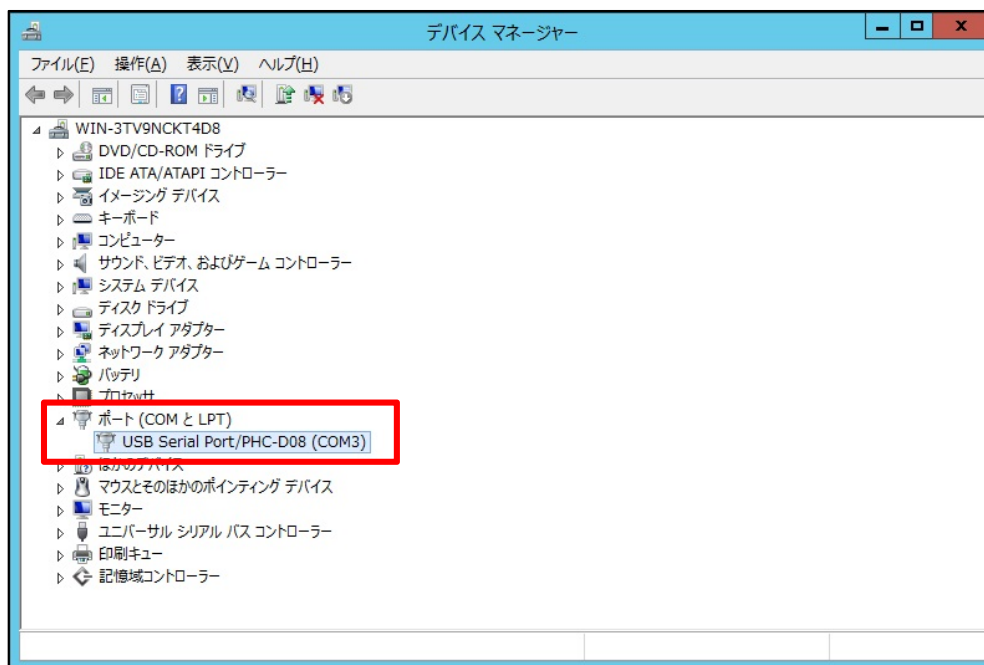


4. 『ポート(COMとLPT)』の下に『USB Serial Port/PHC-D08(COM*)』が表示されます。

※ PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)』と表示されます。

※ 末尾の『(COM*)』の番号は、機器の制御時に使用します。



以上で機器の接続は完了です。

ドライバのアンインストール

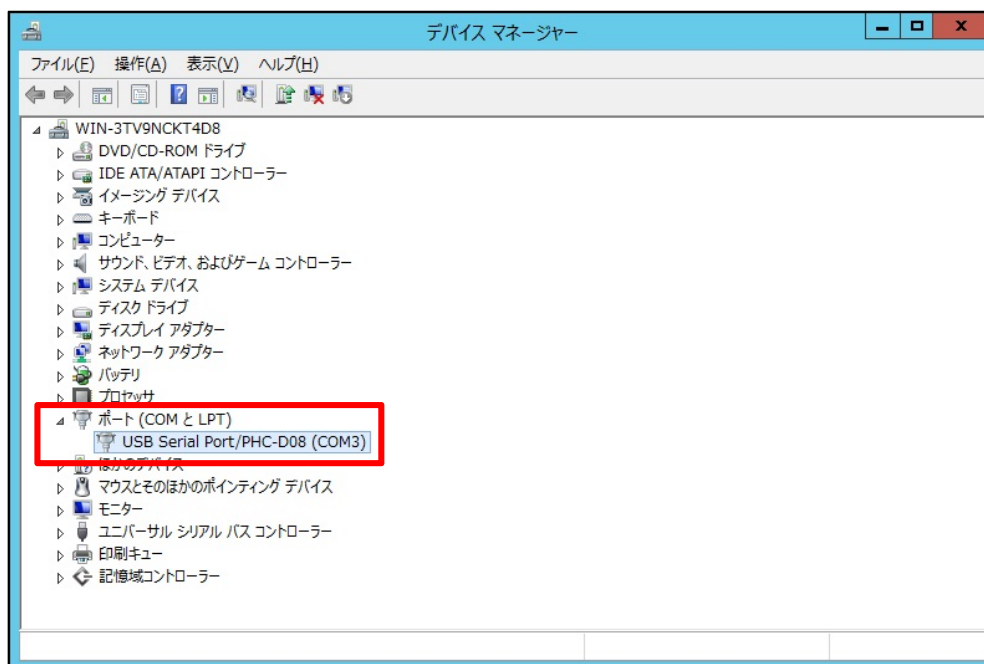
1. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



2. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。



3. 『ポート』を開き、機器が認識されていることを確認してください。

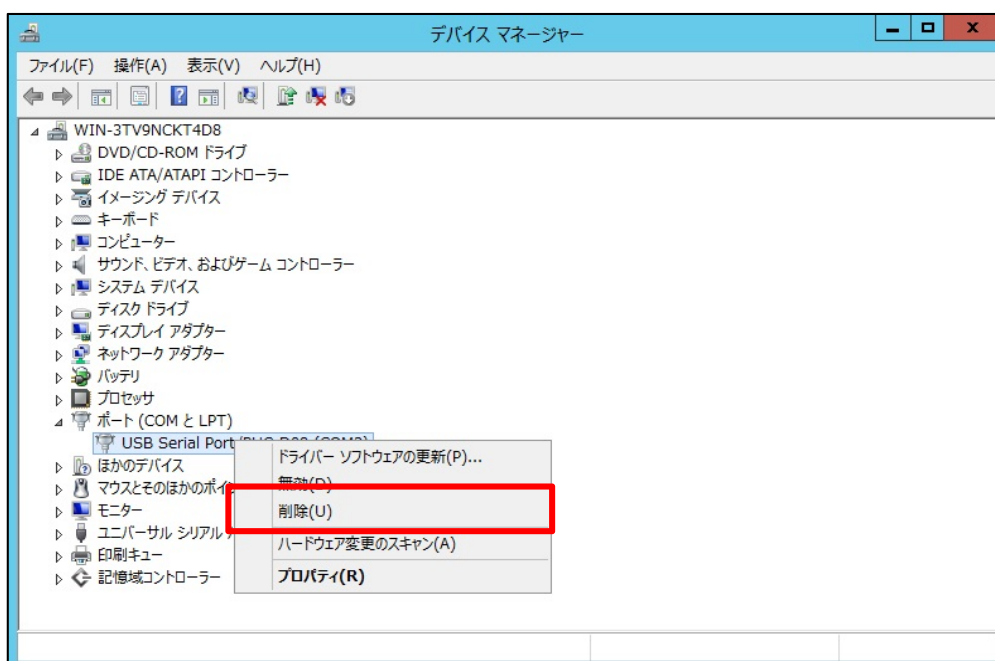


※ 『USB Serial Port/』以降に接続した機器の型式が表示されます。

PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

4. 『USB Serial Port/****』を右クリックして、『削除』をクリックします。



5. 『このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する』にチェックを入れ、『OK』をクリックします。

