

文書番号	G99-98-49-00-01
改訂番号	1
制定日	2018年3月29日
改定日	—

***PX*シリーズプリンタ プリンタドライバインストールマニュアル**

目次

プリンタドライバをインストールする(USB 接続の場合)	3
プリンタとコンピュータを USB で接続する	12
(参考)プリンタドライバをインストールする前に USB で接続してしまった場合	13
プリンタドライバをインストールする(LAN 接続の場合)	16
プリンタとコンピュータを LAN で接続する	26
(参考)ご利用 PC の OS の bit 数が不明な場合	27

注意)

- 1.本ドライバは、GDIプリンタードライバーです。
WPFアプリケーションからの出力、または、XPSファイルの出力の場合、
印字品質に劣化が生じる場合があります。
- 2.アプリケーションソフト上で作成したバーコード・2次元コード画像を変倍加工して印字すると、
画像の歪み・太り／細りなど劣化が生じ、読取り不良の原因になります。
一旦作成したバーコード・2次元コード画像を変倍加工して印字しないようにしてください。

プリンタドライバをインストールする(USB 接続の場合)

Card- I プリンタを例に説明いたします。

注意

必ず、本手順はプリンタとコンピュータを USB ケーブルで接続する前に行ってください。

Plug & Play(USB 接続)でドライバをインストールする際に、Windows に同機種用のドライバが存在するか検出され、それが存在した場合は OS 内に存在するドライバがインストールされます。

最新ドライバをインストールする場合は、必ずプリンタとコンピュータの接続前に実行してください。

**注意) セキュリティソフト(例-富士通ソフトウェアテクノロジーズ製ポートシャッター)などがインストールされている場合、ドライバをインストールできない場合があります。
セキュリティソフトでインストールするPXシリーズプリンタの制御を許可するか、セキュリティソフトをアンインストールしてください。**

Windows7 の場合、

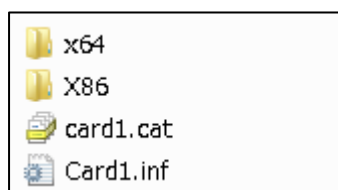
ドライバのインストール前に下記の Windows の Update を行ってください。

マイクロソフト セキュリティ アドバイザリ: 3033929

Windows 7 および Windows Server 2008 R2 で SHA-2 コード署名サポートを利用可能
(2015 年 3 月 10 日)

1. ドライバのファイルを任意の場所(フォルダ)に置いてください。

例) C:\¥CardI¥Printer Driver



2. 【デバイスとプリンター】画面を表示させます

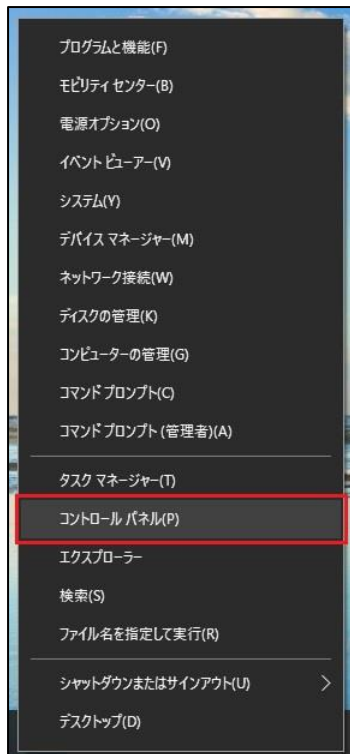
例) Windows10 64bit の場合

※ Windows 7/8/8.1 の場合は、表示内容が若干異なる場合があります。

- ① 画面左下の【スタートボタン】を右クリックします。



② メニューが表示されるので、【コントロールパネル】を選択してください。



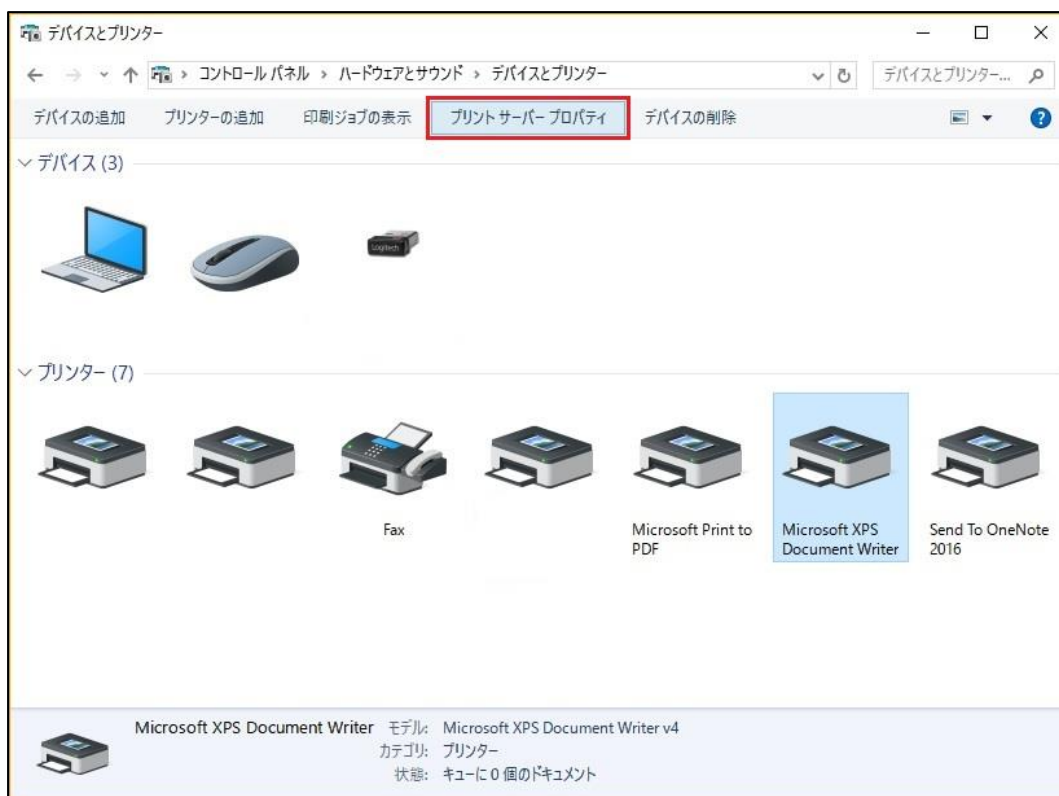
③ 【コントロールパネル】画面にて、【デバイスとプリンターの表示】をクリックすることで、表示されます。

