



JP621-LC

ドライバーインストールマニュアル



日本エレクトロニクス工業株式会社

目次

第1章:ドライバーインストール

- 1-1. Windows10の場合
 - (A) ネットワーク接続で使用する場合 ... 1
 - (B) ローカル(USB)接続で使用する場合 ... 8
- 1-2. Windows7の場合
 - (A) ネットワーク接続で使用する場合 ... 15
 - (B) ローカル(USB)接続で使用する場合 ... 23
 - (C) ローカル(USB)接続のインストールエラー ... 27

第2章:プリンタドライバの初期設定

- 2-1. プリンターと通信・照会による初期設定 ... 31
- 2-2. プロパティの基本設定 ... 34

第3章:プリンター本体のIPアドレス設定

- 3-1. プリンター本体のIPアドレス設定 ... 37

第1章: ドライバインストール

1-1. Windows10の場合

(A) ネットワーク接続で使用する場合

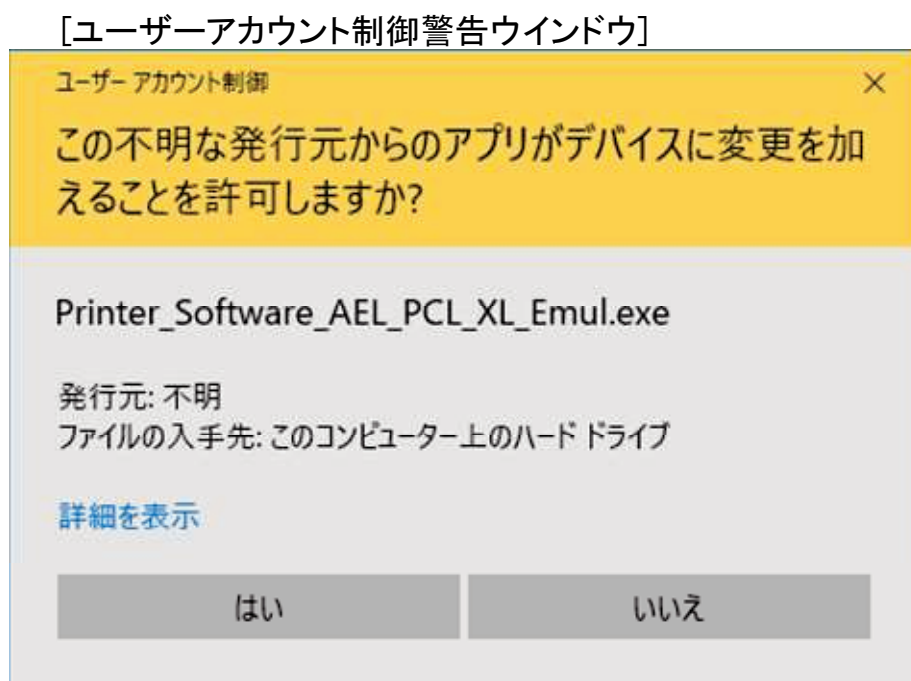
※JP621-LCをネットワーク接続で使用する場合、あらかじめLAN ケーブルをイーサネットポートに接続し、プリンタ本体にIP アドレスが設定されている必要があります。

(プリンター本体のIPアドレス設定は、第3章を参照して下さい。)

※ドライバインストールには管理者権限が必要です。

①JP621-LCとパソコンをLANケーブルで接続します。パソコン、JP621-LCの電源をオンにして、Windows を起動します。

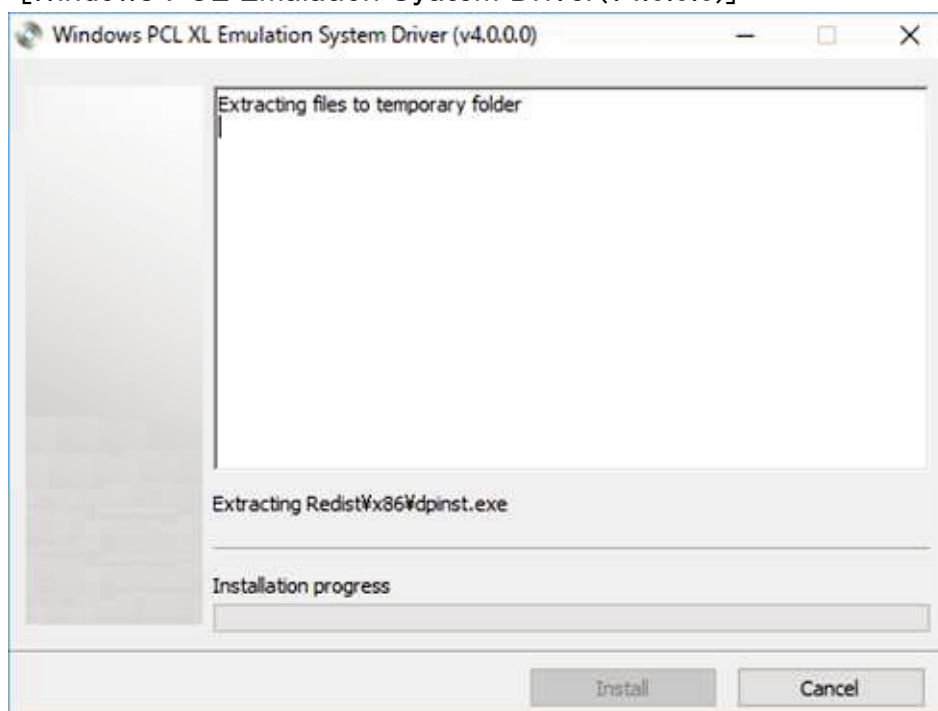
②JEI JP621-LC Printer Driver CD-ROM を CD-ROM/DVD ドライブに入れます。CD-ROM の[JEI JP621-LC Driver]フォルダにある[Printer_Software_AEL_PCL_XL_Emul.exe]を起動します。



③[はい]を選択して変更の許可を行います。

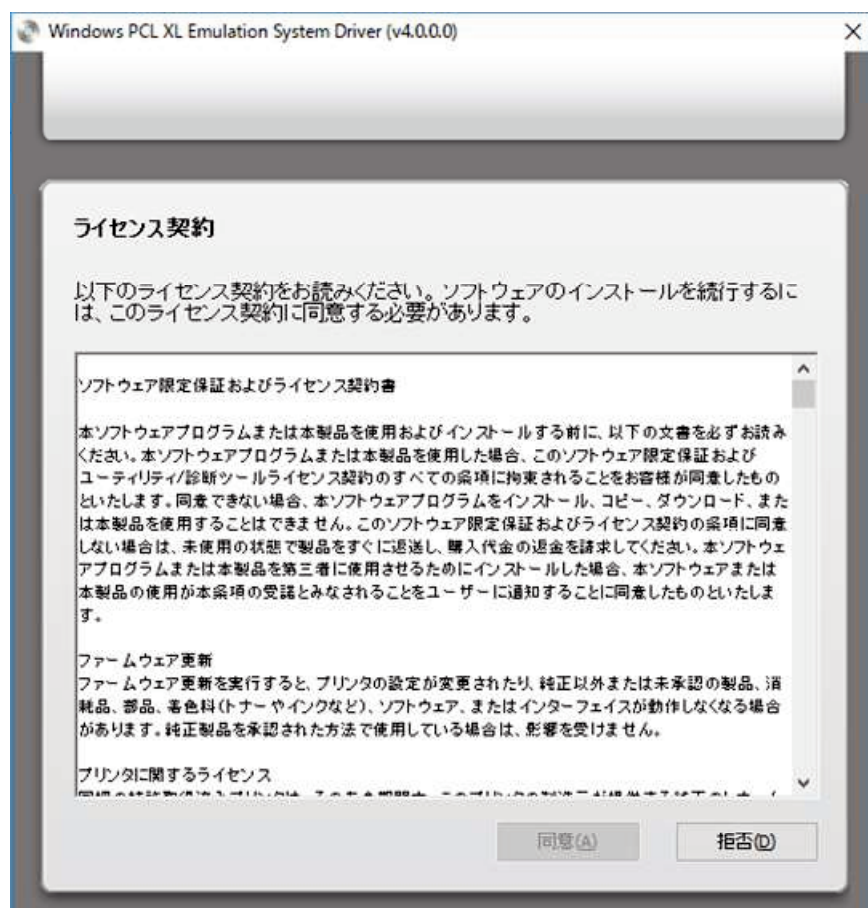
④[Printer_Software_AEL_PCL_XL_Emul.exe]起動中の表示です。

[Windows PCL Emulation System Driver(v4.0.0.0)]



⑤ライセンス契約が表示されます。ライセンス契約を最後までスクロールし、[同意]選択してください。

[ライセンス契約表示ウインドウ]



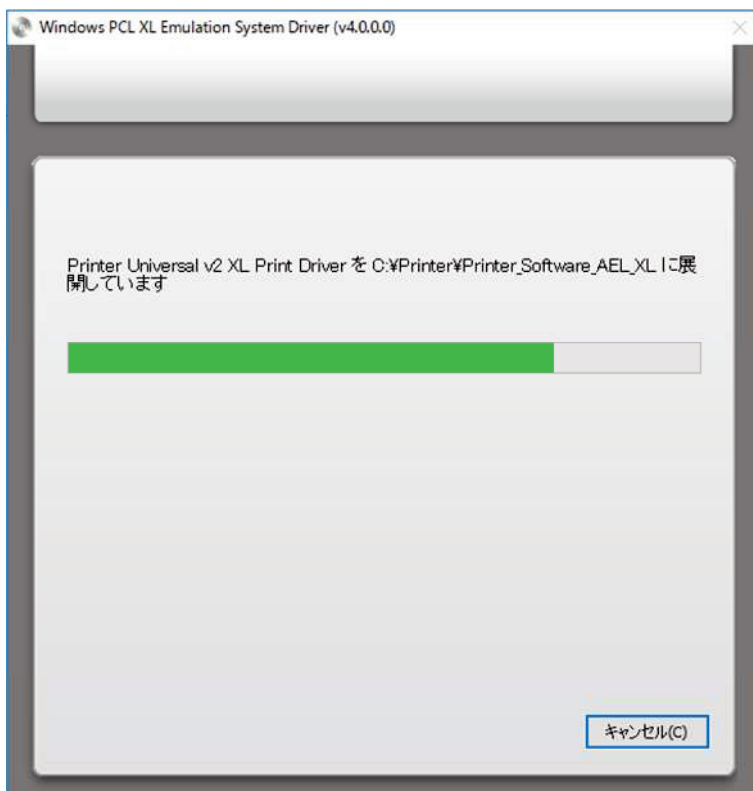
⑥インストールタイプの選択を行います。赤枠の[展開]を選択し、[展開完了後に[プリンタの追加ウィザード]を開始に]のチェックを確認して[開始]を押します。

[インストールタイプの選択ウインドウ]



⑦ドライバの展開が始まります。

[ドライバ展開ウインドウ]



⑧[プリンタの追加ウィザード]が開始されます。[TCP/IPアドレスまたはホスト名を使ってプリンターを追加する]を選択し、[次へ]を押します。

[プリンタの追加ウィザード]

← プリンタの追加

その他のオプションでプリンターを検索

☐ 少し古いプリンターを検索する(R)

☐ 共有プリンターを名前で選択する(S)

例: \\<コンピューター名>\<プリンター名> または
http://<コンピューター名>/printers/<プリンター名>/.printer

☒ TCP/IP アドレスまたはホスト名を使ってプリンターを追加する(I)

☐ Bluetooth, ワイヤレス, またはネットワーク検出可能プリンターを追加する(L)

☐ 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(O)

次へ(N) キャンセル

⑨[デバイスの種類]を[TCP/IPデバイス]に変更します。

[ホスト名またはIPアドレス]にお使いのJP621-LCのIPアドレスを入力します。

[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]のチェックを外し、[次へ]を押します。

[IPアドレス入力ウインドウ]

← プリンタの追加

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(T): TCP/IP デバイス

ホスト名または IP アドレス(A): 192.168.0.227

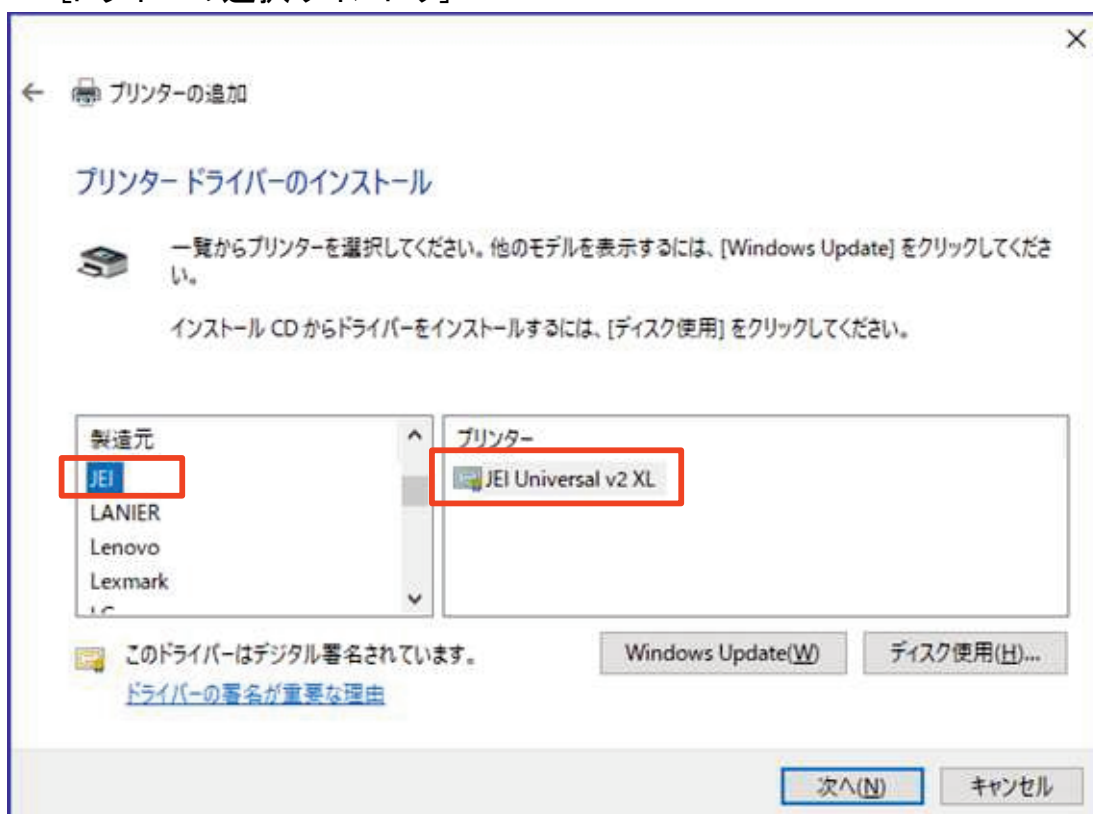
ポート名(P): 192.168.0.227_2

☐ 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(O)

次へ(N) キャンセル

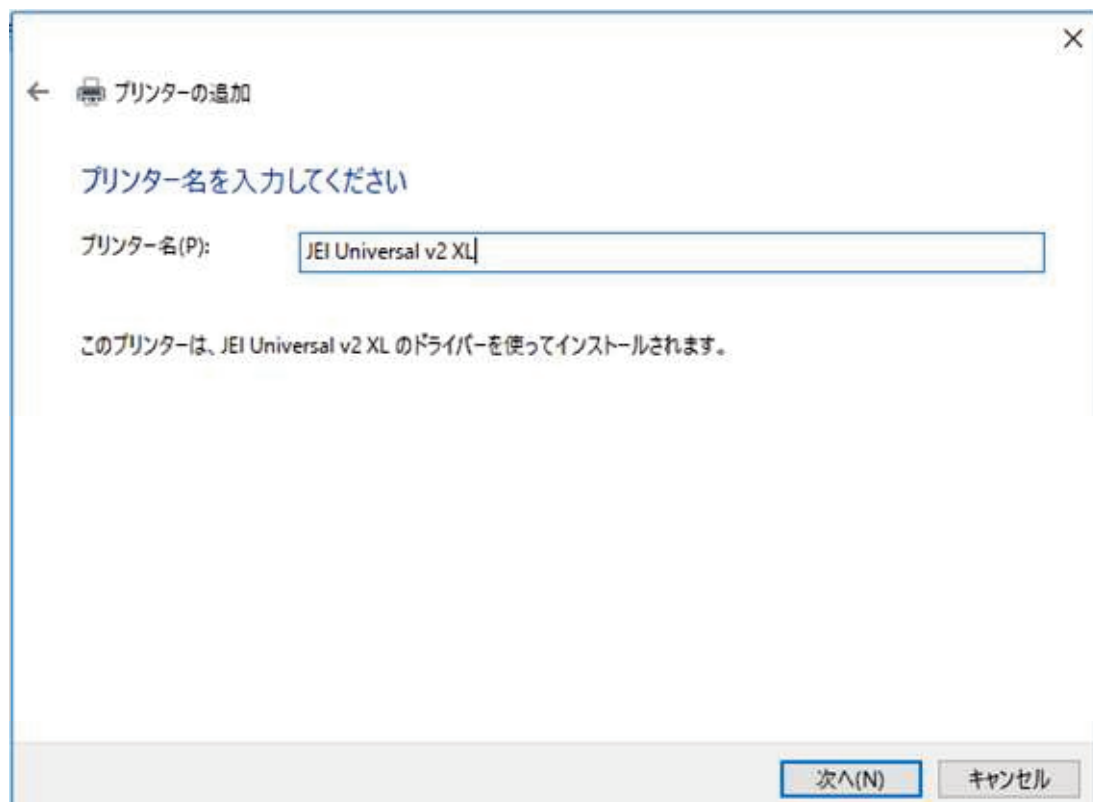
- ⑩ドライバの選択をします。製造元一覧から[JEI]を選択し、プリンターの[JEI Universal v2 XL]を選択します。 選択後[次へ]を押して下さい。

[ドライバの選択ウインドウ]