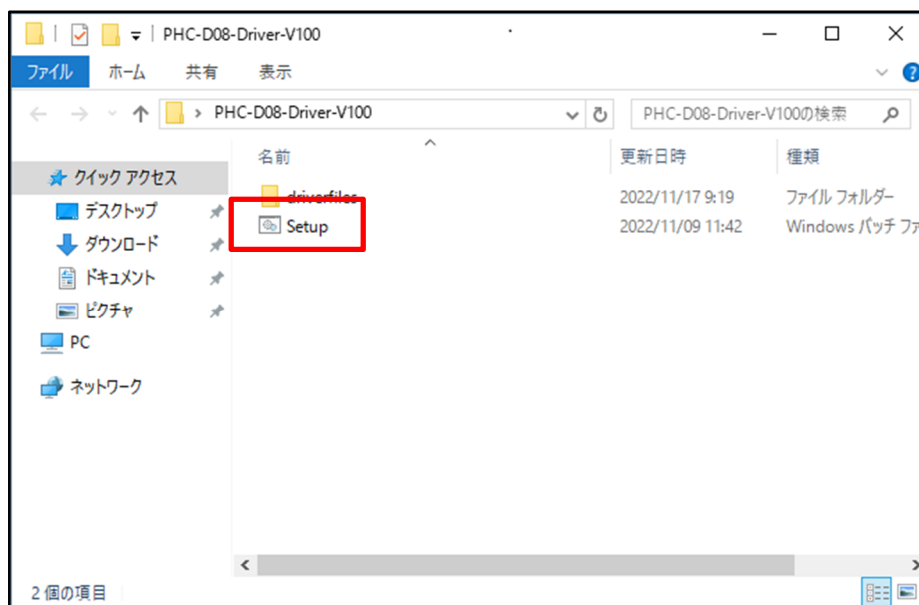


以上でドライバのアンインストールは完了です。

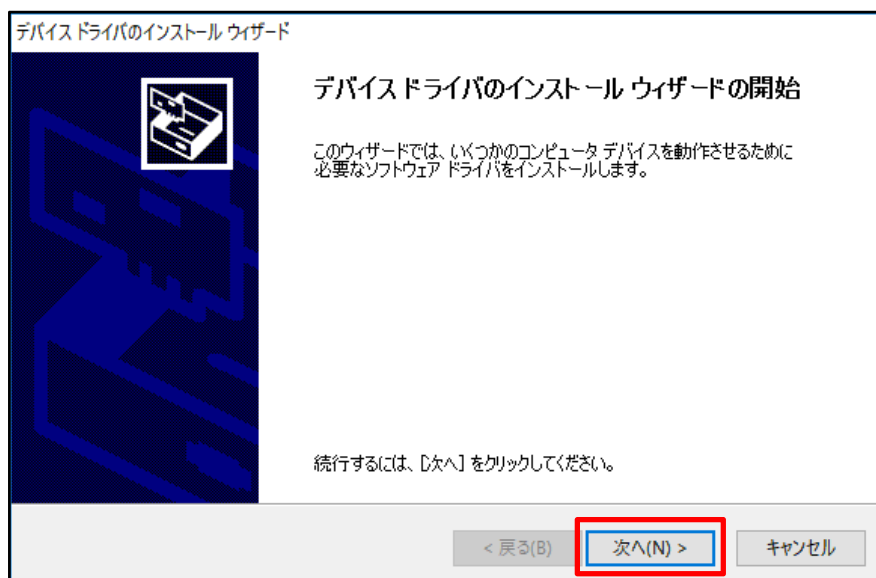
Windows Server 2016

ドライバのインストール

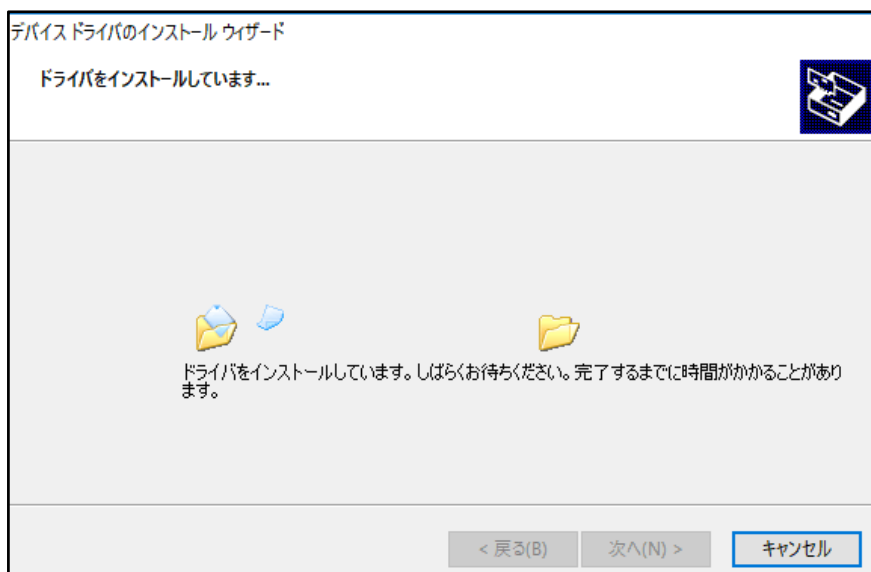
1. ダウンロードしたファイルを任意の場所に展開し、フォルダ内の『**Setup.bat**』ファイルをダブルクリックしてください。