※下記の画面は、【表示方法】を【カテゴリ】として表示された際の一例です。

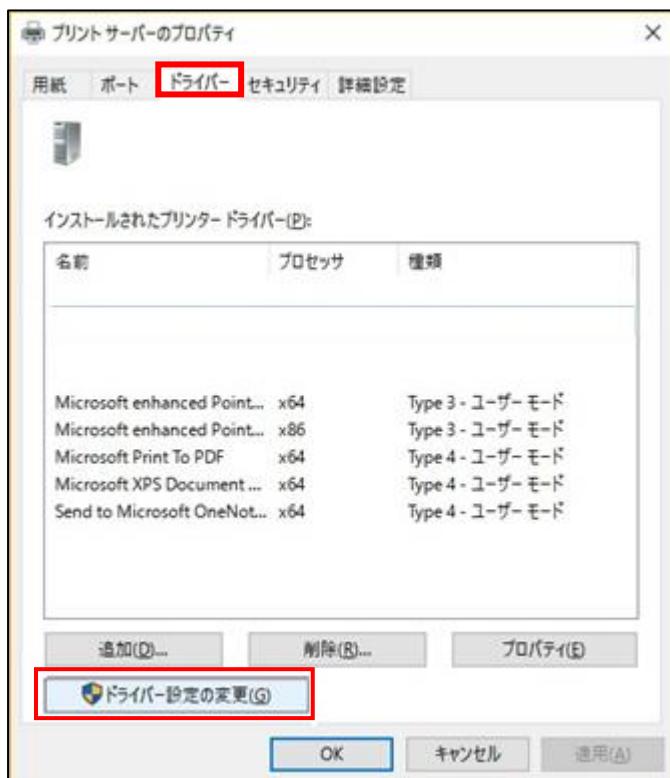
異なる形式で表示された場合は、【デバイスとプリンター】を選択してください。



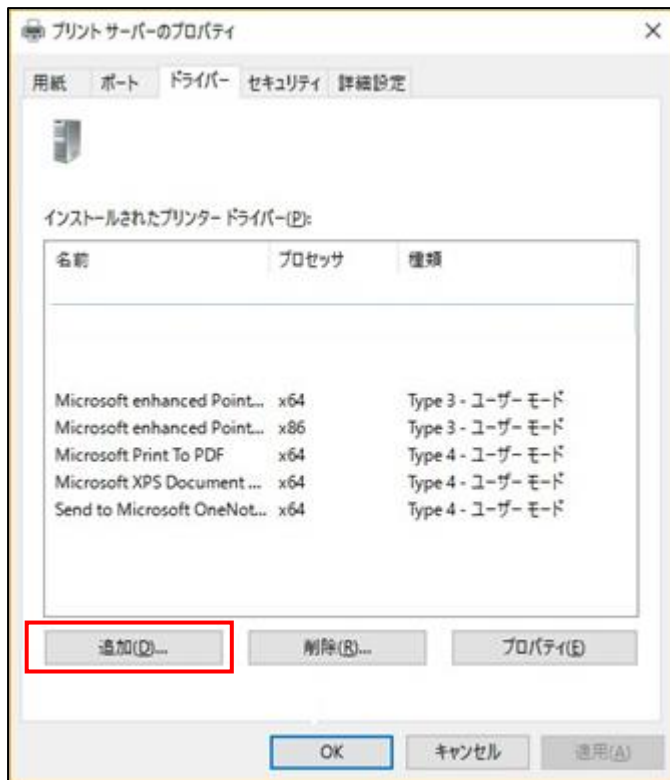
3. 【デバイスとプリンター】画面で任意のプリンタアイコンをクリック後、画面上にプリンタ関連メニューを表示させ、【プリントサーバーのプロパティ】を選択してください。



4. 【プリントサーバーのプロパティ】画面の【ドライバー】タブをクリックすると下記画面が表示されます。



5. 【ドライバー設定の変更】ボタンをクリックすると下記の画面が表示されます。
【追加】ボタンをクリックすると「プリンタードライバーの追加ウィザードの開始画面」が表示されます。



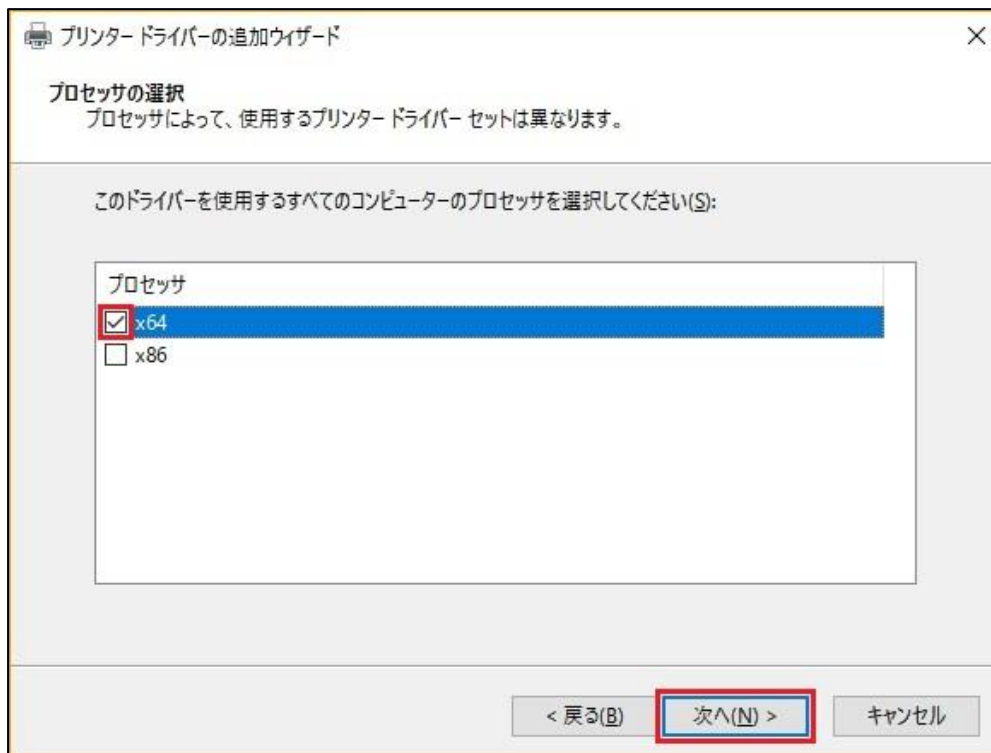
6. 【追加】ボタンをクリックすると「プリンタードライバーの追加ウィザードの開始画面」が表示されます。
【次へ】をクリックします。



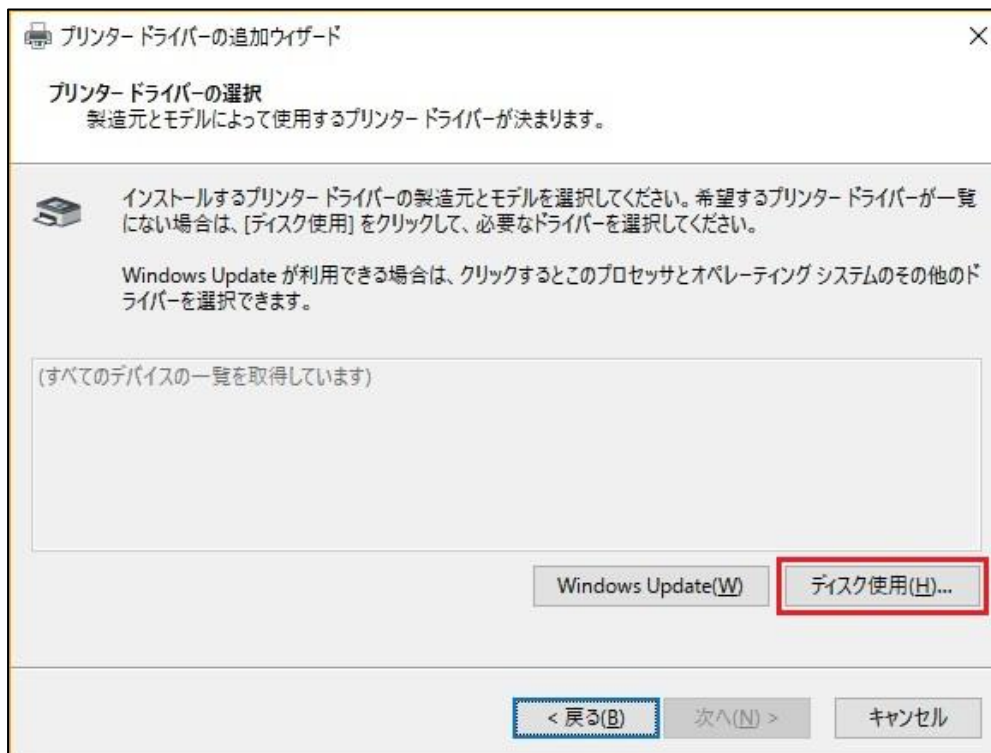
7. 【プロセッサとオペレーティング システムの選択】の画面より、【x64】のチェックボックスを ON にして、【次へ】をクリックしてください。

※ 32bit OS をご利用の場合は【x86】を選択してください。

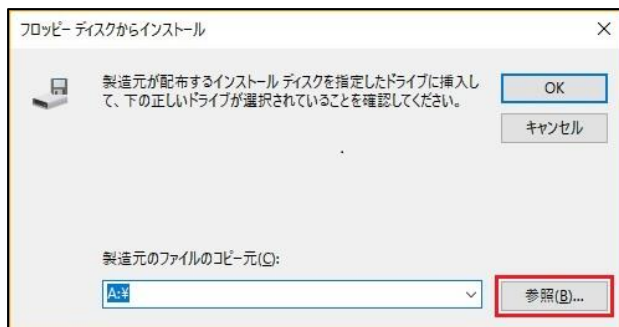
※OS の bit 数をご不明な場合は、【(参考) ご利用 PC の OS の bit 数が不明な場合】をご確認ください。



