
GP-6000S(24dot)USB 接続セットアップ手順

1	接続セットアップ概要	1
1)	セットアップ概要.....	1
2)	セットアップの流れ	1
2	セットアップ手順.....	2
1)	プリンタードライバファイルコピー (Windows Vista・Windows 7)	2
2)	プリンタードライバファイルコピー (Windows 8・Windows 10)	3
3)	プリンタードライバインストール その1.....	4
4)	PC-GP 接続手順(1 台接続時)	6
5)	PC-GP 接続手順(複数台接続時)	8
6)	プリンタードライバインストール その2.....	11
7)	USB 接続動作確認.....	13
8)	USB シリアル変更手順.....	14
3	接続セットアップ後設定.....	18
1)	設定概要.....	18
2)	ラベル仕様設定方法(1 種類のみ使用)	18
3)	ラベル仕様設定方法 (複数枚使用)[ユーザー定義ラベル]	21
4	旧プリンタードライバ アンインストール手順.....	24
1)	アンインストールファイルの格納場所	24
2)	アンインストール	25

MEMO 欄

1 接続セットアップ概要

1) セットアップ概要

本セットアップは、GP-6000S と PC の Windows プリンタードライバーを使用して、接続する時の手順となります。
レイアウト等、印刷させるソフトは市販のソフトとなるため、そちらのセットアップは各ソフトの取扱説明書を参照して作業を実施してください。

また、GP-6000S プリンターはドライバーバージョン新 1.32Ver からの対応となります。

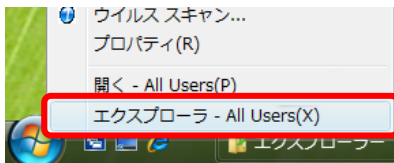
2) セットアップの流れ

1. プリンタードライバーファイルコピー	2 頁
2. プリンタードライバーインストール その 1	4 頁
3. PC-GP 接続	6 頁
4. プリンタードライバーインストール その 2	11 頁
5. USB 接続動作確認	13 頁
6. USB シリアル番号変更手順	14 頁

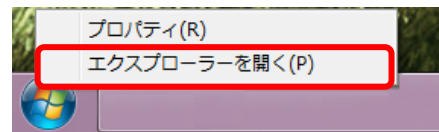
2 セットアップ手順

1) プリンタードライバーファイルコピー (Windows Vista・Windows 7)

- ① Windows のデスクトップ画面にて画面左下の  を右クリックした後、**エクスプローラー** を選択して、起動します。
- ② プリンタードライバーのファイルが入った CDROM を DVDRW ドライブにセットします。



Windows Vista

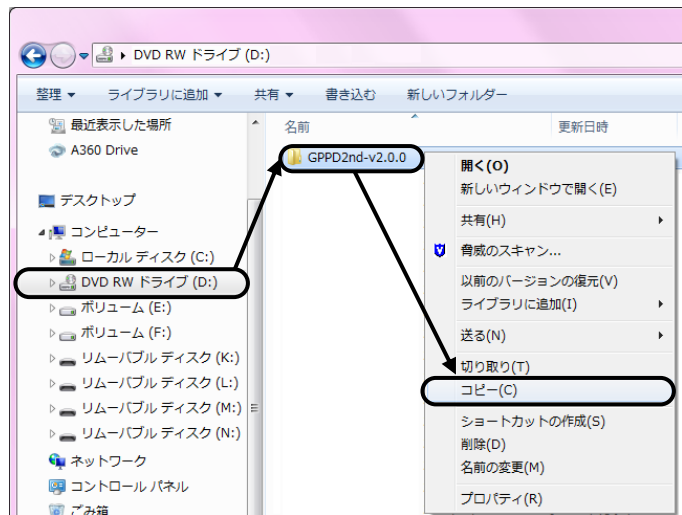


Windows 7

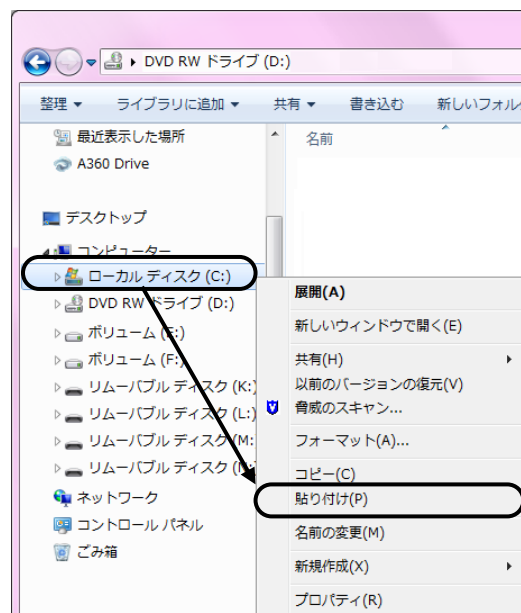
- ③ 「エクスプローラー」ウィンドウを表示します。

※これ以降の画面表示は、「Windows 7」で説明します。

- ④ **DVDRW ドライブ** を選択します。
GPPD2nd-v2.0.0 を右クリックし、**コピー** を選択します。



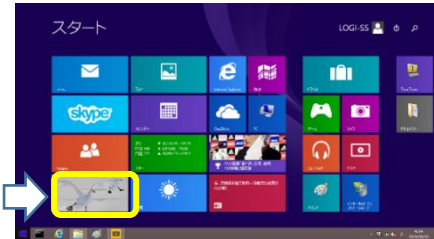
- ⑤ **C ドライブ** を右クリックし、**貼り付け** をクリックします。
「GPPD2nd-v2.0.0」フォルダ全てが C ドライブの直下にコピーされます。




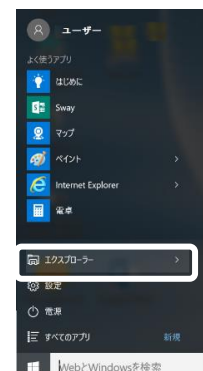
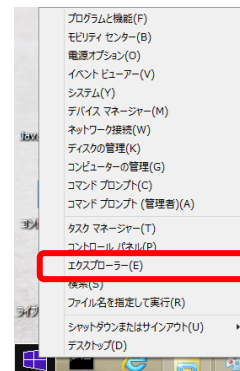
- ⑥ CD を取り出してください。

2) プリンタードライバーファイルコピー (Windows 8・Windows 10)

- ① Windows8 スタート画面から、デスクトップアイコンをクリックし、デスクトップ画面を表示します。
Windows10 の場合は、②へ進みます。



- ② デスクトップ画面にて画面左下の  を右クリックし、**エクスプローラー** を選択して、起動します。
③ プリンタードライバーのファイルが入った CDROM を DVDR W ドライブにセットします。



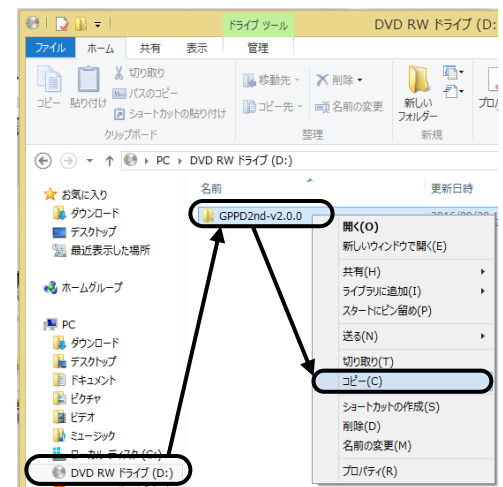
Windows 8

Windows 10

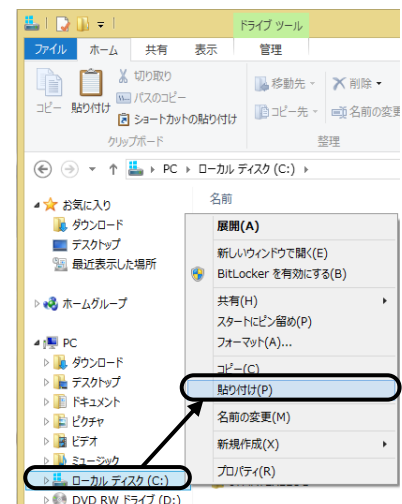
- ④ 「エクスプローラー」ウィンドウを表示します。

※これ以降の画面表示は、「Windows 8」で説明します。

- ⑤ **DVDRW ドライブ** を選択します。
GPPD2nd-v2.0.0 を右クリックし、**コピー** を選択します。



- ⑥ **C ドライブ** を右クリックし、**貼り付け** をクリックします。
「GPPD2nd-v2.0.0」フォルダ全てが C ドライブの直下にコピーされます。
⑦ CD を取り出してください。