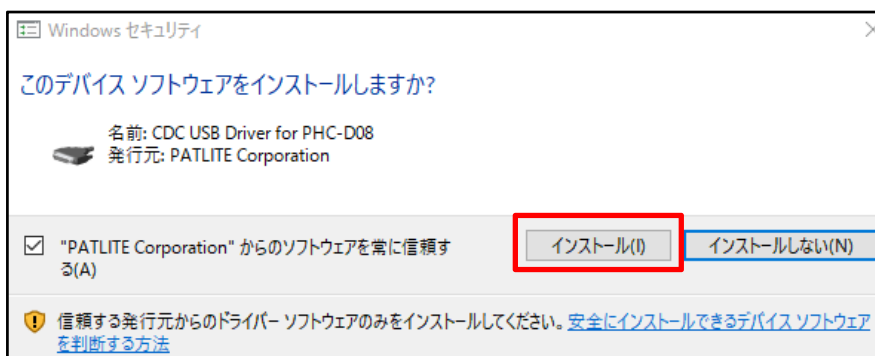
2. 『次へ』 をクリックします。



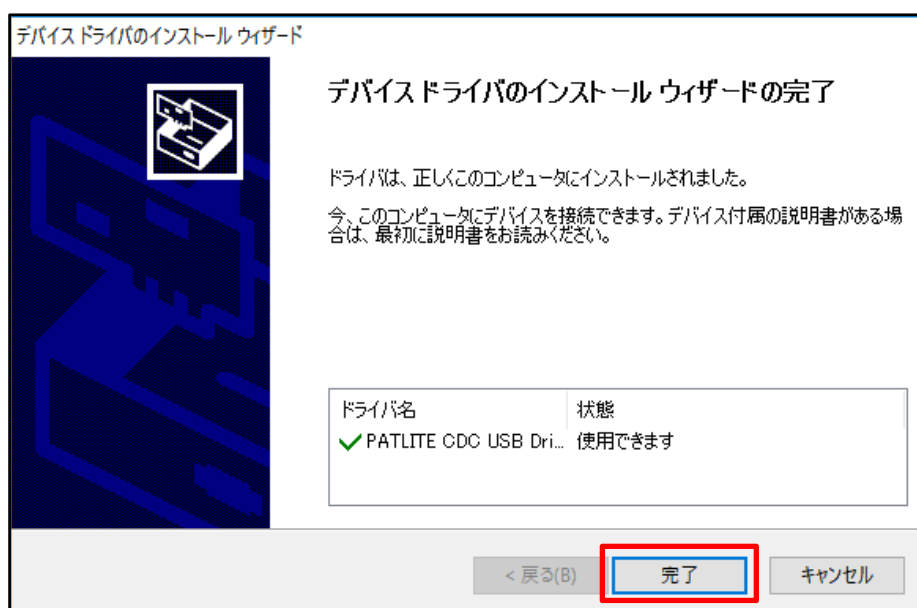
3. ドライバのインストールが開始されます。



4. Windows セキュリティが表示された場合は、『インストール』をクリックします。



5. 『完了』 をクリックします。

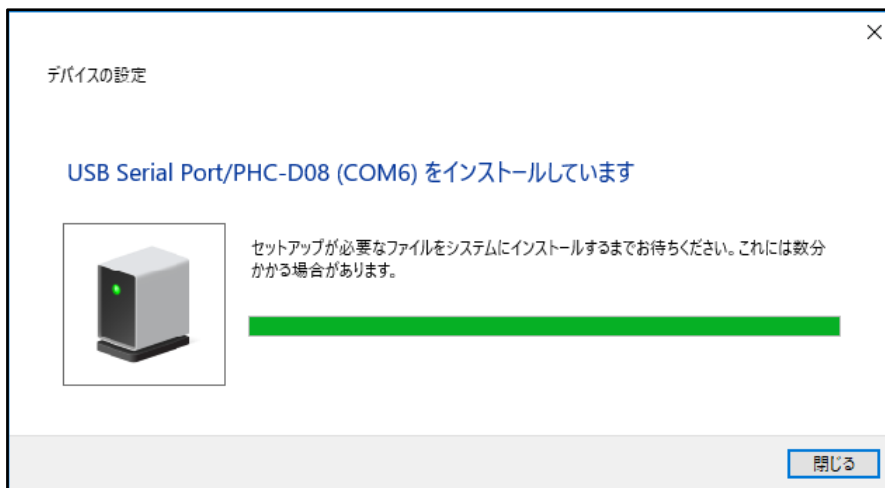


以上でドライバのインストールは完了です。

本ドライバをインストールすることで、USB ポートは仮想 COM ポートとして扱われますので、RS-232C と同じ制御ができます。

機器の接続

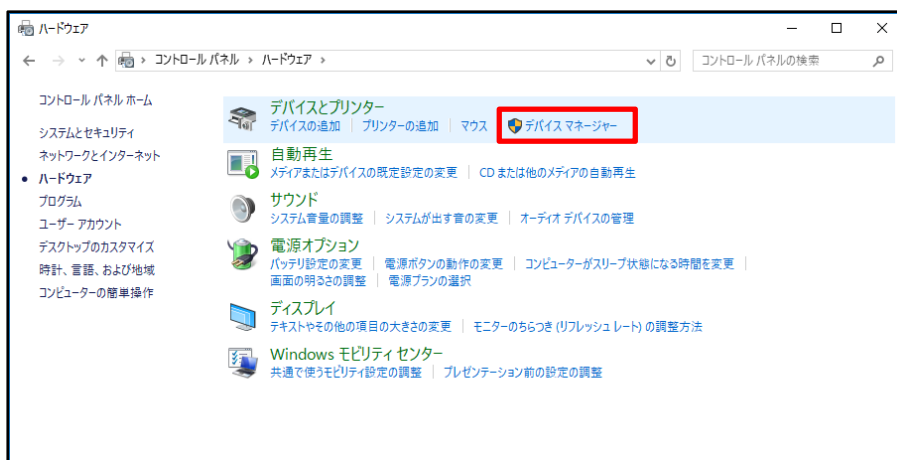
1. 機器とパソコンを USB ケーブルで接続してください。
接続すると自動的にデバイスの設定が行われます。



2. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



3. 『デバイスマネージャー』をクリックします。

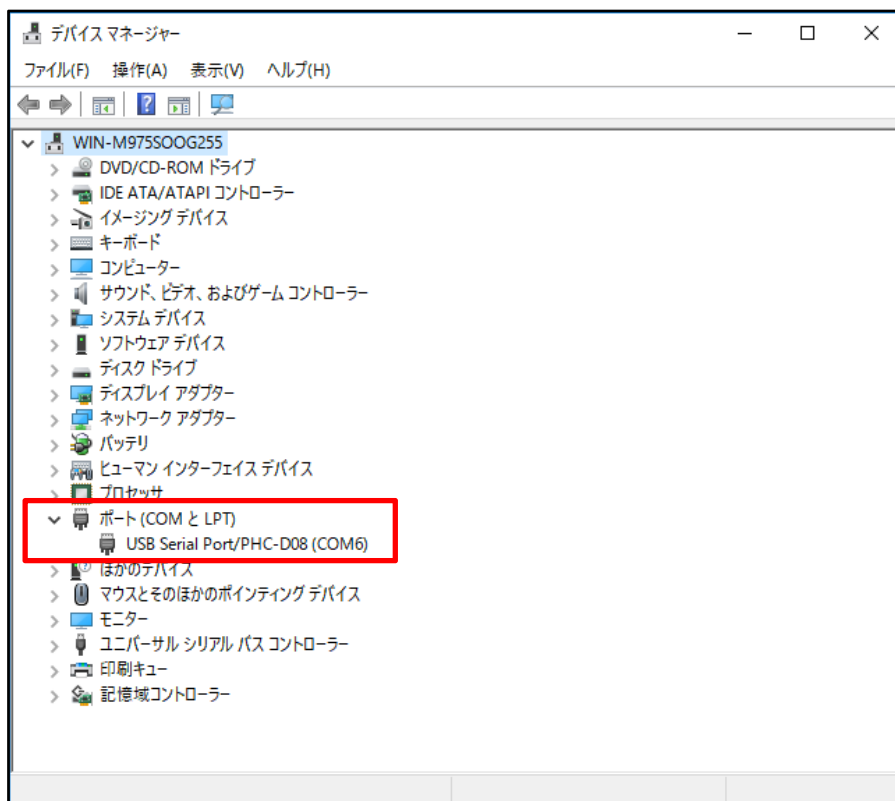


4. 『ポート(COMとLPT)』の下に『**USB Serial Port/PHC-D08(COM*)**』が表示されます。

※ PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

※ 末尾の『(COM*)』の番号は、機器の制御時に使用します。



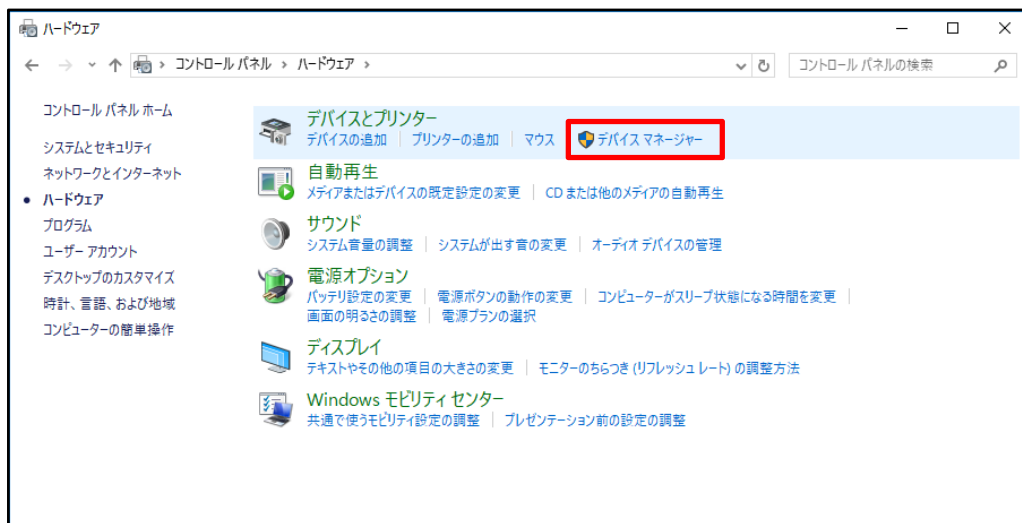
以上で機器の接続は完了です。

ドライバのアンインストール

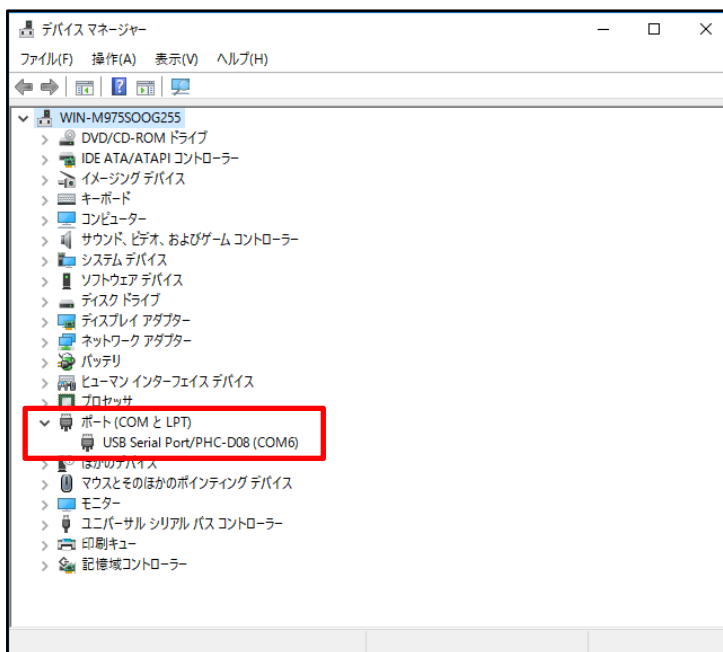
1. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』 にしてください)



2. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。



3. 『ポート』を開き、機器が認識されていることを確認してください。

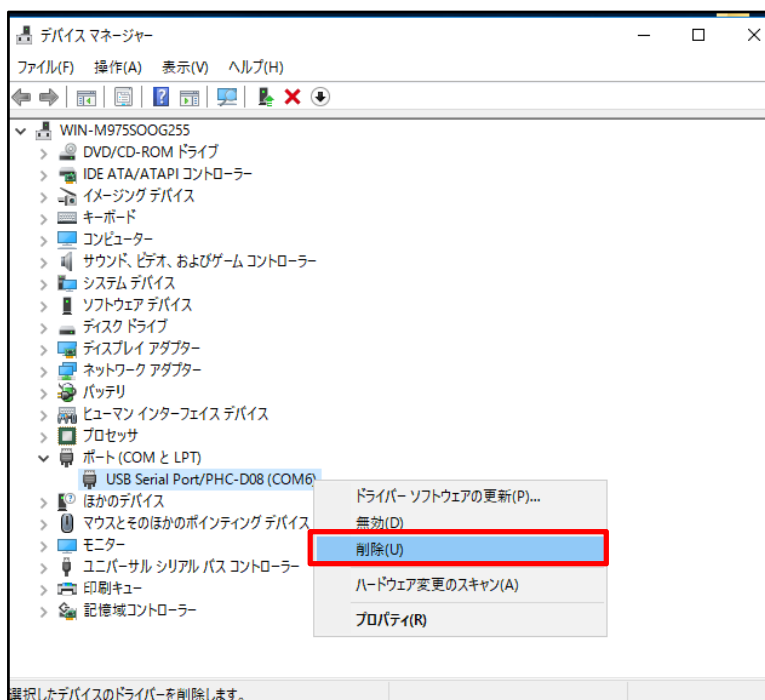


※ 『USB Serial Port/』以降に接続した機器の型式が表示されます。

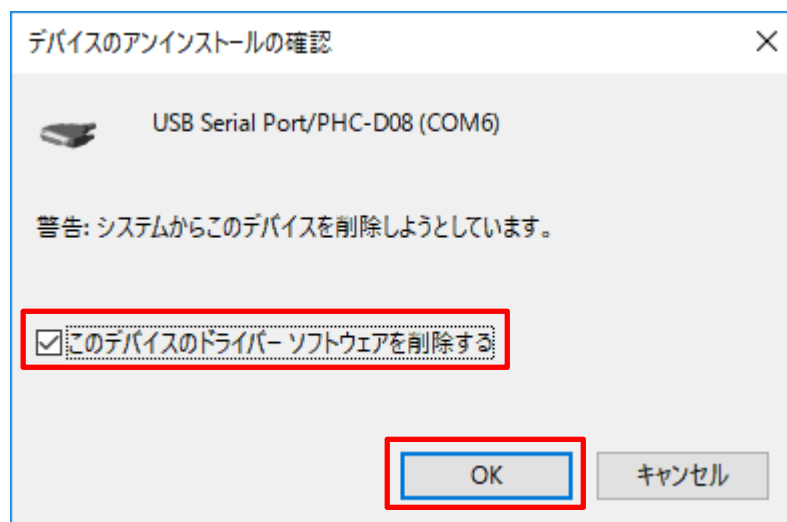
PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)』と表示されます。

4. 『USB Serial Port/****』を右クリックして、『削除』をクリックします。



5. 『このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する』にチェックを入れ、『OK』をクリックします。