8. 【プリンタードライバーの選択】画面にて、【ディスク使用】をクリックします。

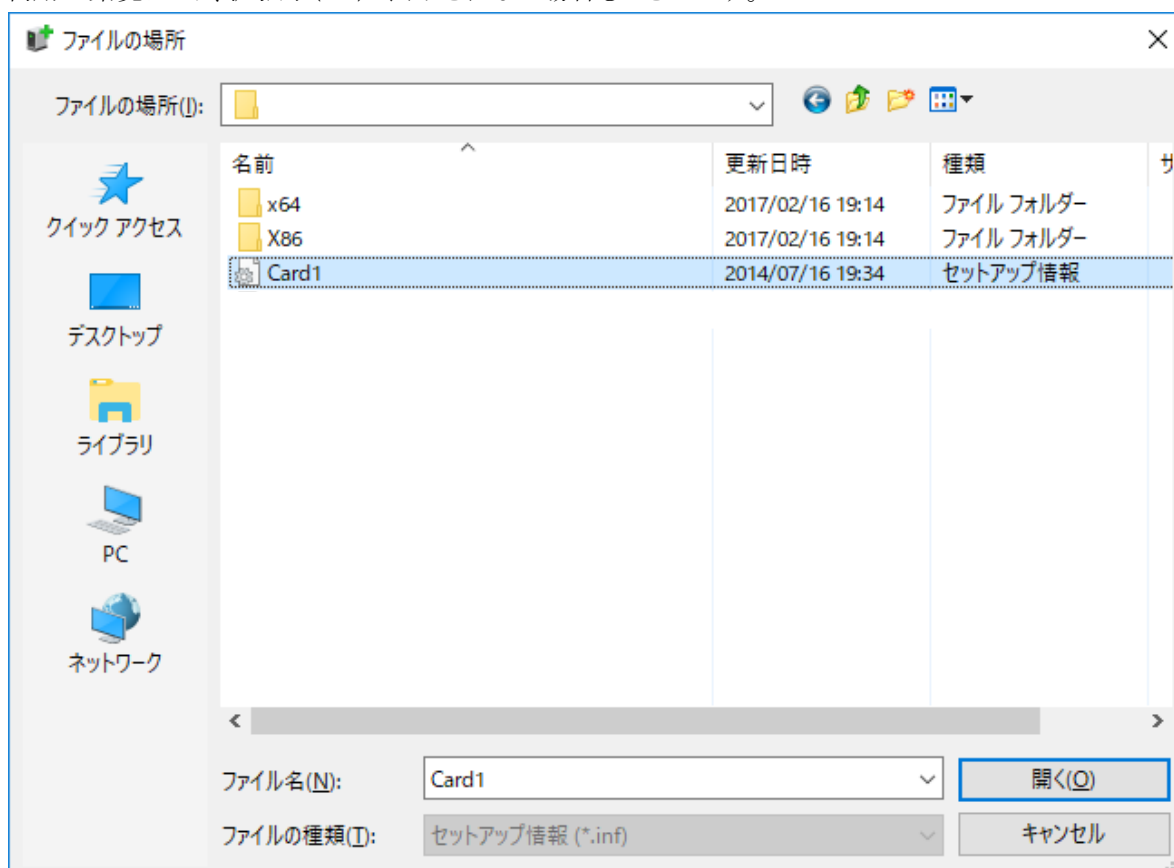


9. 【フロッピーディスクからインストール】画面に遷移後、【参照】をクリックします。



10. ドライバが置かれているフォルダより、ドライバのファイル【Card1.inf】を指定し、【開く】を押してください。

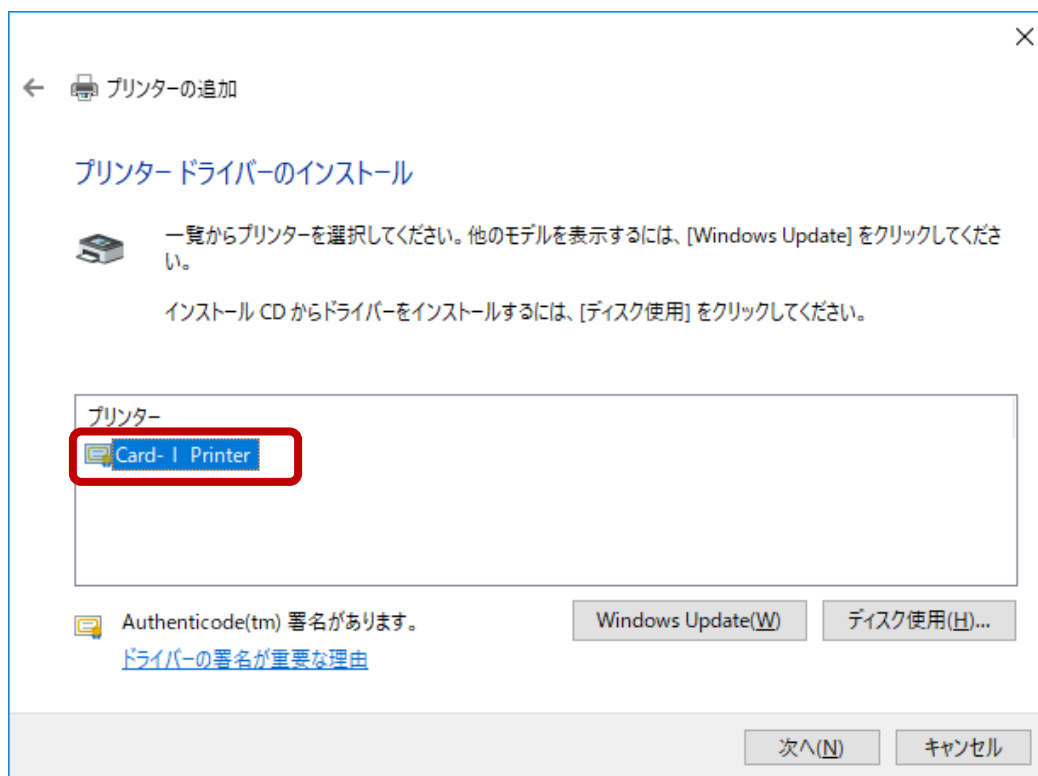
※ご利用の環境により、拡張子(.inf)と表示されない場合もございます。



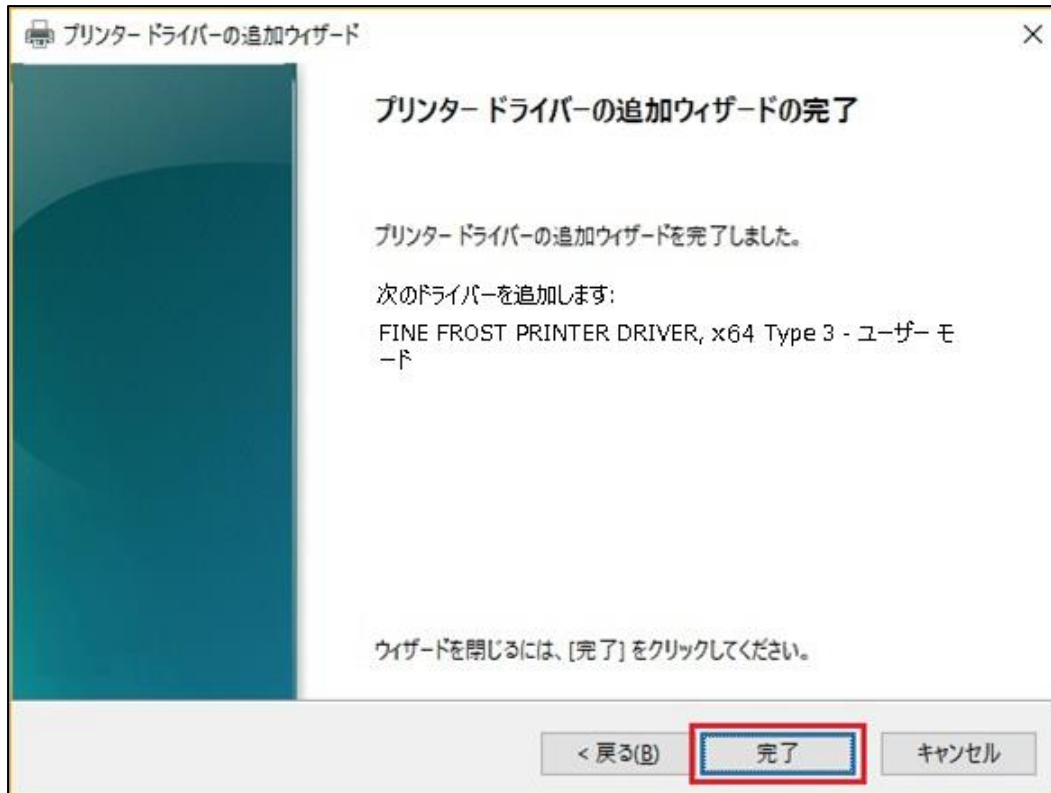
11. 【フロッピーディスクからインストール】画面でドライバのファイルが選択されていることを確認後、【OK】をクリックしてください。