3) プリンタードライバインストール その1

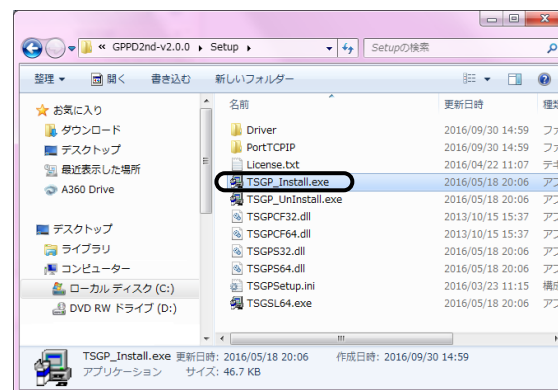
- ① インストールを開始する前に、パソコンで他に起動しているアプリケーションはすべて閉じてください。
また、他のプリンターが接続されている場合は、印刷中のドキュメントはすべて終了してください。

- ② エクスプローラー画面を表示します。

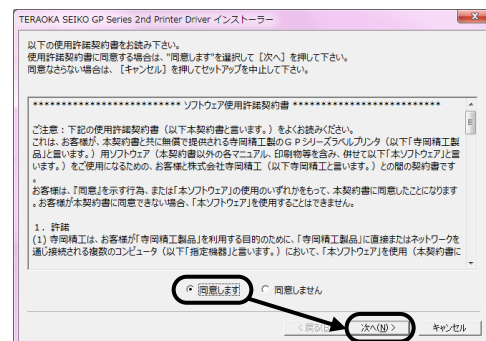
※これ以降の画面表示は、「Windows 7」で説明します。

- ③ C ドライブ → GPPD2nd-v2.0.0 → Setup とフォルダを開きます。

- ④ TSGP_Install.exe をダブルクリックします。



- ⑤ 「使用許諾契約書」ウィンドウを表示します。
⑥ 画面下中央、「同意します」にチェック印を付け、「次へ>」をクリックします。



- ⑦ 「プリンタードライバセットアップ」ウィンドウを表示します。
⑧ 次へ> をクリックします。



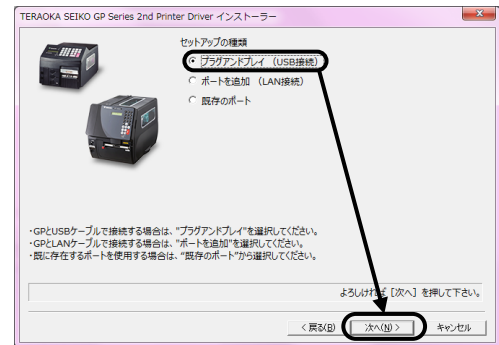
- ⑨ 「プリンターモデル」ウィンドウを表示します。
⑩ TERAOKA GP-6000S 24dpm 2nd を選択し、次へ> をクリックします。

※複数台 GP を接続する場合、プリンター名称が重複しない様に
違う名称に変更してください。

TERAOKA GP-6000S 24dpm 2nd
を選択します。



- ⑪ 「セットアップの種類」ウィンドウを表示します。
- ⑫ 「プラグアンドプレイ (USB 接続)」にチェック印を付け、**次へ>**をクリックします。



- ⑬ 「確認」ウィンドウを表示します。
- ⑭ 「プリンタドライバ」、「セットアップ種類」に相違が無いか確認します。
問題がなければ、**完了**をクリックします。



- ⑮ 「GP プリンターの電源・ケーブル接続確認」ウィンドウを表示します。
- ⑯ 『4)PC-GP 接続手順(1 台接続時) (P.6)』を参照し、インストールを進めます。



4) PC-GP 接続手順(1 台接続時)

※この接続手順は PC が USB 接続できる環境時(USB 端子が付いている)場合の手順です。

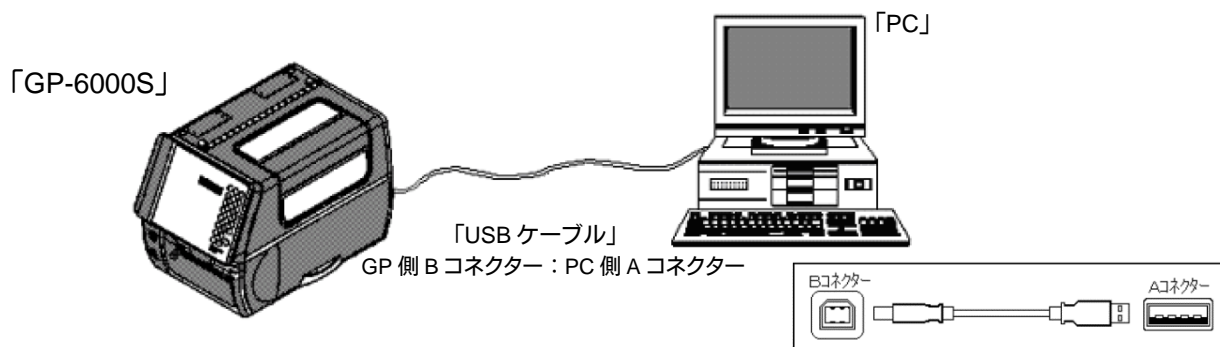
USB 端子が付いてない PC の場合はボード等を追加して USB 接続ができる環境にしてください。

ボード等を追加して USB 接続環境に設定した場合、市販品を使用するため、セットアップは付属の取扱説明書を参照し、セットアップを行ってください。

※製品には USB ケーブルが付属していませんので、市販の USB ケーブルを購入し接続してください。

また、ケーブル種類を間違えると正常に通信できません。

1. 接続レイアウト

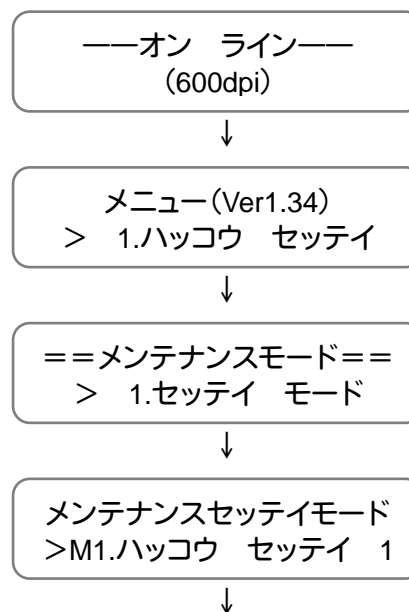


2. GP-6000S 本体側 USB 接続設定

※USB 接続の場合は、必ず実施してください。

複数台接続する場合は、『5) PC-GP 接続手順(複数台接続時)(P.8)』の設定を参照してください。

1. GP の電源を入れます。
2. オンライン画面を表示します。
3. **メニュー** キーを押します。
4. メニュー画面を表示します。
5. **0** **0** **9** と数字キーを押します。
6. メンテナンスモード画面を表示します。
7. **決定** キーを押します。
8. メンテナンス設定モード画面を表示します。
9. **▽** キーを 3 回押します。