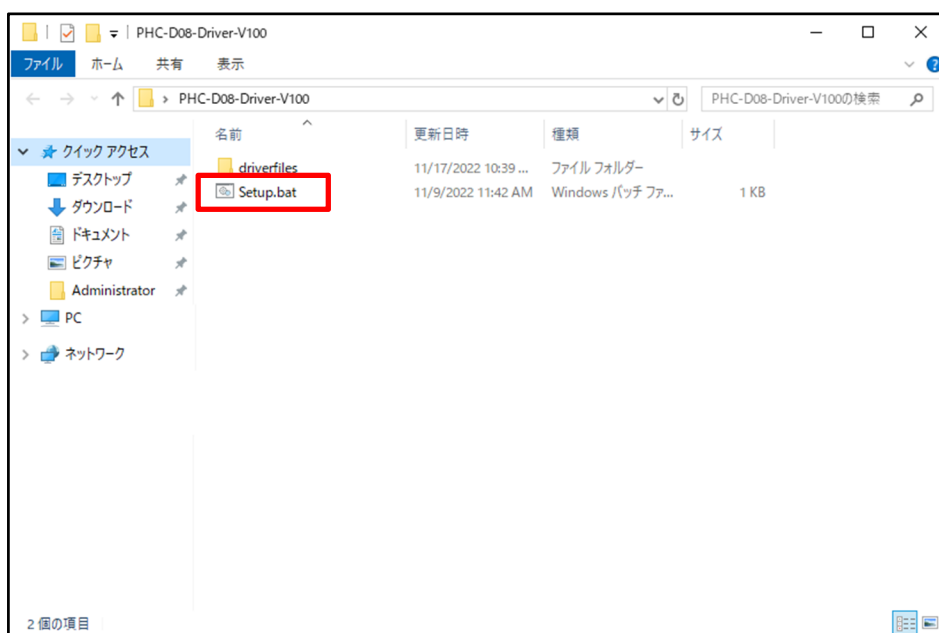


以上でドライバのアンインストールは完了です。

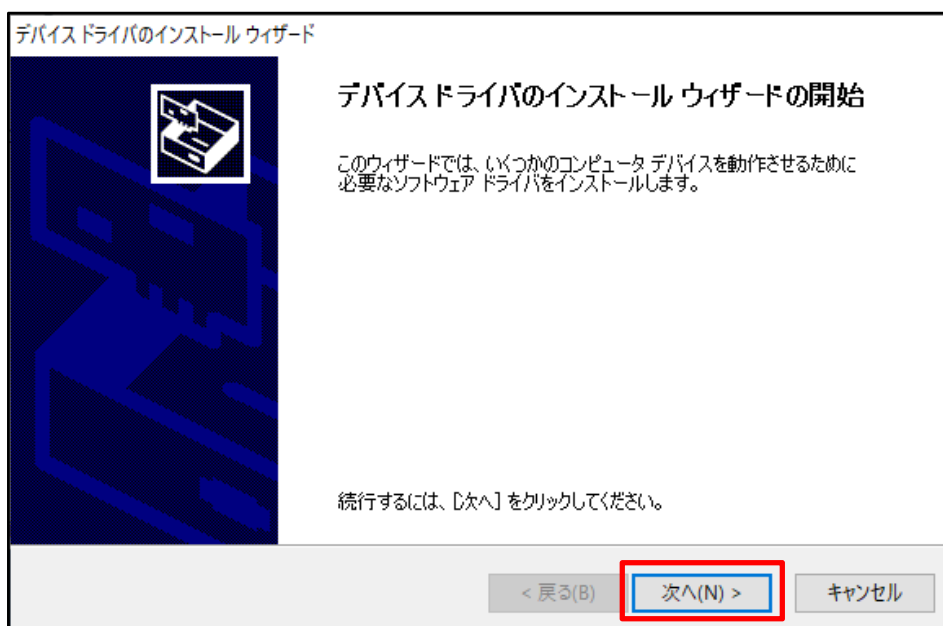
Windows Server 2019

ドライバのインストール

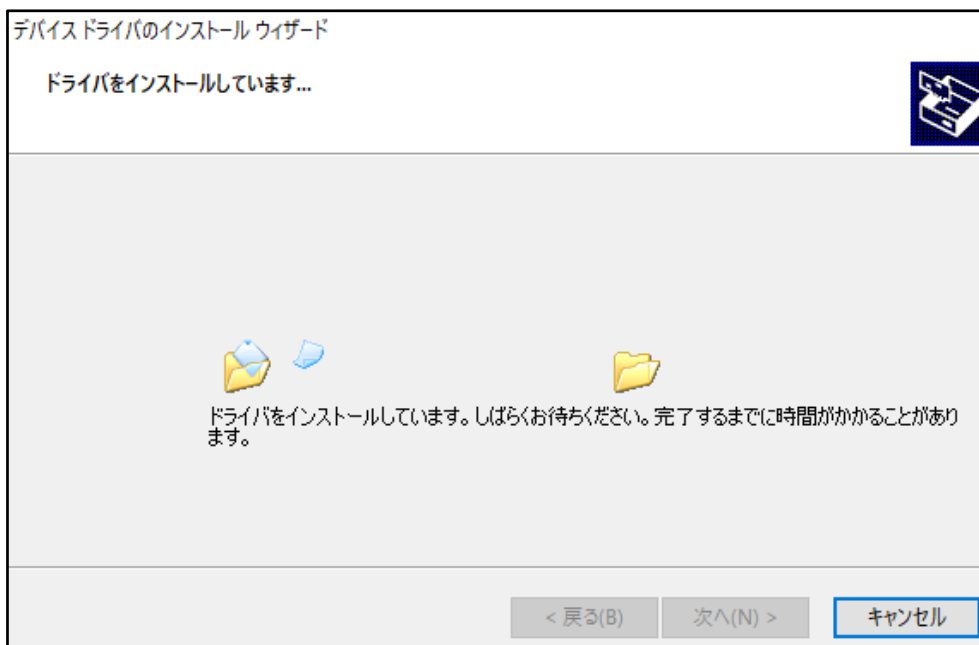
1. ダウンロードしたファイルを任意の場所に展開し、フォルダ内の『**Setup.bat**』ファイルをダブルクリックしてください。



2. 『次へ』をクリックします。



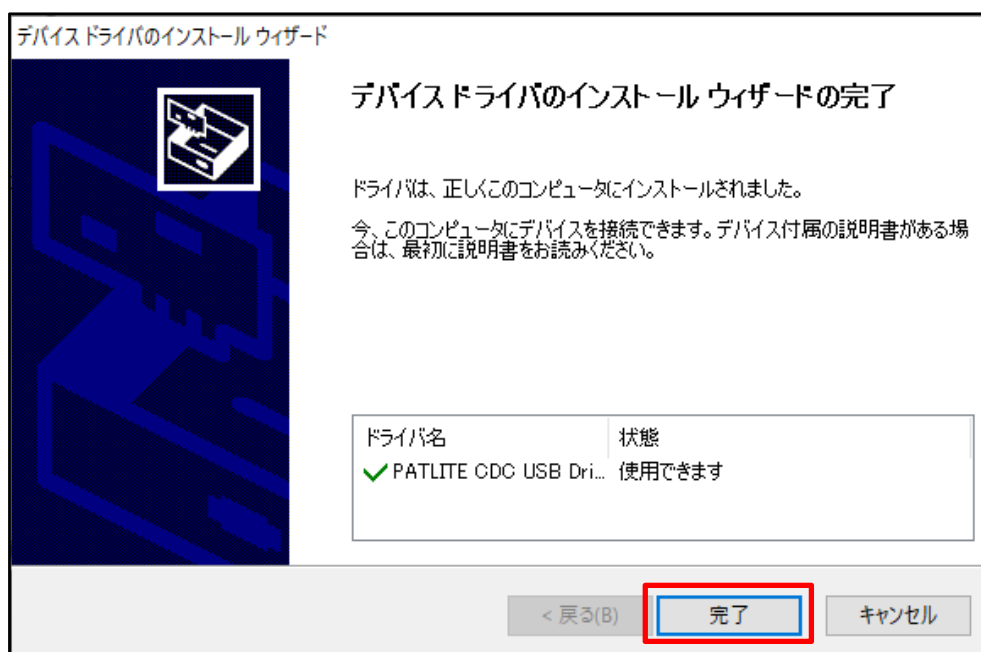
3. ドライバのインストールが開始されます。



4. Windows セキュリティが表示された場合は、『インストール』をクリックします。



5. 『完了』 をクリックします。



以上でドライバのインストールは完了です。

本ドライバをインストールすることで、USB ポートは仮想 COM ポートとして扱われますので、RS-232C と同じ制御ができます。

機器の接続

1. 機器とパソコンを USB ケーブルで接続してください。
接続すると自動的にデバイスの設定が行われます。

2. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



3. 『デバイスマネージャー』をクリックします。

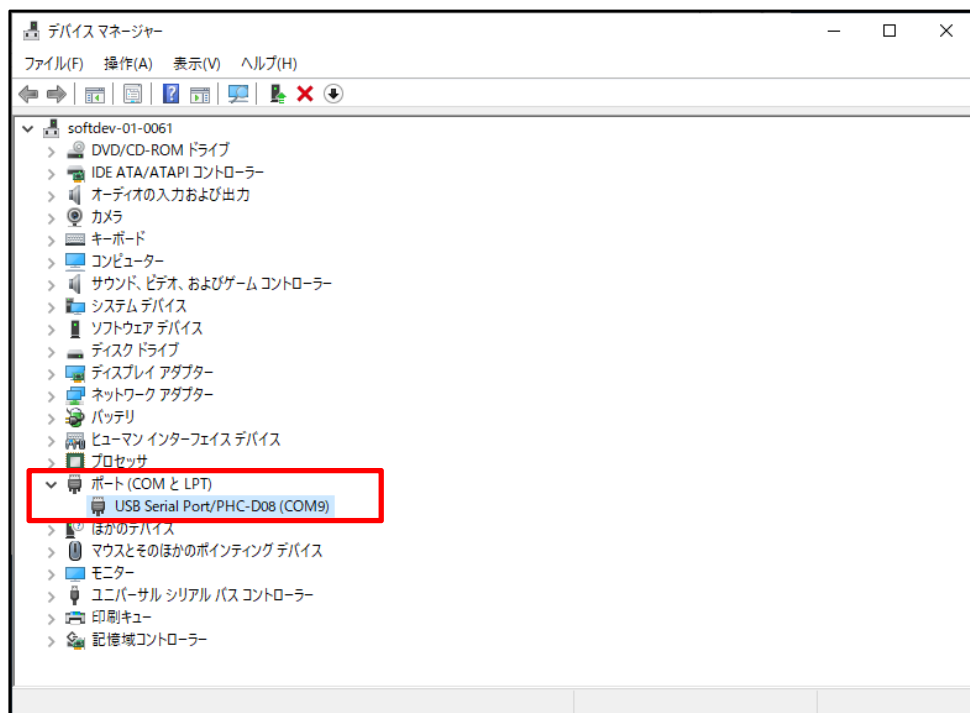


4. 『ポート(COMとLPT)』の下に『**USB Serial Port/PHC-D08(COM*)**』が表示されます。

※ PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

※ 末尾の『(COM*)』の番号は、機器の制御時に使用します。



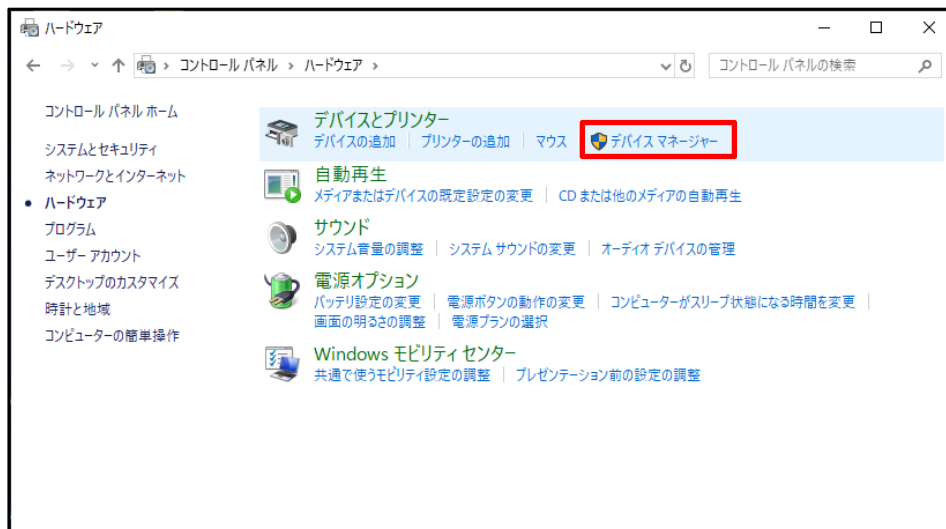
以上で機器の接続は完了です。

ドライバのアンインストール

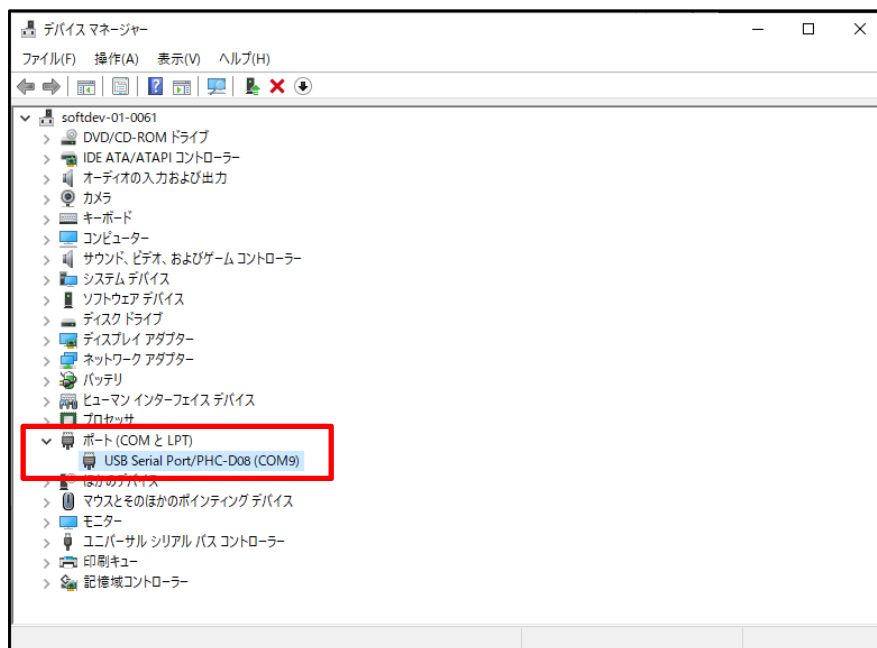
1. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



2. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。

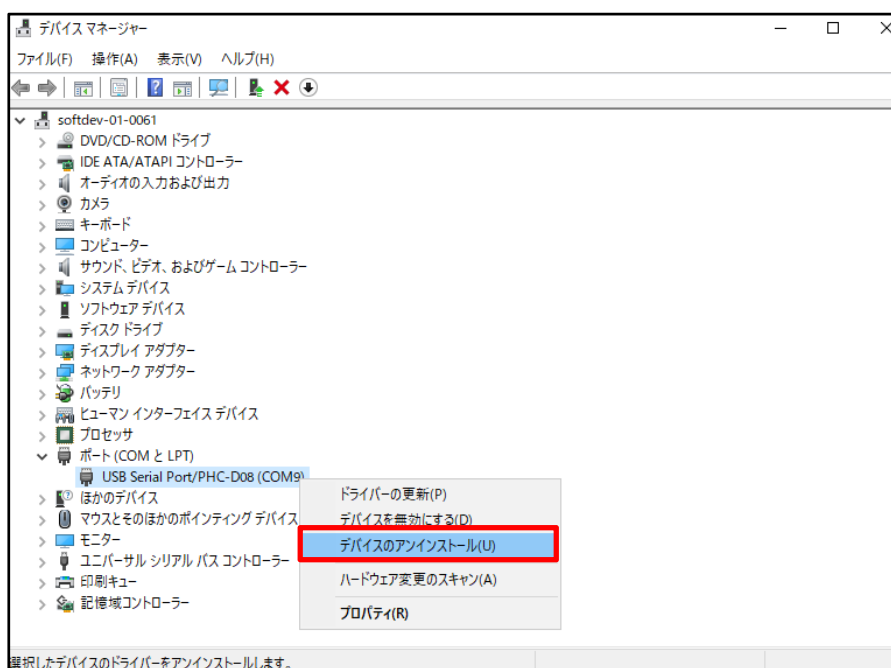


3. 『ポート』を開き、機器が認識されていることを確認してください。

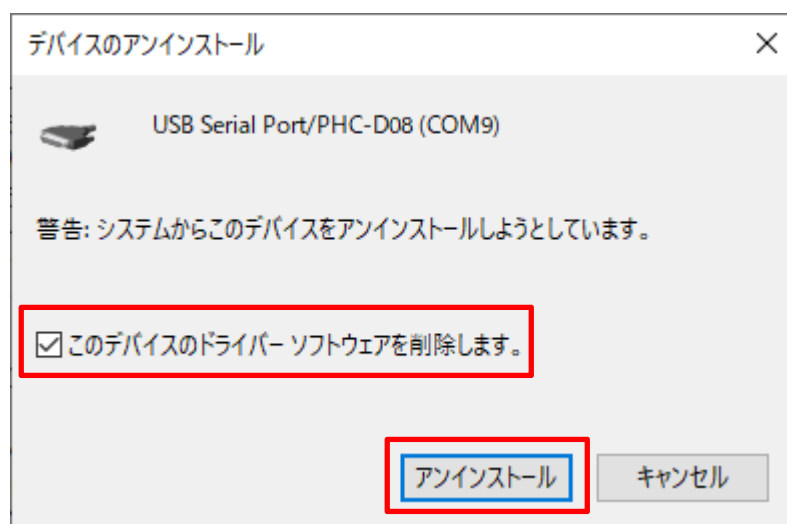


- ※ 『USB Serial Port/』以降に接続した機器の型式が表示されます。
PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は
『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