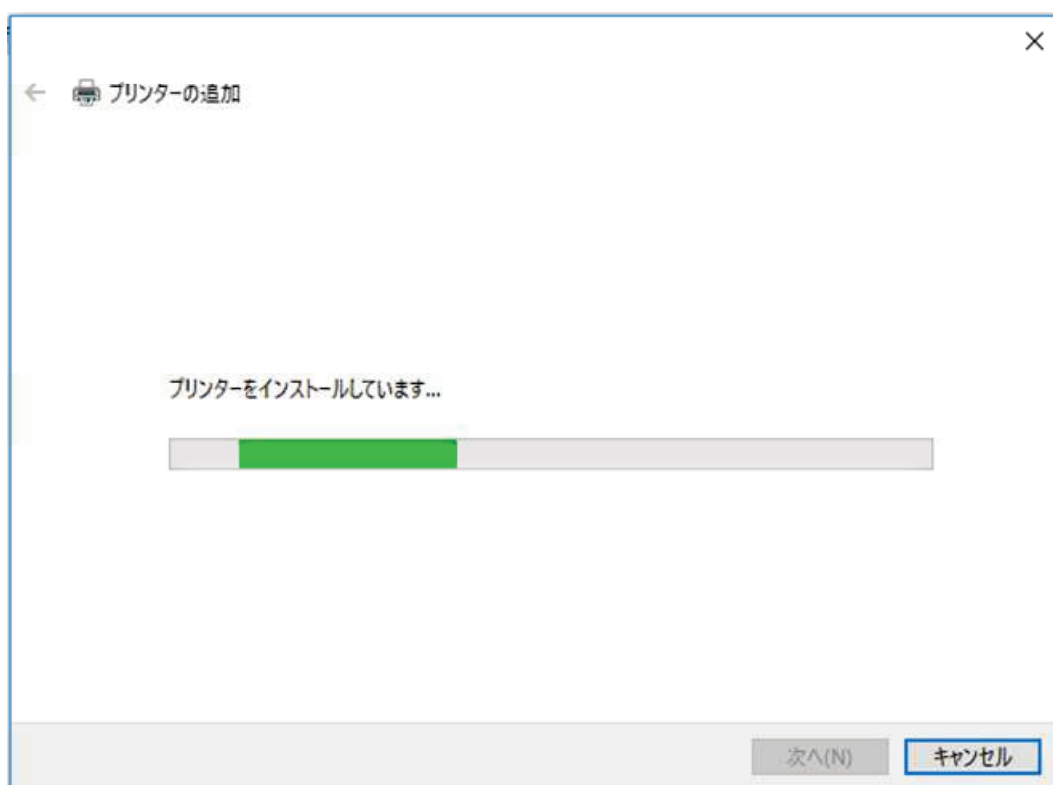
- ⑪プリンター名の入力ウインドウが表示されます。[次へ]を押してください。

[プリンター名入力ウインドウ]



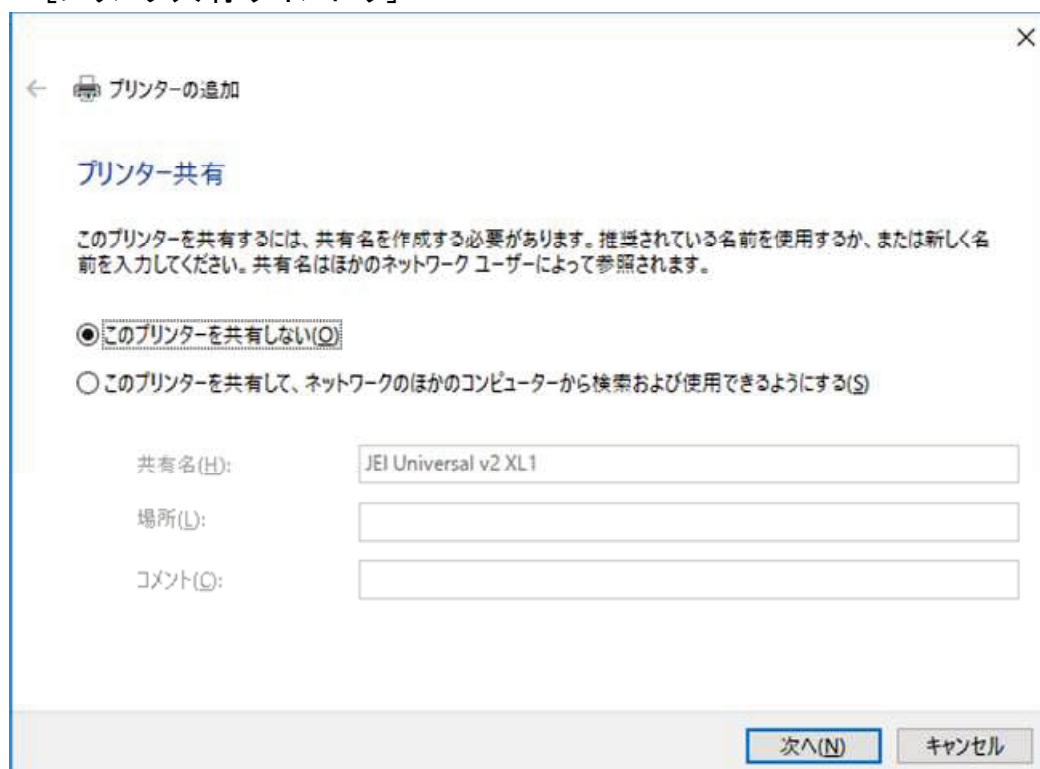
⑫プリンタのインストール中です。

[インストール進捗ウィンドウ]



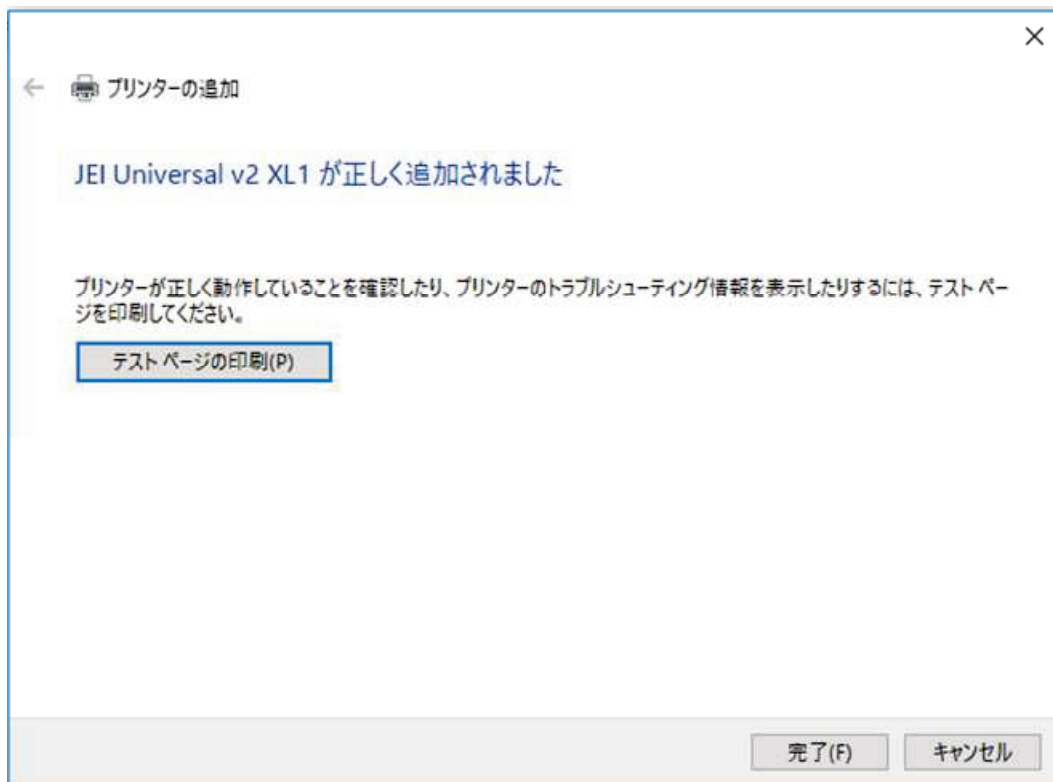
⑬プリンタの共有の設定を行えます。使用環境に合わせて選択して下さい。選択後[次へ]を押してください。

[プリンタ共有ウィンドウ]



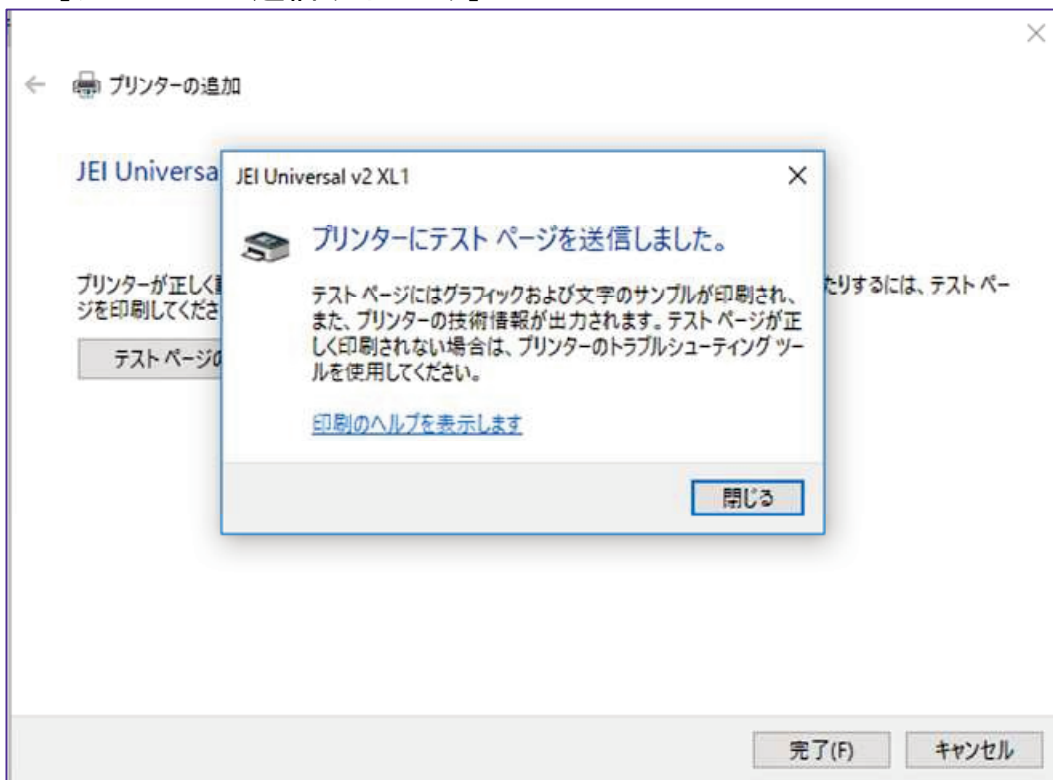
⑭プリンター追加が正しく終わりましたら以下のウィンドウが表示されます。[テストページの印刷]を選択して接続確認を行います。

[プリンタ追加終了ウィンドウ]



⑮テストページの情報が正常である事を確認しましたら、プリンターのインストールは完了です。

[テストページ送信ウィンドウ]



(B) ローカル(USB)接続で使用する場合(Windows10)

※パソコンとプリンタの接続はまだ行わないで下さい。

①コンピュータの電源をオンにして、Windows を起動します。

② JEI JP621-LC Printer Driver CD-ROM を CD-ROM/DVD ドライブに入れます。CD-ROM の[JEI JP621-LC Driver]フォルダにある[Printer_Software_AEL_PCL_XL_Emul.exe]を起動します。

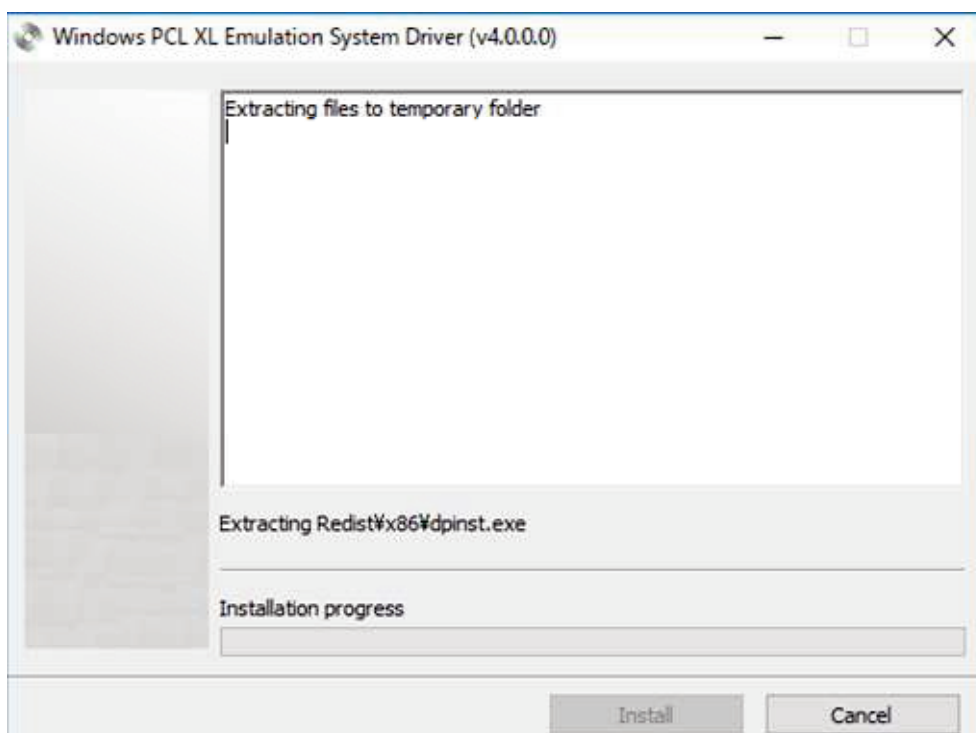
[ユーザーアカウント制御警告ウインドウ]



③[はい]を選択して変更の許可を行います。

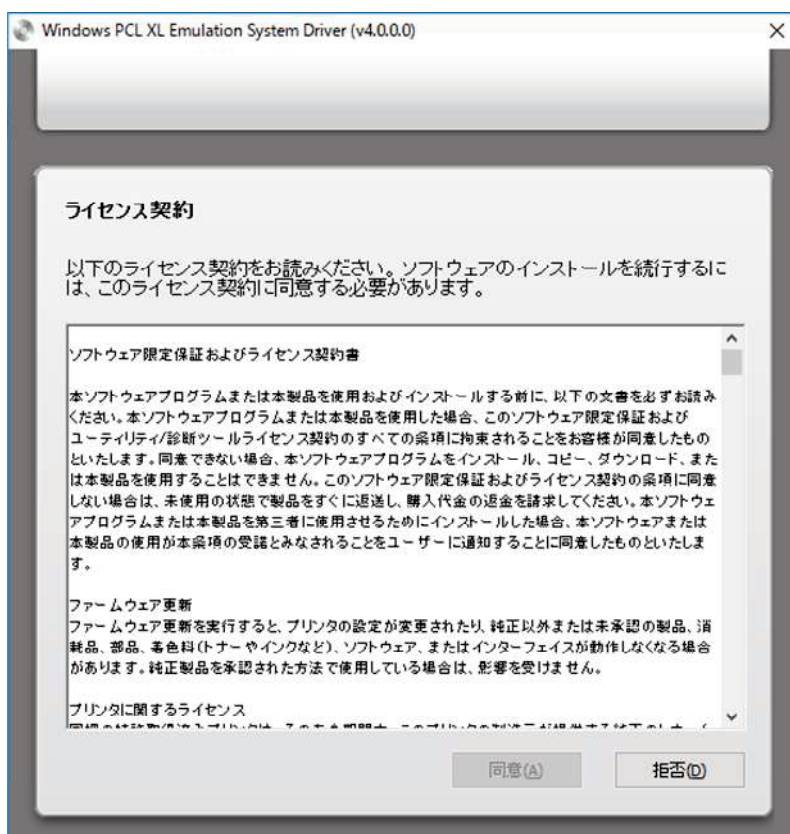
④[Printer_Software_AEL_PCL_XL_Emul.exe]起動中の表示です。

[Windows PCL Emulation System Driver(v4.0.0.0)]



- ⑤ライセンス契約が表示されます。ライセンス契約を最後までスクロールし、[同意]選択してください。

[ライセンス契約表示ウィンドウ]



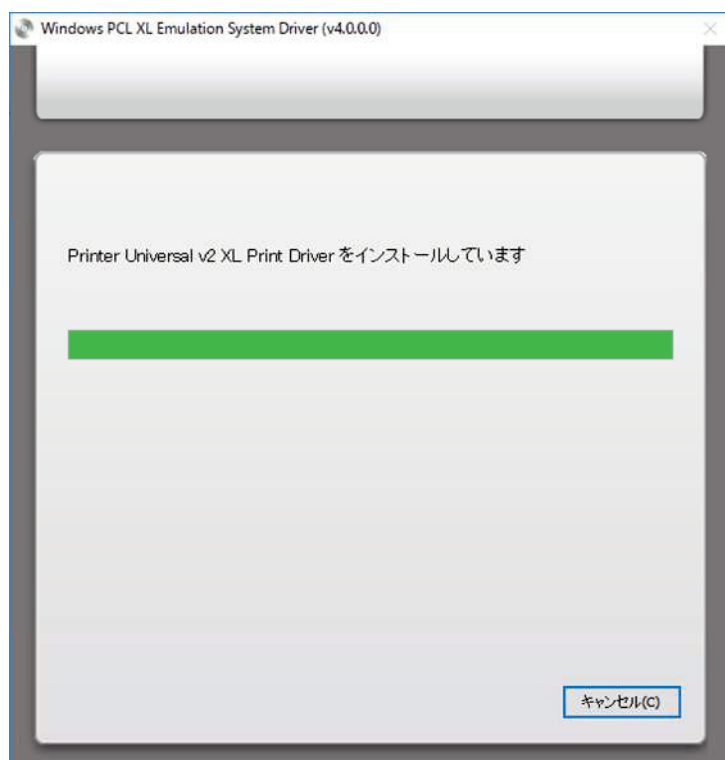
- ⑥インストールタイプの選択を行います。[インストールのみ]を選択し、[開始]を押します。

[インストールタイプの選択ウィンドウ]



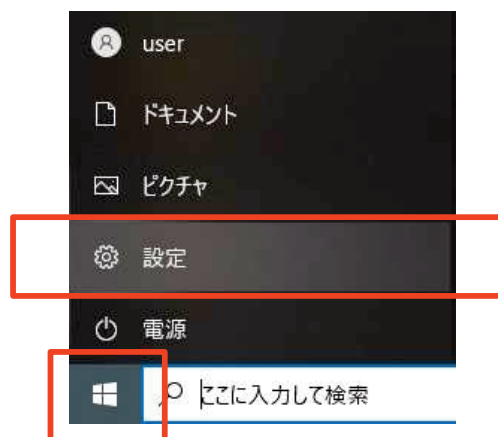
⑦ドライバのインストールが行われます。下記の画面が消えればインストール完了です。

[インストール進捗ウインドウ]



⑧次に「デバイスとプリンター」の画面を表示します。

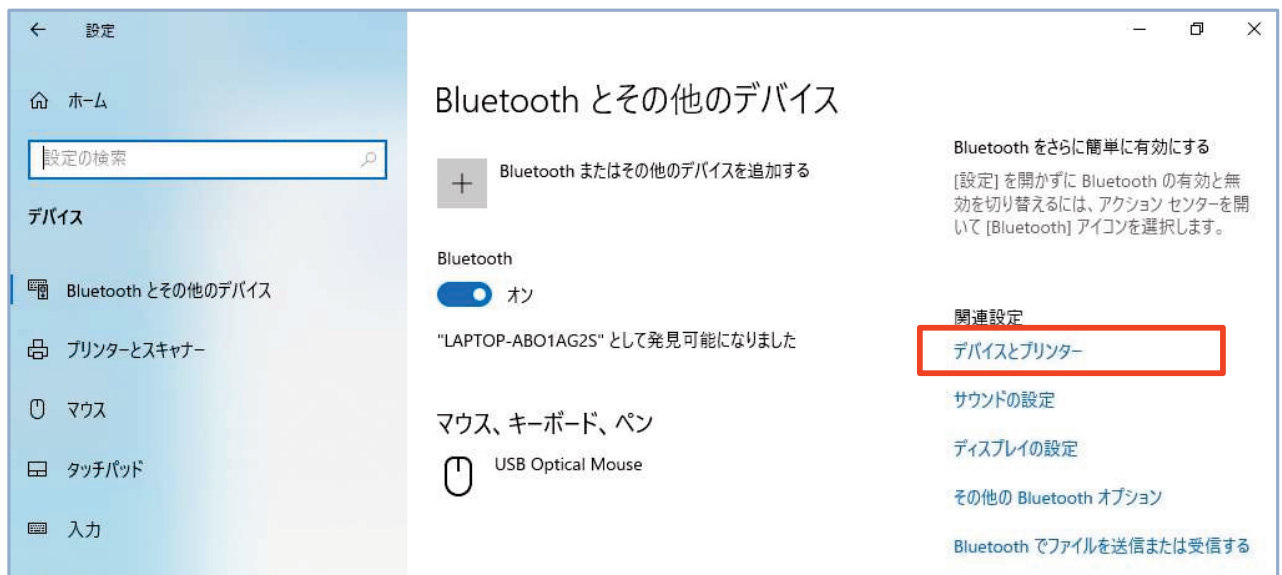
Windowsの画面左下にあるWindowsロゴを
左クリックし、メニューから設定を選択します。