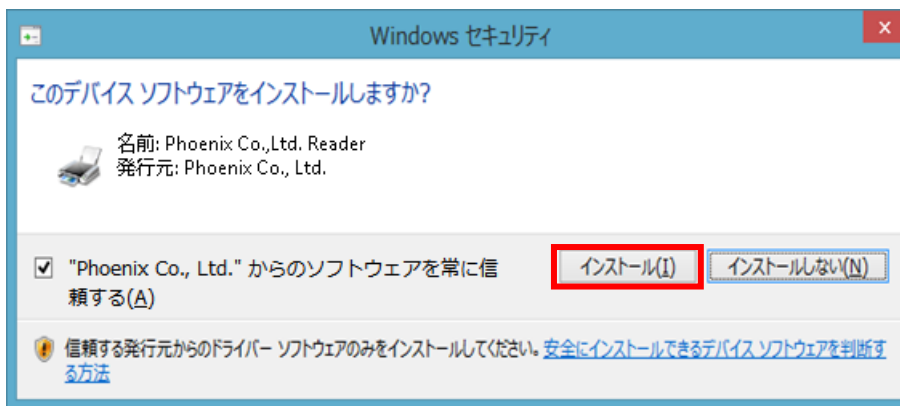
12. 【プリンタードライバーの選択】画面へと遷移したら、【Card- I Printer】を選択した上で、【次へ】をクリックします。



13. 【完了】をクリックしてください。

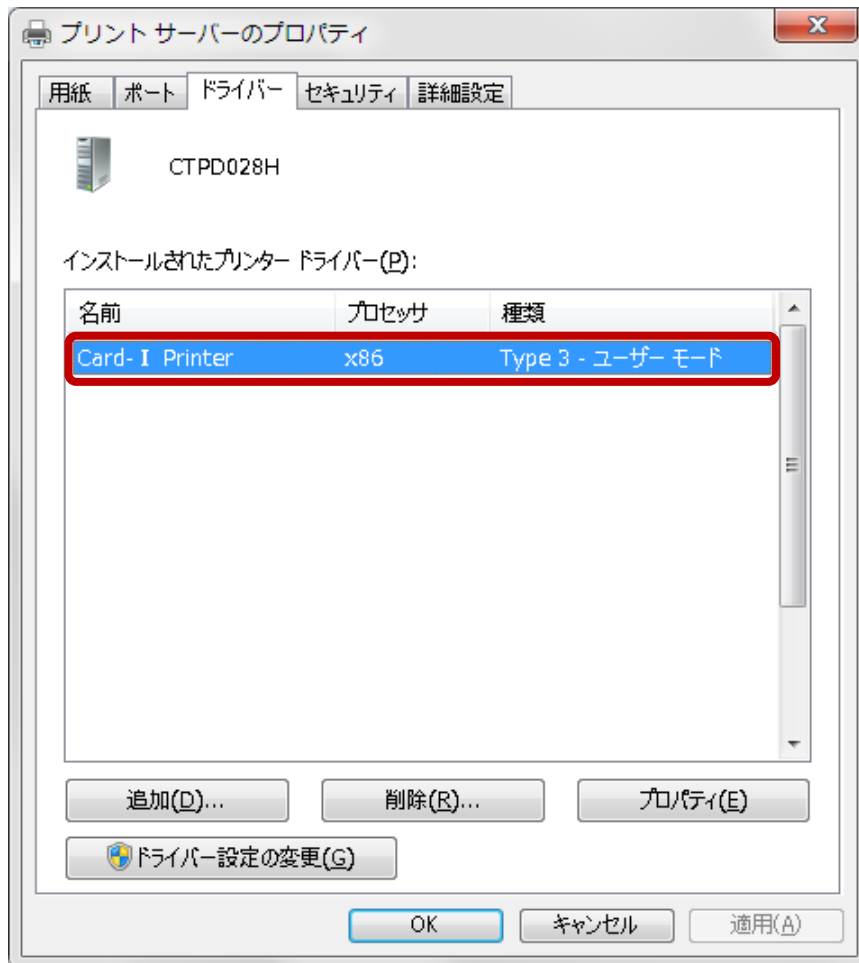


14. 【Windows セキュリティ】画面が表示されます。
【インストール】ボタンをクリックしてください。



15. 【プリントサーバーのプロパティ】画面の【ドライバ】タブ、【インストールされたプリンタードライバー】に【Card- I Printer】が追加されていることを確認してください。

※該当の画面を閉じた場合は、手順 3. と 4. を参考に、再度開いた上でご確認ください。



以上でプリンタドライバのインストールは完了です。

つぎに、[プリンタとコンピュータを USB で接続する]に進んでください。

プリンタとコンピュータを USB で接続する

1. プリンタの電源が切れていることを確認し、プリンタとコンピュータを USB で接続します。
2. プリンタの電源を入れます。
3. 【Card- I Printer】と表示されます。



以上で完了となります。

(参考) プリンタドライバをインストールする前に USB で接続してしまった場合

プリンタドライバをインストールする前に、パソコンとプリンタを USB で接続してしまった場合、下記のように、プリンタが未指定のデバイスとして認識されます。
その際は、後述の手順にてリカバリー（一度、ドライバを削除した上での再インストール）をお願いいたします。

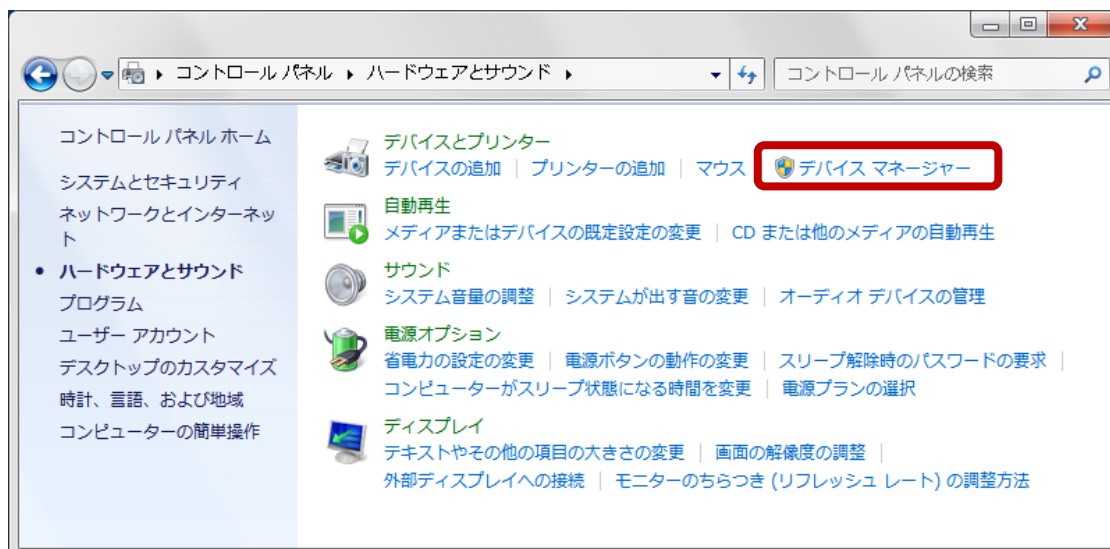


1. 【プリンタドライバをインストールする】の手順 2.にて【デバイスとプリンタ】画面を表示し、未指定となっている【PX461】のプリンタアイコンを右クリックすることでメニューが表示されますので、【デバイスの削除】を選択し、一度、この画面の一覧より削除してください。