10. 器物設定モード画面を表示します。

11. 決定 キーを押します。

12. 印字／ヘッド画面を表示します。

13. ▽ キーを 3 回押します。

14. LAN or USB 画面を表示します。

15. ▶ キーを 1 回押します。

16. USB 通信画面を表示します。

17. 決定 キーを押します。

18. 製造番号画面を表示します。(＊は数字)

19. 決定 キーを押します。

20. 設定保存確認画面を表示します。

21. 決定 キーを押します。

22. 「シバラクオマチクダサイ」とメッセージを表示し、器物設定画面に戻ります。

23. GP の電源の ON／OFF をしてください。

メンテナンスセッテイモード
>M7.キブツセッテイ



M7-1：インジ ヘッド
[<600dpi／24dot>]



M7-6：LAN or USB
[<LAN ツウシン>]



M7-6：LAN or USB
[<USB ツウシン>]



M7-9：セイゾウバンゴウ
[＊ ＊ ＊ ＊ ＊ ＊ ＊ ＊]



セッテイ ホゾン シマスカ？
<ケッテイ>or<モドル>



シバラクオマチクダサイ



メンテナンスセッテイモード
>M7.キブツセッテイ

3. PC と GP の接続

- ① PC 後面の USB 端子に USB ケーブル(A コネクター)を挿します。(写真の PC は DELL 社製 GX-150)



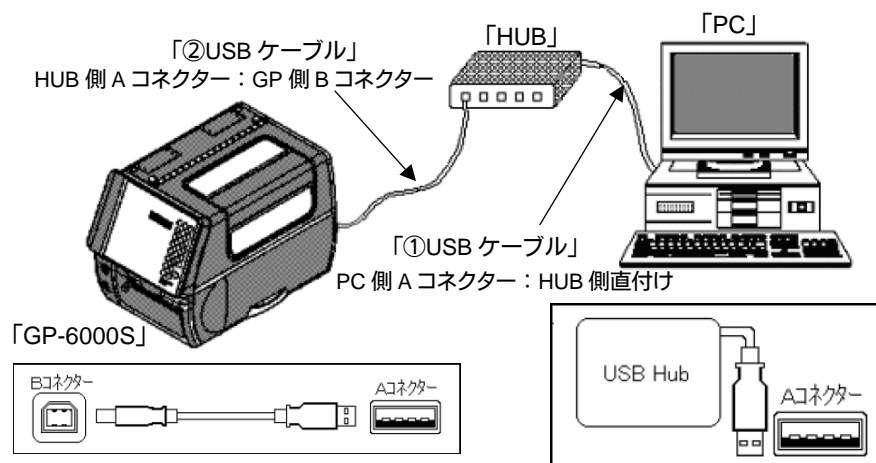
- ② GP 背面側の USB 端子に PC に挿した USB ケーブル(B コネクター)を挿して、付属のコアを取付けます。



- ③ 『 6)プリンタードライバーインストール その2(P.11)』へ進みます。

5) PC-GP 接続手順(複数台接続時)

1. 接続レイアウト



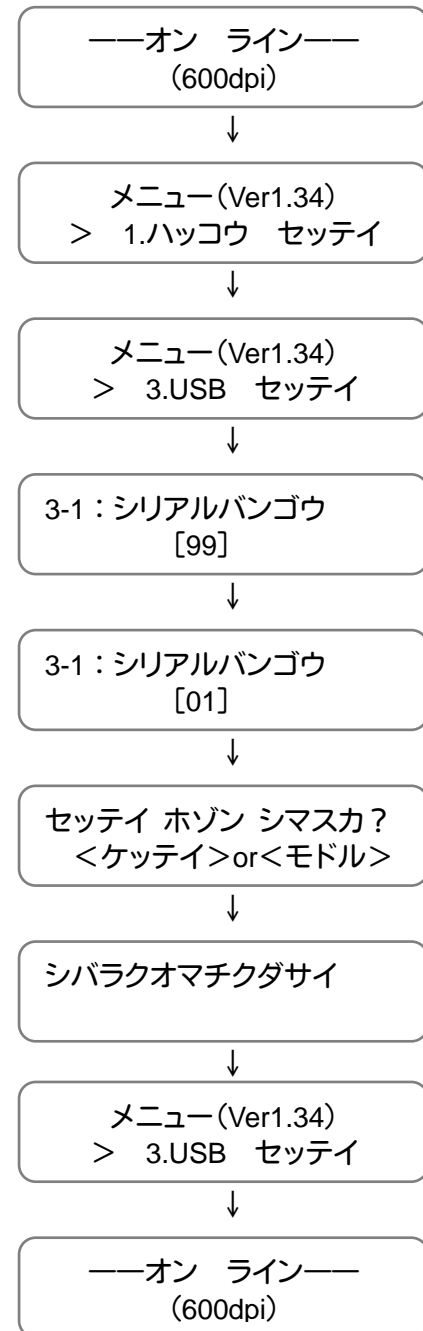
2. GP-6000S 本体側 USB 接続設定

『 4)PC-GP 接続設定(1 台接続時) 2.GP-6000S 本体側 USB 接続設定(P.6)』を参照し、設定してください。

3. GP-6000S 本体側シリアル番号設定

※複数台接続する場合は、シリアル番号を 01～99 までに設定してください。

- ① GP の電源を入れます。
- ② オンライン画面を表示します。
- ③ メニュー キーを押します。
- ④ メニュー画面を表示します。
- ⑤ ▽ キーを 2 回押します。
- ⑥ USB 設定画面を表示します。
- ⑦ 決定 キーを押します。
- ⑧ シリアル番号確認画面を表示します。
- ⑨ 変更するシリアル番号を入力します。
- ⑩ 決定 キーを押します。
- ⑪ 設定保存確認画面を表示します。
- ⑫ 決定 キーを押します。
- ⑬ 「シバラクオマチクダサイ」とメッセージを表示し、USB 設定画面に戻ります。
- ⑭ オンライン キーを押します。
- ⑮ オンライン画面に戻ります。
- ⑯ GP-6000S 本体のシリアル番号が 01 に設定されました。

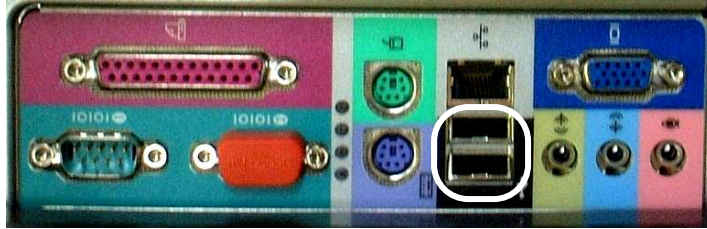


4. 接続手順

※USB ケーブルの差し間違いに注意してください。

間違って USB ケーブルを挿すと、PC と GP の接続はできません。

- ① PC 後面の USB 端子に「①USB ケーブル(USB HUB に付いている)」を挿します。



(写真の PC は DELL 社製 GX-150)

- ② GP 背面側の USB 端子に、「②USB ケーブル(B コネクター)」を挿して、付属のコアを取付けます。



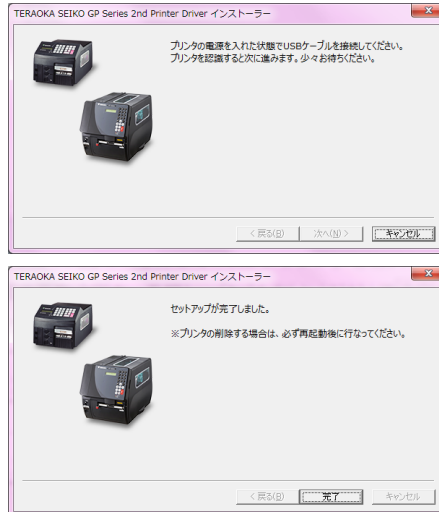
- ③ HUB に、②USB ケーブル(A コネクター)を挿します。




6) プリンタードライバーインストール その2

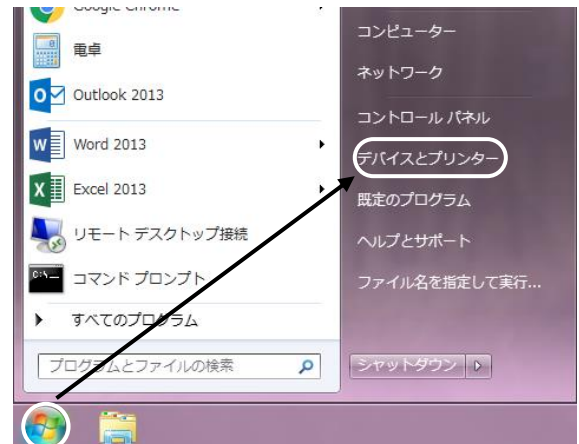
『 4)PC-GP 接続手順(1 台接続時) (P.6)～ 5)PC-GP 接続手順(複数台接続時) (P.10)』までを参照し、PC と GP が USB ケーブルで接続している状態になります。