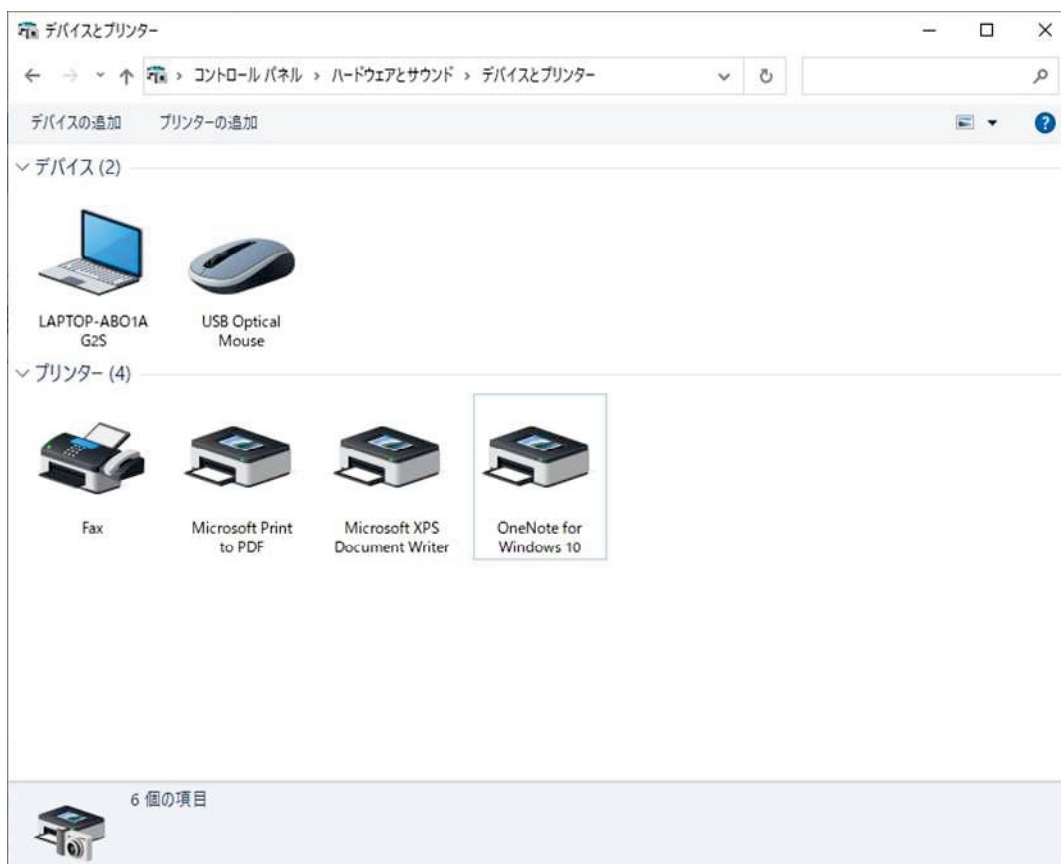
⑨設定画面で、デバイスをクリックします。



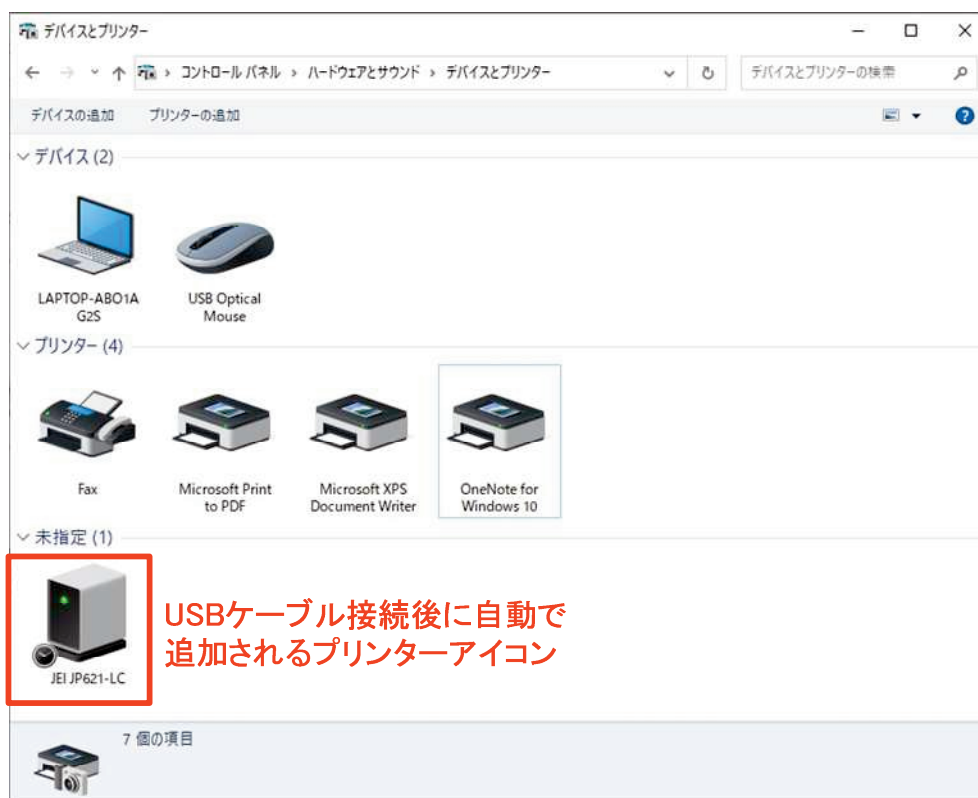
⑩デバイス画面で、「デバイスとプリンター」をクリックします。



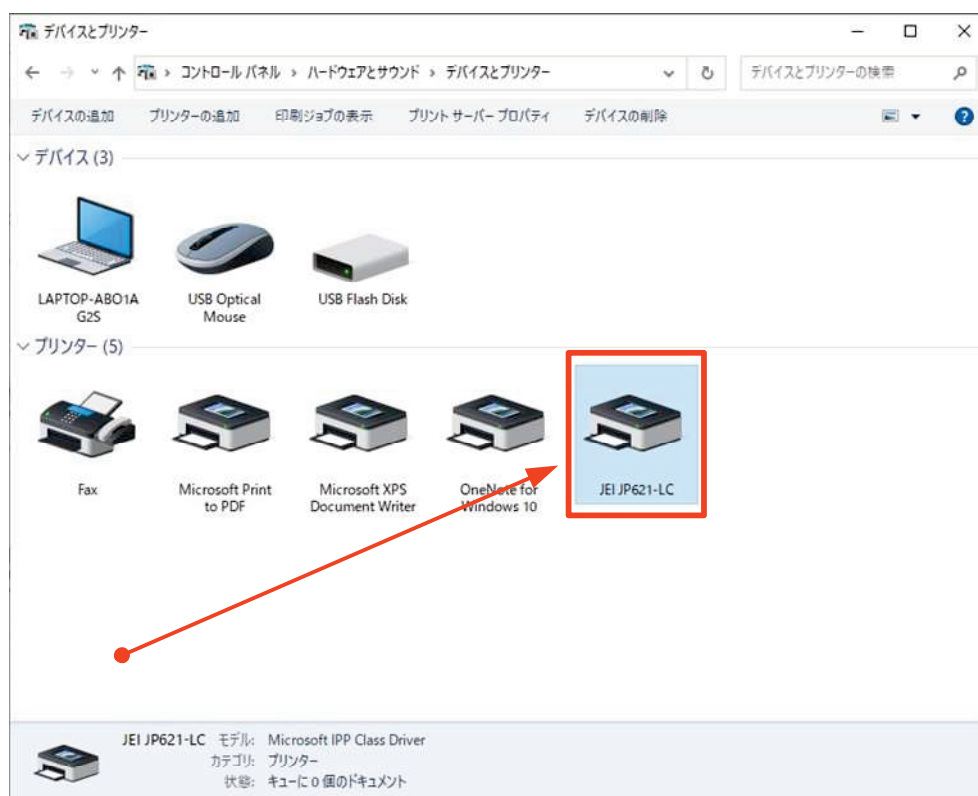
⑪デバイスとプリンターの画面が表示されます。



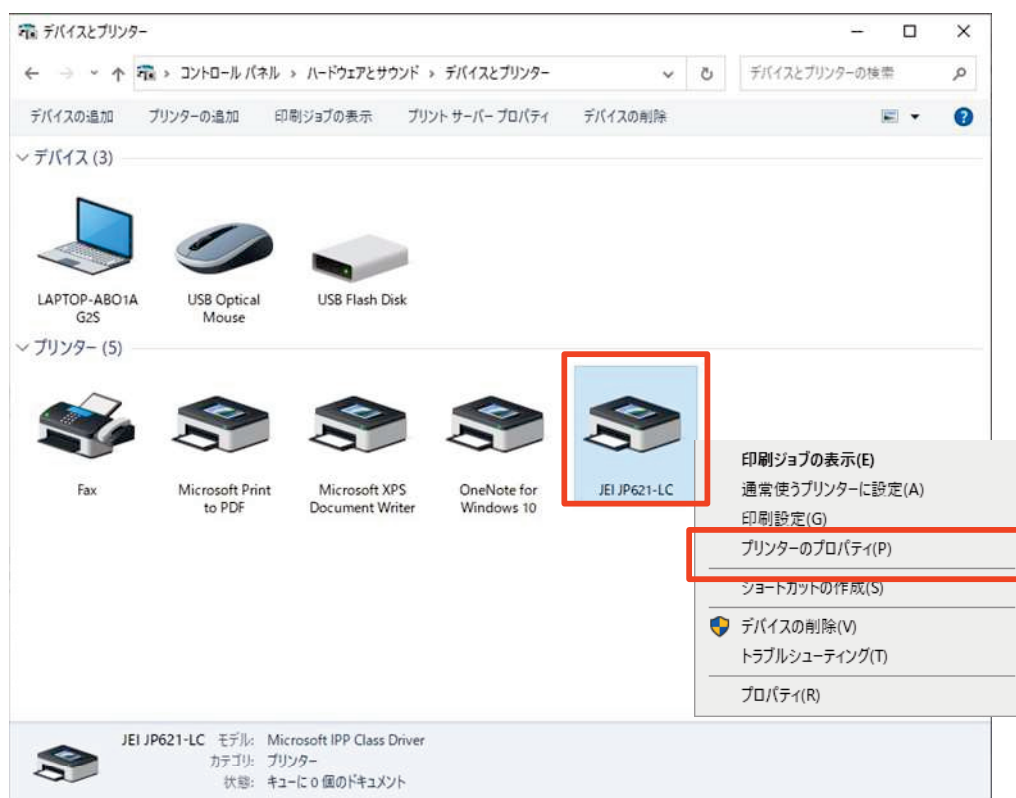
- ⑫この状態で、パソコンとプリンターをUSBケーブルで接続し、JP621-LCの電源を入れます。
画面の未指定の領域に「JEI JP621-LC」のプリンターアイコンが表示されます。



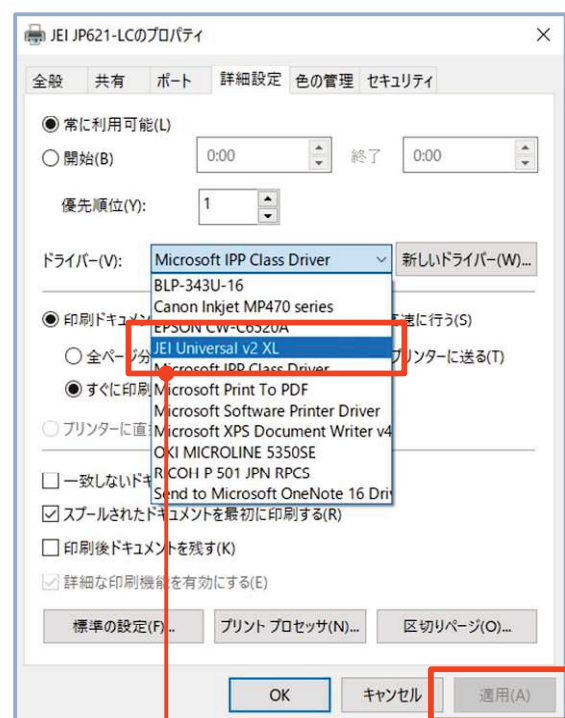
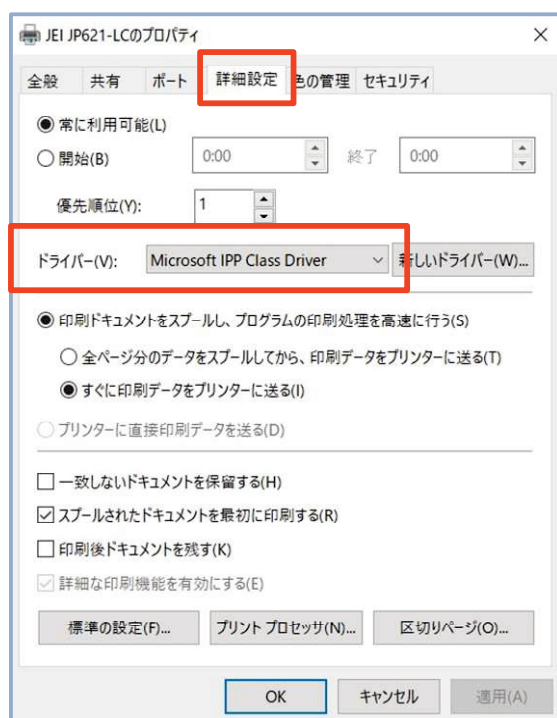
- ⑬「JEI JP621-LC」のプリンターアイコンに時計マークが付いている間は処理中です。
しばらくすると時計マークが消え、アイコンが未指定の領域からプリンターの領域に移動します。



- ⑭USB接続で出来た「JP621-LC」プリンターアイコンを右クリックし、メニューの「プリンタのプロパティ」をクリックします。

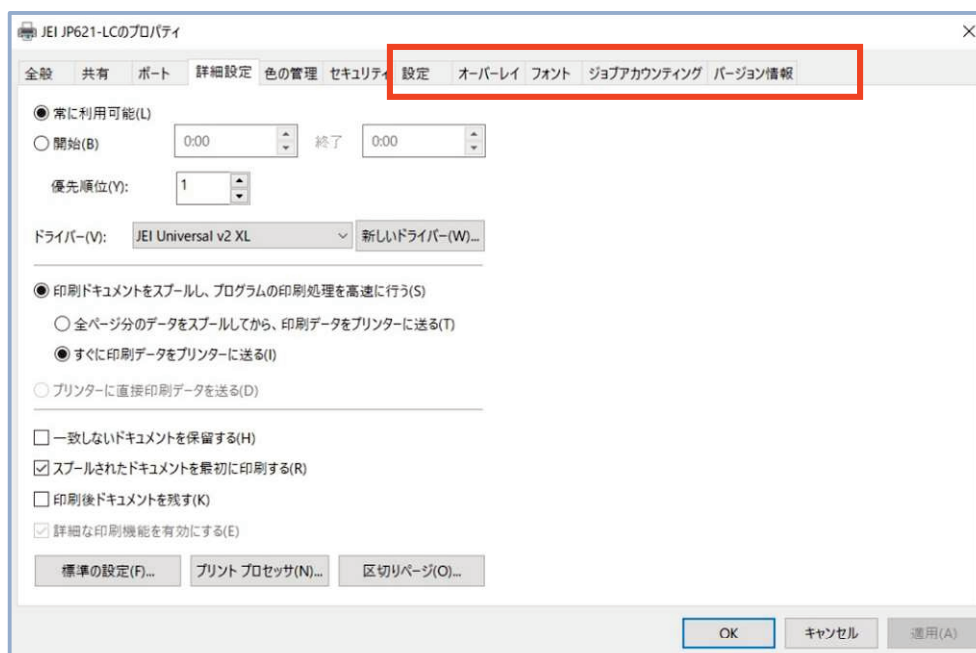


- ⑮プロパティ画面が開いたら詳細設定タブをクリックし、[ドライバー]の項目を確認します。ドライバーが、「Microsoft IPP Class Driver」になっている場合は、「JEI Universal v2 XL」のドライバーに選びなおして[適用]ボタンを押します。



「JEI Universal v2 XL」を選ぶ

⑩⑪の操作で「JEI Universal v2 XL」のドライバーに選びなおした場合は、しばらくするとプロパティ画面が横方向に拡大し、下図の赤枠部のタブが新たに表示されます。



⑰全般タブの[テストページの印刷]を実行してテストページが印刷できることを確認して下さい。



1-2. Windows7の場合

(A) ネットワーク接続で使用する場合

※JP621-LCをネットワーク接続で使用する場合、あらかじめLAN ケーブルをイーサネットポートに接続し、プリンタにIP アドレスが割り当てられている必要があります。

※ドライバインストールには管理者権限が必要です。

①JP621-LCとパソコンをLANケーブルで接続します。パソコン、JP621-LCの電源をオンにして、Windows を起動します。

②JEI JP621-LC Printer Driver CD-ROM を CD-ROM/DVD ドライブに入れます。CD-ROMの[JEI JP621-LC Driver]フォルダにある[Printer_Software_AEL_PCL_XL_Emul.exe]を起動します。