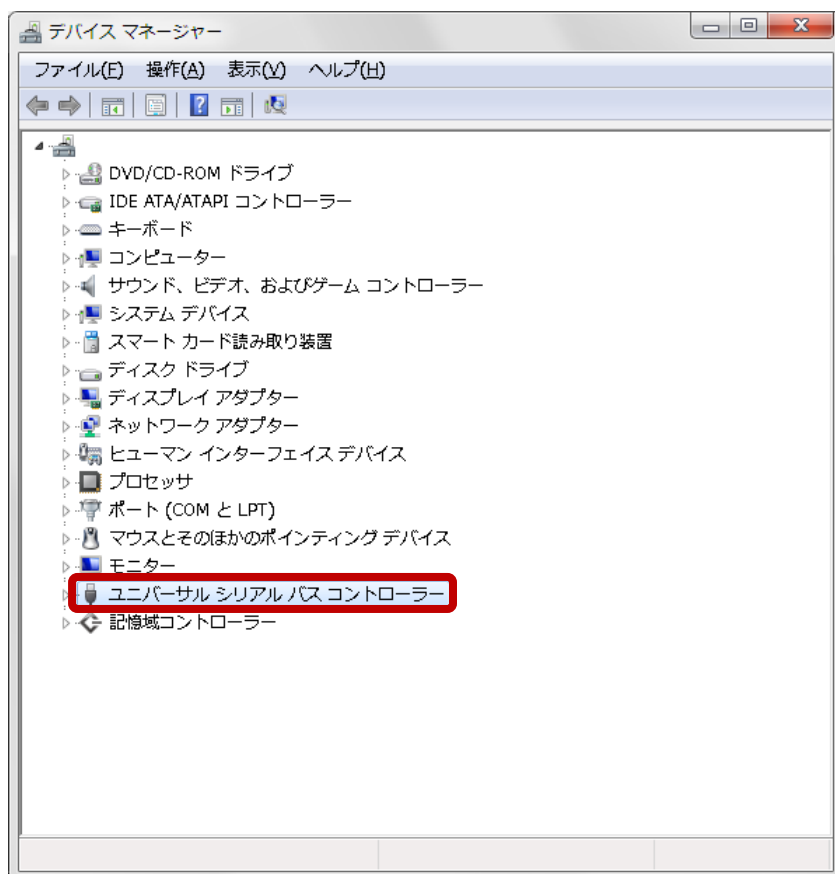


※Card- I はPX461 と表示されます。

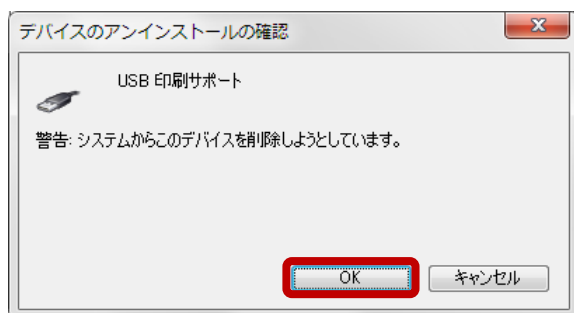
2. 【コントロールパネル】より【ハードウェアとサウンド】をクリックすると下記の画面が表示されます。



3. 【デバイスマネージャー】をクリックすると下記の画面が表示されます。



4. 「ユニバーサルシリアルコントローラー」をクリックしすると「USB印刷サポート」が表示されます。
※対象プリンタと接続した状態で表示させてください。
5. 「USB印刷サポート」を右クリックしてサブメニューを表示し「削除」を選択すると下記の画面が表示されます。



6. 【OK】ボタンをクリックして「USB印刷サポート」を削除してください。
7. プリンタの電源を一度切っただき、USB をパソコンより抜いた上で、あらためて、3 ページの[プリンタドライバをインストールする]を行ってください。

※念のため、プリンタドライバのインストール前にパソコンの再起動も行ってください。

プリンタドライバをインストールする(LAN 接続の場合)