- ① 「GP プリンターの電源・ケーブル接続確認」ウィンドウを表示します。
- ② GP-6000S の電源を入れて、しばらく待ちます。
- ③ 「セットアップ完了」ウィンドウを表示します。
- ④ **完了** をクリックします。




【Windows Vista・Windows 7】

- ⑤ Windows デスクトップ画面にて、 → **デバイスとプリンター** の順にクリックします。
- ⑥へ進みます。



【Windows 8・Windows 10】

- ⑤ デスクトップ画面にて、画面左下の  を右クリックし、**コントロールパネル** をクリックします。



- ⑥ 「コントロールパネル」ウィンドウを表示します。
⑦ 「デバイスとプリンターの表示」をクリックします。

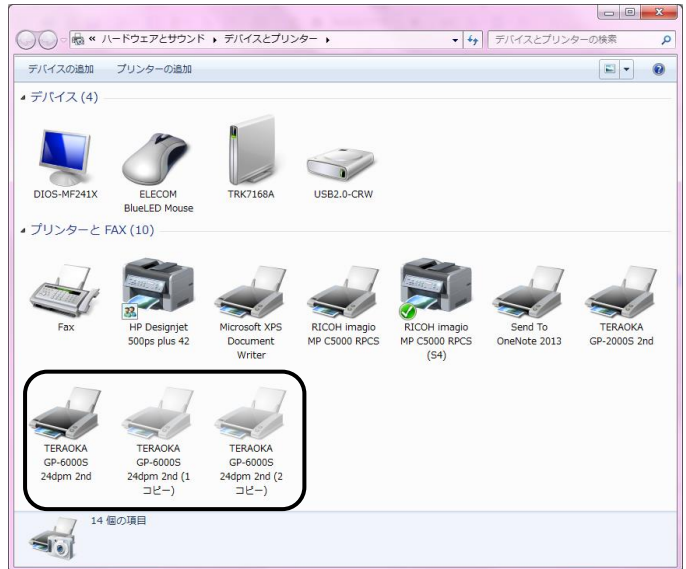
※これ以降の画面表示は、「Windows 7」で説明します。



- ⑧ 「デバイスとプリンター」ウィンドウを表示します。
プリンタードライバーがインストール完了したことが確認できます。

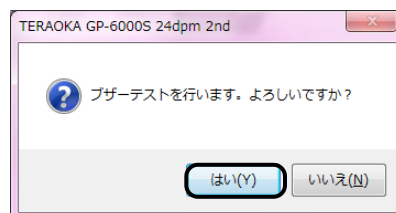
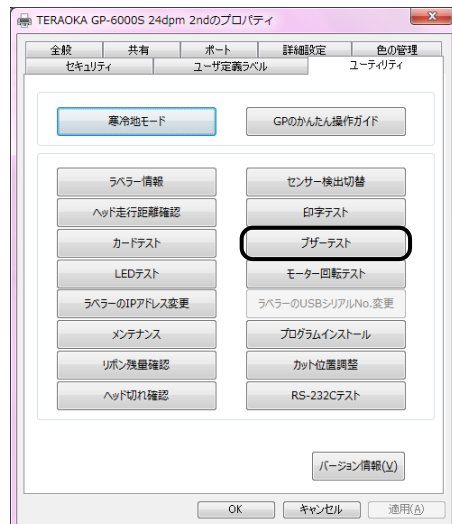
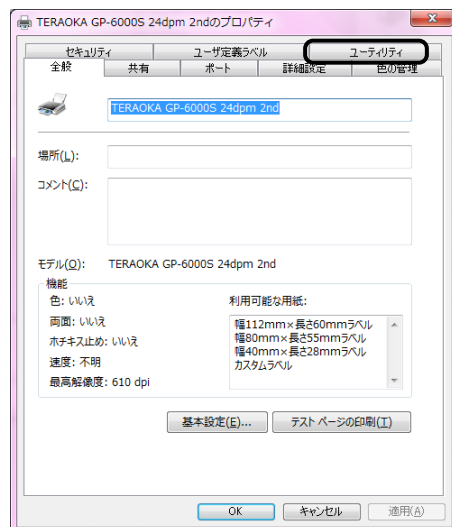
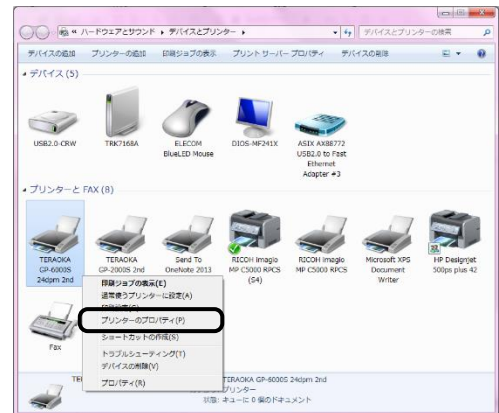
※複数台接続設定した場合は、USB のシリアル番号を設定した際に、台数分のプリンタードライバー（コピー1）や（コピー2）といったアイコンが追加されます。

必要であれば、アイコンを右クリックし、プリンターのプロパティより、名前の変更を行ってください。



7) USB 接続動作確認

- ① 「デバイスとプリンター」ウィンドウを表示します。
- ② 『3) プリントードライバーのインストール』の項目で、インストールした、「TERAOKA GP-6000S 24dpm 2nd」を右クリックし、**プリンターのプロパティ**をクリックします。
- ③ 「TERAOKA GP-6000S 24dpm 2nd のプロパティ」ウィンドウを表示します。
- ④ **ユーティリティ**のタブをクリックします。
- ⑤ 「ユーティリティ」ウィンドウを表示します。
- ⑥ GP のブザーが鳴るかを確認します。
ブザーテストをクリックしてください。
- ⑦ 「ブザーテスト確認」ウィンドウを表示します。
- ⑧ **はい**をクリックしてください。
ブザーが鳴れば、GP との接続は OK です。
ブザーが鳴らない場合は、正しく接続ができていないため、再度設定を確認してください。




8) USB シリアル変更手順

※本手順は USB 接続セットアップ後に Windows プリンタードライバーから、GP-6000S のシリアル番号を変更する手順となります。

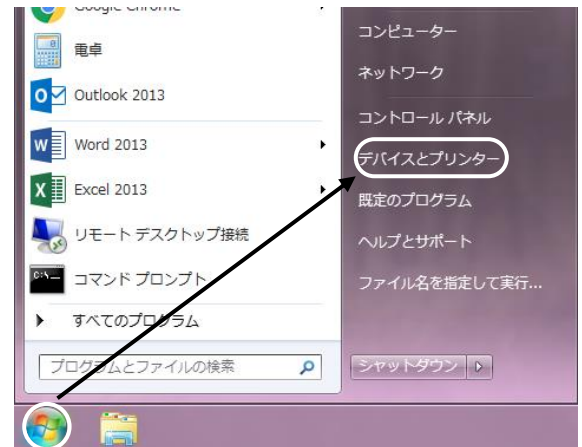
設定できるシリアル番号 1～99 まで。各 GP でシリアル番号が重複しないように変更してください。

USB 接続セットアップ時に GP-6000S の本体であらかじめ変更する場合は、『3. GP-6000S 本体側シリアル番号設定(P.9)』を参照してください。


【Windows Vista • Windows 7】

- ① Windows デスクトップ画面にて、 → デバイスとプリンター の順にクリックします。

④へ進みます。



【Windows 8 • Windows 10】

- ① デスクトップ画面にて、画面左下の  を右クリックし、
コントロールパネルをクリックします



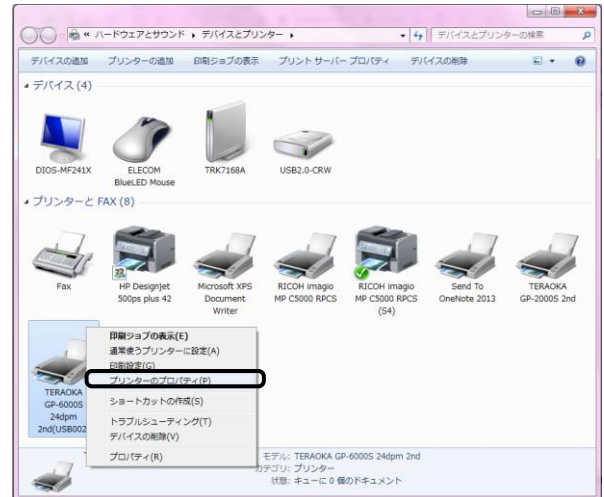
- ② 「コントロールパネル」ウィンドウを表示します。
③ デバイスとプリンターの表示をクリックします。

※これ以降の画面表示は、「Windows 7」で説明します。

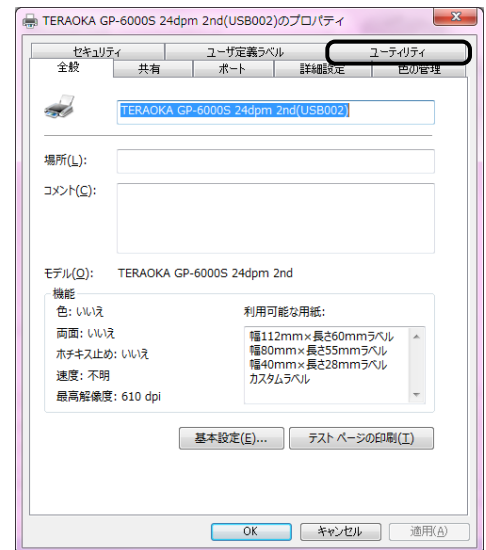


- ④ 「デバイスとプリンター」ウィンドウを表示します。
- ⑤ 「TERAOKA GP-6000S 24dpm 2nd(USB002)」を
右クリックし、「**プリンターのプロパティ**」をクリックします。

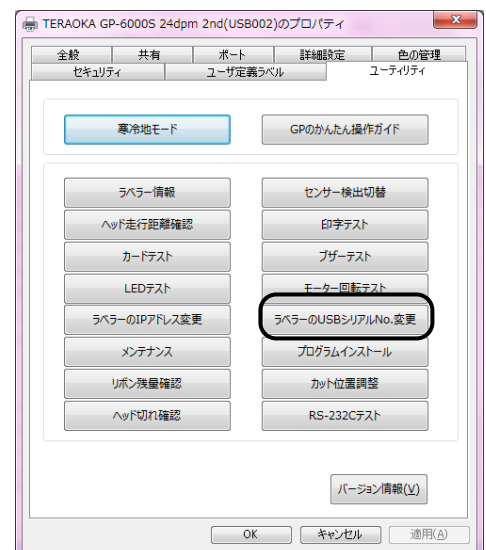
例) TERAOKA GP-6000S 24dpm 2nd(USB002)
シリアル番号 99⇒01 に変更



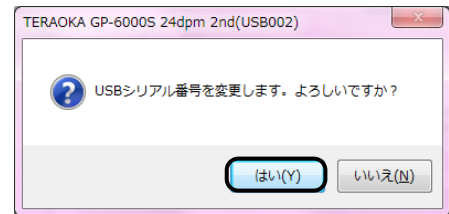
- ⑥ 「TERAOKA GP-6000S 24dpm 2nd(USB002)のプロパティ」
ウィンドウを表示します。
- ⑦ ユーティリティ のタブをクリックします。



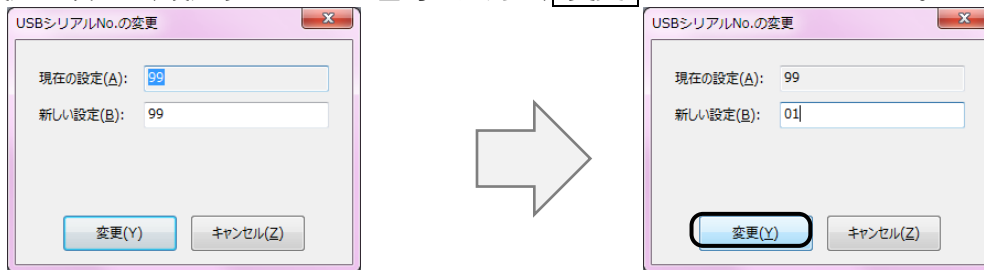
- ⑧ 「ユーティリティ」ウィンドウを表示します。
- ⑨ **ラベラーの USB シリアル No.変更** をクリックしてください。



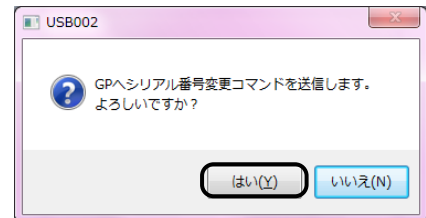
- ⑩ 「USB シリアル番号変更確認」ウィンドウを表示します。
⑪ **はい** をクリックしてください。



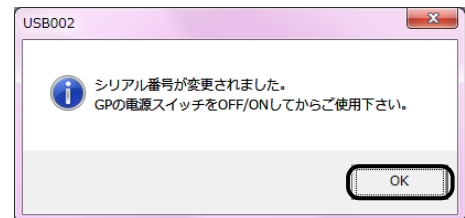
- ⑫ 「USB シリアル No.変更」ウィンドウを表示します。
⑬ 新しい設定の項目に、設定するシリアル番号を入力し、**変更** をクリックしてください。



- ⑭ 「シリアル番号変更確認」ウィンドウを表示します。
⑮ **はい** をクリックします。
変更コマンドが GP に送信されます。

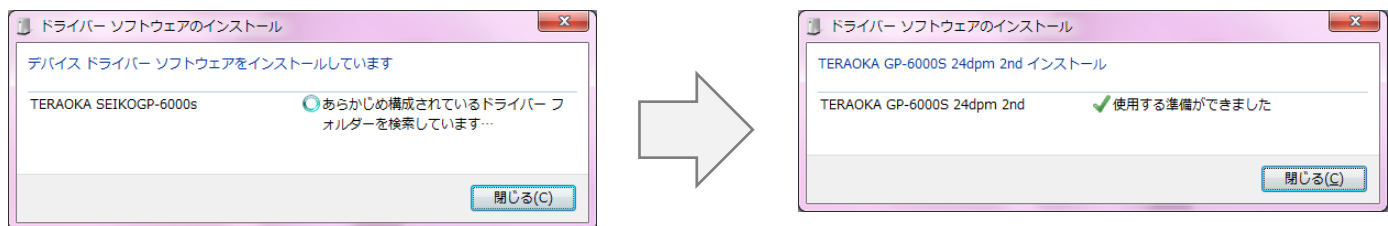


- ⑯ 「シリアル番号変更終了」ウィンドウを表示します。
⑰ GP の電源 ON/OFF を行い、**OK** をクリックします。



【Windows Vista ・ Windows 7】

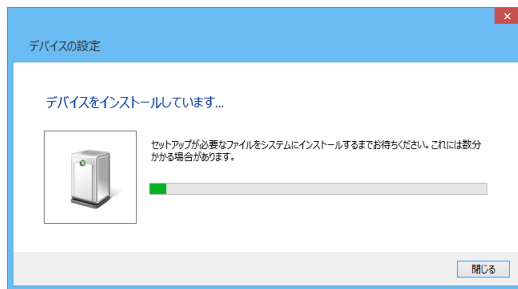
- ⑱ しばらくすると、PC 側で新しいハードウェアの検索ウィザードの実行を開始します。
⑲ 「使用する準備ができました」ウィンドウを表示します。



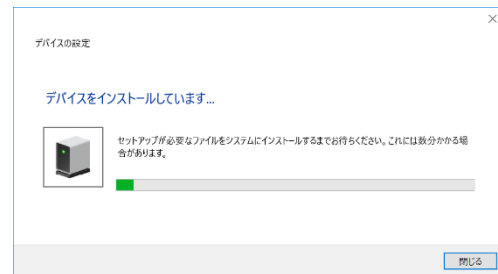
Windows Vista ・ Windows7

【Windows 8・Windows10】

- ⑱ しばらくすると、PC 側で新しいハードウェアの検索ウィザードの実行を開始します。
⑲ 「使用する準備ができました」ウィンドウを表示します。



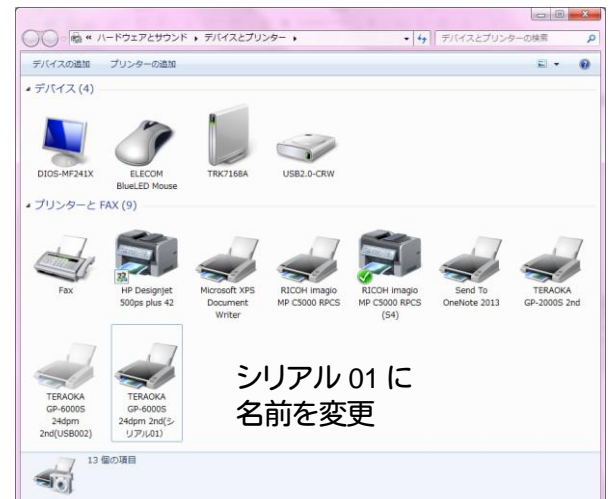
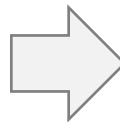
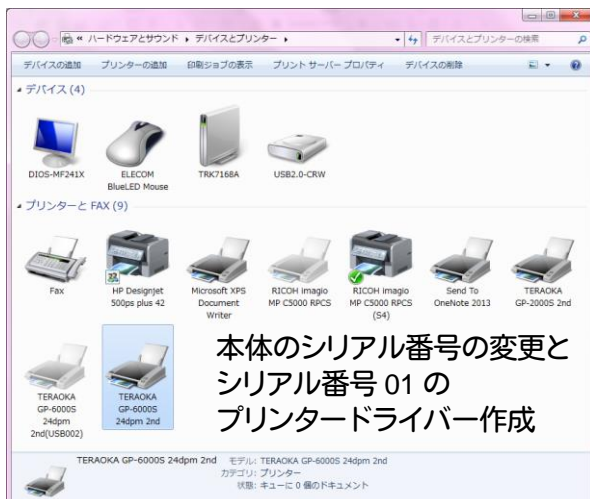
Windows 8



Windows 10

- ⑳ 「デバイスとプリンター」ウィンドウに、シリアル番号 01 のプリンタードライバーが作成されます。

※複数台接続設定した場合は、USB のシリアル番号を設定した際に、台数分のプリンタードライバー（コピー1）や（コピー2）といったアイコンが追加されます。
必要であれば、アイコンを右クリックし、プリンターのプロパティより、名前の変更を行ってください。



3 接続セットアップ後設定

1) 設定概要


Windows プリンタードライバーにて、ラベルを発行するために、ラベルレイアウトを作成したアプリケーションと Windows プリンタードライバーに使用するラベルのサイズ(用紙サイズ)や仕様を事前に登録する必要があります。この2つのラベル設定を行っていないと、正常にラベルの発行をすることができません。

次項目に Windows プリンタードライバーでの設定方法を記載いたします。

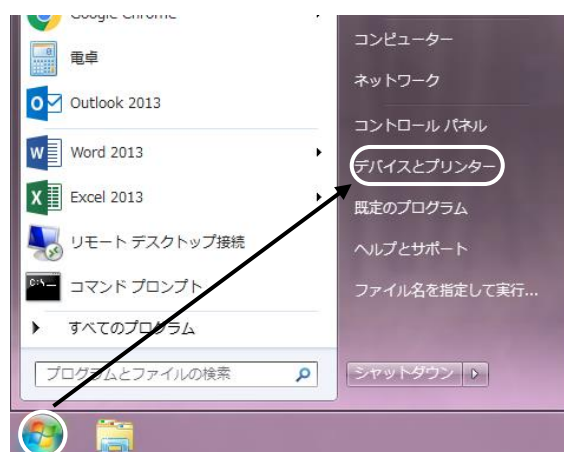
また、使用しているアプリケーションでのラベルサイズ(用紙サイズ)の設定方法は、使用アプリケーションの取扱説明書を参照し設定してください。

2) ラベル仕様設定方法(1 種類のみ使用)


【Windows Vista・Windows 7】

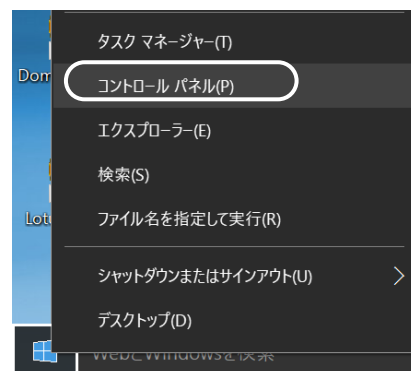
- ① Windows デスクトップ画面にて、 → **デバイスとプリンター** の順にクリックします。

④へ進みます。



【Windows 8・Windows 10】

- ① デスクトップ画面にて、画面左下の  を右クリックし、**コントロールパネル** をクリックします。

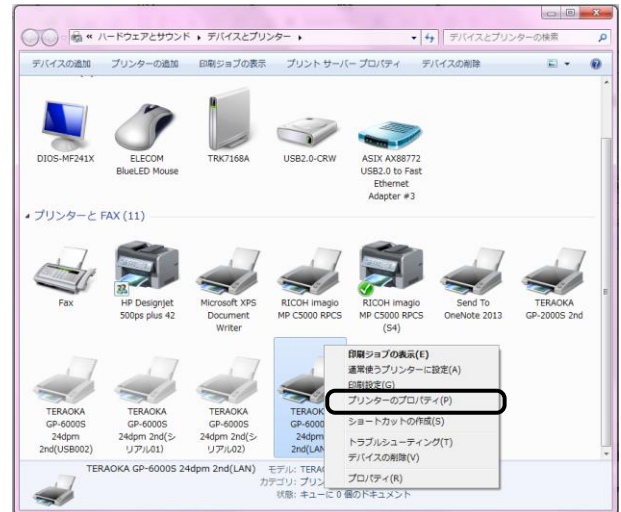


- ② 「コントロールパネル」ウィンドウを表示します。
③ **デバイスとプリンターの表示** をクリックします。

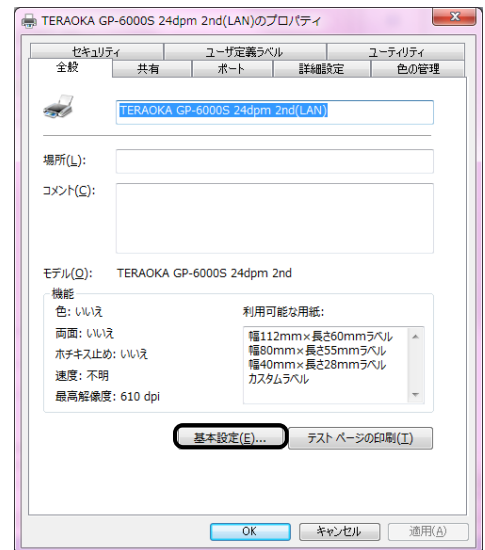
※これ以降の画面表示は、「Windows 7」で説明します。



- ④ 「デバイスとプリンター」 ウィンドウを表示します。
- ⑤ 『 3) プリンタードライバ-のインストール』の項目で、インストールした、「TERAOKA GP-6000S 2nd」を右クリックし、**プリンターのプロパティ**をクリックします。

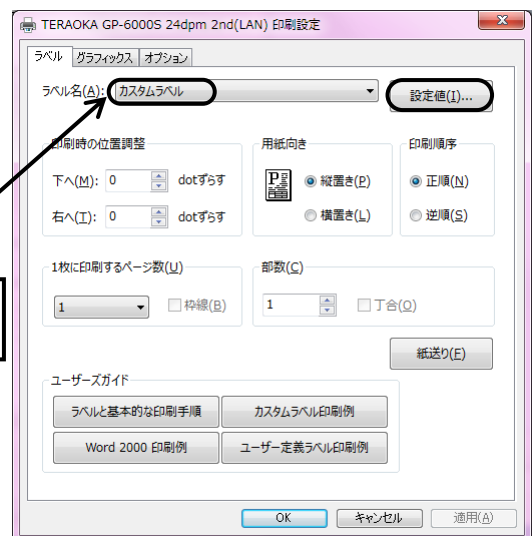


- ⑥ 「TERAOKA GP-6000S 2nd のプロパティ」 ウィンドウを表示します。
- ⑦ **基本設定**をクリックします。

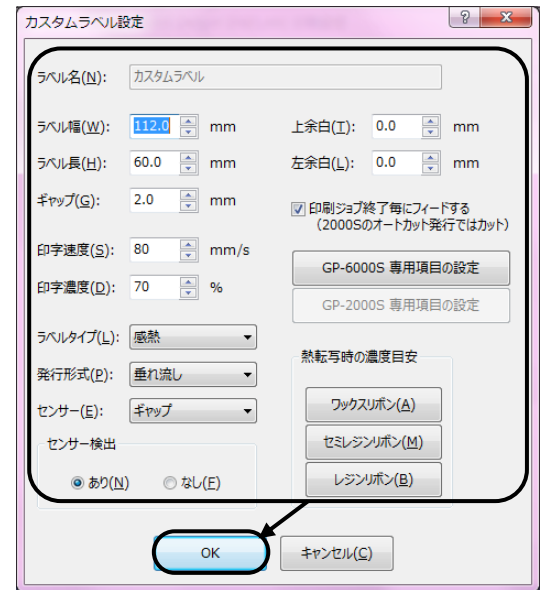


- ⑧ 「印刷設定」ウィンドウを表示します。
- ⑨ ラベル名の項目が「カスタムラベル」になっているかの確認をします。
「カスタムラベル」になっていない場合は、項目一覧より選択します。
- ⑩ **設定値**をクリックします。

カスタムラベルになっているか確認する




- ⑪ 「カスタムラベル設定」ウィンドウを表示します。
- ⑫ ラベルのサイズ等、各項目をお客様の仕様に合わせ設定します。
- ⑬ **OK** をクリックします。
設定が完了となります。

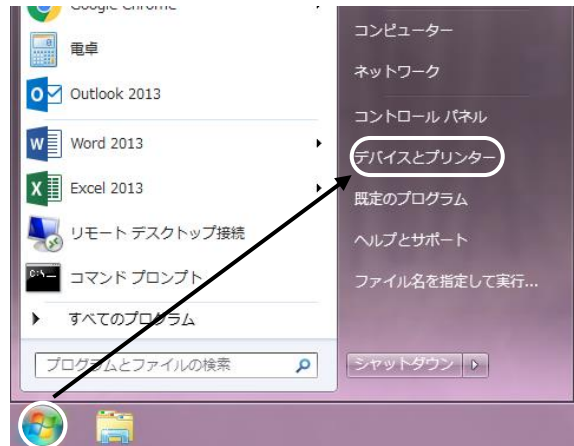


3) ラベル仕様設定方法(複数枚使用)[ユーザー定義ラベル]


【Windows Vista・Windows 7】

- ① Windows デスクトップ画面にて、 → **デバイスとプリンター** の順にクリックします。

④へ進みます。



【Windows 8・Windows 10】

- ① デスクトップ画面にて、画面左下の  を右クリックし、**コントロールパネル** をクリックします。

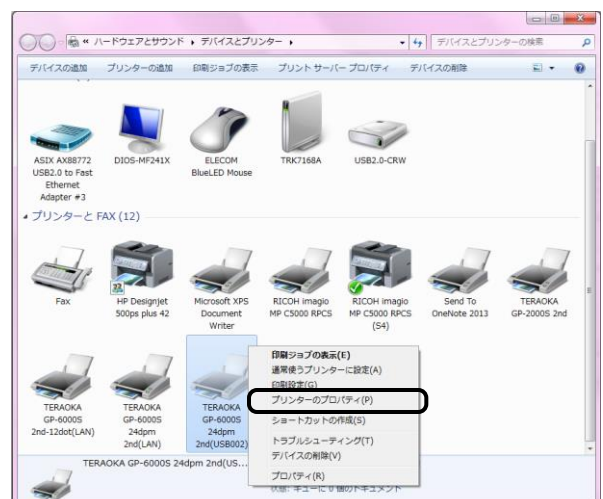


- ② 「コントロールパネル」ウィンドウを表示します。
③ **デバイスとプリンターの表示** をクリックします。

※これ以降の画面表示は、「Windows 7」で説明します。



- ④ 「デバイスとプリンター」ウィンドウを表示します。
⑤ 『3) プリンタードライバーのインストール』の項目で、インストールした、「TERAOKA GP-6000S 2nd (USB)」を右クリックし、**プリンターのプロパティ** をクリックします。



- ⑥ 「TERAOKA GP-6000S 2nd (USB) のプロパティ」ウィンドウを表示します。
- ⑦ **ユーザー定義ラベル**をクリックします。



- ⑧ 「ユーザー定義ラベル」ウィンドウを表示します。
- ⑨ **追加**をクリックします。



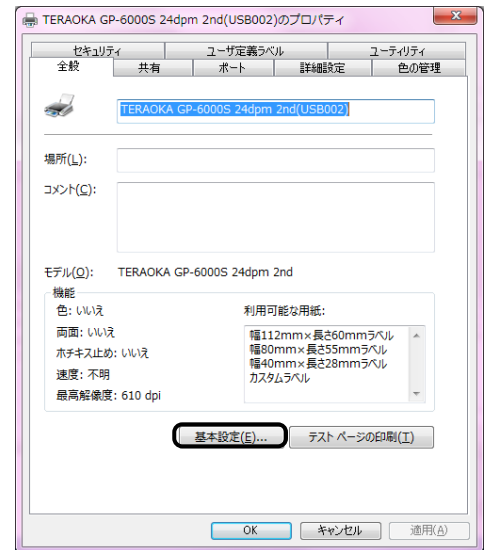
- ⑩ 「ユーザー定義ラベル [追加]」ウィンドウを表示します。
- ⑪ ラベルのサイズ等、各項目をお客様の仕様に合わせ設定します。

※ラベル名は、判り易い名前にすることをお勧めします。

- ⑫ すべての項目の設定が終了したら、**登録**をクリックします。
- ⑬ 複数枚のラベルを設定する場合は、⑩～⑫の手順を繰り返して登録してください。

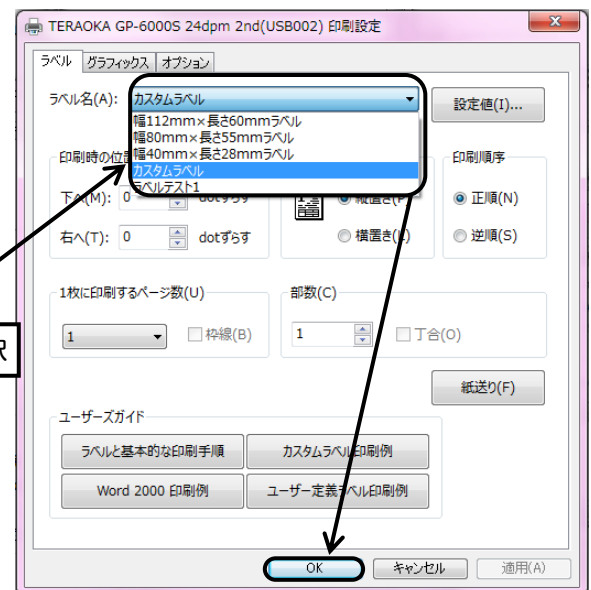


- ⑭ 「TERAOKA GP-6000S 2nd (USB) のプロパティ」ウィンドウに戻ります。
- ⑮ **基本設定** をクリックします。



- ⑯ 「印刷設定」ウィンドウを表示します。
- ⑰ ラベル名の項目一覧より、使用するラベル名を選択します。
- ⑱ **OK** をクリックします。

ラベル名項目一覧より選択



4 旧プリンタードライバーアンインストール手順

プリンタードライバー(～Ver2.1.2～Ver4.0.0)アンインストール手順を説明します。

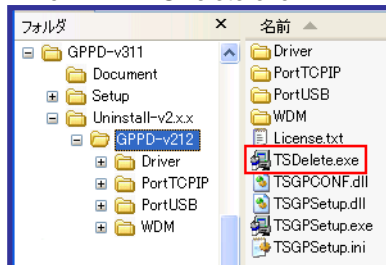
Windows プリンタードライバー第一世代(GPPD 1st) ～Ver2.1.2/Ver3.0.0～Ver3.1.1/Ver4.0.0 のアンインストール手順をご案内します。

アンインストールを実行した後は、必ず PC を再起動してください。

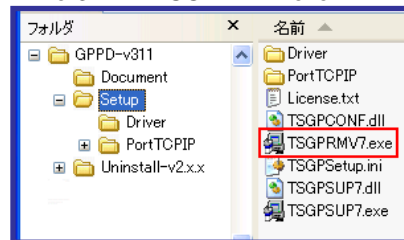
1) アンインストールファイルの格納場所

- ～Ver2.1.2 までのプリンタードライバー：「TsDelete.exe」
V3.x.x のセットアップ CD の場合—[GPPD-v3xx]-[Uninstall-v2.x.x]-[GPPD-v212]フォルダ内
V4.0.0 のセットアップ CD の場合—
[GPPD1st-v400]-[Uninstall-GPPD1st(v2.x.x)]-[GPPD-V212]フォルダ内
- Ver3.0.0～Ver3.1.1 までのプリンタードライバー：
V3.x.x のセットアップ CD の場合—[GPPD-v3xx]-[Setup]フォルダ内-「TSGPRMV7.exe」を使用
V4.0.0 のセットアップ CD の場合—
[GPPD1st-v400]-[Setup]フォルダ内-「TSGP_UnInstall.exe」を使用
- Ver4.0.0～のプリンタードライバー：「TSGP_UnInstall.exe」
V4.0.0 のセットアップ CD—[GPPD1st-v400]-[Setup]フォルダ内-「TSGP_UnInstall.exe」を使用

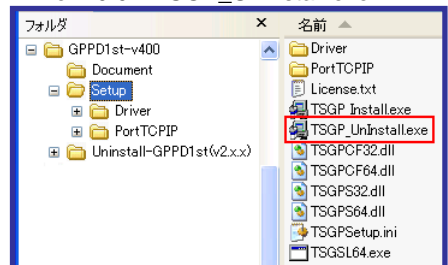
<Ver2.1.2 : TsDelete.exe>



<Ver3.1.1 : TSGPRMV7.exe>



<Ver4.0.0 : TSGP_UnInstall.exe>



- GPPD 2nd V1.0.0～V1.0.1 が既にインストールされている場合
既存の V1.0.X をアンインストールしてから、 V2.0.0 のプリンタードライバーのインストールを行ってください。

プリンタードライバー：「TSGP_UnInstall.exe」

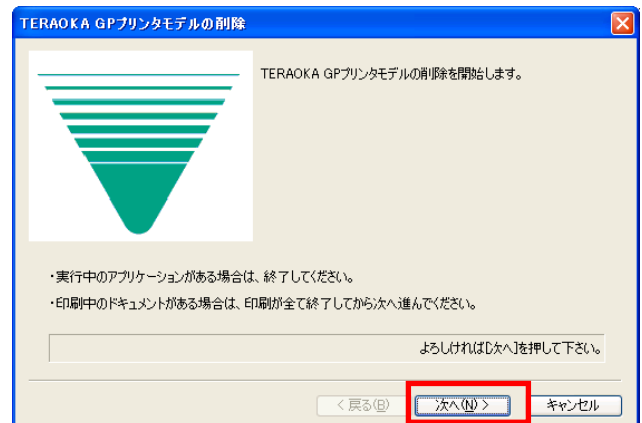
セットアップ CD—[GPPD 2nd -V2.0.0]-[Setup]フォルダ内-「TSGP_UnInstall.exe」を使用

※すべての GP プリンターモデルのアンインストールを行ってください。

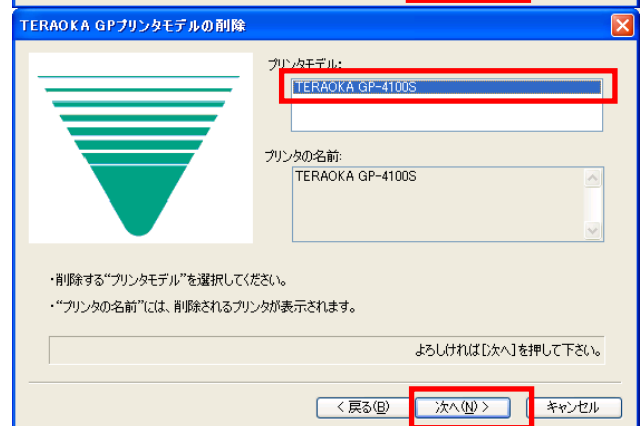
複数の GP プリンターがある場合も、台数分のアンインストールを行います。

2) アンインストール

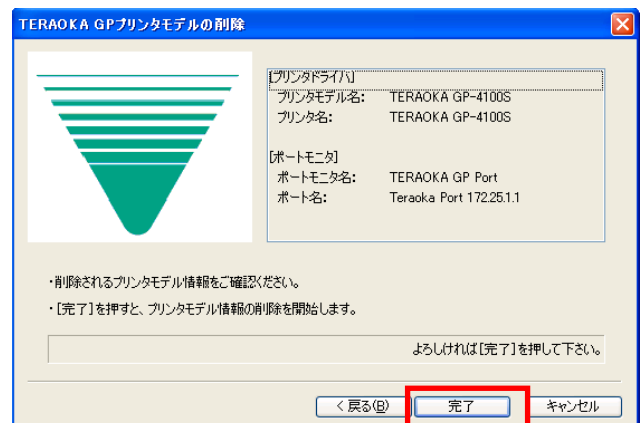
- ① アンインストールファイルをダブルクリックします。
- ② 「プリンタモデルの削除」ウィンドウを表示します。
- ③ **次へ** をクリックします。



- ④ プリンタモデルの項目にプリンターモデル一覧を表示します。
- ⑤ 削除するプリンターモデルを選択すると、プリンタの名前欄に表示します。
- ