

プリンタドライバ インストールマニュアル

– *Windows 7 用* –

目次

1. インストール.....	1
1.1 HSP7000 の場合	1
1.1.1 PnP によるインストール	1
1.1.2 プリンタの追加ウィザードによるインストール	4
1.2 SP700 / TSP100GT / TSP100U / TSP650 / TSP700 II / TUP500 の場合	8
1.2.1 PnP によるインストール	8
1.2.2 プリンタの追加ウィザードによるインストール	11
1.3 TSP100LAN の場合	15
1.3.1 プリンタポートの追加	15
1.3.2 プリンタドライバの追加	19
2. アンインストール	23
2.1 HSP7000 / SP700 / TSP100GT / TSP100U / TSP650 / TSP700 II / TUP500 の場合	23
2.2 TSP100LAN の場合	27
3. 改訂履歴	32

はじめに

本書は、Windows 7 において、CD のセットアップを行わずに Printer Driver 単体をインストールする方法について説明しています。

以下の手順は Windows 7 32bit/64bit 共通です。

対応機種（インストール手順が共通するグループごとに表記しています。）

- HSP7000
- SP700 / TSP100GT / TSP100U / TSP650 / TSP700 II / TUP500
- TSP100LAN

1. インストール

1.1 HSP7000 の場合

USB インターフェイス（プリンタクラスのみ）を使用される場合は、PnP によるインストールを行ってください。パラレル / シリアル / イーサネットインターフェイスを使用される場合は、プリンタの追加ウィザードによるインストールを行ってください。

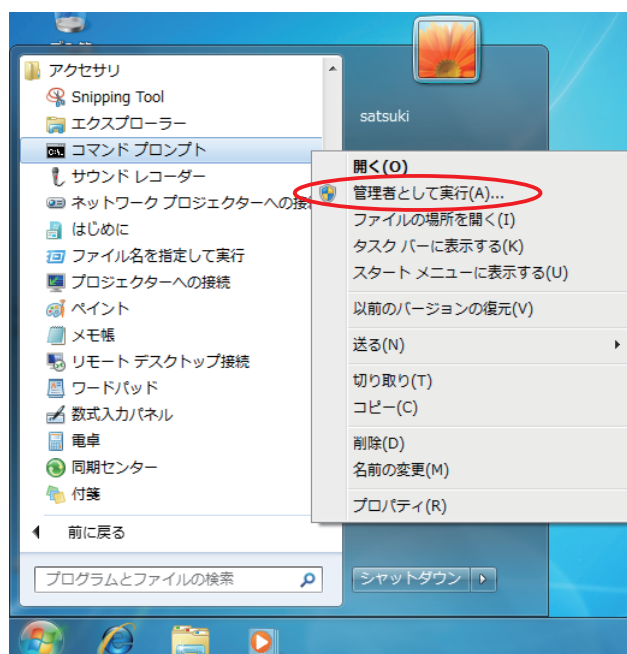
注記：USB モードのデフォルトがベンダクラスになっていますので、事前にディップスイッチ 1-5 を OFF にし、プリンタクラスに変更してください。

ディップスイッチの設定方法に関する詳細については、別冊の「ハードウェアマニュアル」を参照してください。

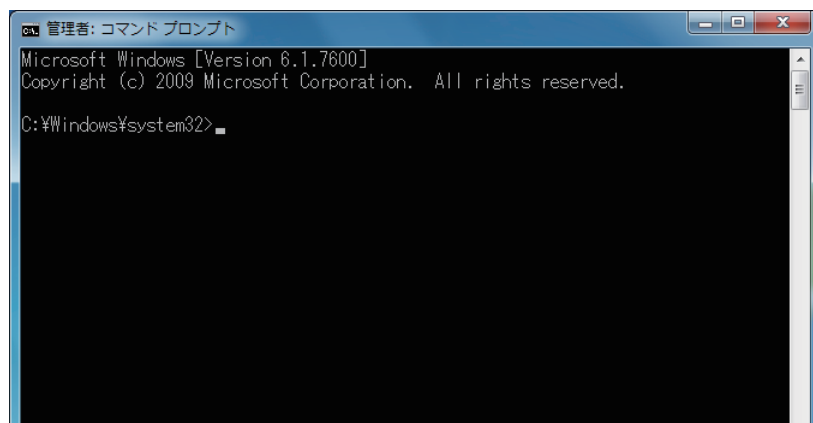
以下の手順に従って、ドライバをインストールしてください。

1.1.1 PnP によるインストール

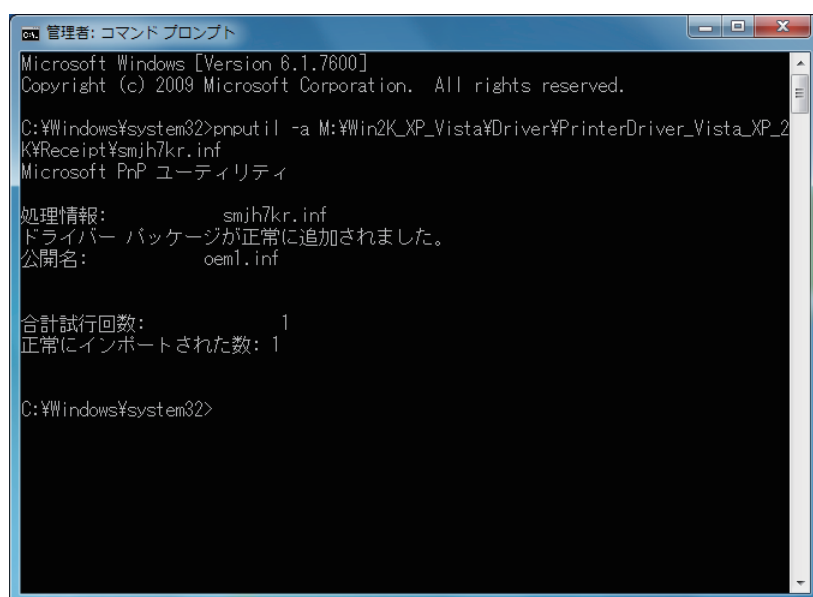
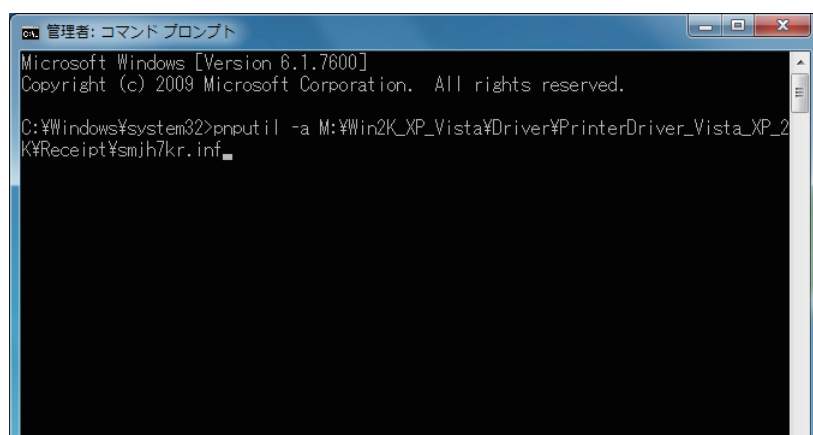
- ① Windows のスタートメニューから、[すべてのプログラム]-[アクセサリ]-[コマンドプロンプト]を右クリックし、[管理者として実行]を選択します。



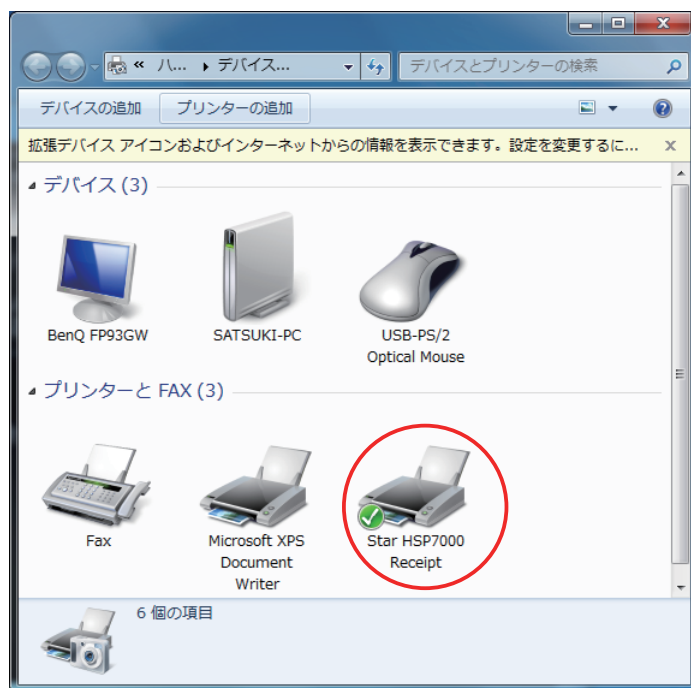
- ② “ ユーザアカウント制御画面 ” が表示されますので、[はい] をクリックします。
コマンドプロンプトが起動します。



- ③ 製品に添付されている CD-ROM をセットし、コマンド (pnputil -a < 指定ファイル: *.inf>) を実行します。
pnputil -a CDドライブ \Win2K_XP_Vista\Driver\PrinterDriver_Vista_XP_2K\Receipt\smjh7kr.inf



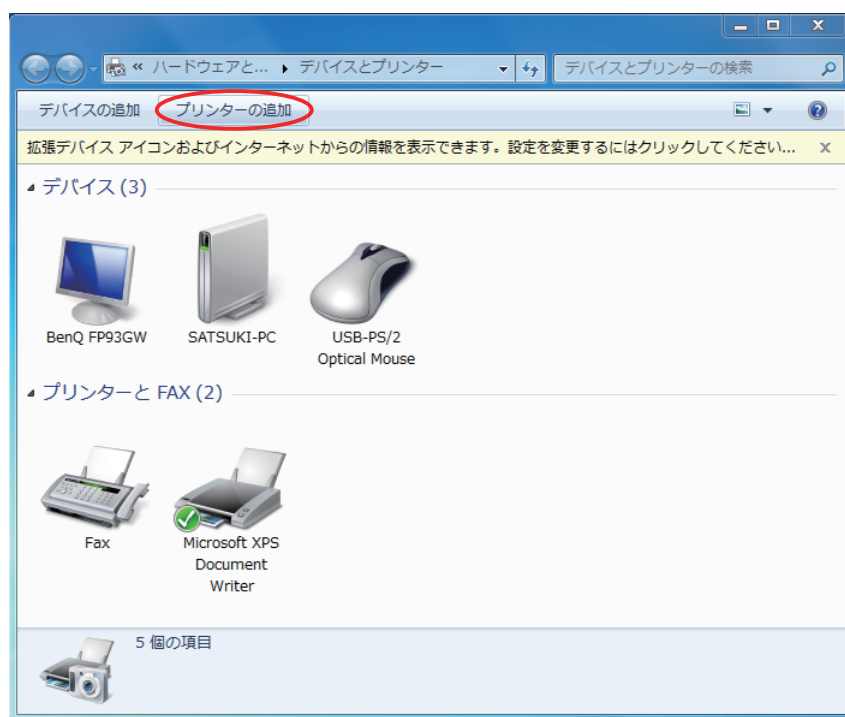
- ④ コンピュータとプリンタを USB ケーブルで接続し、プリンタの電源スイッチを ON にして電源を投入します。プラグアンドプレイによってコンピュータが新しいハードウェアを検出し、PnP によるプリンタドライバのインストールを行います。
- 正しくインストールが行われた場合は、プリンタキューが表示されます。



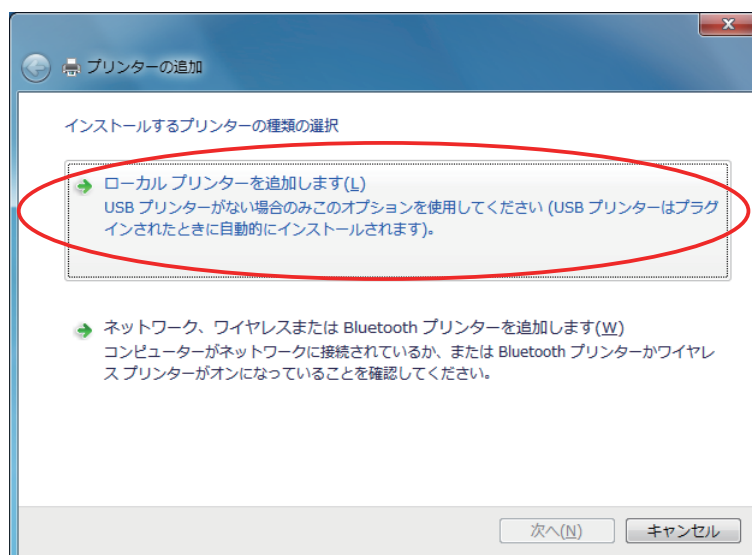
- ⑤ 必要に応じて、プリンタの追加ウィザードにて“Slip / Validation”のインストールを行ってください。プリンタの追加ウィザードによるインストール方法は、「1.1.2 プリンタの追加ウィザードによるインストール」を参照してください。
- 各設定に関する詳細は、別冊の「ソフトウェアマニュアル」を参照してください。

1.1.2 プリンタの追加ウィザードによるインストール

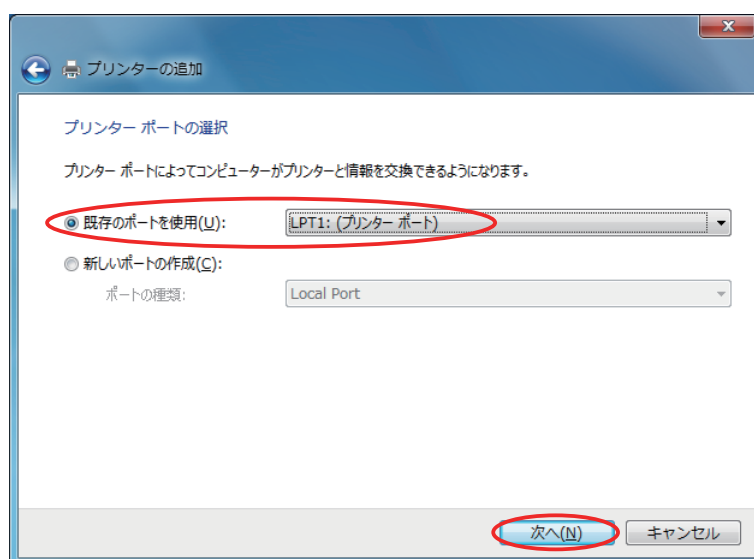
- ① Windows のスタートメニューから、[デバイスとプリンター] 選択し、ウィンドウを開きます。
[プリンターの追加] をクリックします。



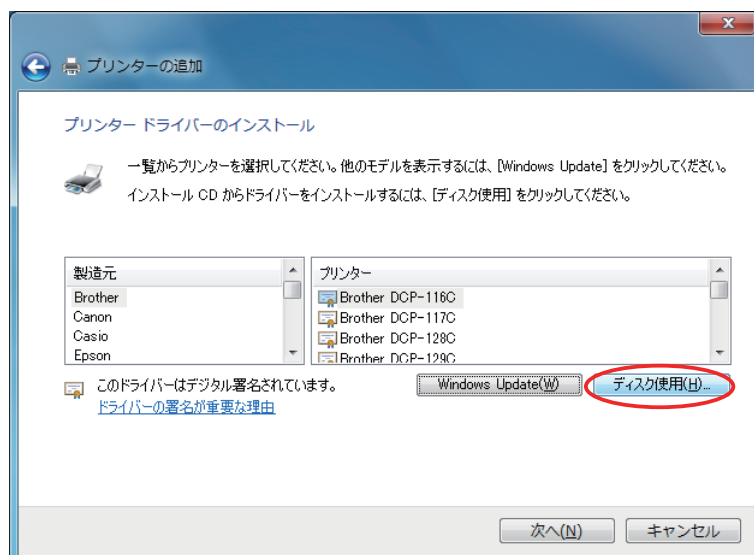
- ② [ローカルプリンターを追加します] をクリックします。



- ③ 「既存ポートを使用」をチェックし、「LPT1: (プリンターポート)」を選択して[次へ]をクリックします。



- ④ [ディスク使用]をクリックします

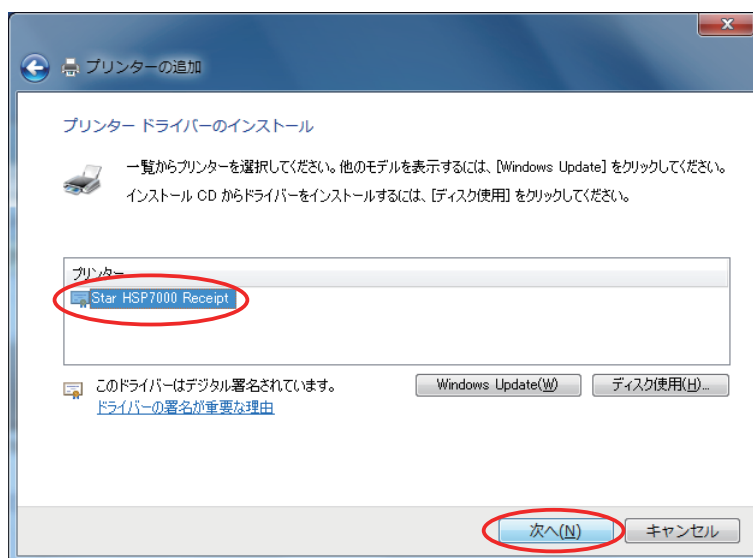


- ⑤ 製品に添付されている CD-ROM をセットし、参照ボタンをクリックします。
CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\Driver\PrinterDriver_Vista_XP_ 2 K\Receipt\smjh7kr.inf を選択します。
[OK] をクリックします。

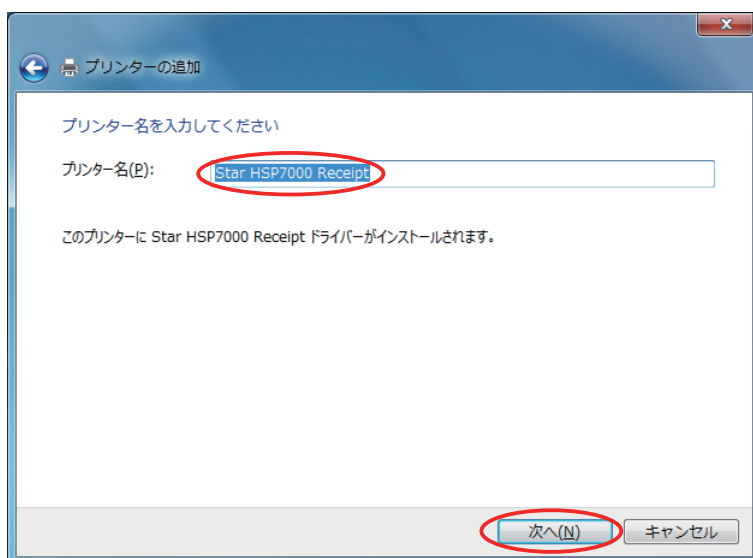


Receipt	CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\Driver\PrinterDriver_Vista_XP_ 2 K\Receipt\smjh7kr.inf
Slip	CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\Driver\PrinterDriver_Vista_XP_ 2 K\Slip\smjh7ks.inf
Validation	CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\Driver\PrinterDriver_Vista_XP_ 2 K\Validation\smjh7kv.inf

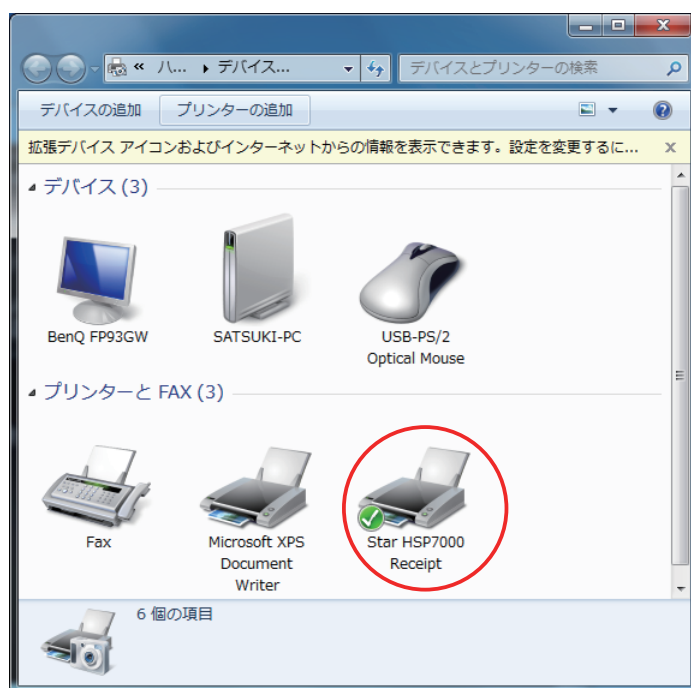
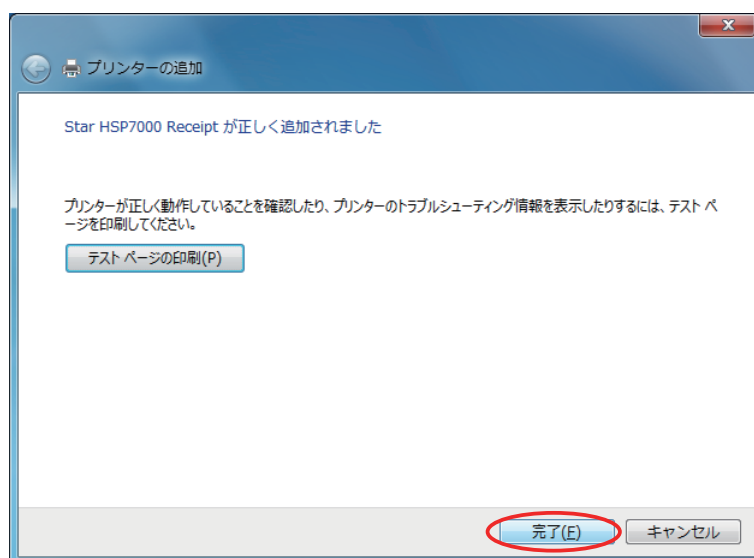
- ⑥ 「Star HSP7000 Receipt」を選択し、[次へ]をクリックします。



- ⑦ インストール後に Windows 上で使用するプリンタの名前を設定し、[次へ]をクリックします。



- ⑧ 必要に応じて [テストページの印刷] をクリックして、テスト印刷を実行してください。
[完了] をクリックします。
正しくインストールが行われた場合は、プリンタキューが表示されます。



1.2 SP700 / TSP100GT / TSP100U / TSP650 / TSP700 II / TUP500 の場合

USB インターフェイス (プリンタクラスのみ) を使用される場合は、PnP によるインストールを行ってください。
 パラレル / シリアル / イーサネットインターフェイスを使用される場合は、プリンタの追加ウィザードによるインストールを行ってください。

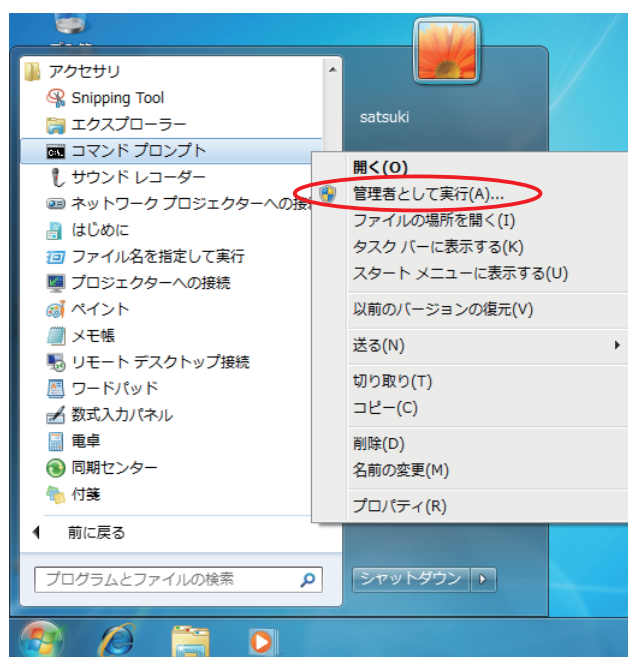
以下の手順に従って、ドライバをインストールしてください。

CD 内のプリンタドライバファイルが圧縮されている機種は、インストールを行う前にハードディスクなどの任意の場所に解凍しておいてください。

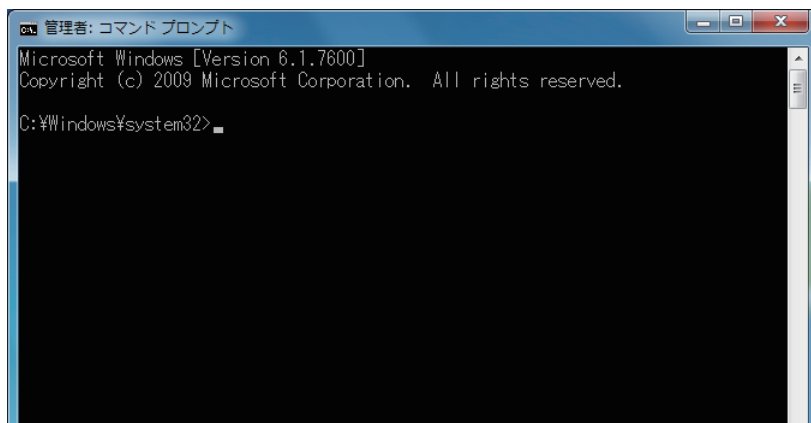
SP700 (9W)	CD ドライブ \WinVista\Driver\SP712_742_PrinterDriver_Vista.zip (解凍後) ⇒ 解凍先 \smjs79w.inf
SP700 (18W)	CD ドライブ \WinVista\Driver\SP717_747_PrinterDriver_Vista.zip (解凍後) ⇒ 解凍先 \smjs718w.inf
TSP100GT	CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\PrinterDriver\smjt1002.inf
TSP100U	CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\Sub\PrinterDriver\TSP100_PrinterDriver_2K-XP-Vista.zip (解凍後) ⇒ 32bit: 解凍先 \32bit_drv\smjt100.inf ⇒ 64bit: 解凍先 \64bit_drv\smjt1x64.inf
TSP650	CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\Driver\TSP650_PrinterDriver_Vista_XP_2K.zip (解凍後) ⇒ 解凍先 \Installset\smjt650.inf
TSP700 II	CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\Driver\TSP700II_PrinterDriver_Vista_XP_2K.zip (解凍後) ⇒ 解凍先 \Installset\smjt7002.inf
TUP500	http://www.star-micronics.co.jp/dl/dl02_06.htm よりダウンロードしてください ダウンロードファイル: star_tup500_software_ver100_20090130.zip (解凍後) ⇒ 解凍先 \Star_TUP500_Software_Ver1_0\Win2K_XP_Vista\Driver\smjt500.inf

1.2.1 PnP によるインストール

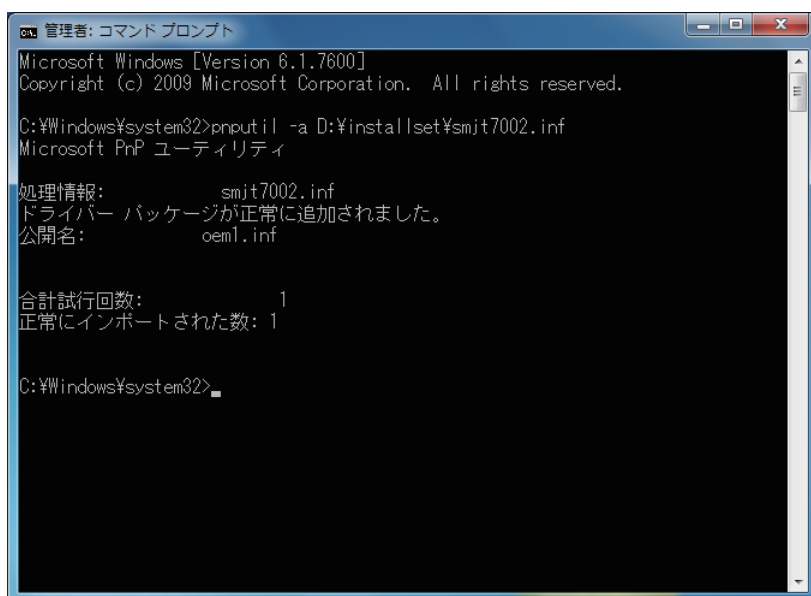
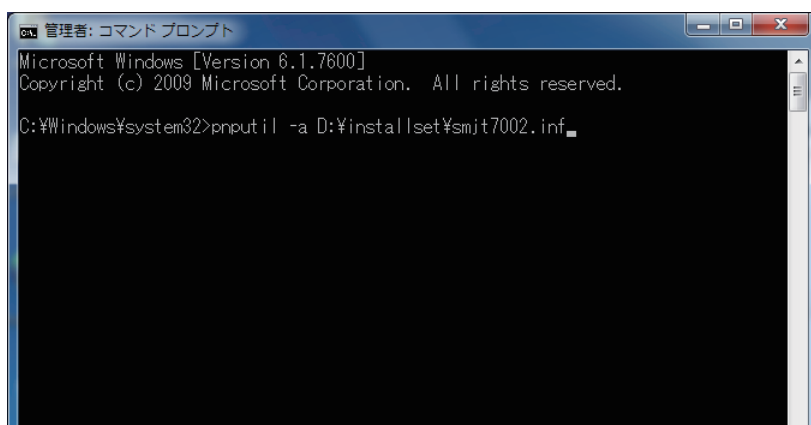
- ① Windows のスタートメニューから、[すべてのプログラム]-[アクセサリ]-[コマンドプロンプト]を右クリックし、[管理者として実行]を選択します。



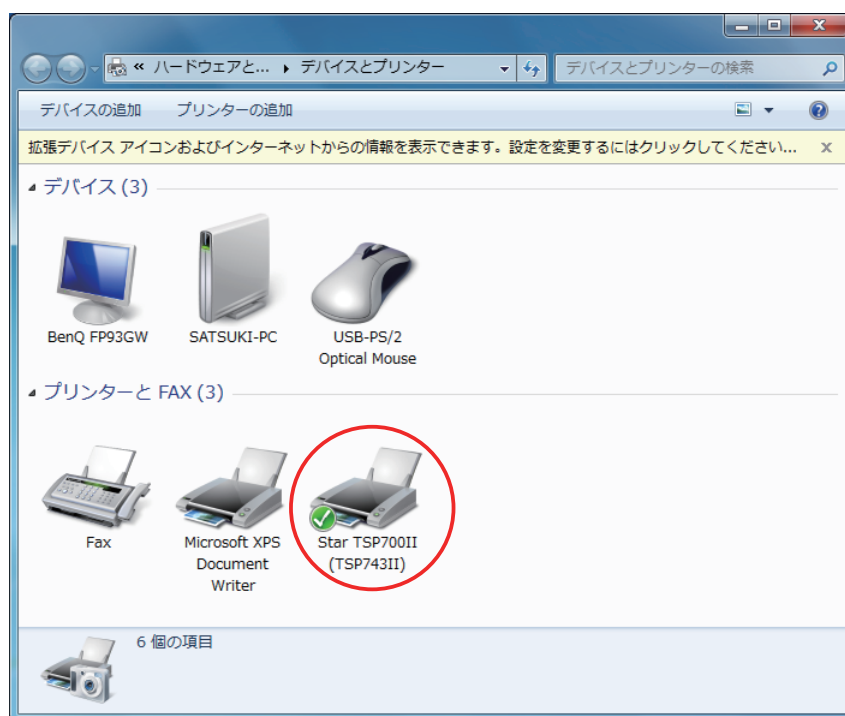
- ② “ユーザアカウント制御画面”が表示されますので、[はい]をクリックします。
コマンドプロンプトが起動します。



- ③ プリンタドライバファイルを解凍した任意の場所を指定し、コマンド (pnputil -a < 指定ファイル: *.inf>) を実行します。

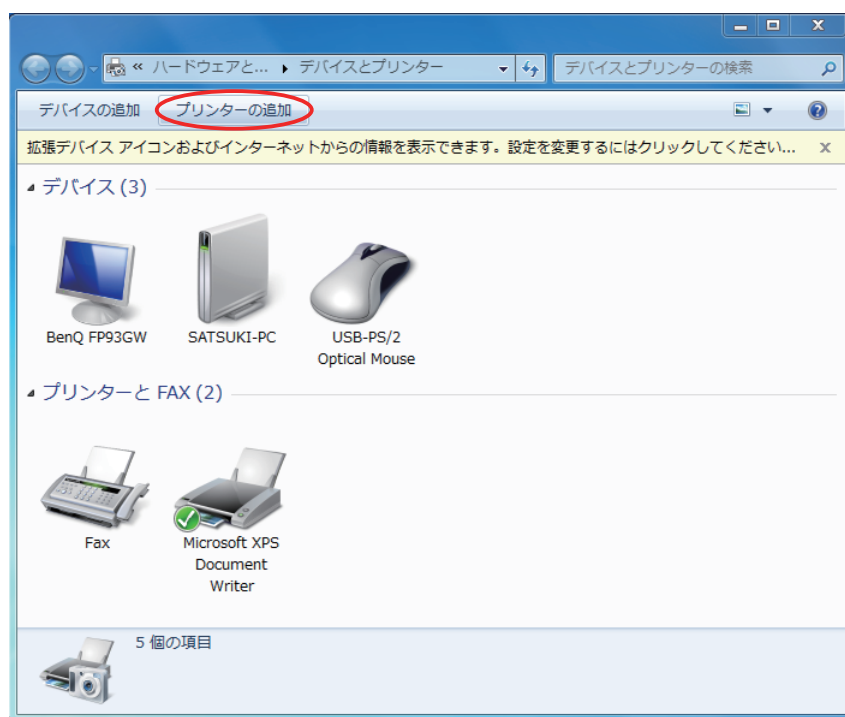


- ④ コンピュータとプリンタを USB ケーブルで接続し、プリンタの電源スイッチを ON にして電源を投入します。プラグアンドプレイによってコンピュータが新しいハードウェアを検出し、PnP によるプリンタドライバのインストールを行います。
- 正しくインストールが行われた場合は、プリンタキューが表示されます。

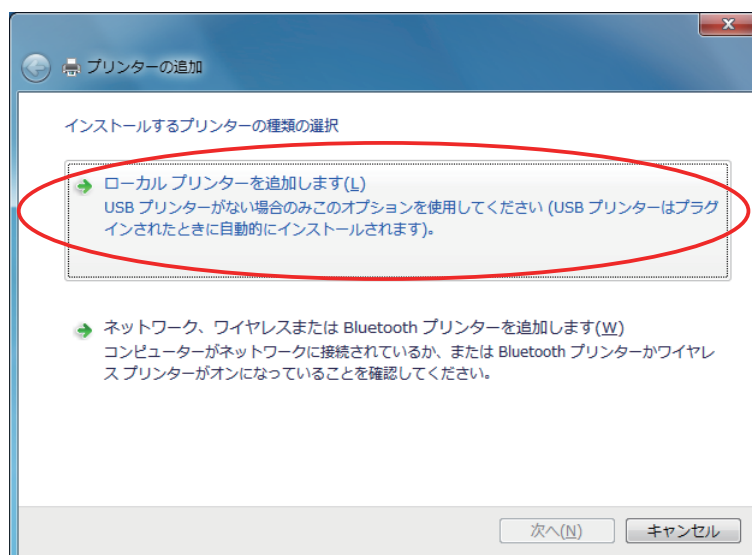


1.2.2 プリンタの追加ウィザードによるインストール

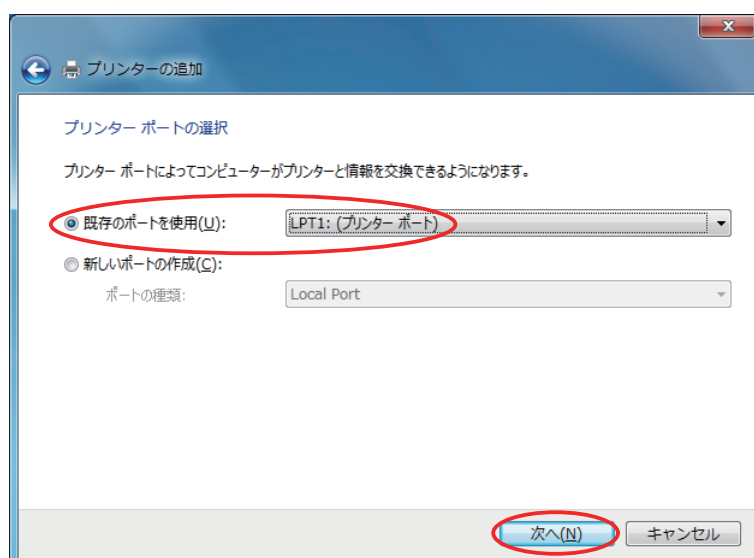
- ① Windows のスタートメニューから、[デバイスとプリンター] を選択し、ウィンドウを開きます。
[プリンターの追加] をクリックします。



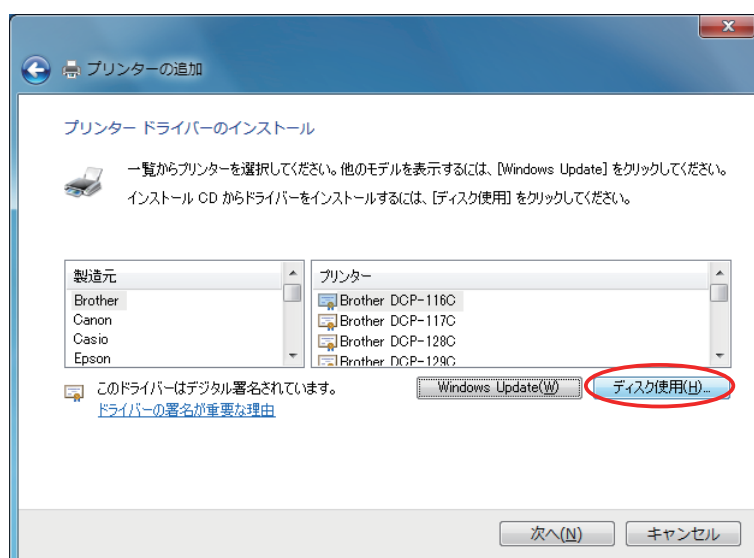
- ② [ローカルプリンターを追加します] をクリックします。



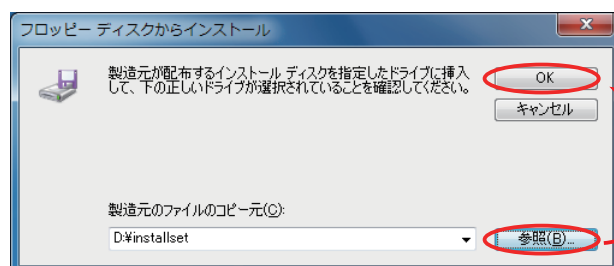
- ③ 「既存ポートを使用」をチェックし、「LPT1: (プリンタポート)」を選択して[次へ]をクリックします。



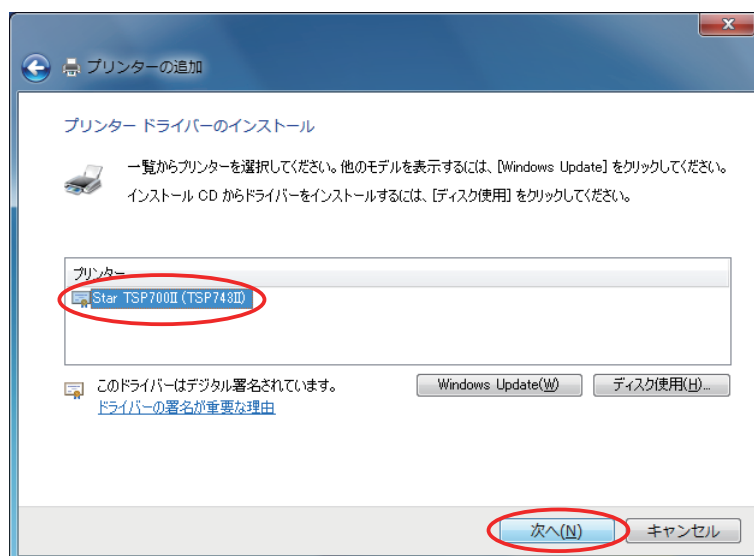
- ④ [ディスク使用]をクリックします



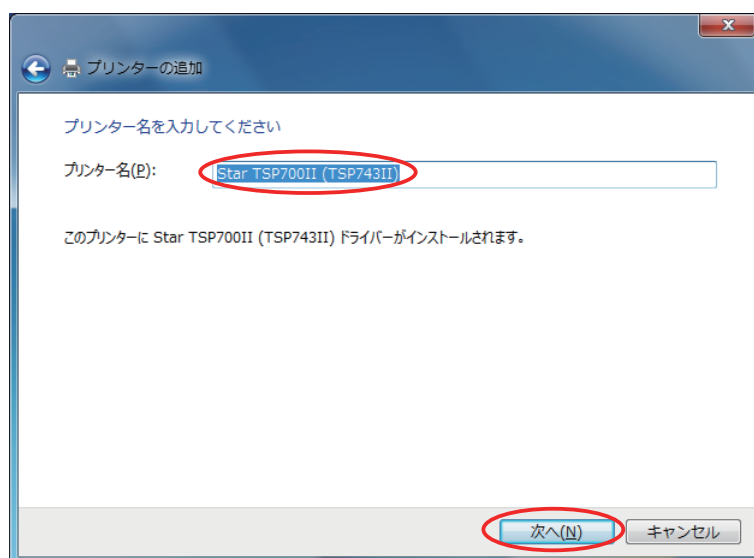
- ⑤ 参照ボタンをクリックします。
任意の場所に解凍したプリンタドライバファイルを選択します。
[OK]をクリックします。



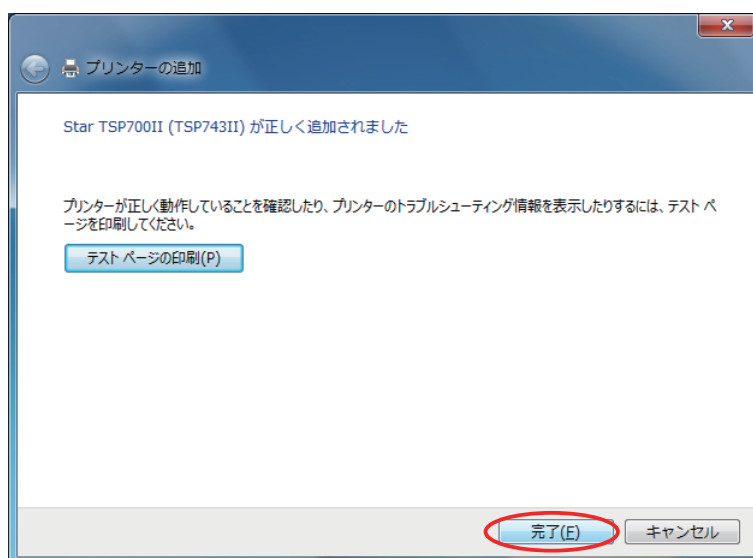
- ⑥ インストールを行うプリンタドライバを選択し、[次へ]をクリックします。



- ⑦ インストール後に Windows 上で使用するプリンタの名前を設定し、[次へ]をクリックします。



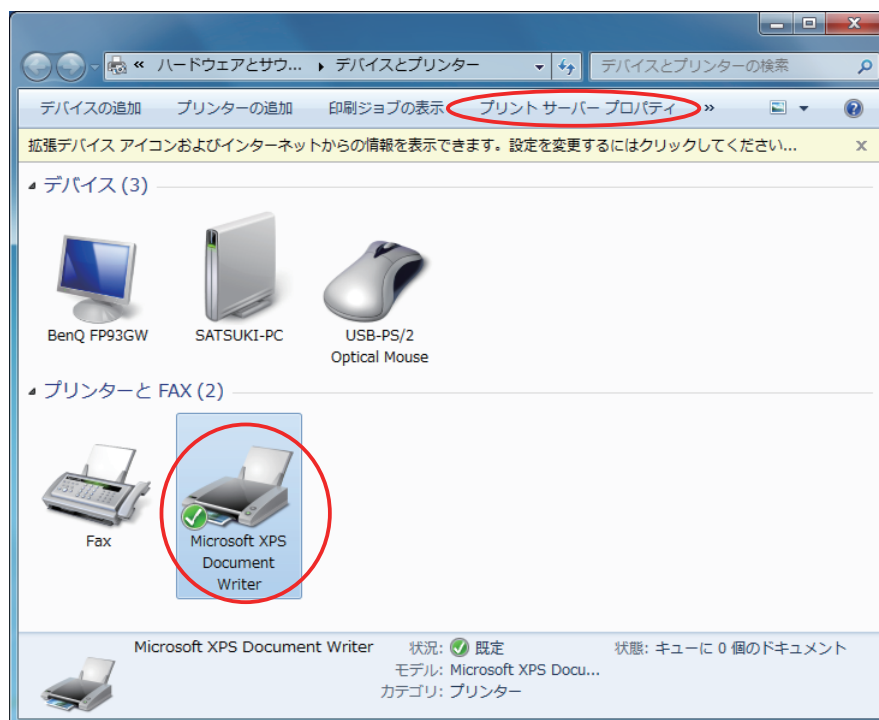
- ⑧ 必要に応じて [テストページの印刷] をクリックして、テスト印刷を実行してください。
[完了] をクリックします。
正しくインストールが行われた場合は、プリンタキューが表示されます。



1.3 TSP100LAN の場合

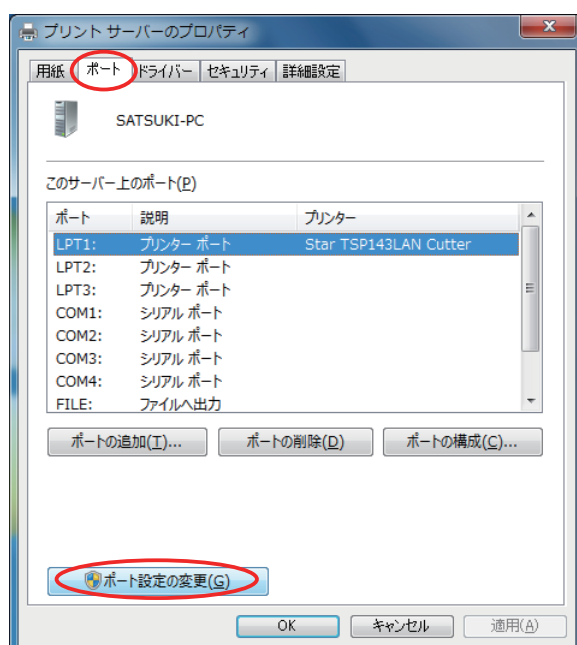
1.3.1 プリンタポートの追加

- ① Windows のスタートメニューから、[デバイスとプリンター] 選択し、ウィンドウを開きます。
 “Microsoft XPS Document Writer” のアイコン、または任意のデバイスのアイコンを選択し、[プリント
 サーバープロパティ] をクリックします。

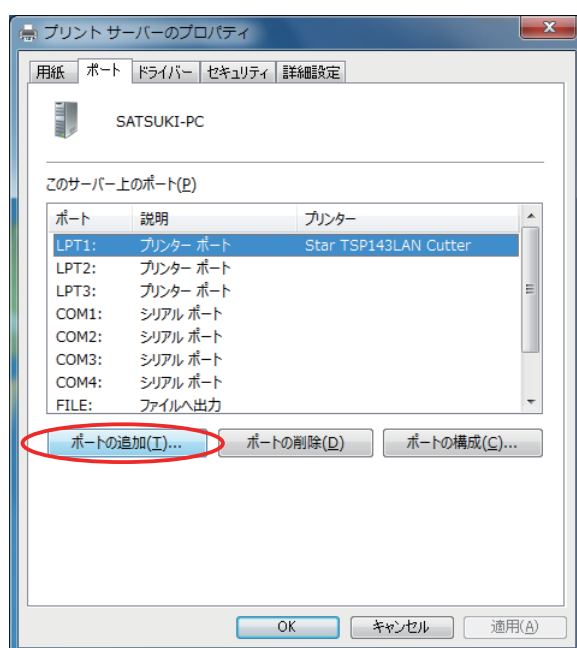


注記：何らかのデバイスを選択しないと、[プリントサーバープロパティ] は表示されません。

- ② [ポート] タブを開き、[ポート設定の変更] をクリックします。

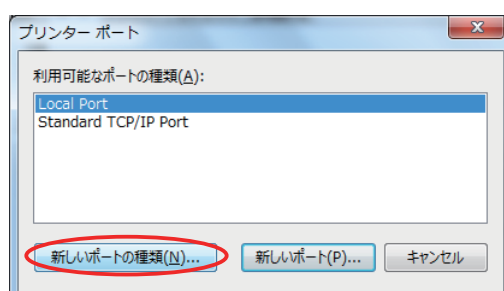


- ③ [ポートの追加]をクリックします。



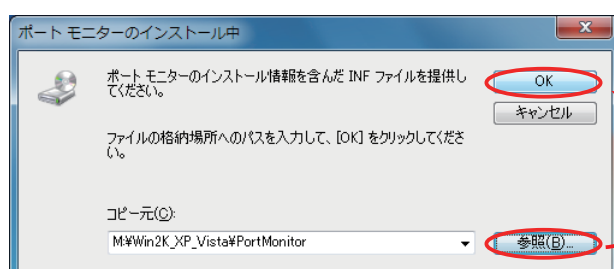
- ④ [新しいポートの種類]をクリックします。

すでに利用可能なポートの種類として "TSP100LAN Port" が登録されている場合は、⑥へ進みます。

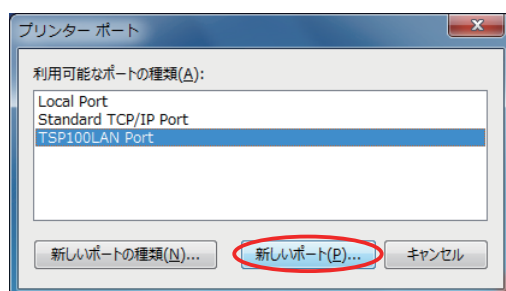


注記：TSP100LAN プリンタは "TSP100LAN Port" 以外のポートの種類では使用できません。
必ず "TSP100LAN Port" を使用してください。

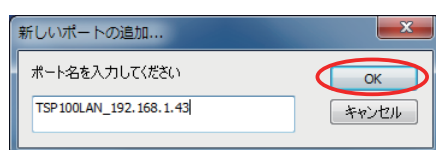
- ⑤ 製品に添付されている CD-ROM をセットし、参照ボタンをクリックします。
CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\PortMonitor\smjt1epm.inf を選択します。
[OK] をクリックします。



- ⑥ インストールされた “TSP100LAN Port” を選択して [新しいポート] をクリックします。

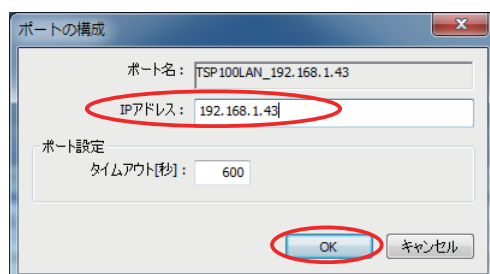


- ⑦ 追加するポートに使用する、任意のポート名を入力して [OK] をクリックします。



注記：“TSP100LAN Port” のポート名にしようできるのは以下の文字列です。
アルファベット (A～Z, a～z) ・ 数字 (0～9) ・ ハイフン (-)
アンダーバー (_) ・ ピリオド (.)

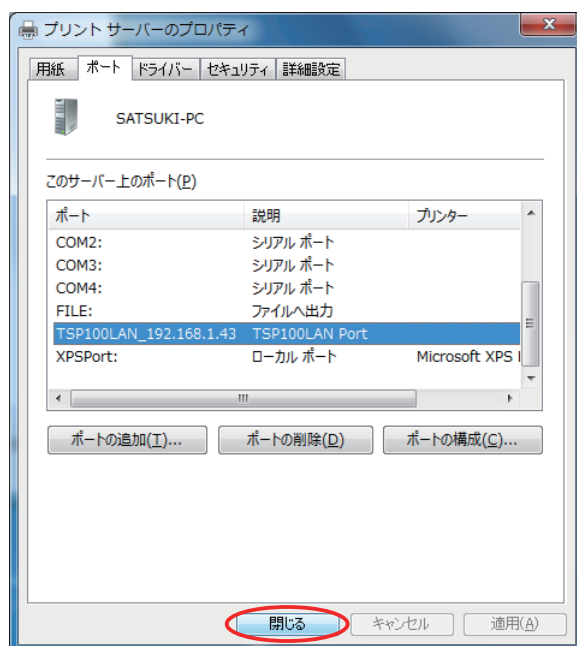
- ⑧ 追加するポートから使用するプリンタの IP アドレスを入力して [OK] をクリックします。



- ⑨ [閉じる] をクリックします。



- ⑩ ポートが作成されています。[閉じる] をクリックします。

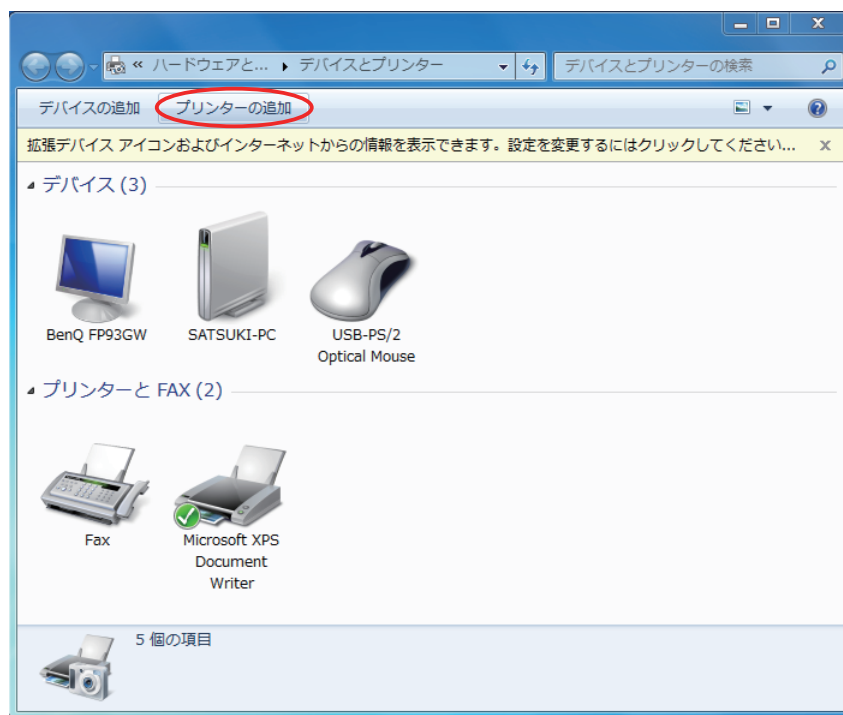


以上でポートの追加は、完了です。

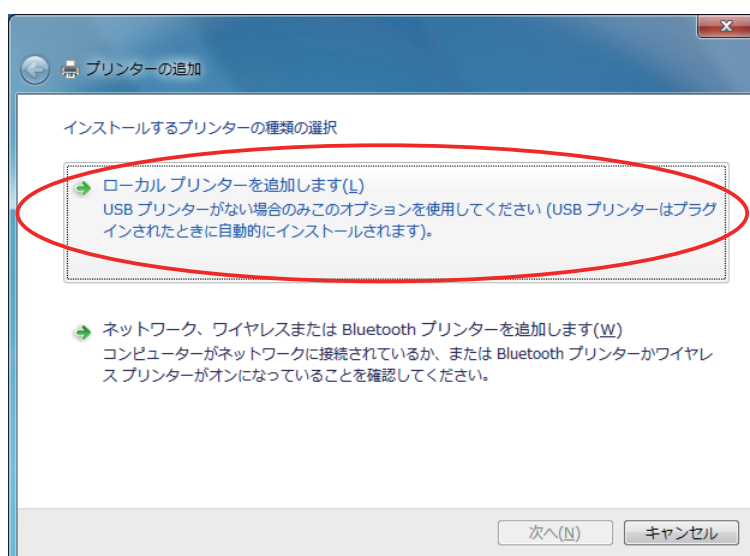
1.3.2 プリンタドライバの追加

以下の手順に従って、プリンタドライバのインストールを行ってください。

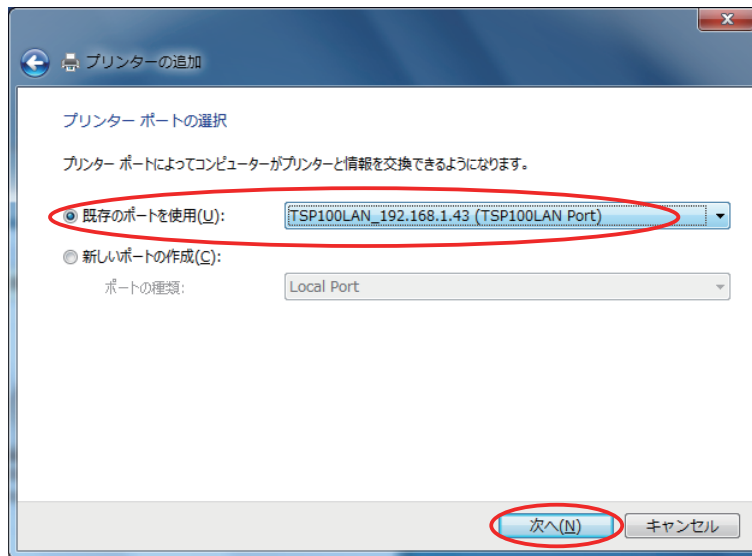
- ① Windows のスタートメニューから、[デバイスとプリンター] を選択し、ウィンドウを開きます。
[プリンターの追加] をクリックします。



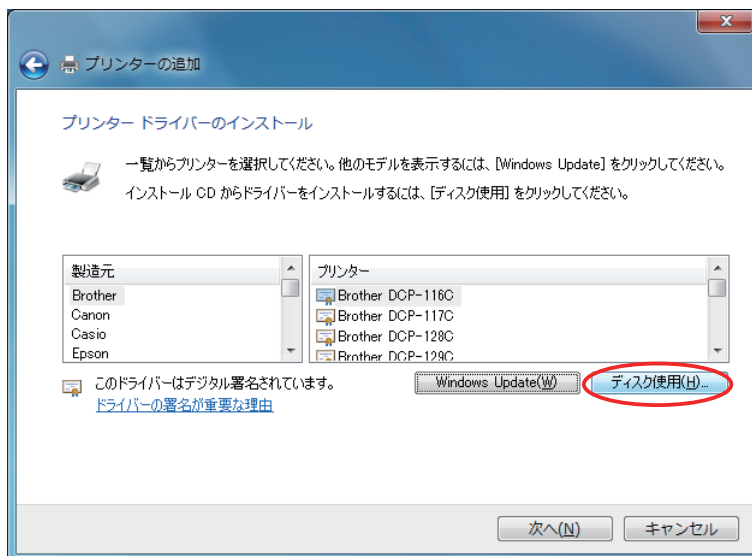
- ② [ローカルプリンターを追加します] をクリックします。



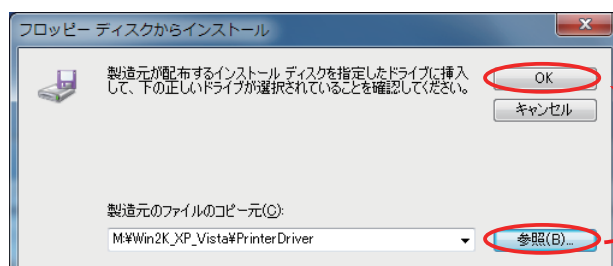
- ③ 「既存ポートを使用」をチェックし、「1.3.1 プリンタポートの追加」で追加した“STP100LAN Port”を選択して[次へ]をクリックします。



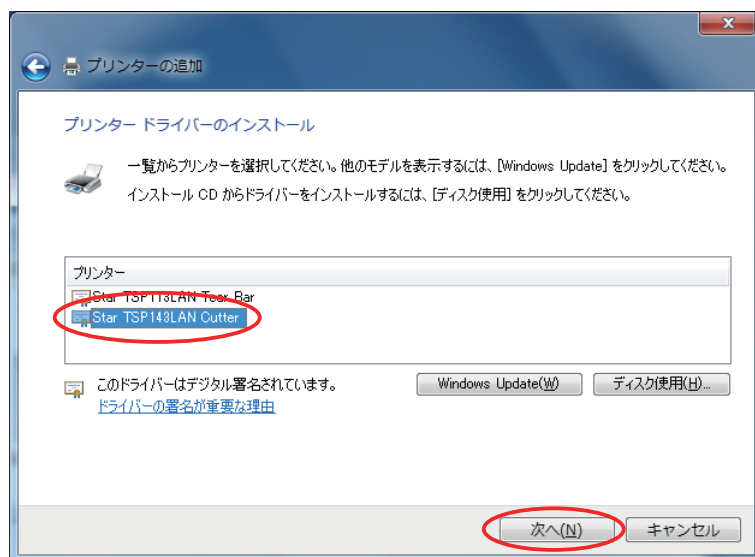
- ④ [ディスク使用]をクリックします。



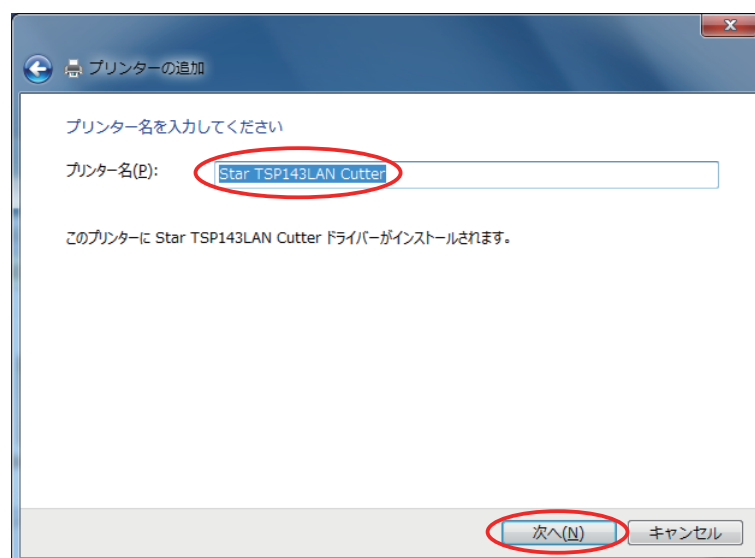
- ⑤ 製品に添付されている CD-ROM をセットし、参照ボタンをクリックします。
CD ドライブ \Win2K_XP_Vista\PrinterDriver\smjt100e.inf を選択します。
[OK] をクリックします。



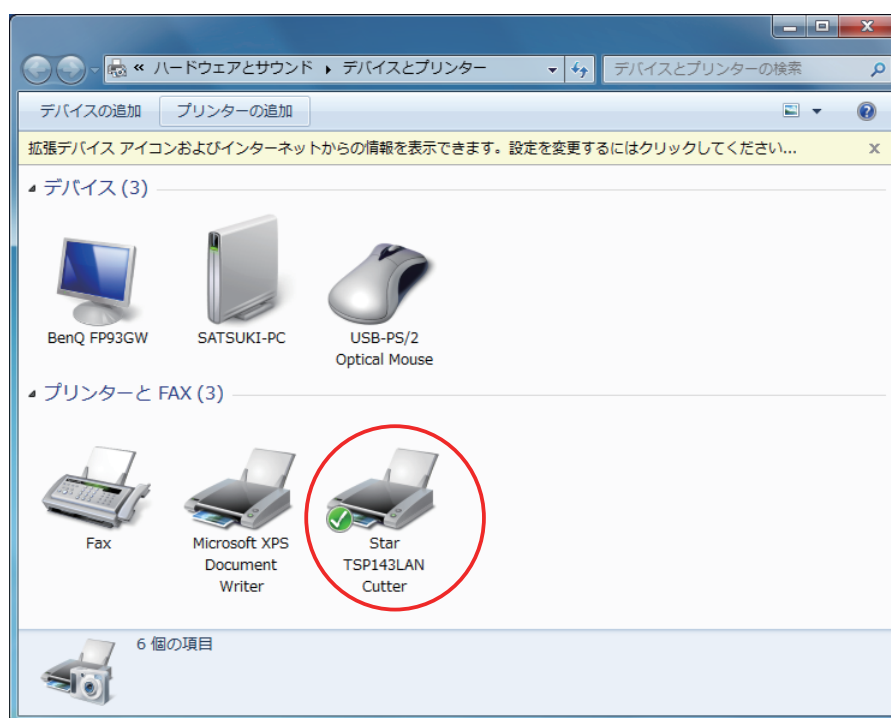
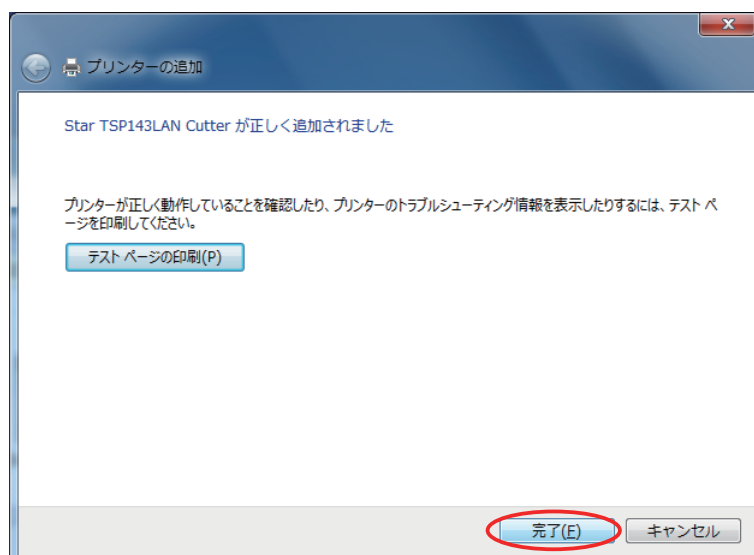
- ⑥ インストールを行うプリンタ（「Star TSP143LAN Cutter」または「Star TSP113LAN Tear Bar」）ドライバを選択し、[次へ]をクリックします。



- ⑦ インストール後に Windows 上で使用するプリンタの名前を設定し、[次へ]をクリックします。



- ⑧ 必要に応じて [テストページの印刷] をクリックして、テスト印刷を実行してください。
[完了] をクリックします。
正しくインストールが行われた場合は、プリンタキューが表示されます。

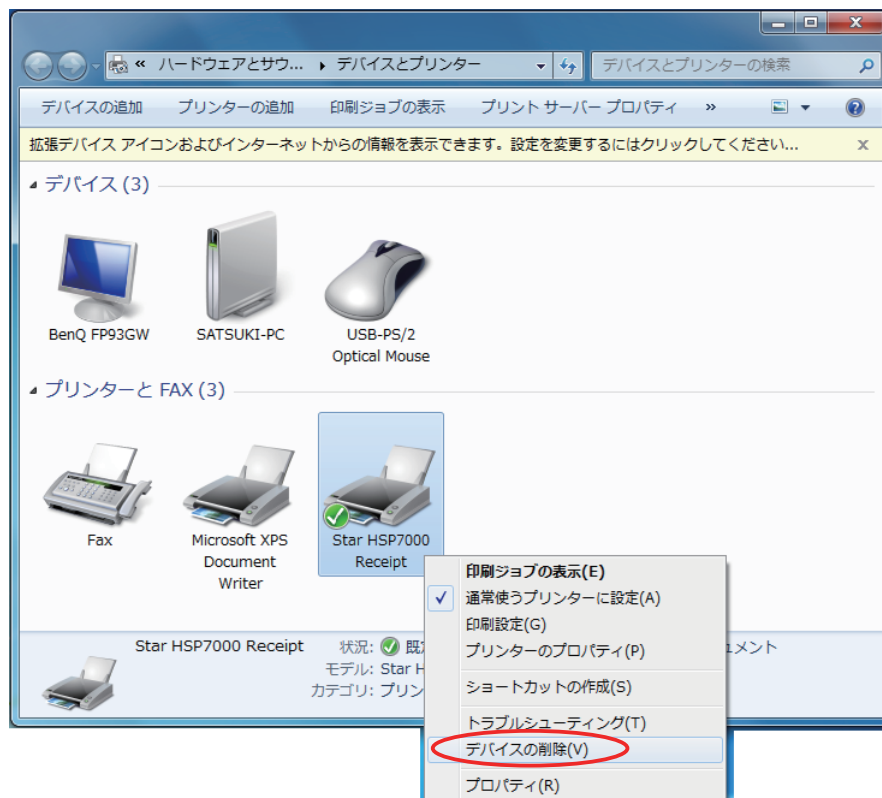


2. アンインストール

2.1 HSP7000 / SP700 / TSP100GT / TSP100U / TSP650 / TSP700 II / TUP500 の場合

プリンタドライバのアンインストールは、以下の手順に従ってください。

- ① Windows のスタートメニューから、[デバイスとプリンター] 選択し、ウィンドウを開きます。
プリンタのアイコンを右クリックし、[デバイスの削除] をクリックします。