LAN接続可能なプリンタ、または、プリンタサーバ経由 (LAN接続) の接続について説明いたします。

※本操作は、プリンタを LAN ケーブルにて接続していない状態での動作を説明しております。

1. ドライバのファイルを任意の場所(フォルダ)に置いてください。

例) C:¥Card1¥Printer Driver

2. 【デバイスとプリンタ】画面を表示させます

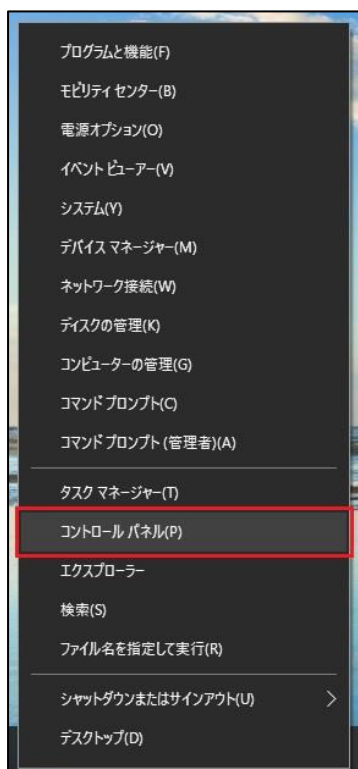
例) Windows10 の場合

※ Windows 7/8/8.1の場合は、表示内容が若干異なる場合があります。

- ① 画面左下の【スタートボタン】を右クリックします。



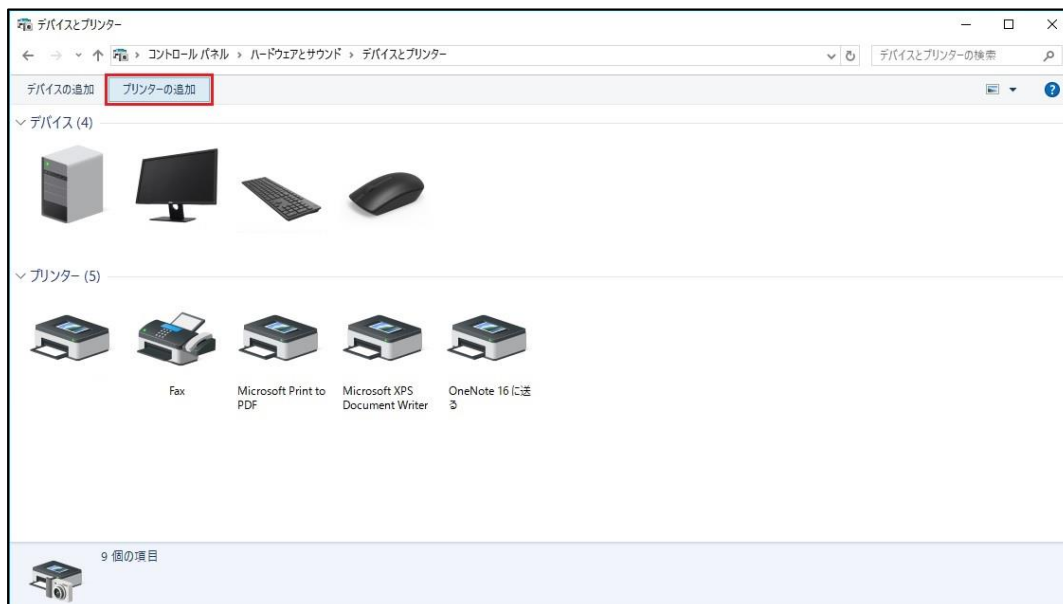
- ② メニューが表示されるので、【コントロールパネル】を選択してください。



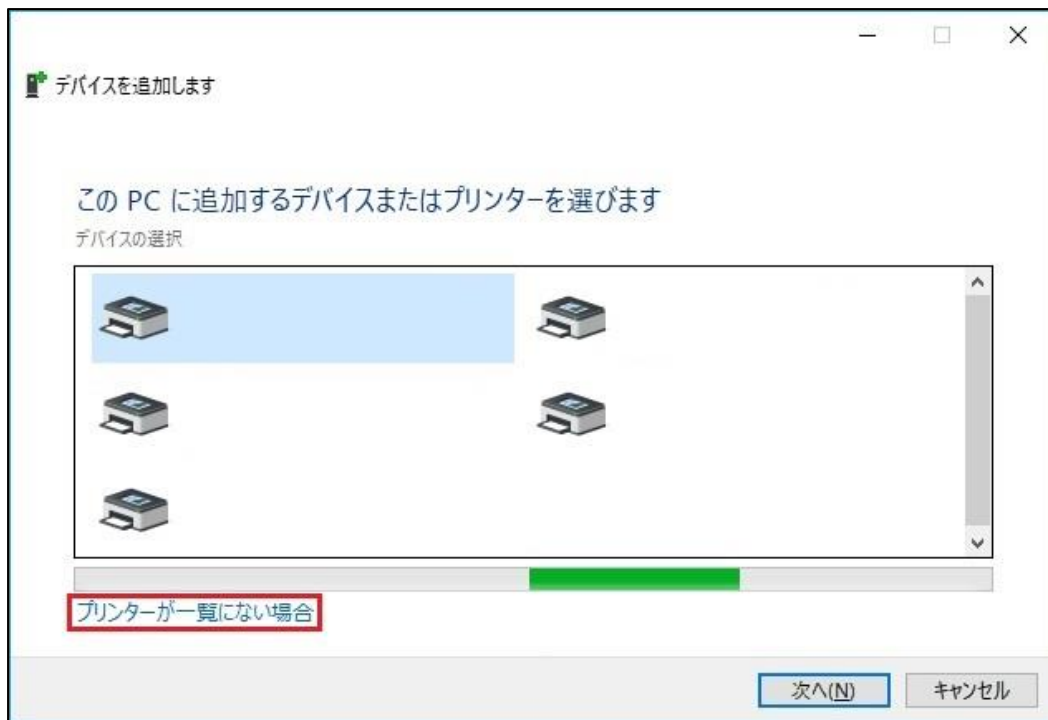
- ③ 【コントロールパネル】画面にて、【デバイスとプリンターの表示】をクリックすることで、表示されます。
※下記の画面は、【表示方法】を【カテゴリ】として表示された際の一例です。
異なる形式で表示された場合は、【デバイスとプリンター】を選択してください。



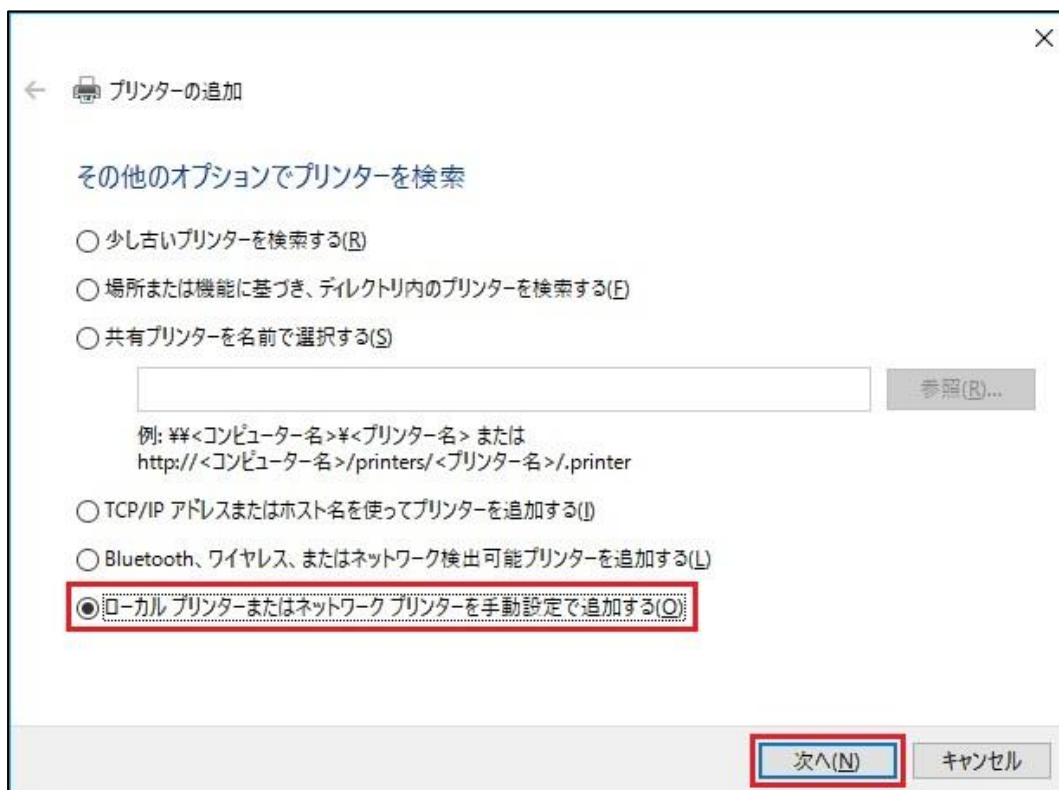
3. 【デバイスとプリンター】画面を表示後、【プリンターの追加】をクリックしてください。



4. 下記の画面が表示されますので、【プリンターが一覧にない場合】を選択します。



5. 【プリンターの追加】画面にて、【ローカルプリンターまたはネットワークプリンターを手動設定で追加する】を選択後、【次へ】をクリックしてください。



6. 【プリンターポートの選択】画面を表示後は、【新しいポートの作成】と【Standard TCP/IP Port】を選択した上で、【次へ】をクリックします。

← プリンターの追加

プリンター ポートの選択

プリンター ポートによってコンピューターがプリンターと情報を交換できるようになります。

既存のポートを使用(U): LPT1: (プリンター ポート)

新しいポートの作成(C):

ポートの種類:

Local Port

Local Port

Standard TCP/IP Port

次へ(N) キャンセル

7. 本製品で使用する IP アドレスを入力し、【プリンターを照会して、使用するプリンタードライバーを自動的に選択する】のチェックボックスを外した上で、【次へ】をクリックしてください。