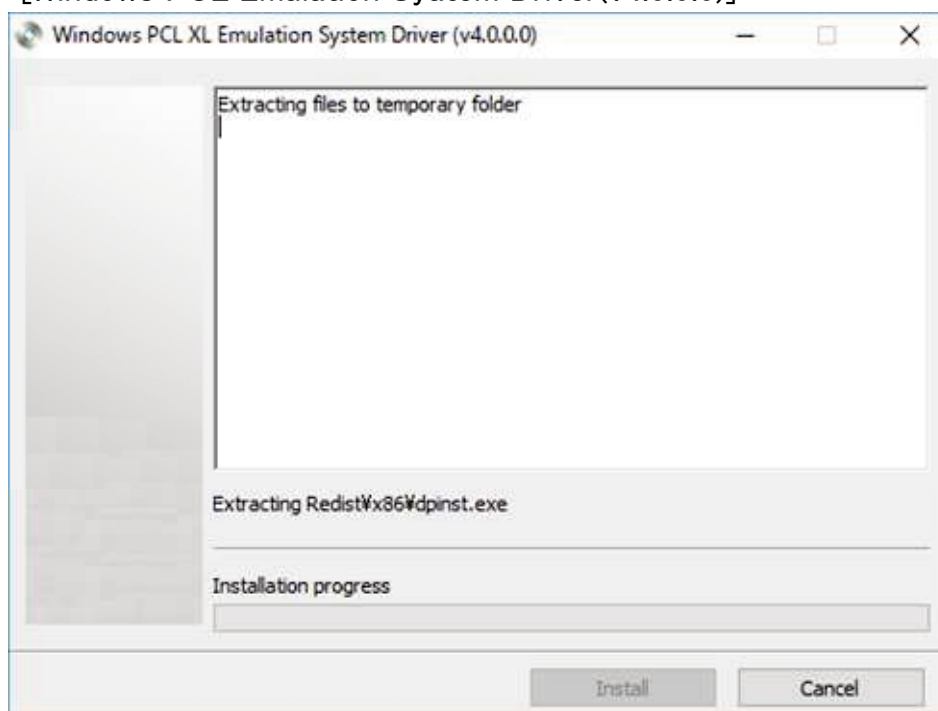
[ユーザーアカウント制御警告ウインドウ]



③[はい]を選択して変更の許可を行います。

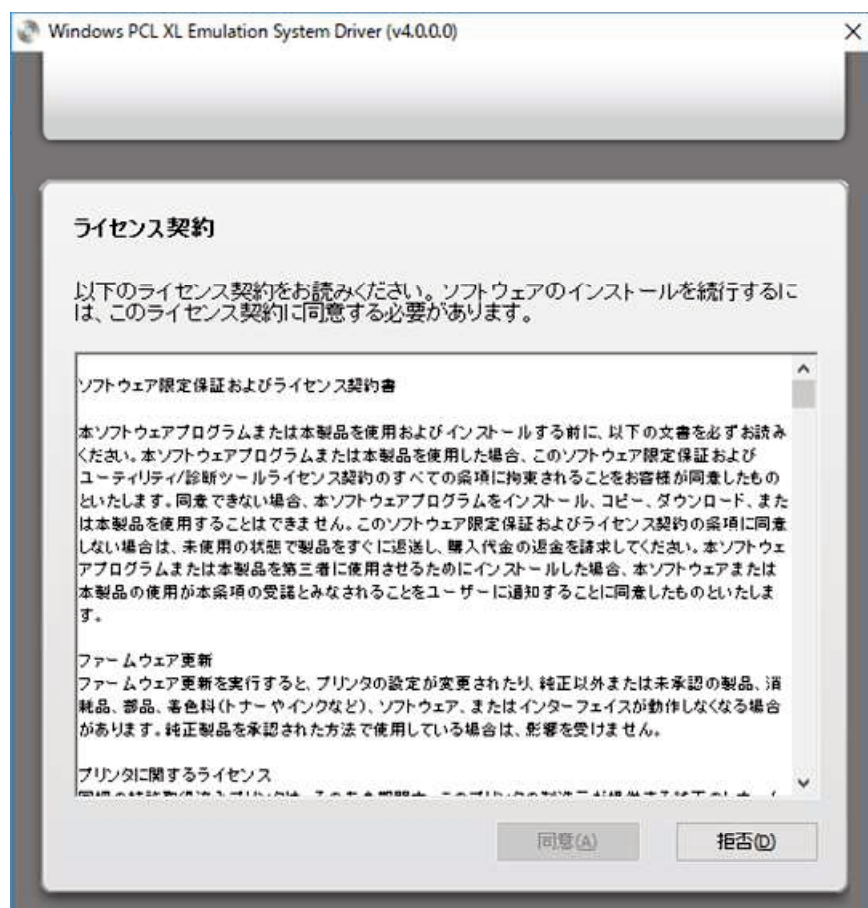
④[Printer_Software_AEL_PCL_XL_Emul.exe]起動中の表示です。

[Windows PCL Emulation System Driver(v4.0.0.0)]



⑤ライセンス契約が表示されます。ライセンス契約を最後までスクロールし、[同意]選択してください。

[ライセンス契約表示ウインドウ]



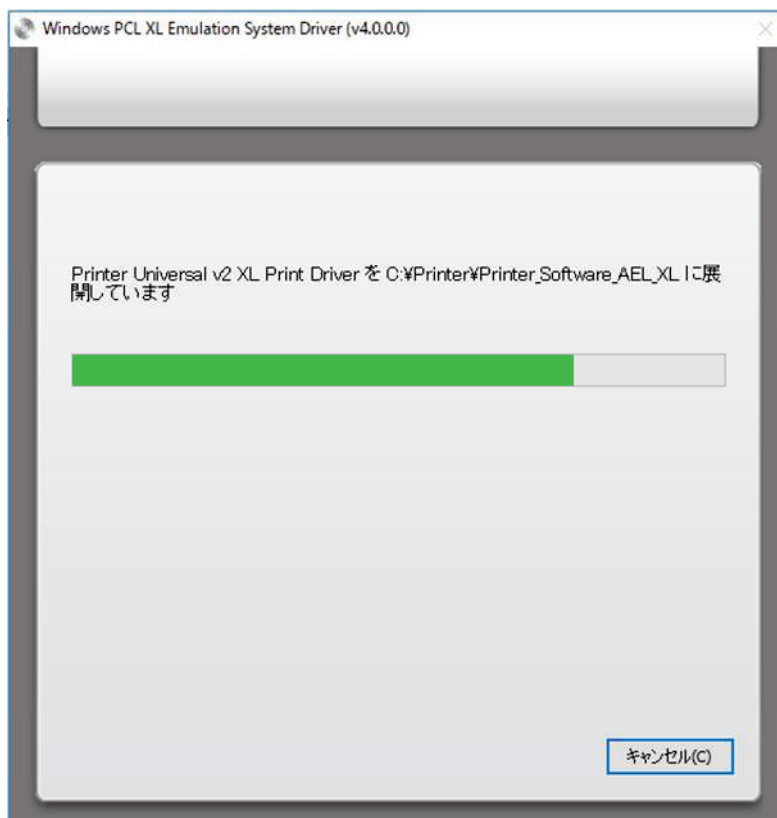
⑥インストールタイプの選択を行います。赤枠の[展開]を選択し、[展開完了後に[プリンタの追加ウィザード]を開始に]のチェックを確認して[開始]を押します。

[インストールタイプの選択ウインドウ]



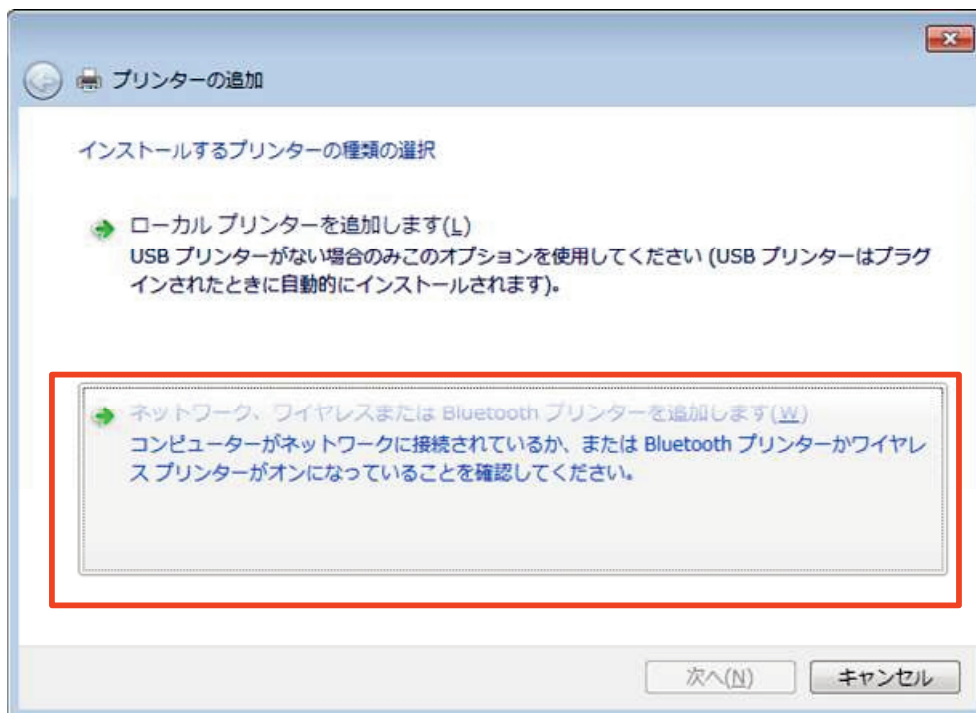
⑦ドライバの展開が始まります。

[ドライバ展開ウインドウ]



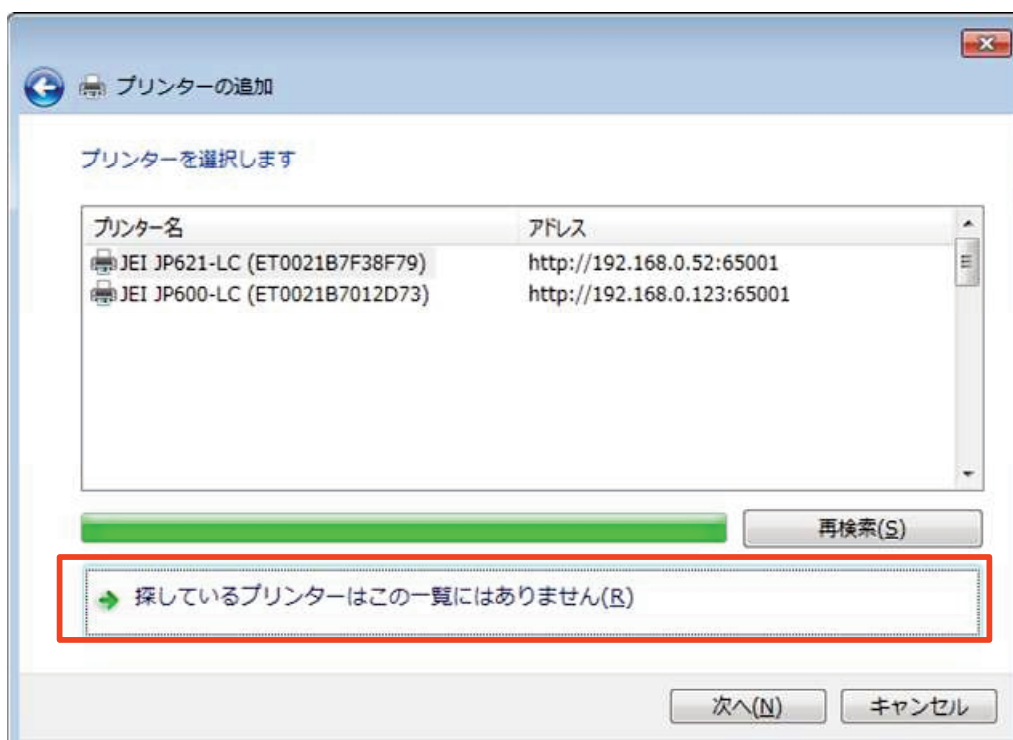
⑧[プリンタの追加ウィザード]が開始されます。[ネットワーク、ワイヤレスまたはBluetooth プリンターを追加します]を選択し、[次へ]を押します。

[インストールするプリンタの種類の選択ウインドウ]



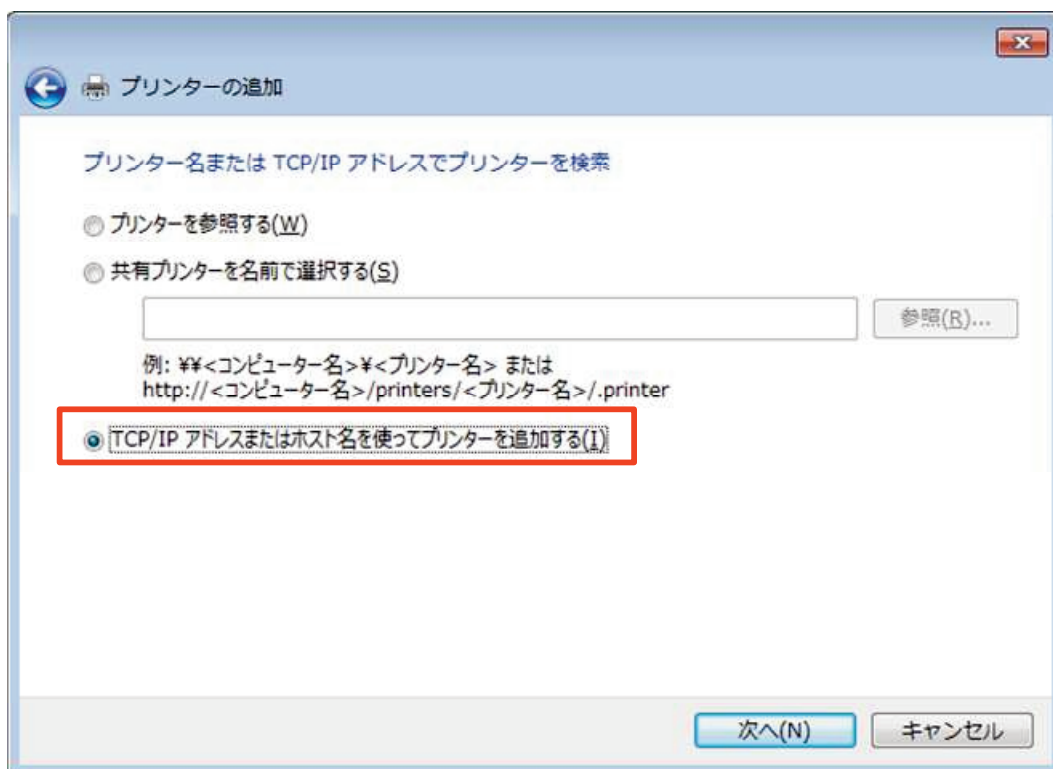
⑨[利用できるプリンターを検索しています]ウインドウで、[探しているプリンターはこの一覧にはありません]を選択します。

[利用できるプリンターを検索していますウインドウ]



⑩[TCP/IPアドレスまたはホスト名を使ってプリンターを追加する]を選択し、[次へ]を押します。

[プリンタ名またはTCP/IPアドレスでプリンターを検索ウインドウ]

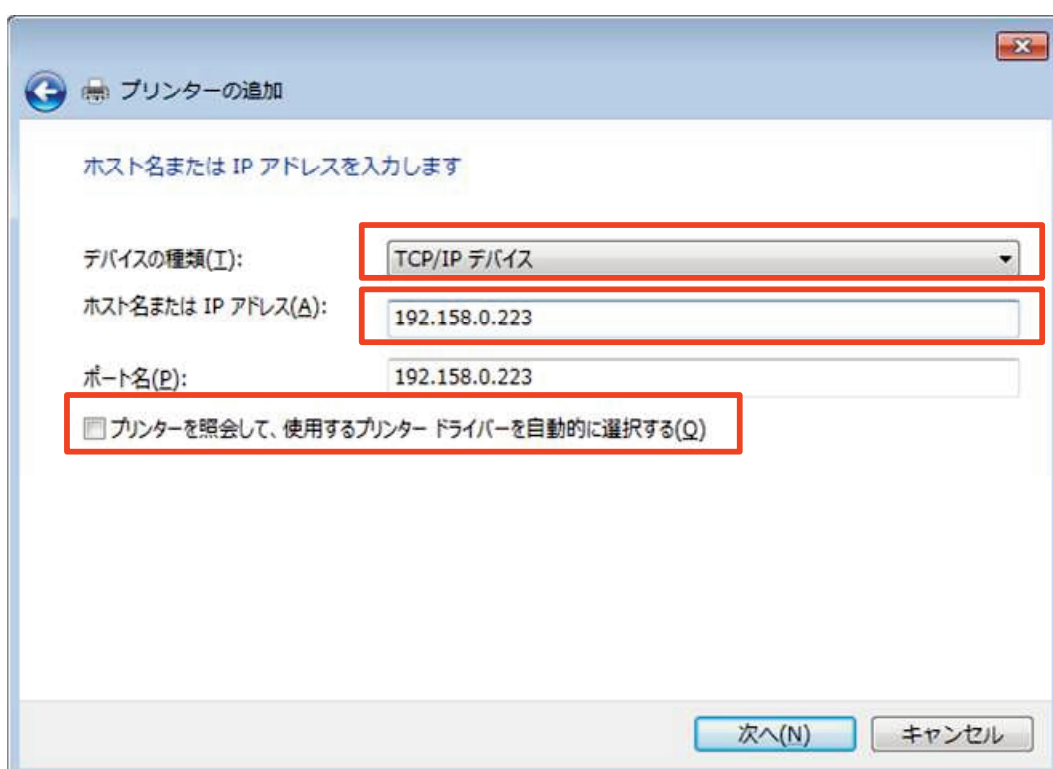


⑪[デバイスの種類]を[TCP/IPデバイス]に変更します。

[ホスト名またはIPアドレス]にお使いのJP621-LCのIPアドレスを入力します。

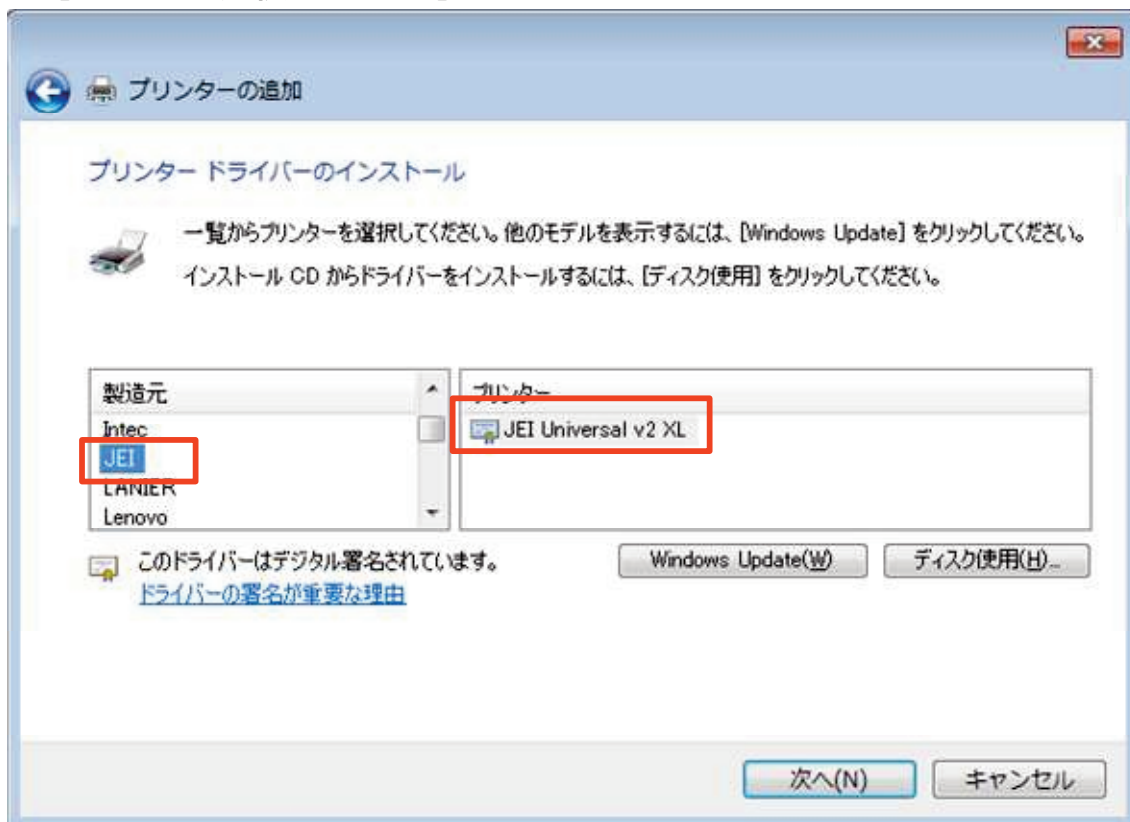
[プリンターを照会して、使用するプリンタードライバーを自動的に選択する]のチェックを外し、[次へ]を押します。