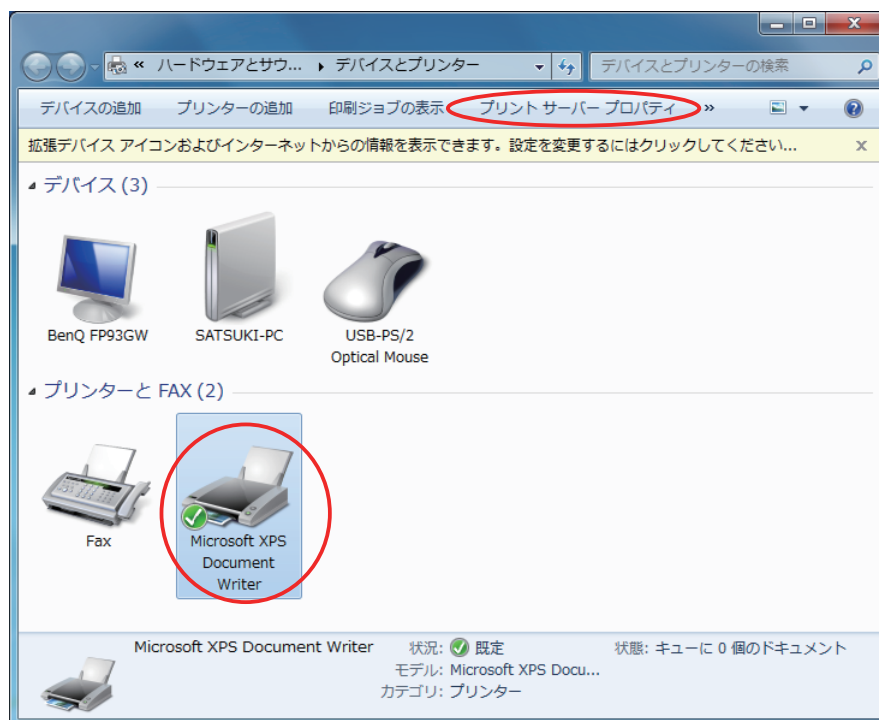


- ② 確認画面が表示されますので、続行する場合は [はい] をクリックします。



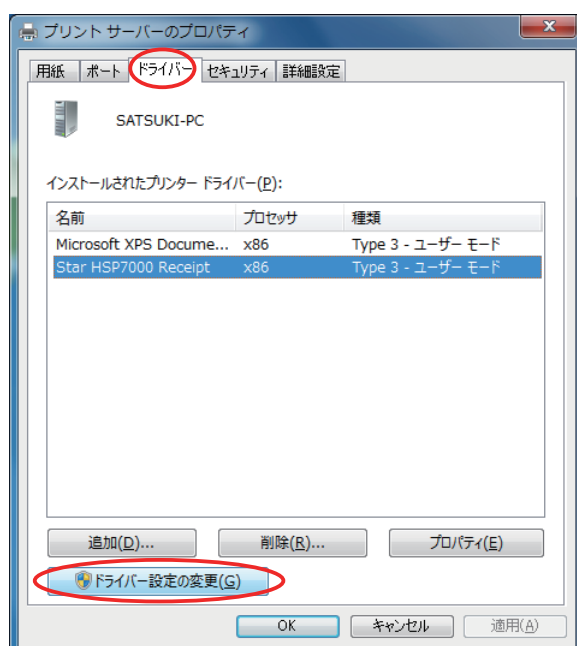
プリンタキューが削除されます。

- ③ “Microsoft XPS Document Writer” のアイコン、または任意のデバイスのアイコンを選択し、[プリントサーバープロパティ] をクリックします。

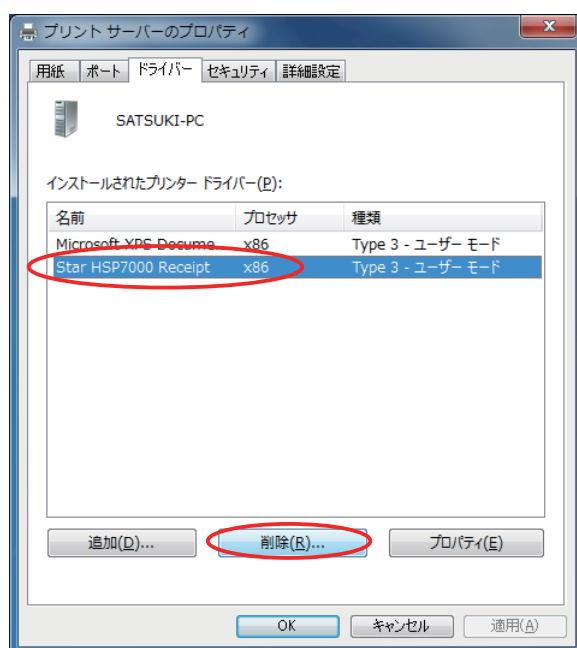


注記：何らかのデバイスを選択しないと、[プリントサーバープロパティ] は表示されません。

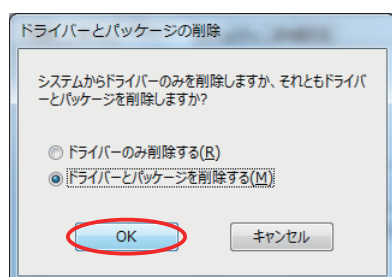
- ④ [ドライバー] タブを選択し、[ドライバー設定の変更] をクリックします。



- ⑤ アンインストールするドライバを選択し、[削除]をクリックします。

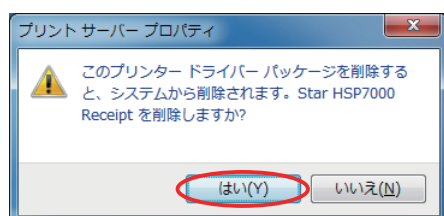


- ⑥ 「ドライバーとパッケージの削除」画面が表示されますので、どちらかを選択して[OK]をクリックします。

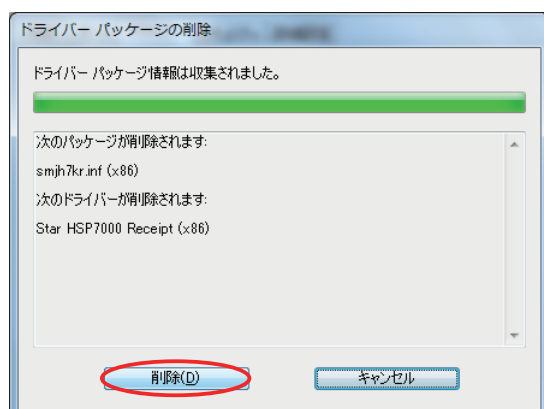


注記：USB 接続で使用していた場合は、必ず、[ドライバとドライバパッケージを削除する] を選択してください。

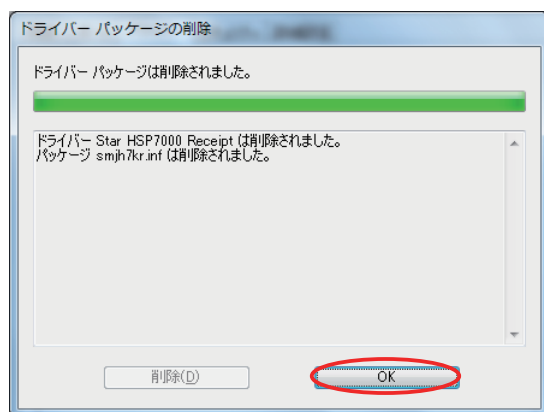
- ⑦ 確認画面が表示されますので、続行する場合は[はい]をクリックします。



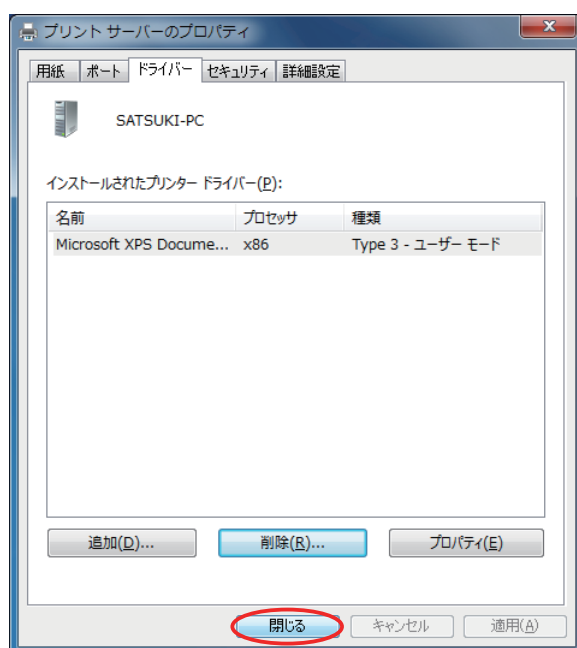
- ⑧ ドライバパッケージ情報が収集され、該当機種の inf ファイル名が表示されます。
[削除] をクリックします。



- ⑨ [OK] をクリックします。



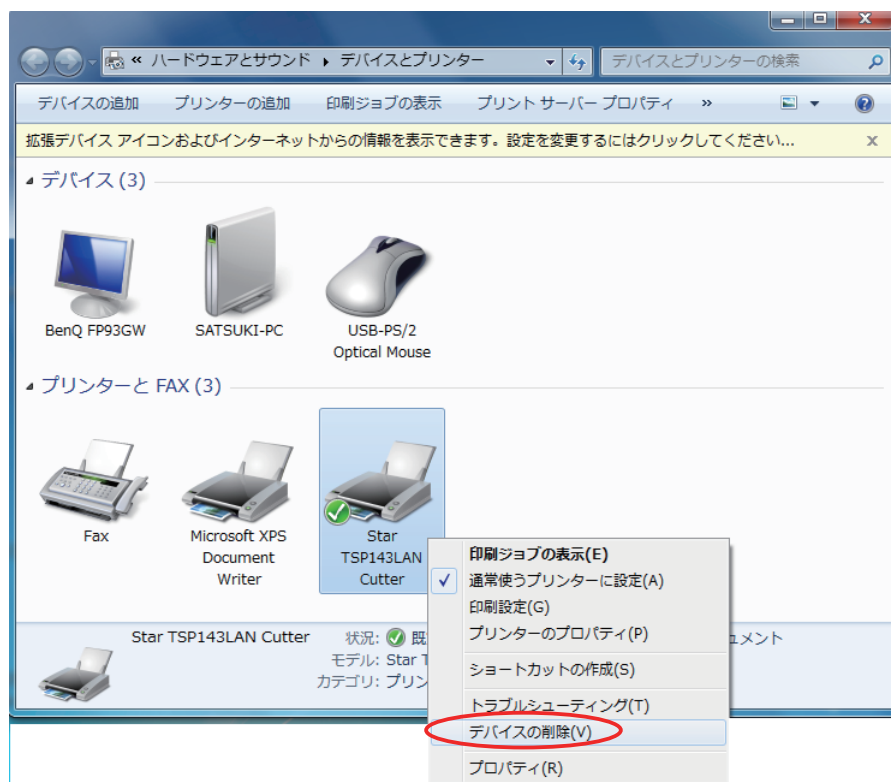
- ⑩ ドライバがアンインストールされました。[閉じる] をクリックし、終了します。



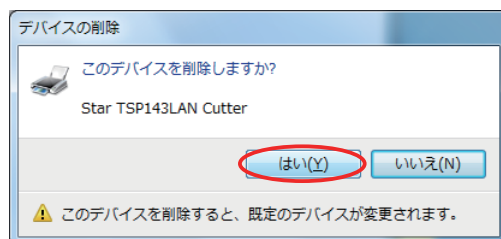
2.2 TSP100LAN の場合

プリンタドライバのアンインストールは、以下の手順に従ってください。

- ① Windows のスタートメニューから、[デバイスとプリンター] 選択し、ウィンドウを開きます。
プリンタのアイコンを右クリックし、[デバイスの削除] をクリックします。

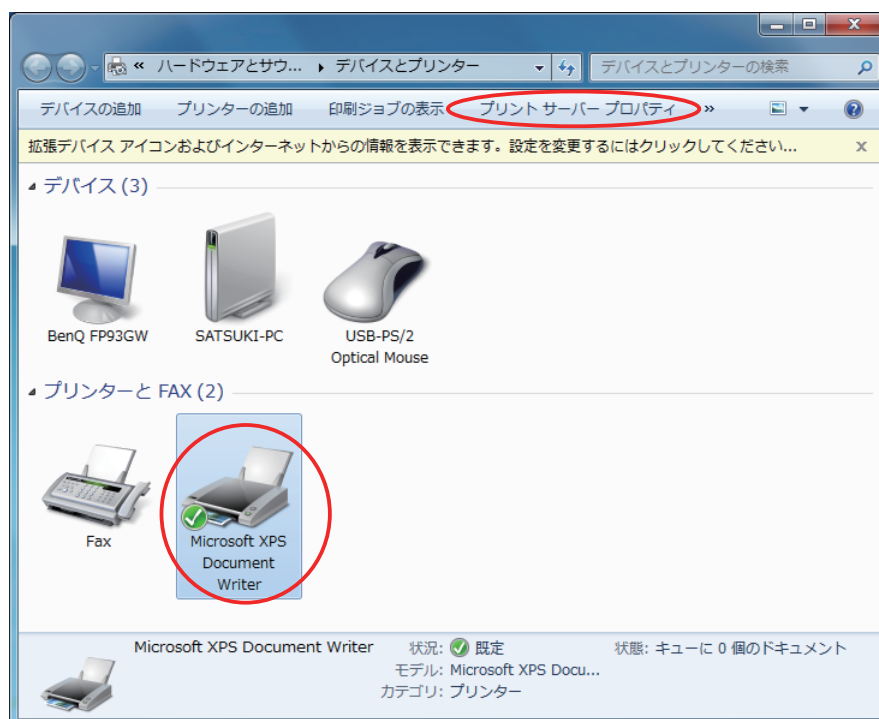


- ② 確認画面が表示されますので、続行する場合は [はい] をクリックします。



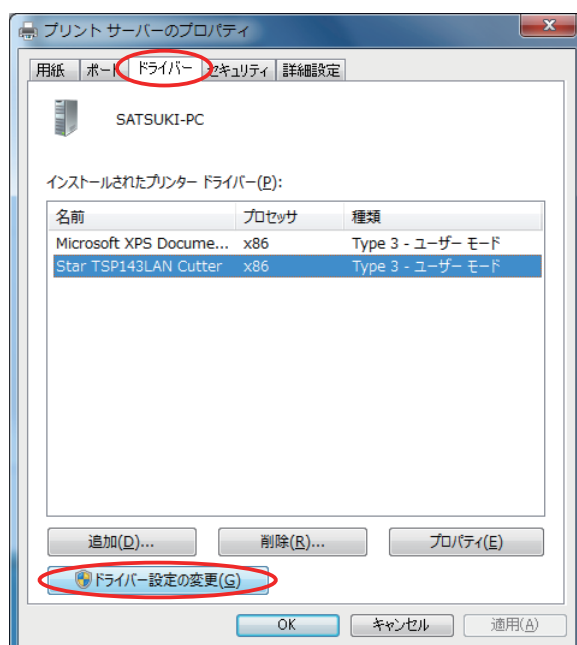
プリンタキューが削除されます。

- ③ “Microsoft XPS Document Writer” のアイコン、または任意のデバイスのアイコンを選択し、[プリントサーバープロパティ] をクリックします。

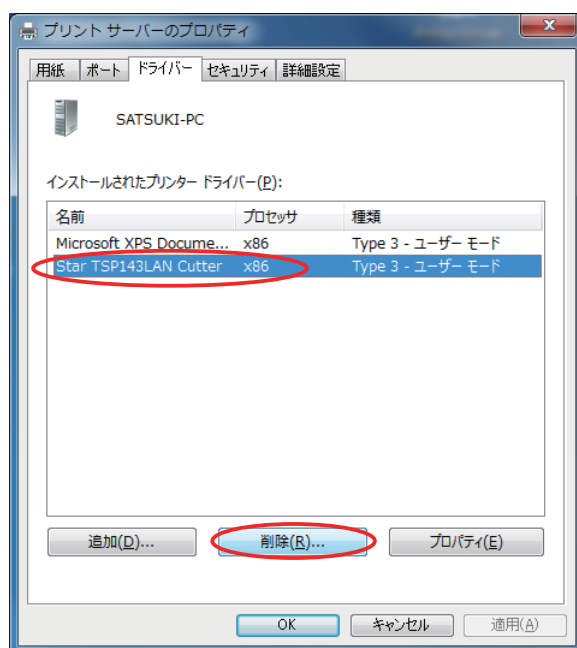


注記：何らかのデバイスを選択しないと、[プリントサーバープロパティ] は表示されません。

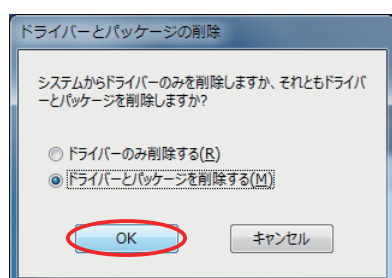
- ④ [ドライバー] タブを選択し、[ドライバー設定の変更] をクリックします。



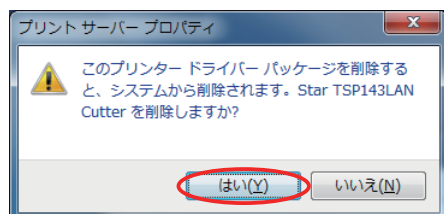
- ⑤ アンインストールするドライバを選択し、[削除]をクリックします。



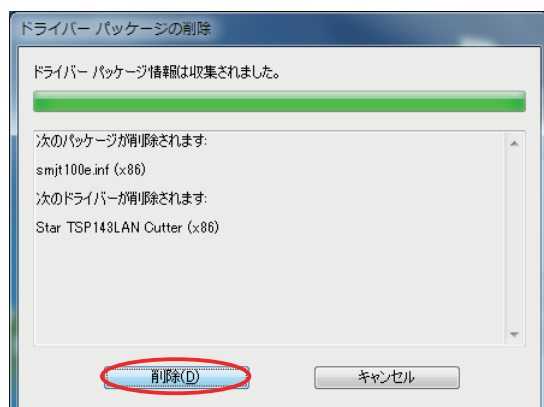
- ⑥ 「ドライバーとパッケージの削除」画面が表示されますので、どちらかを選択して[OK]をクリックします。



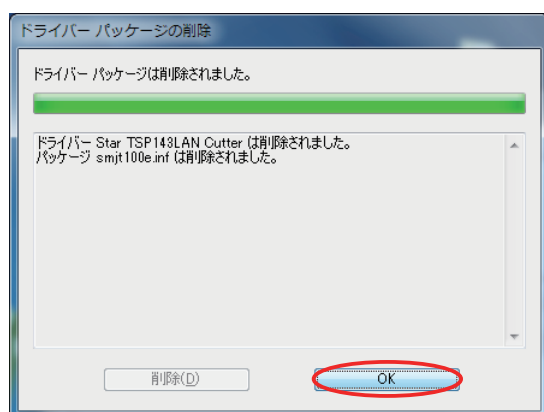
- ⑦ 確認画面が表示されますので、続行する場合は[はい]をクリックします。



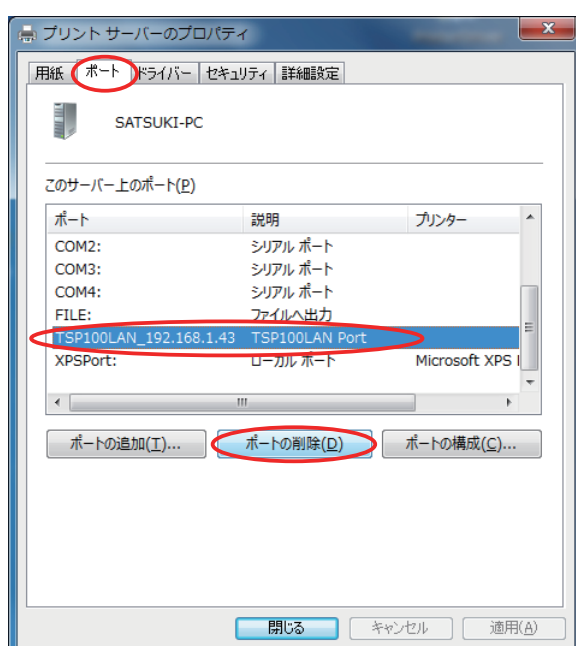
- ⑧ ドライバパッケージ情報が収集され、該当機種の inf ファイル名が表示されます。
[削除] をクリックします。



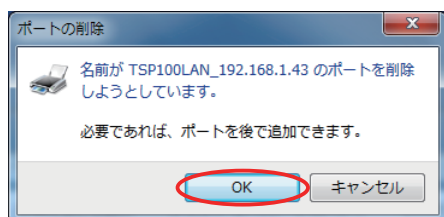
- ⑨ [OK] をクリックします。



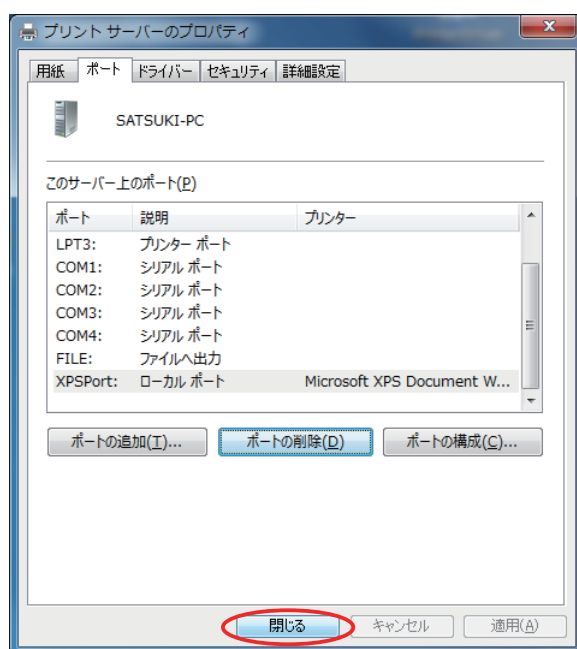
- ⑩ 続いてポートの削除を行います。
[ポート] タブを選択します。削除するポートを選択し、[ポートの削除] をクリックします。



- ⑪ 確認画面が表示されますので、続行する場合は[はい]をクリックします。



- ⑫ ドライバがアンインストールされました。[閉じる]をクリックし、終了します。



3. 改訂履歴

Rev. No.	改訂年月	内 容
Rev. 1.0	Jan. 2010	新規発行



特機事業部

〒424-0066

静岡県静岡市清水区七ツ新屋 536

電話：054-347-0112 (営業直通)

<http://www.star-m.jp/dl/dl02.htm>