← プリンターの追加

ホスト名または IP アドレスを入力します

デバイスの種類(D): TCP/IP デバイス

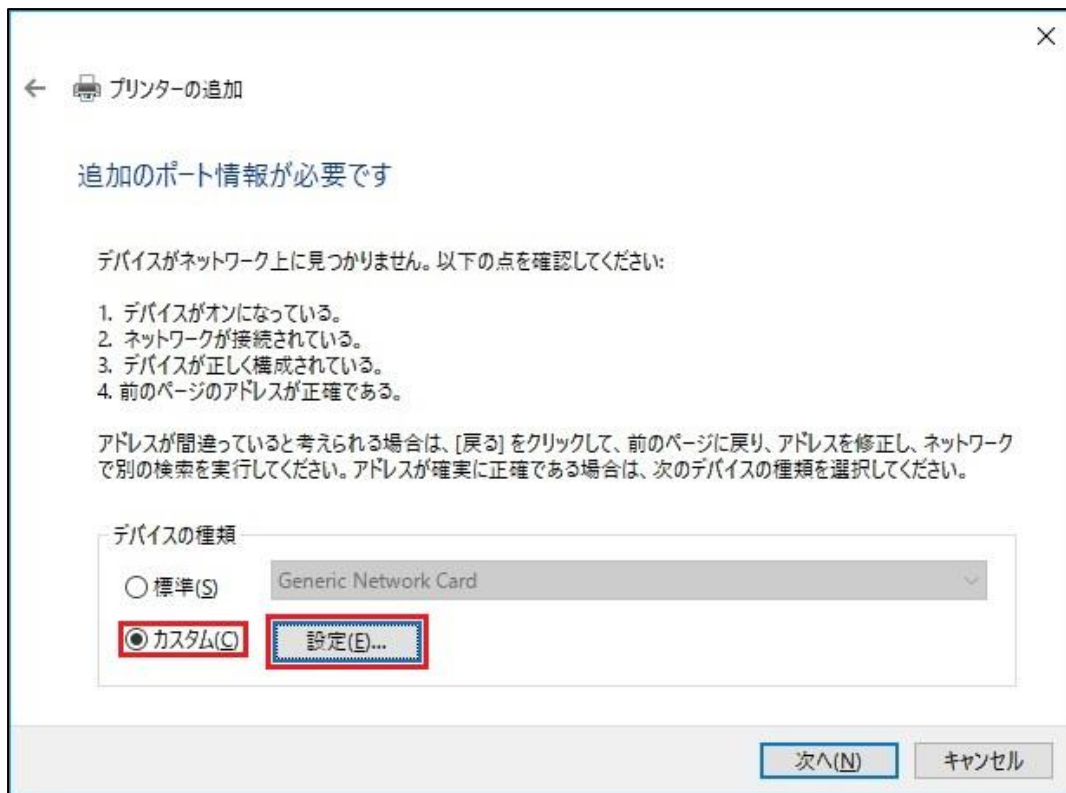
ホスト名または IP アドレス(A): 192.168.24.24

ポート名(P): 192.168.24.24

プリンターを照会して、使用するプリンタードライバーを自動的に選択する(Q)

次へ(N) キャンセル

8. 【追加のポート情報が必要です】と表示されますので、【カスタム】を選択し、【設定】をクリックしてください。



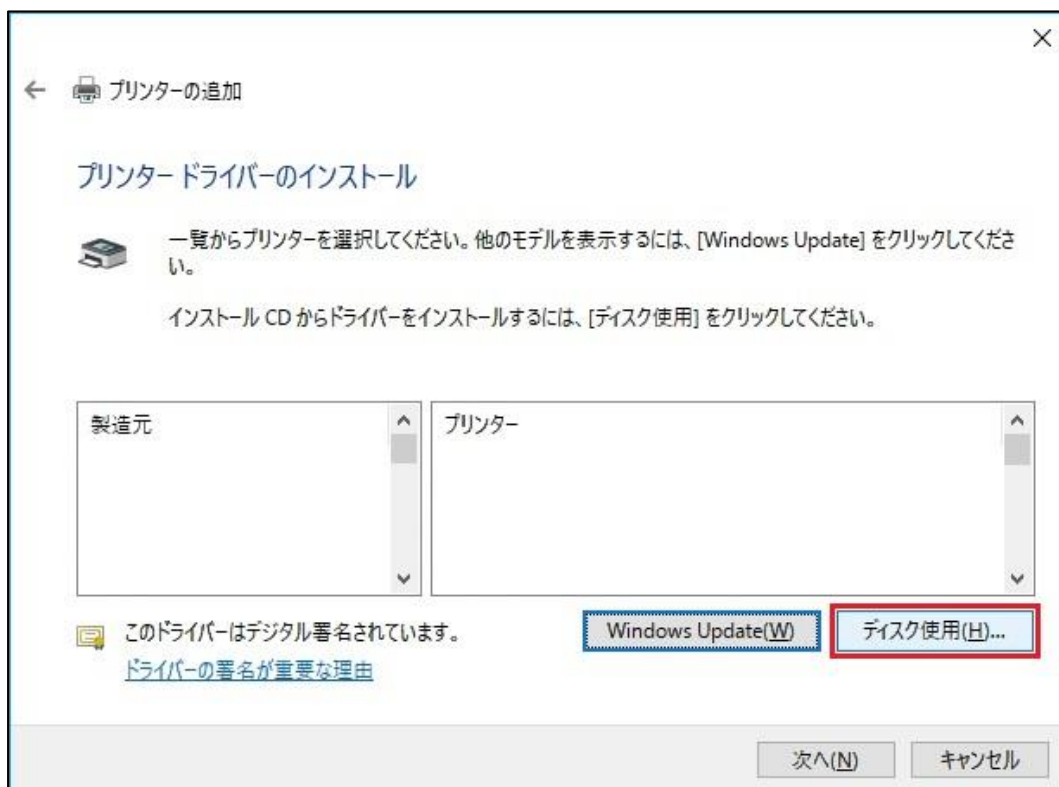
9. 使用するポート名、IP アドレスが手順 7.にて設定されたものであるか、【プロトコル】や【Raw 設定】が下記の通りであることを確認後、【OK】をクリックしてください。
※【プロトコル】は【Raw】を、【Raw 設定】のポート番号は【9100】を選択します。



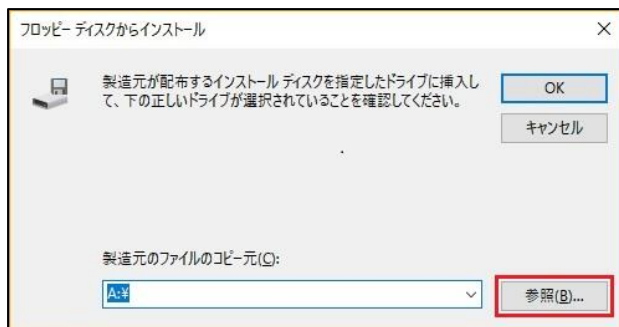
10. 【追加のポート情報が必要です】画面に遷移後、【次へ】をクリックしてください。