4. 『USB Serial Port/****』を右クリックして、『デバイスのアンインストール』をクリックします。



5. 『このデバイスのドライバーソフトウェアを削除します。』にチェックを入れ、『アンインストール』をクリックします。

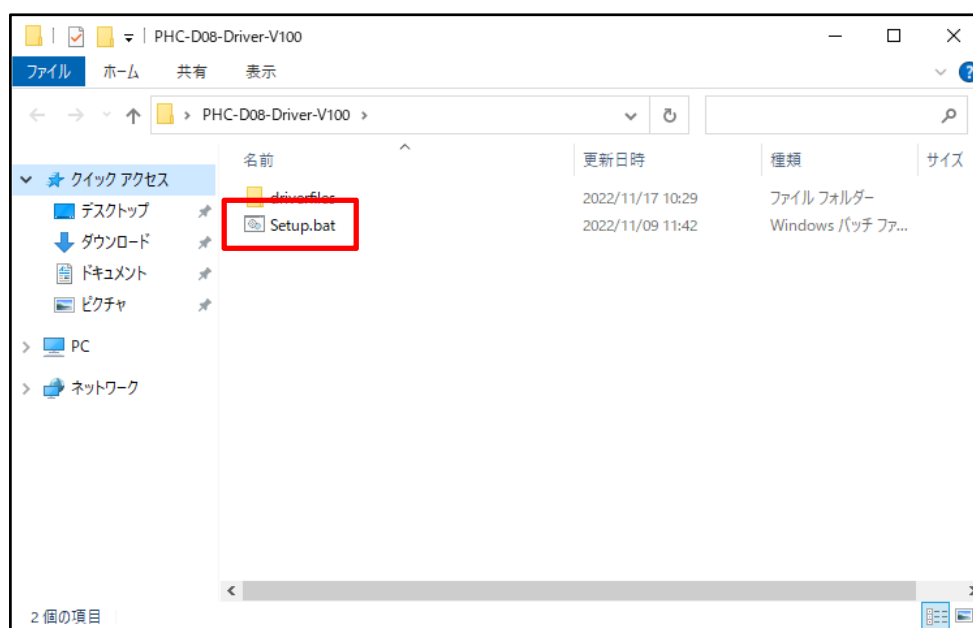


以上でドライバのアンインストールは完了です。

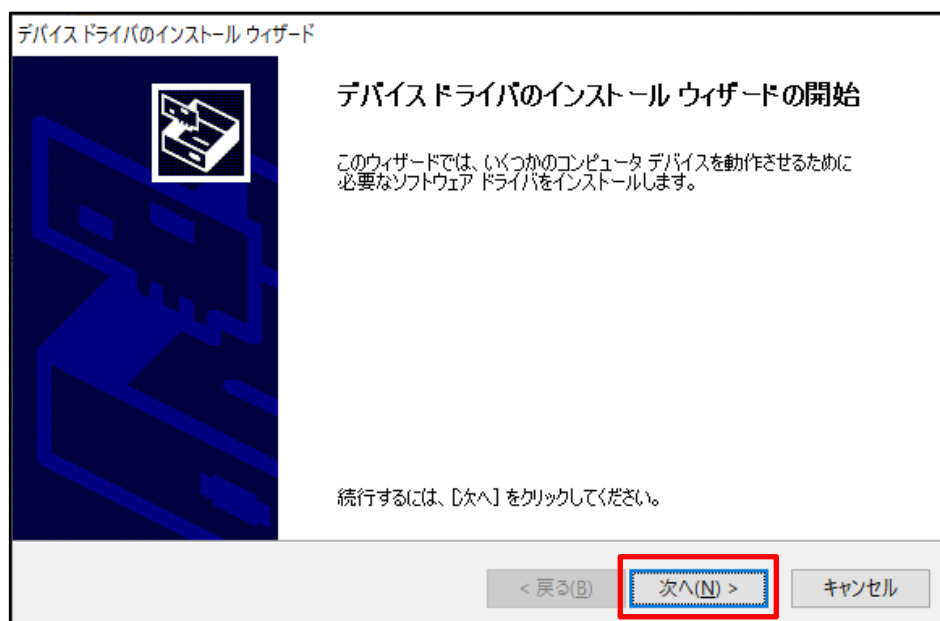
Windows Server 2022

ドライバのインストール

1. ダウンロードしたファイルを任意の場所に展開し、フォルダ内の『**Setup.bat**』ファイルをダブルクリックしてください。



2. 『次へ』をクリックします。

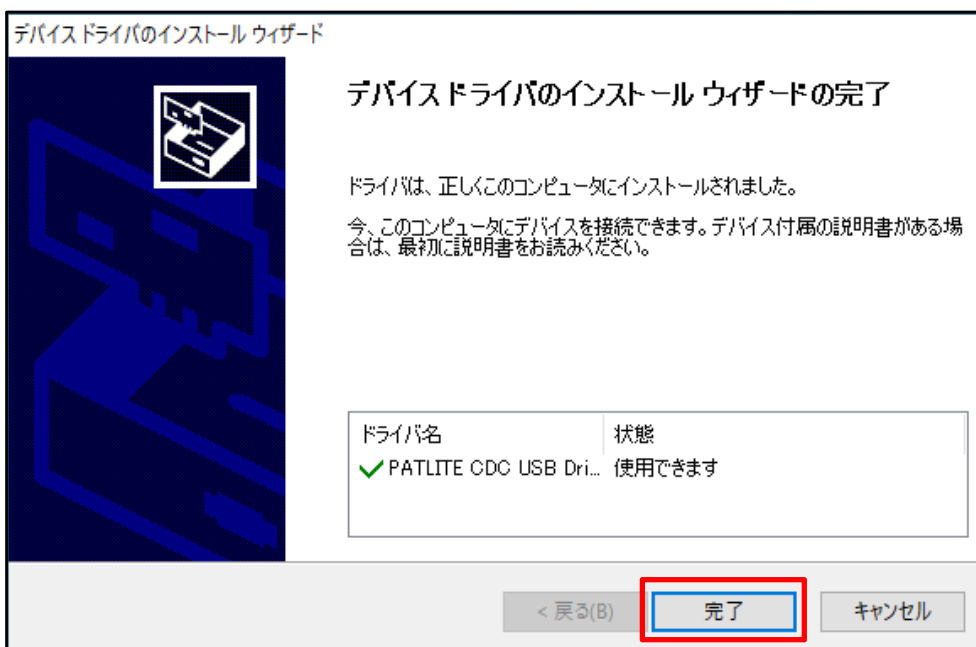


3. ドライバのインストールが開始されます。



4. Windows セキュリティが表示された場合は、『インストール』をクリックします。

5. 『完了』をクリックします。



以上でドライバのインストールは完了です。

本ドライバをインストールすることで、USB ポートは仮想 COM ポートとして扱われますので、RS-232C と同じ制御ができます。

機器の接続

1. 機器とパソコンを USB ケーブルで接続してください。
接続すると自動的にデバイスの設定が行われます。
2. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』にしてください)



3. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。

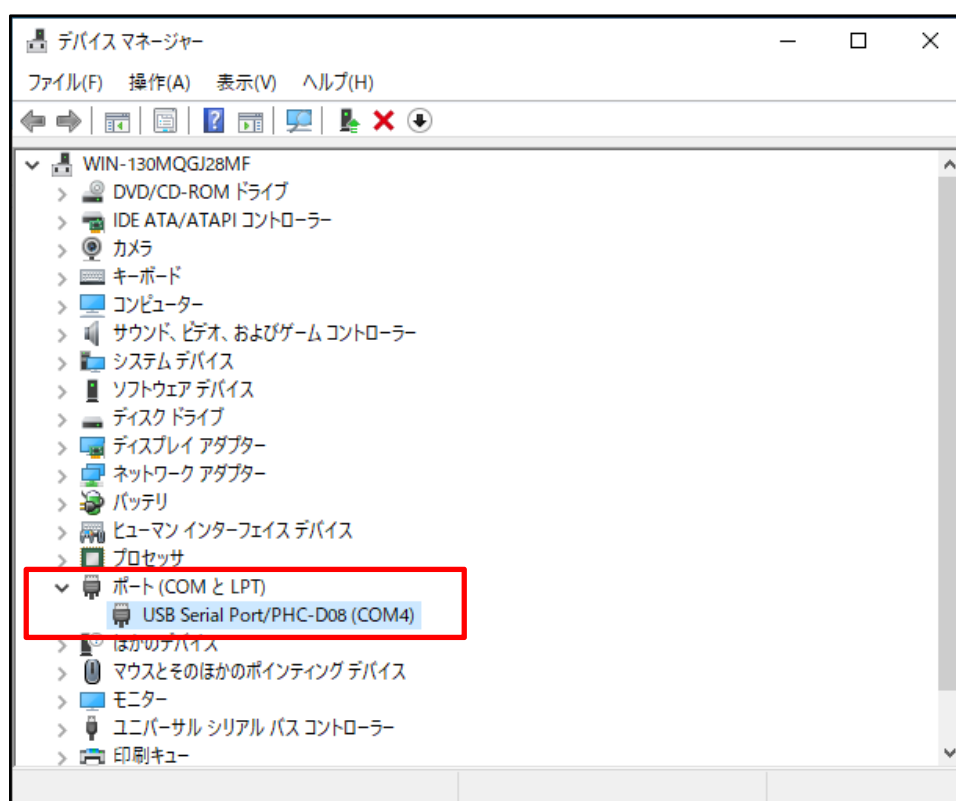


4. 『ポート(COMとLPT)』の下に『**USB Serial Port/PHC-D08(COM*)**』が表示されます。

※ PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は

『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

※ 末尾の『(COM*)』の番号は、機器の制御時に使用します。



以上で機器の接続は完了です。

ドライバのアンインストール

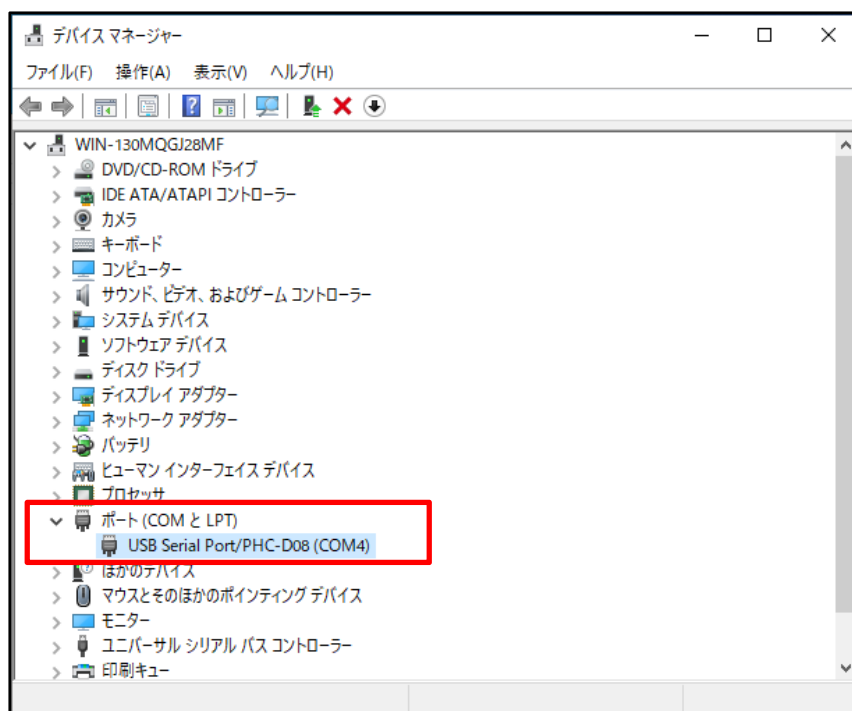
1. 機器が接続された状態で『コントロールパネル』 → 『ハードウェア』 をクリックします。(表示方法は『カテゴリ』 にしてください)



2. 『デバイスマネージャー』 をクリックします。

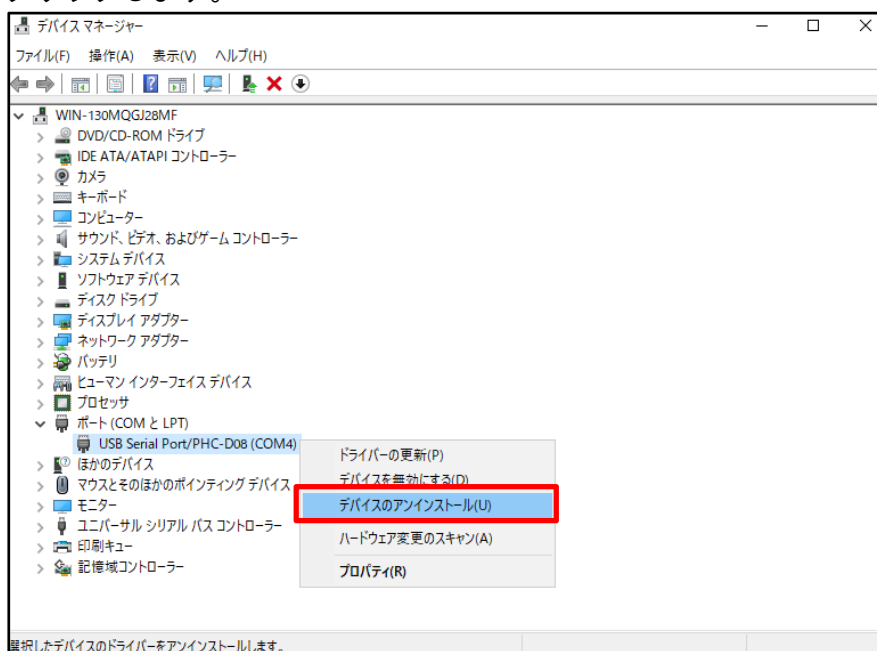


3. 『ポート』を開き、機器が認識されていることを確認してください。



※ 『USB Serial Port/』以降に接続した機器の型式が表示されます。
PHE-3FB2 および PHE-3FB3 の場合は
『**USB Serial Port/PHE-3FB2(COM*)**』と表示されます。

4. 『USB Serial Port/****』を右クリックして、『デバイスのアンインストール』をクリックします。



5. 『このデバイスのドライバーソフトウェアを削除します。』にチェックを入れ、『アンインストール』をクリックします。



以上でドライバのアンインストールは完了です。

世界中に「安心・安全・楽々」をお届けする

株式会社 **パトライト**

J2F

www.patlite.co.jp

【受付】月～金 9:00～17:00

土・日・祝日・当社休業日を除く

●技術・修理相談窓口 (無料) :0120-497-090

※ご注文・価格・納期等は、販売店または各営業所視点にお問い合わせください。