[ホスト名またはIPアドレスを入力しますウインドウ]



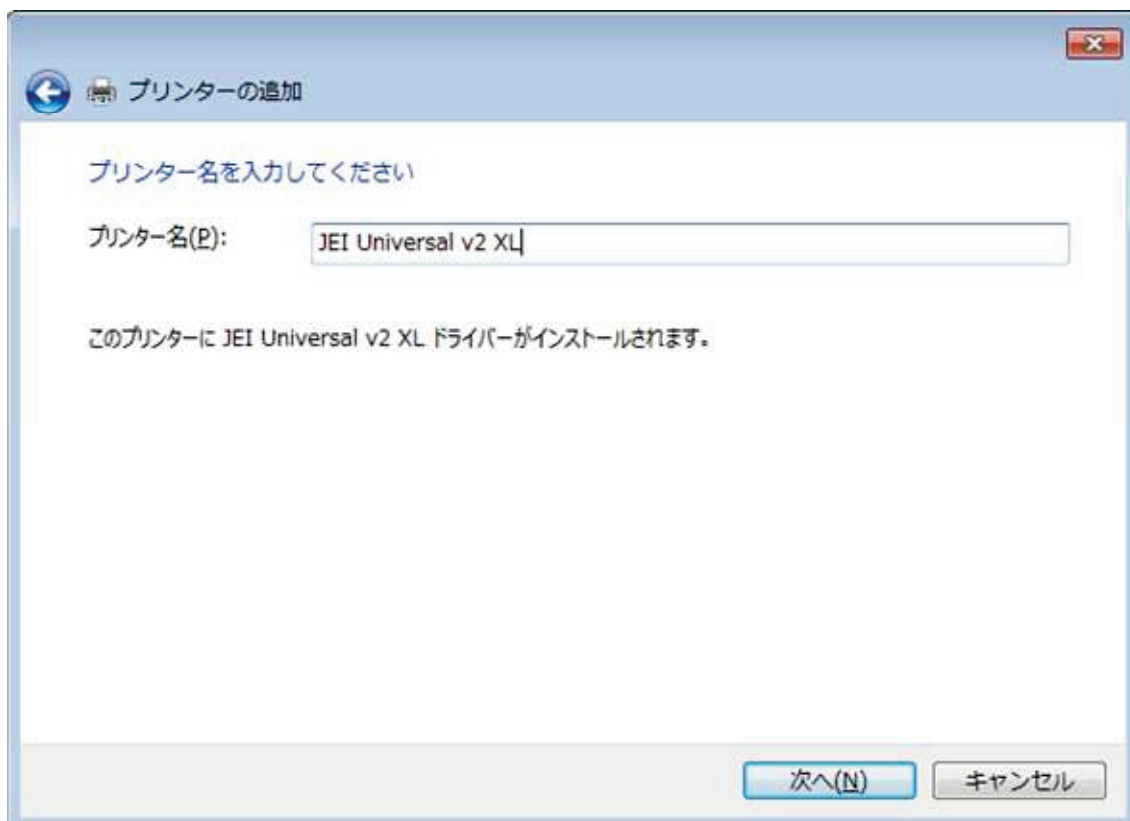
⑫ドライバの選択をします。製造元一覧から[JEI]を選択すると、[JEI Universal v2 XL]が表示されますので、選択して[次へ]を押して下さい。

[ドライバの選択ウインドウ]



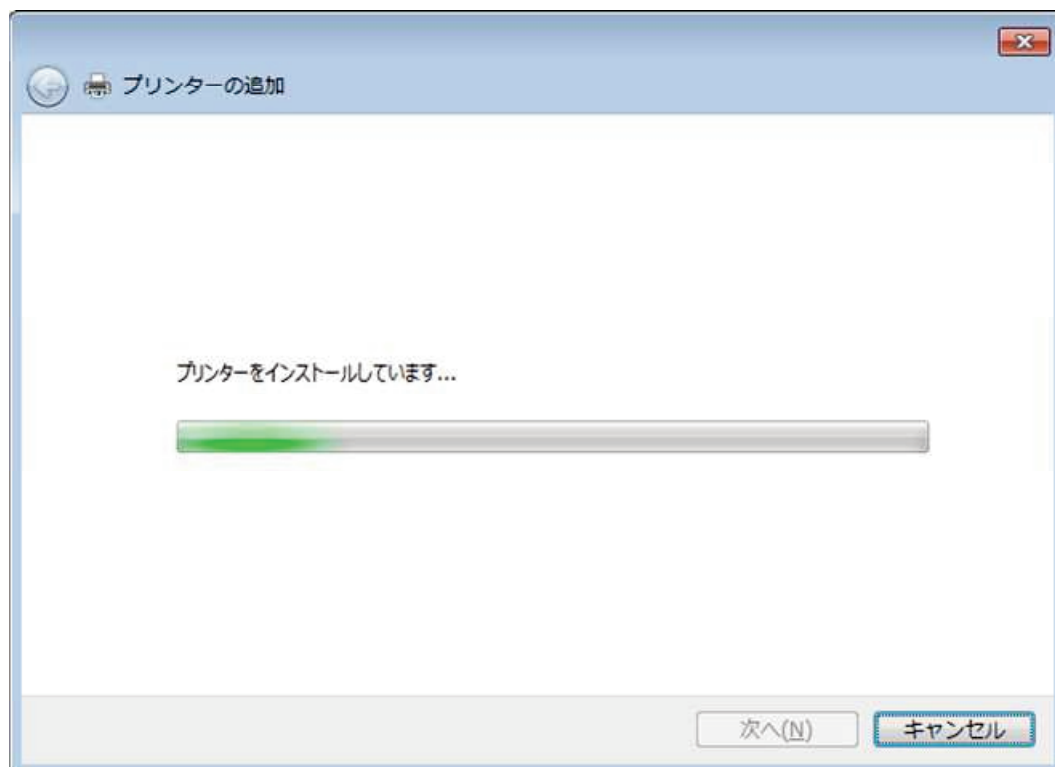
⑬プリンター名の入力ウインドウが表示されます。[次へ]を押して下さい。

[プリンター名入力ウインドウ]



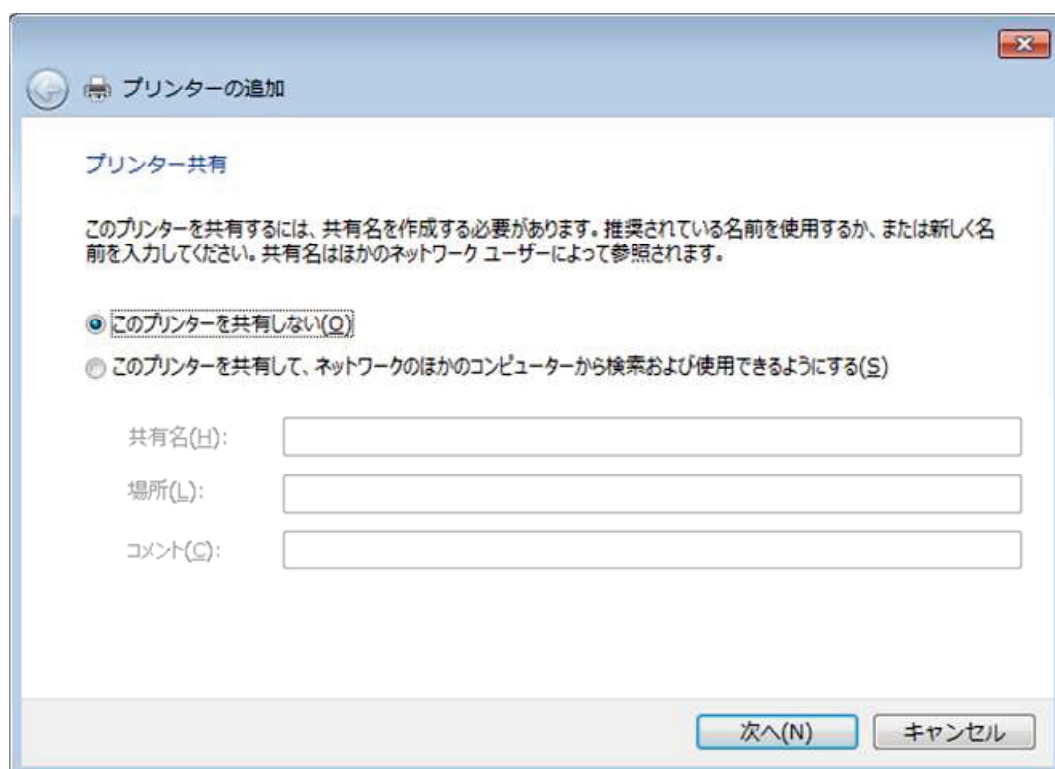
⑭プリンタのインストール中です。

[インストール進捗ウィンドウ]



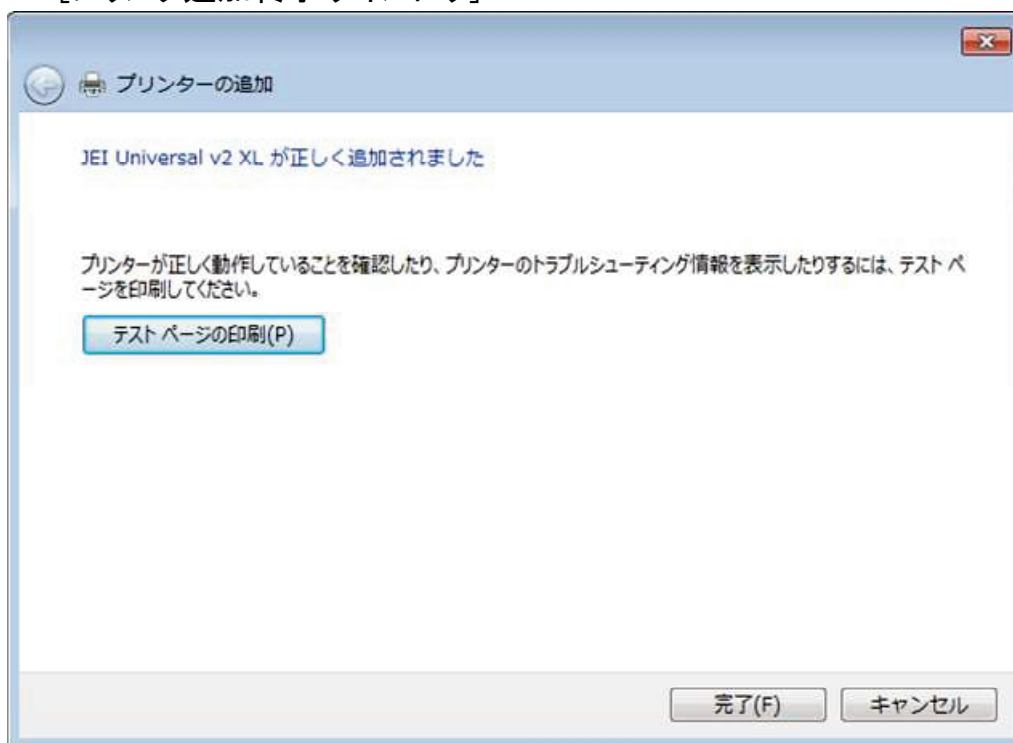
⑮プリンタの共有の設定を行えます。使用環境に合わせて選択して下さい。選択後[次へ]を押してください。

[プリンタ共有ウィンドウ]



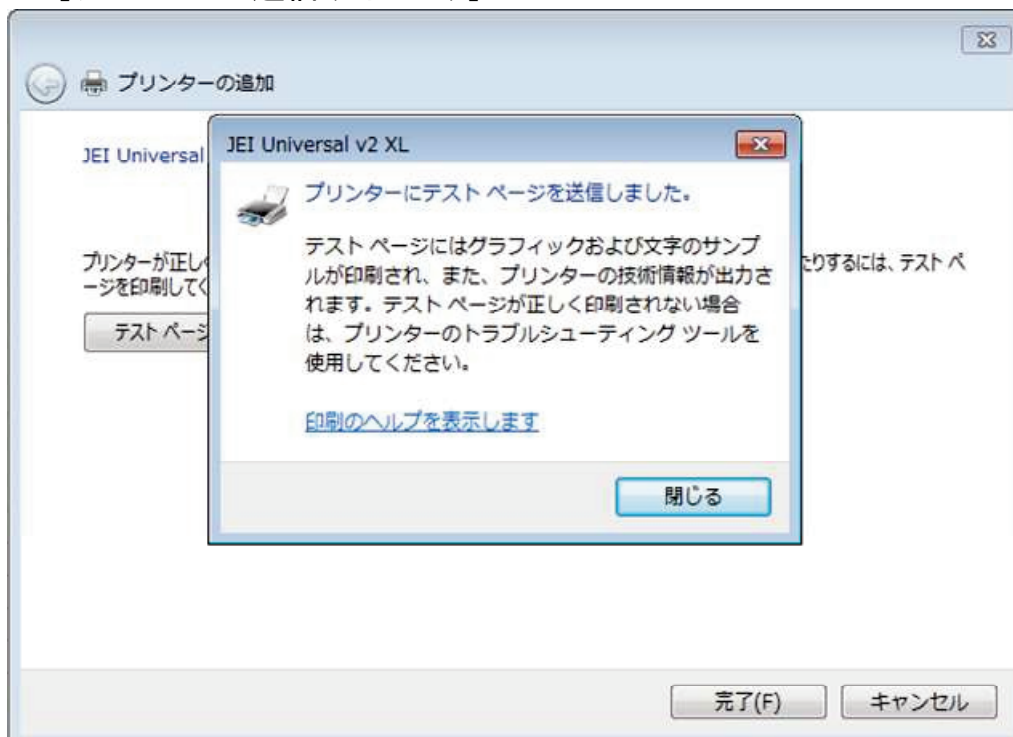
⑩プリンター追加が正しく終わりましたら以下のウインドウが表示されます。[テストページの印刷]を選択して接続確認を行います。

[プリンタ追加終了ウインドウ]



⑪テストページの情報が正常である事を確認しましたら、プリンターのインストールは完了です。

[テストページ送信ウインドウ]



(B)ローカル(USB)接続で使用する場合(Windows7)

※パソコンとプリンタの接続はまだ行わないで下さい。

①コンピュータの電源をオンにして、Windows を起動します。

② JEI JP621-LC Printer Driver CD-ROM を CD-ROM/DVD ドライブに入れます。CD-ROM の[JEI JP621-LC Driver]フォルダにある[Printer_Software_AEL_PCL_XL_Emul.exe]を起動します。

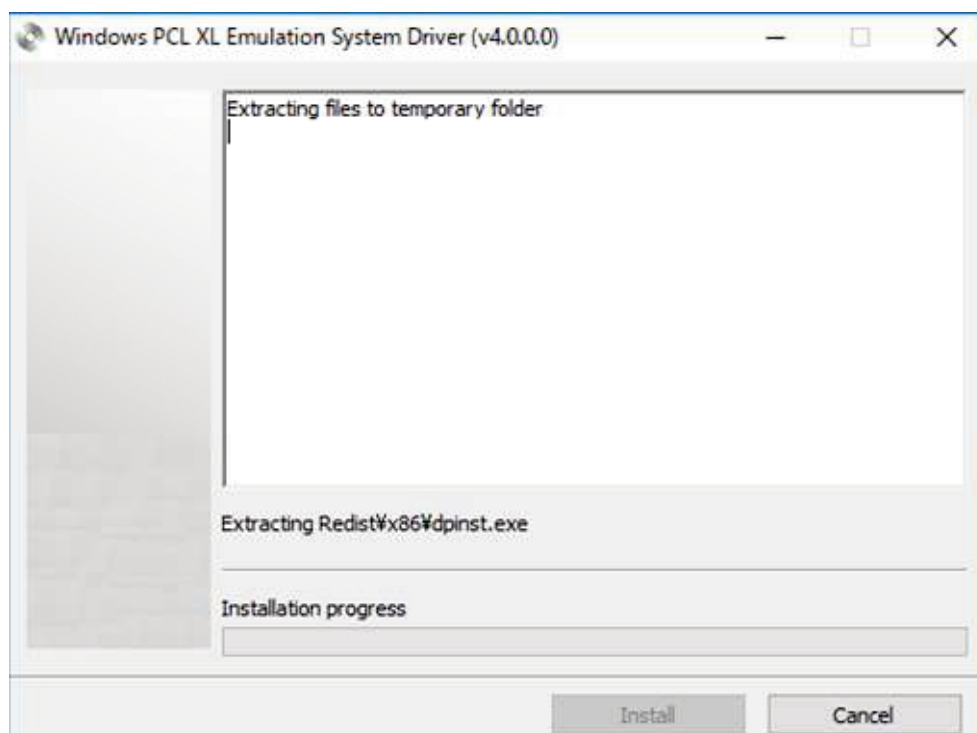
[ユーザーアカウント制御警告ウインドウ]



③[はい]を選択して変更の許可を行います。

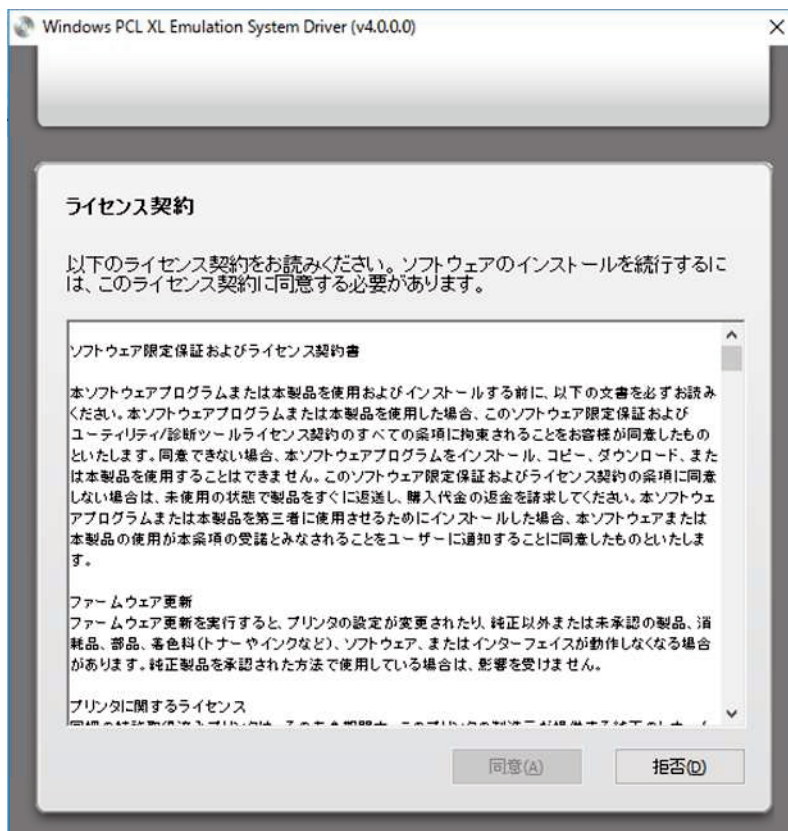
④[Printer_Software_AEL_PCL_XL_Emul.exe]起動中の表示です。

[Windows PCL Emulation System Driver(v4.0.0.0)]



⑤ライセンス契約が表示されます。ライセンス契約を最後までスクロールし、[同意]選択してください。

[ライセンス契約表示ウインドウ]



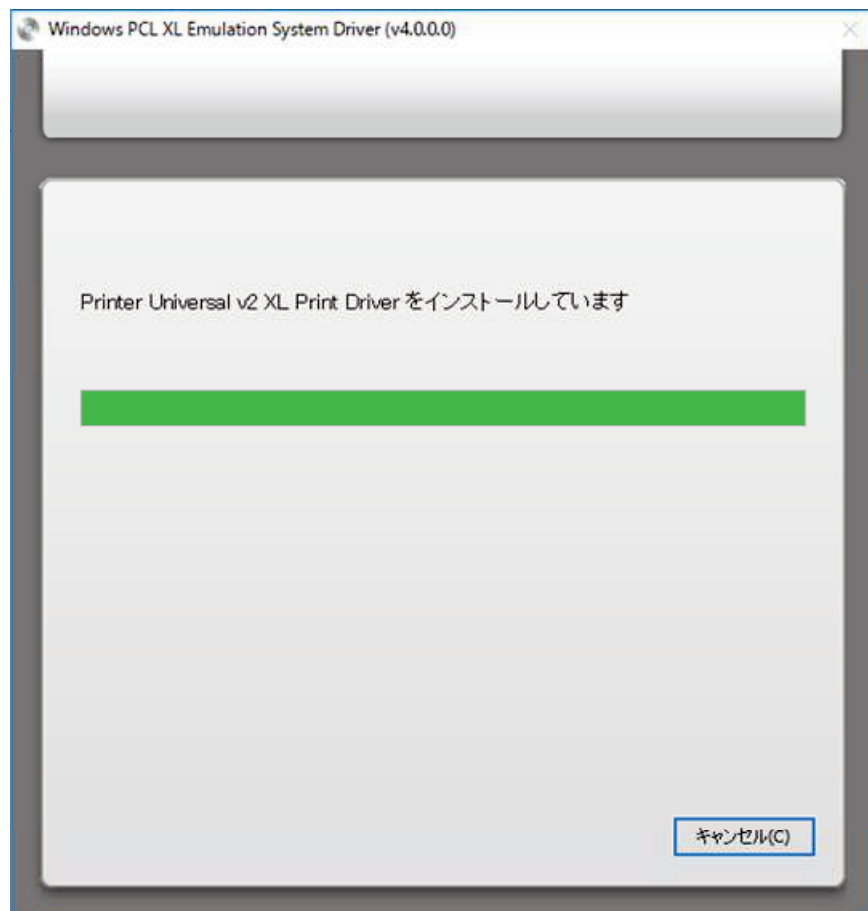
⑥インストールタイプの選択を行います。赤枠の[インストールのみ]を選択し、[開始]を押します。

[インストールタイプの選択ウインドウ]



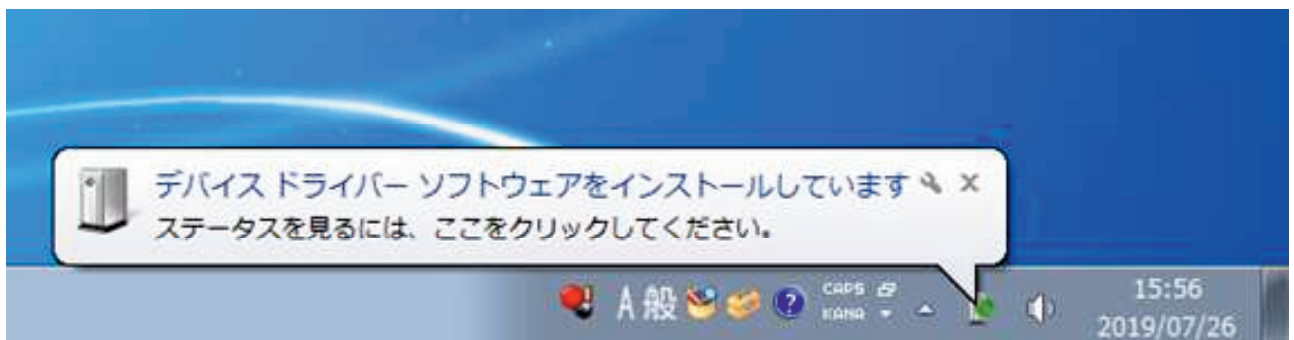
⑦ドライバのインストールが行われます。

[インストール進捗ウィンドウ]

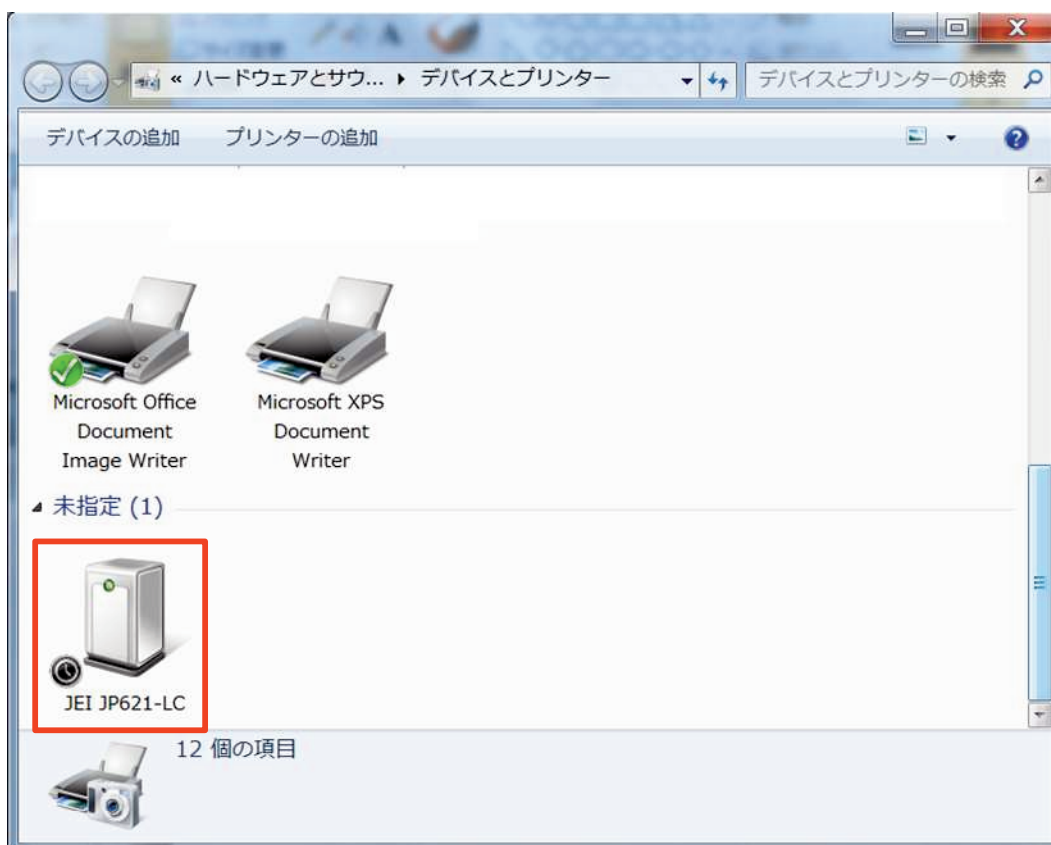


⑧ドライバのインストールが終了後、パソコンとJP621-LCを接続してください。

接続してJP621-LCの電源を入れますと、Windows画面の右下に「デバイスドライバーソフトウェアをインストールしています」のメッセージを表示し、ドライバのインストールを開始します。



⑨ドライバーのインストール中は、「デバイスとプリンター」画面で未指定領域に「JEI JP621-LC」のアイコンが表示されます。



⑩ドライバーのインストールが終了すると、未指定領域の「JEI JP621-LC」アイコンが消えて、プリンターとFAX領域に「JEI Universal v2 XL」アイコンが表示されます。

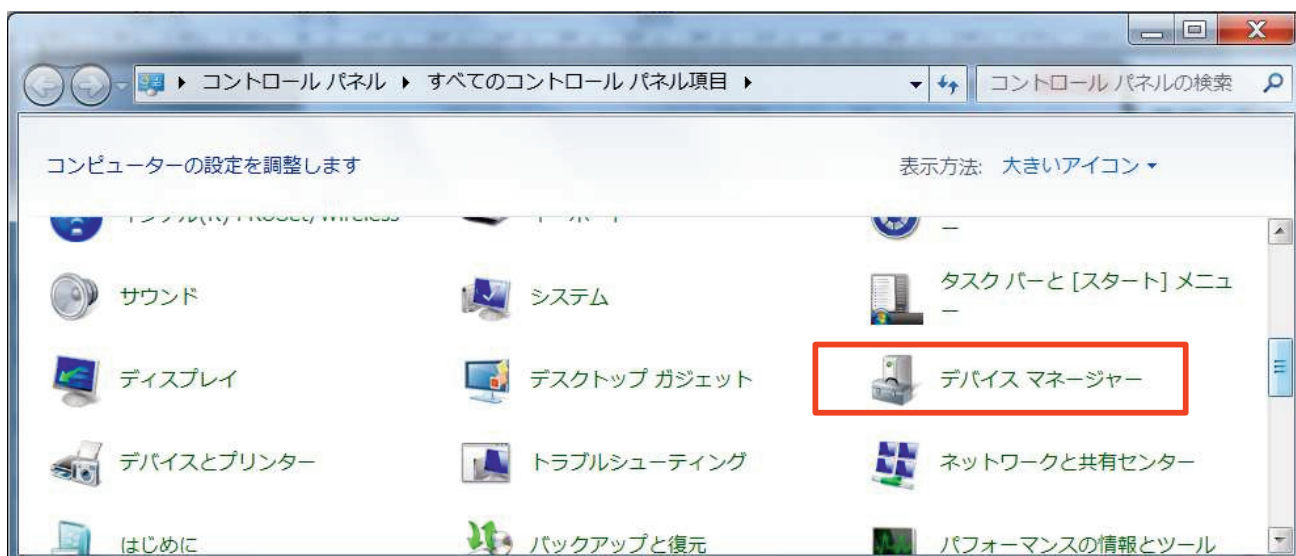


(C)ローカル(USB)接続のインストールエラー

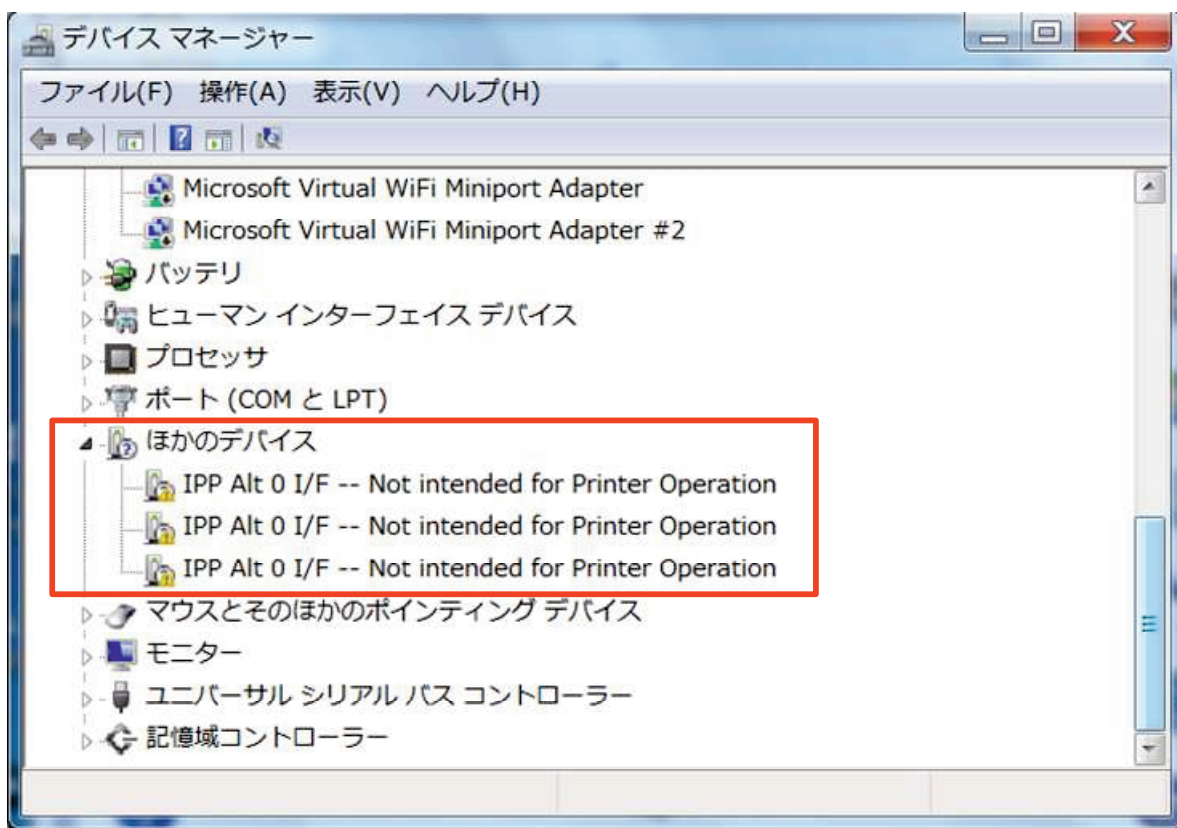
USB接続のインストールで、Windowsの画面右下に「デバイスドライバーソフトウェアは正しくインストールされませんでした」のメッセージを表示した場合や、「デバイスとプリンター」画面で、JEI Universal v2 XLのアイコンにビックリマークがついている場合は、WinUSBデバイスをインストールする必要があります。



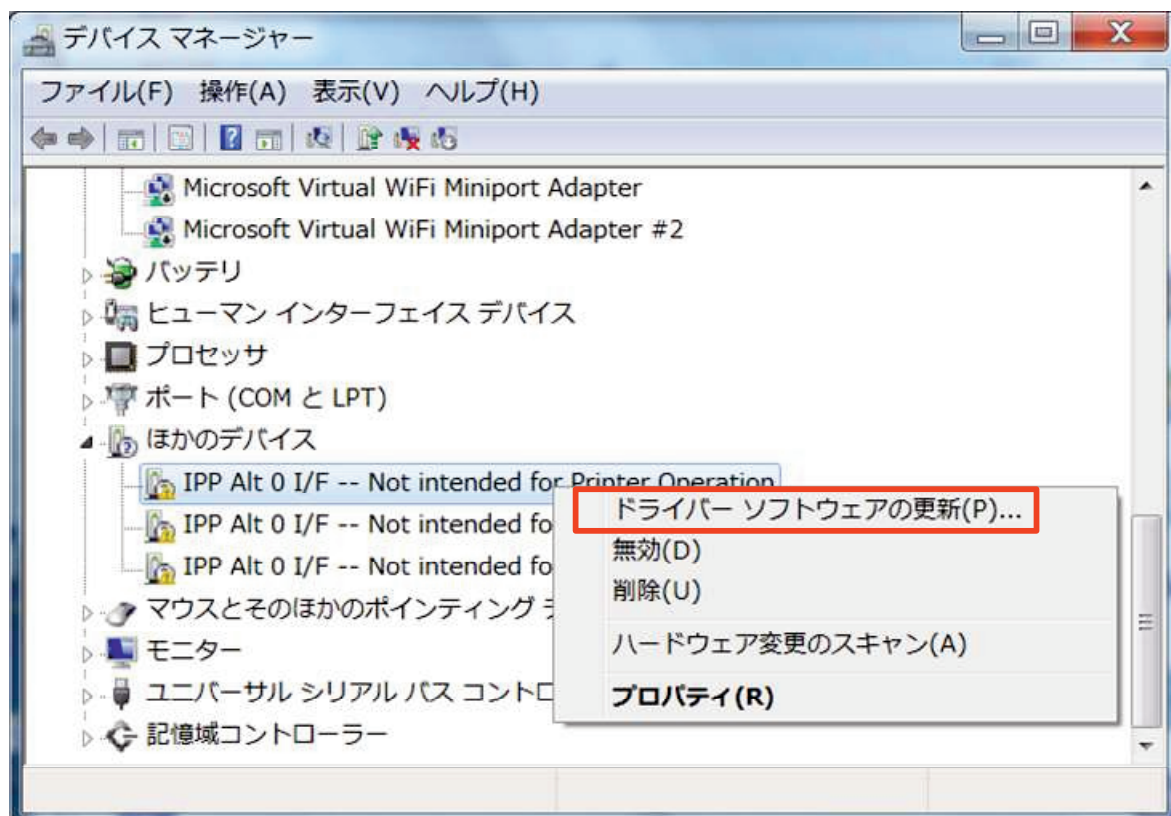
①コントロールパネル画面から、デバイスマネージャーを選択します。



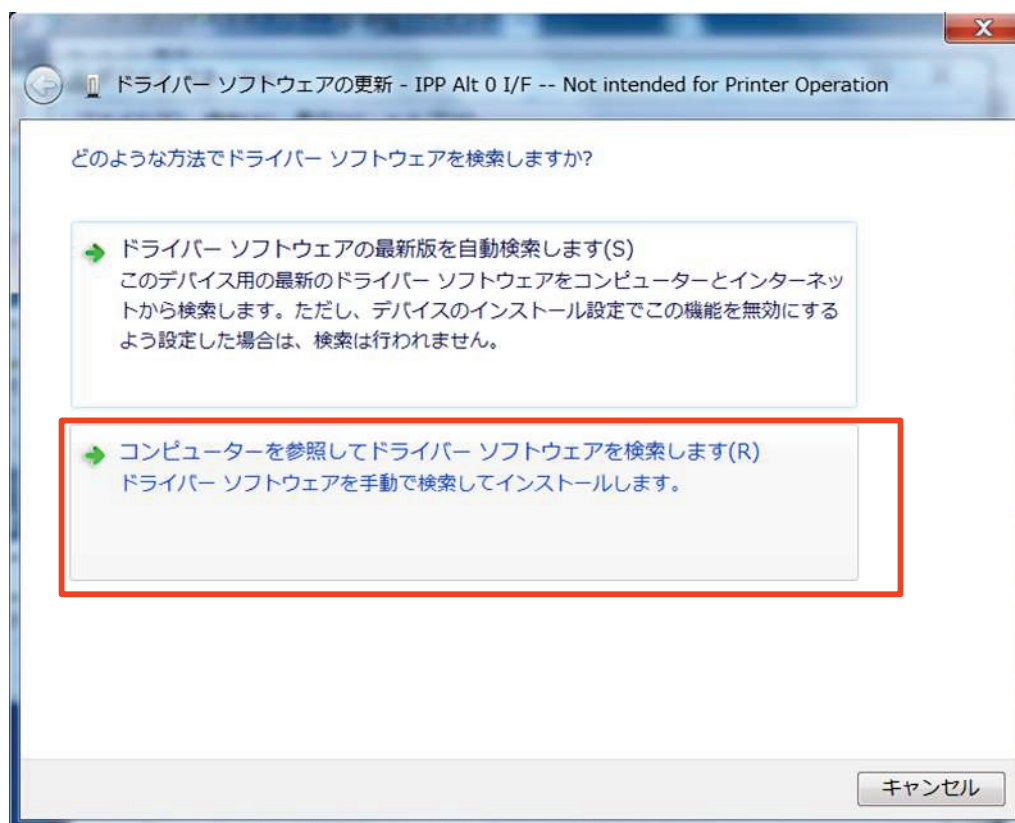
② デバイスマネージャー画面で、[ほかのデバイス]に表示している3行の「IPP Alt 0 I/F」にビックリマークがついていることを確認します。



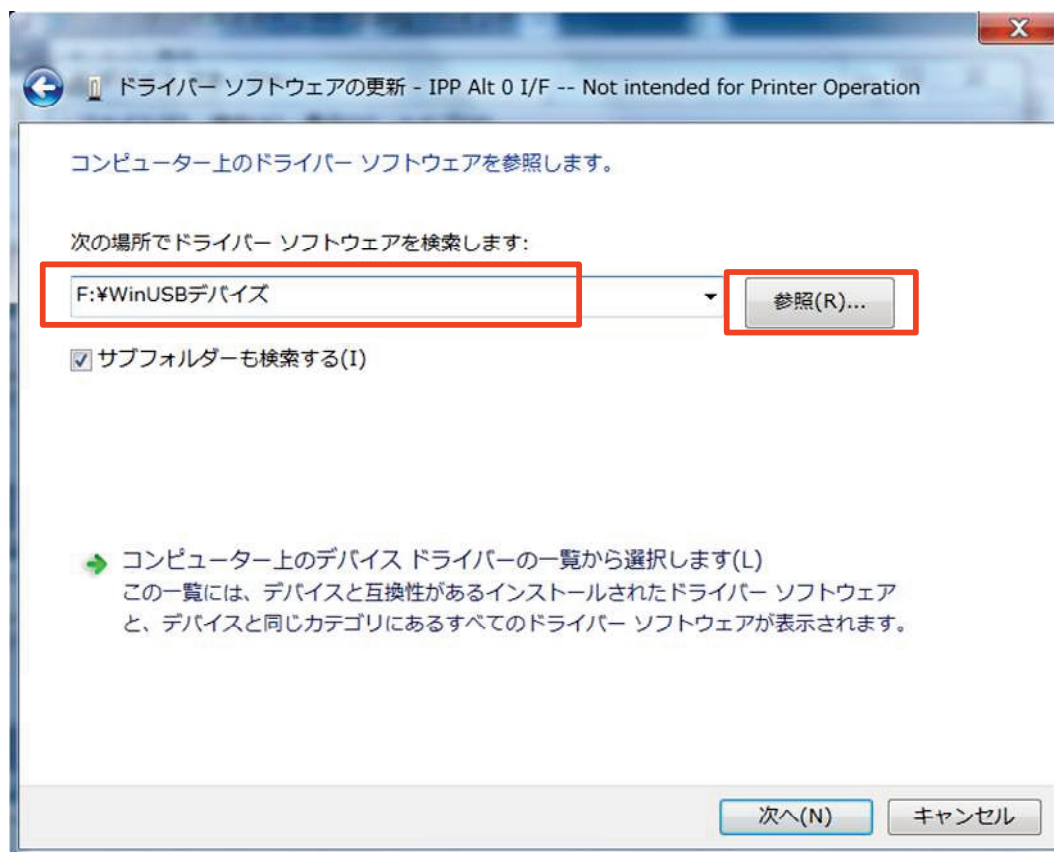
③ 1行目の「IPP Alt 0 I/F」を右クリックして、[ドライバーソフトウェアの更新]を選択します。



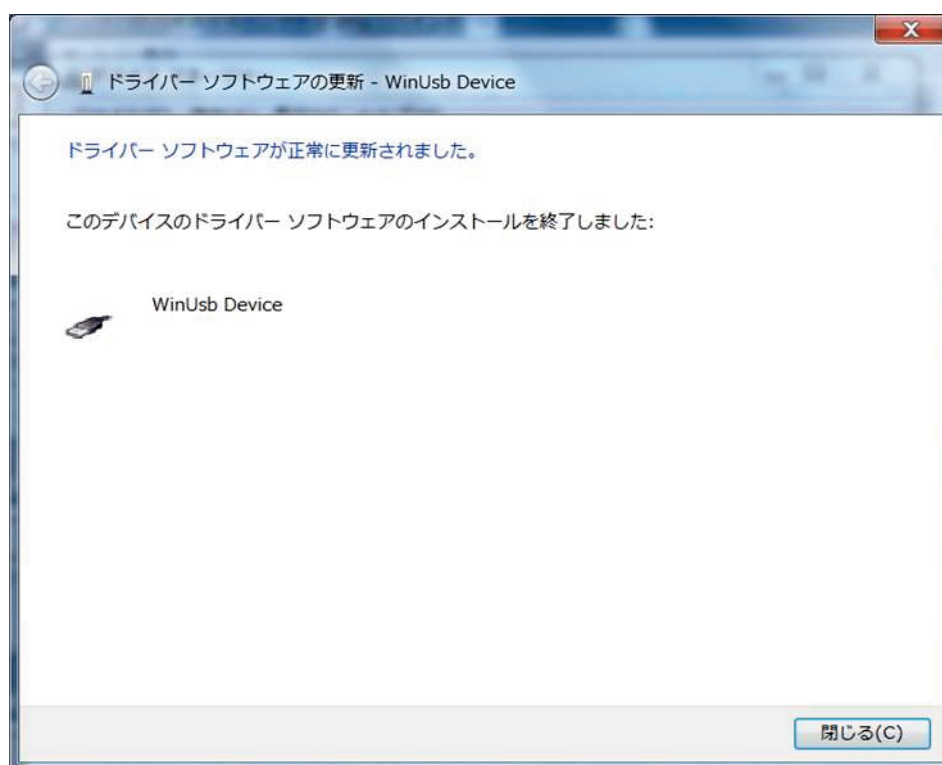
④ドライバーソフトウェア検索画面で、[コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択します。



⑤下記画面で[参照]ボタンで、ドライバーCDの「WinUSBデバイス」フォルダーを選択し[次へ]ボタンを押します。



⑥WinUsb Device のインストールを実行します。 インストールが終了すると下記画面が表示されます。 これで、1つ目の「IPP Alt 0 I/F」のビックリマークが消えます。



⑦あと、ビックリマークが残っている2つの「IPP Alt 0 I/F」に対し、③～⑥をあと2回繰り返します。

第2章: プリントドライバの初期設定

2-1. プリンターと通信・照会による初期設定

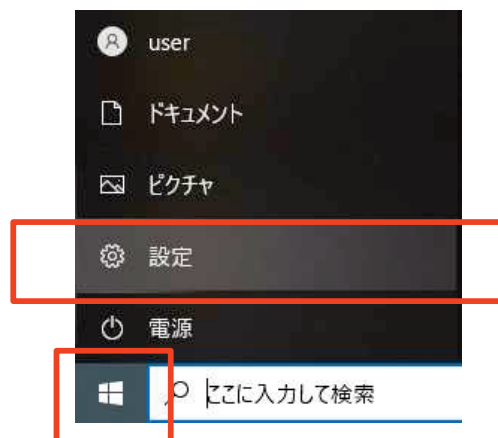
プリントドライバをインストール後、1度プリンターと通信・照会を行い、プリンターから情報を取得します。また取得した情報にもとづき必要な初期設定を行います。

※以下の操作は、必ずプリンターと接続してプリンターの電源が入っている状態で行ってください。

①「デバイスとプリンター」の画面を表示します。

「デバイスとプリンター」画面は、下記の手順で表示できます。

(1)画面左下にあるWindowsロゴを左クリックしメニューから設定を選択します。



(2)設定画面で、デバイスをクリックします。



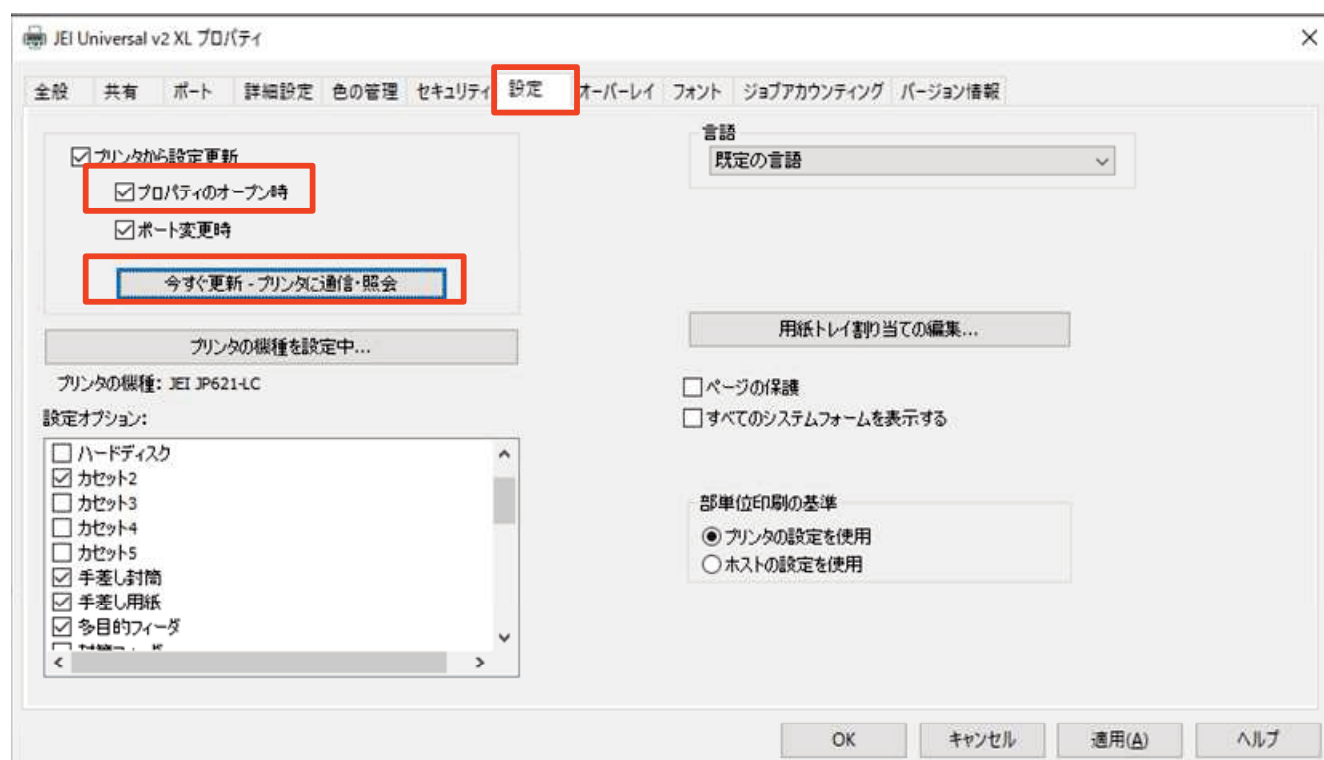
(3)Bluetoothとその他のデバイス画面で、「デバイスとプリンター」をクリックします。



②インストールしたプリンターアイコンを右クリックし、「プリンタのプロパティ」をクリックします。

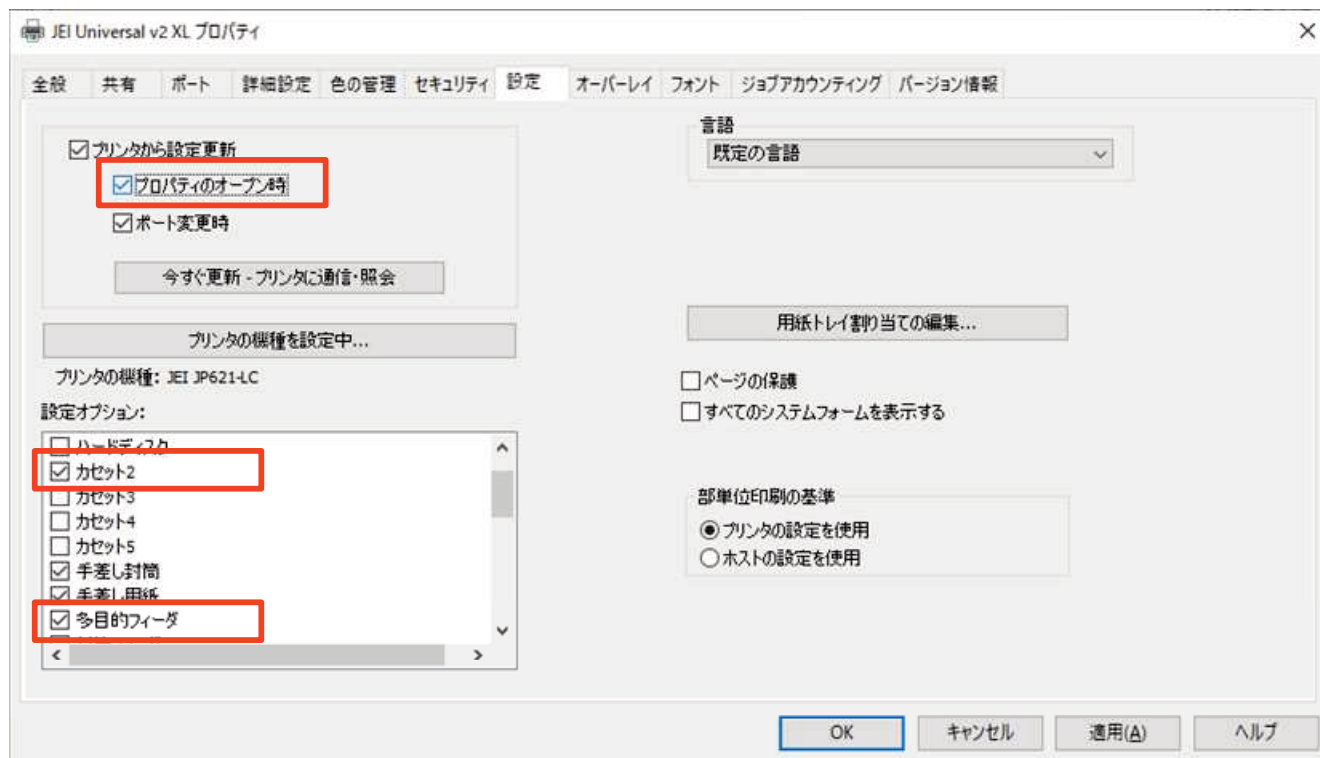


③「設定」タブをクリックします。[プロパティのオープン時]にチェックを入れ、[今すぐ更新-プリンタに通信・照会]ボタンをクリックします。



④「プロパティのオープン時」、「設定オプション」の「カセット2」、「多目的フィーダ」にチェックが入ってる事を確認し、[適用]ボタンをクリックします。

以上で初期設定は完了です。

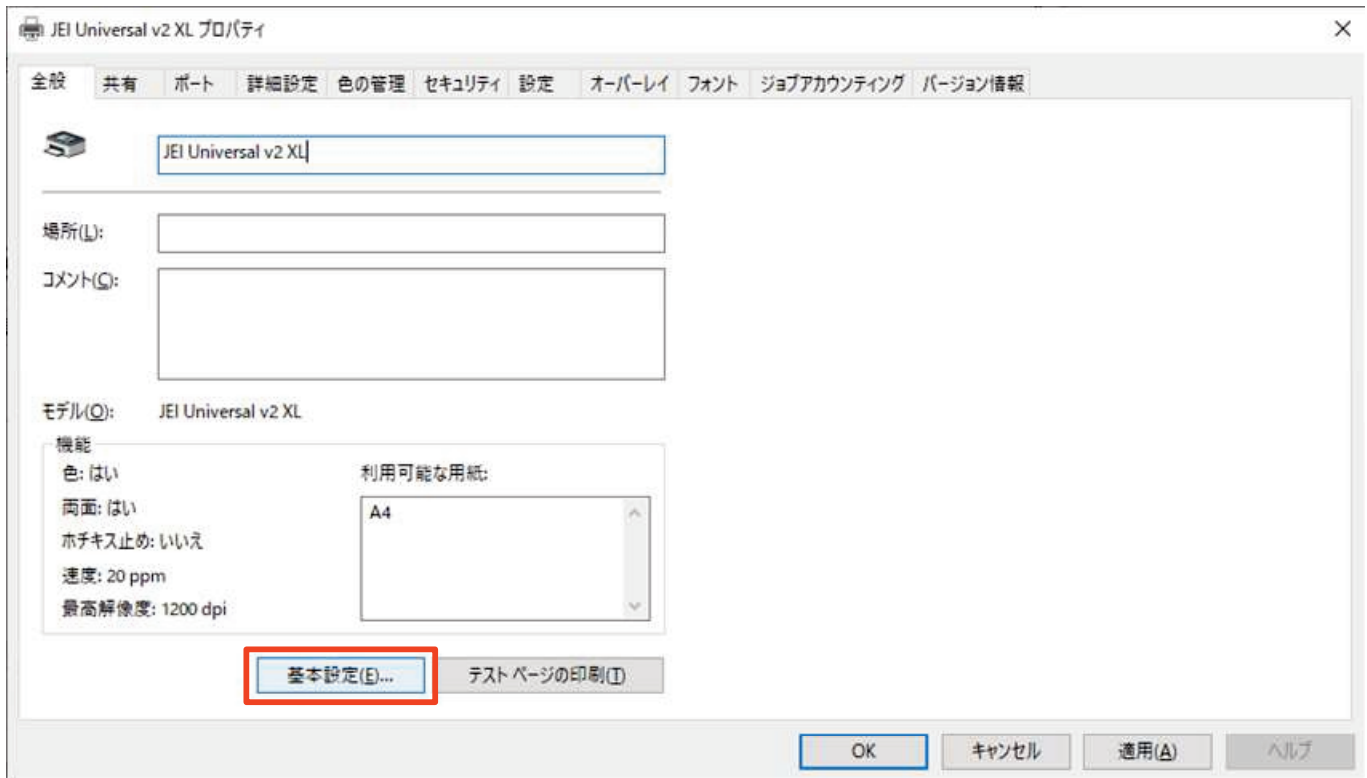


2-2. プロパティの基本設定

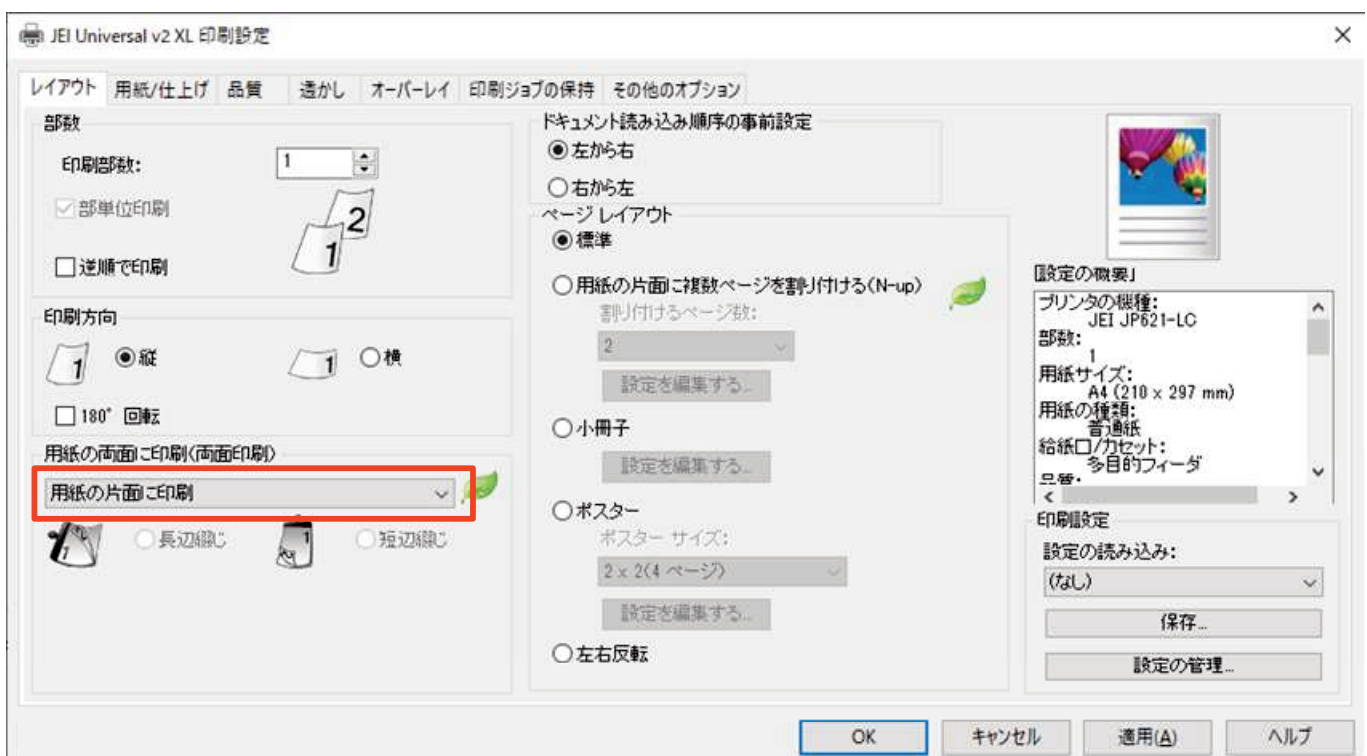
プリンタープロパティの基本設定を行います。以下の手順でプロパティの基本設定を行ってください。

※以下の操作は、必ずプリンターと接続してプリンターの電源が入っている状態で行ってください。

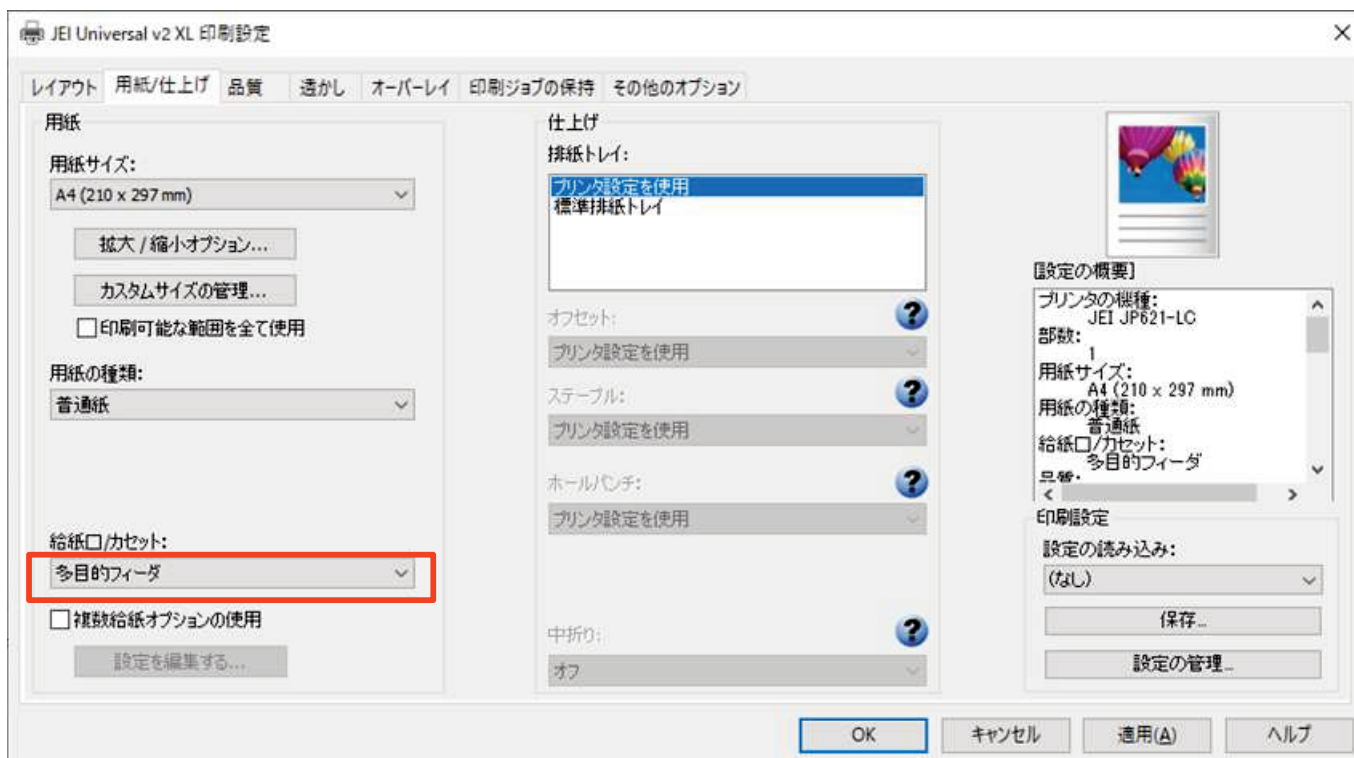
①[全般]タブの[基本設定]ボタンを押し、印刷設定画面を表示します。



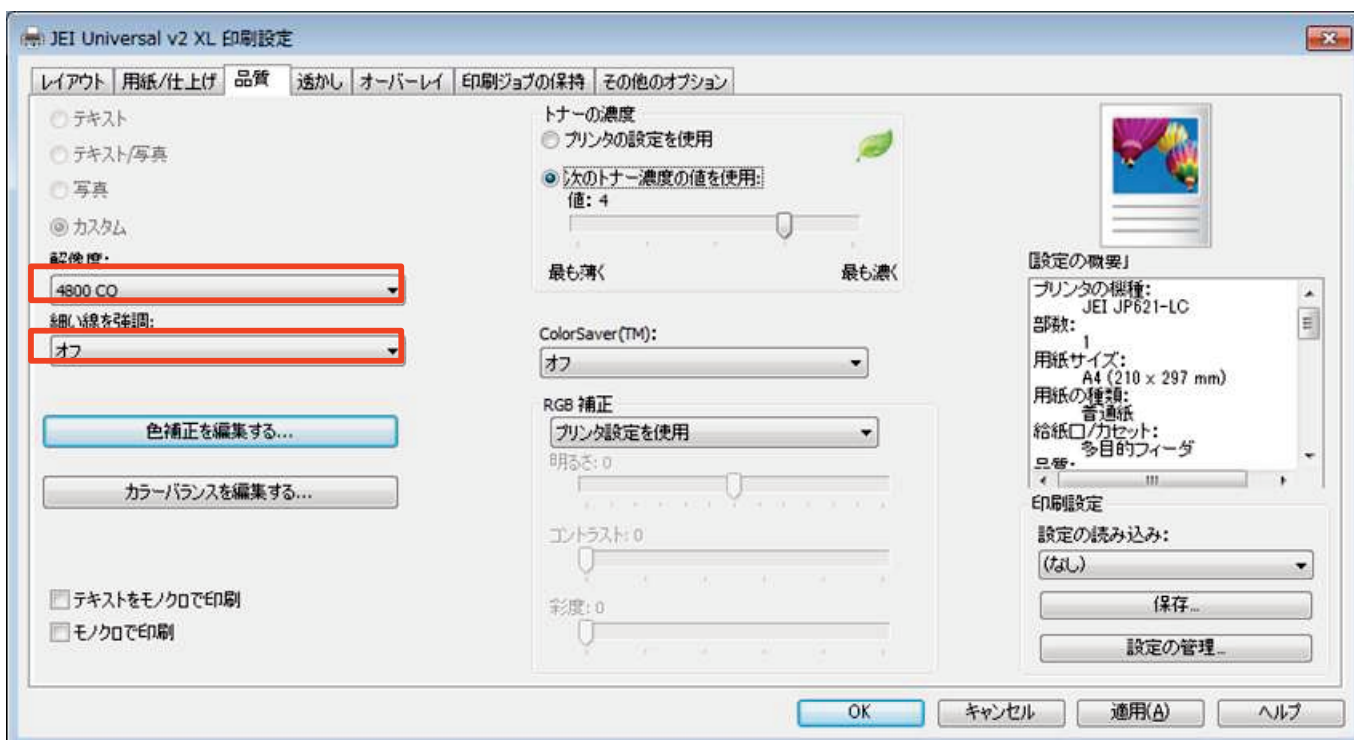
②[レイアウト]タブの[用紙の両面に印刷]の項目を、「用紙の片面に印刷」に設定します。



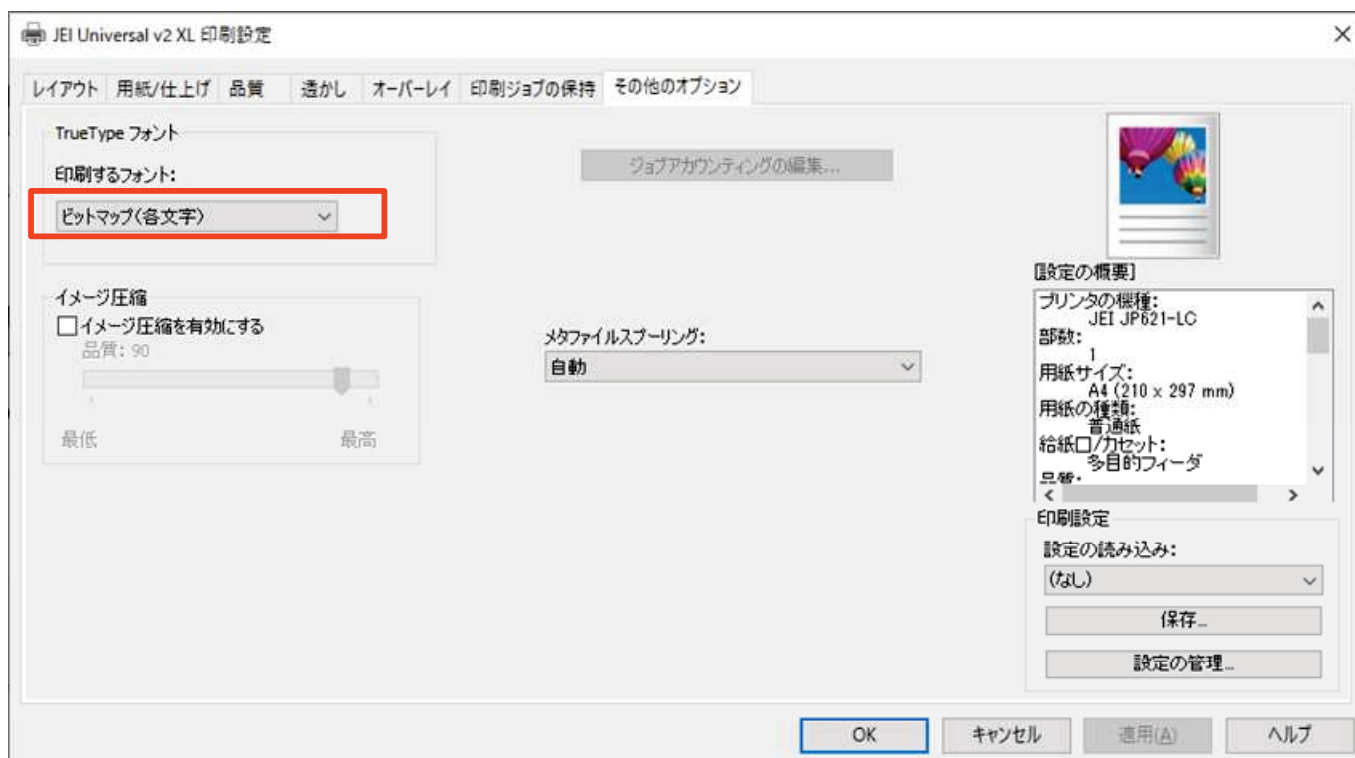
③[用紙/仕上げ]タブの[給紙口/カセット]の項目を、「多目的フィーダ」に設定します。



④[品質]タブの[解像度]を「4800 CQ」に設定します。[細い線を強調]を「オフ」に設定します。



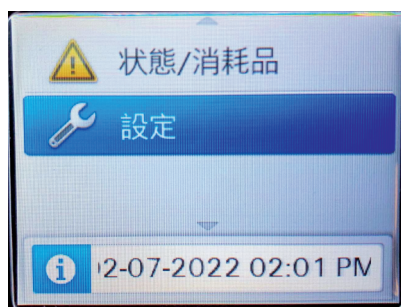
⑤[その他のオプション]タブの[印刷するフォント]を、「ビットマップ(各文字)」に設定します。



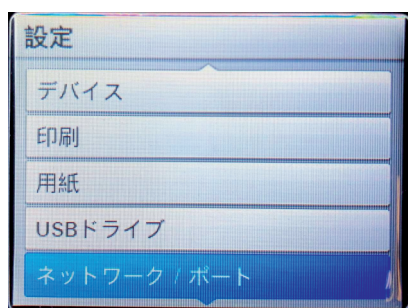
第3章: プリンター本体のIPアドレス設定

3-1. プリンター本体のIPアドレス設定

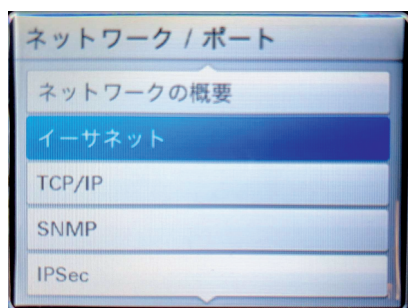
プリンターとパソコンをネットワークで接続する場合、プリンター本体にIPアドレスを設定する必要があります。以下にプリンター本体のIPアドレス(IPv4の固定アドレス)の設定手順を示します。



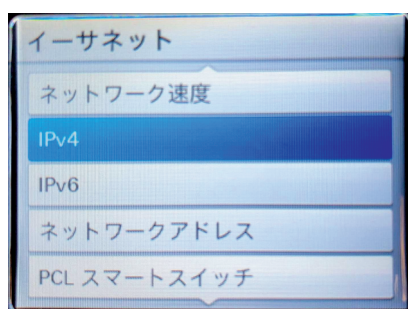
①プリンター本体のメインメニューで「設定」を選択し、[OK]ボタンを押します。



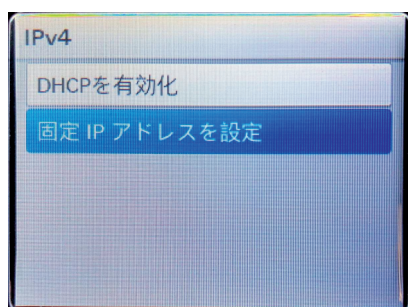
②設定画面で、「ネットワーク/ポート」を選択し、[OK]ボタンを押します。



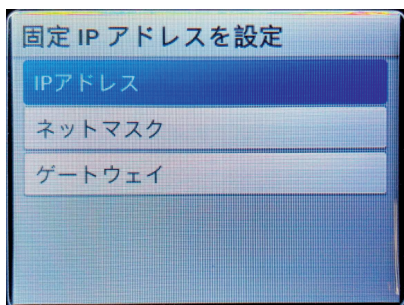
③ネットワーク/ポート画面で「イーサネット」を選択し、[OK]ボタンを押します。



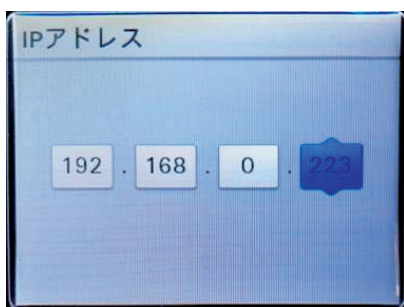
④イーサネット画面で「IPv4」を選択し、[OK]ボタンを押します。



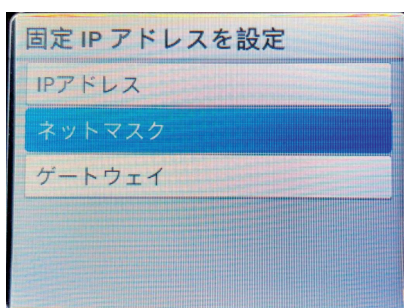
⑤IPv4画面で「固定IPアドレスを設定」を選択し、[OK]ボタンを押します。



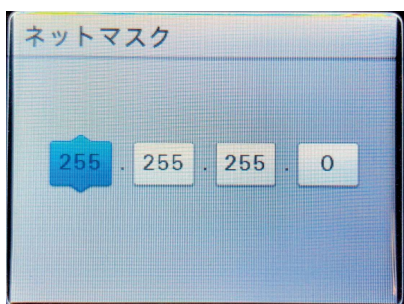
⑥固定IPアドレスを設定画面で「IPアドレス」を選択し、[OK]ボタンを押します。



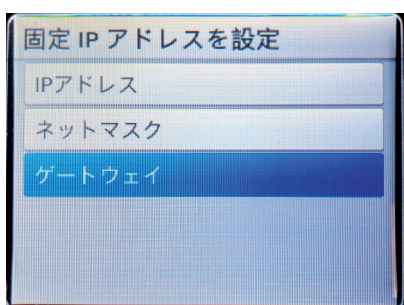
⑦IPアドレス画面で、IPアドレスを入力し、[OK]ボタンを押します。



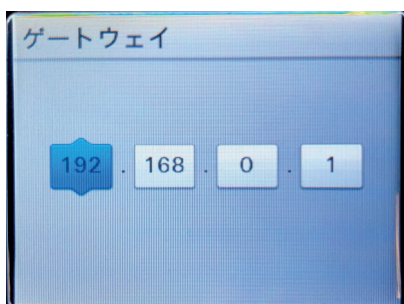
⑧固定IPアドレスを設定画面で「ネットマスク」を選択し[OK]ボタンを押します。



⑨ネットマスク画面で、サブネットマスク（ネットワークの範囲）を入力し、[OK]ボタンを押します。



⑩固定IPアドレスを設定画面で「ゲートウェイ」を選択し[OK]ボタンを押します。



⑪ゲートウェイ画面で、デフォルトゲートウェイを入力し、[OK]ボタンを押します。

以上でIPアドレスの設定は終了です。