11. 【プリンタードライバーのインストール】画面が表示されますので、【ディスク使用】を選択してください。

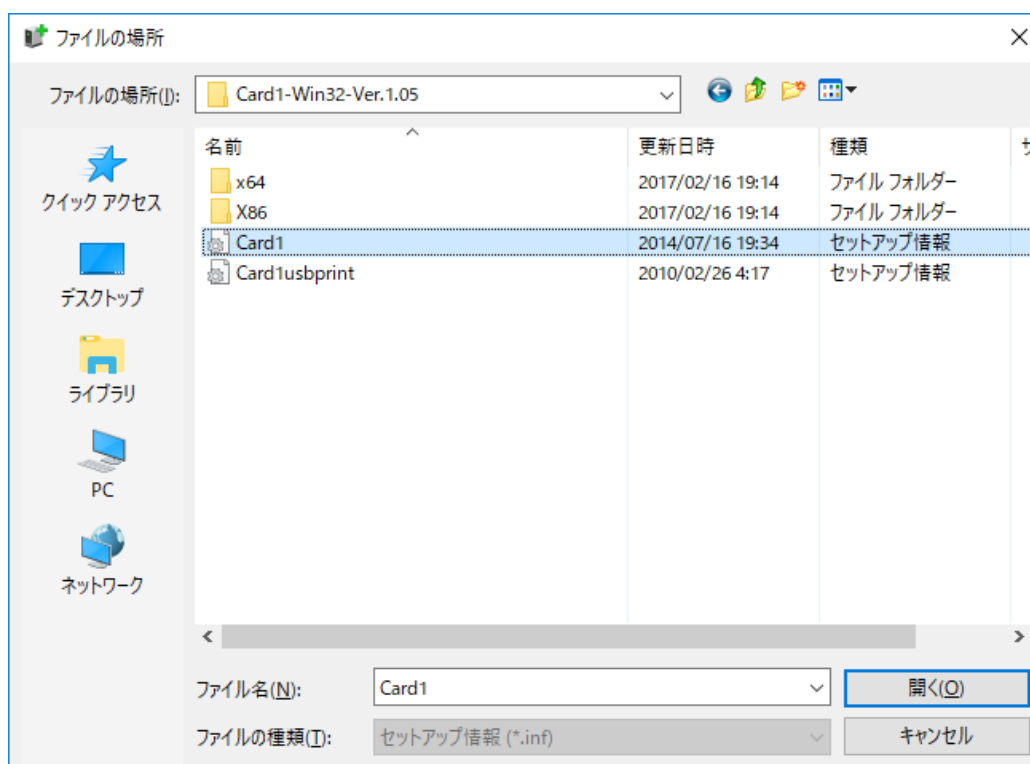


12. 【フロッピーディスクからインストール】画面に遷移後、【参照】をクリックします。

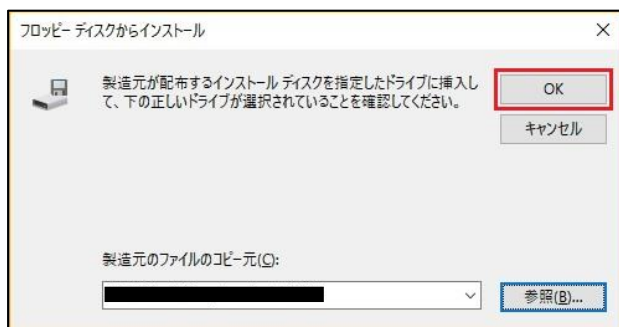


13. ドライバが置かれているフォルダより、ドライバのファイル【Card1.inf】を指定し、【開く】を押してください。

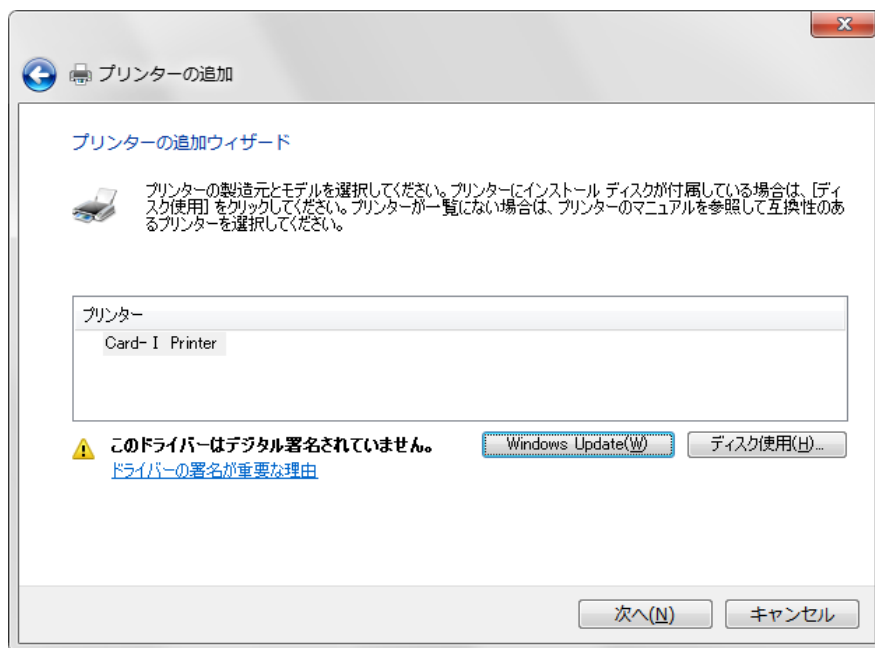
※ご利用の環境により、拡張子(.inf)と表示されない場合もございます。



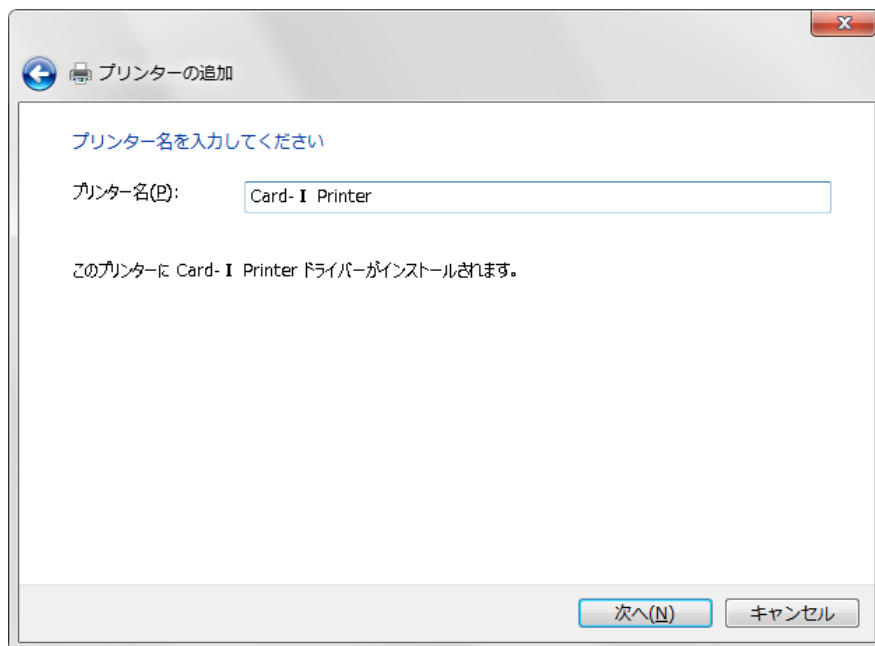
14. 【フロッピーディスクからインストール】画面でドライバのファイルが選択されていることを確認後、【OK】をクリックしてください。



15. 【プリンタードライバーのインストール】画面へと遷移しましたら、【Card- I Printer】を選択した上で、【次へ】をクリックします。



16. 使用するプリンター名を確認し、【次へ】をクリックしてください。

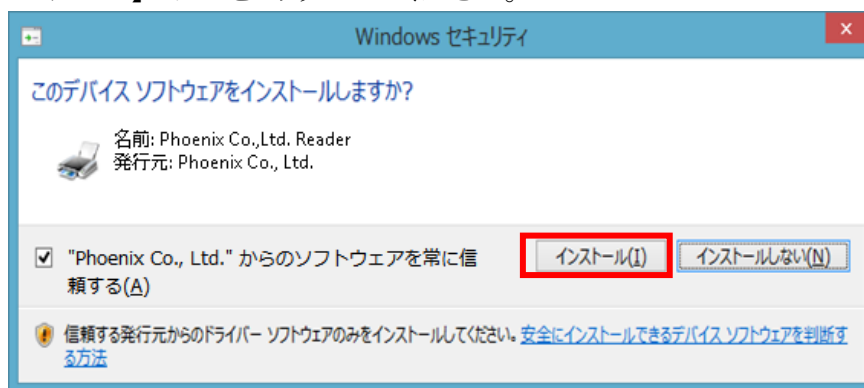


17. 【プリンター共有】画面では、他のパソコンと共有しない場合、【このプリンターを共有しない】を選択し、【次へ】をクリックしてください。

※他のパソコンと共有する場合はここで設定する必要があります。

18. 【完了】をクリックしてください。

19. 【Windows セキュリティ】画面が表示されます。
【インストール】ボタンをクリックしてください。



20. 【デバイスとプリンター】画面で【Card- I Printer】が表示されます。



以上でプリンタドライバのインストールは完了です。

次に、[プリンタとコンピュータを LAN で接続する]に進んでください。

プリンタとコンピュータを LAN で接続する

1. プリンタの電源が切れていることを確認し、プリンタとコンピュータを LAN で接続します。
2. プリンタの電源を入れます。

以上で完了となります。

(参考)ご利用 PC の OS の bit 数が不明な場合

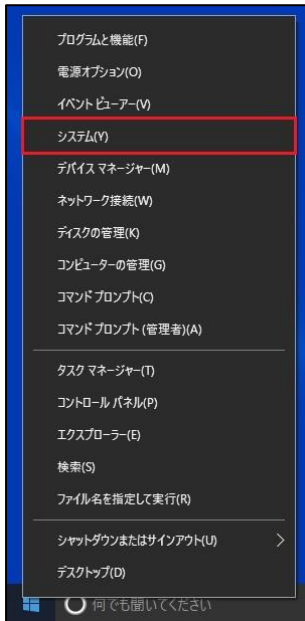
例)Windows 10 の場合

※ Windows 7/8/8.1の場合は、表示内容が若干異なる場合があります。

- ① 画面左下の【スタートボタン】を右クリックします。



- ② メニューが表示されるので、【システム】を選択してください。



- ③ 【システムの種類】の項目にて、OS の bit 数を確認することができます。

※32bitOS の場合は、【32 ビットオペレーティングシステム】と表示されます。



標題		改訂履歴			
改 訂 履 歴					
改訂 版数	頁	制定・改訂 年月日	改訂内容	審査・承認	作成
1	全	2018年3月29日	初版発行		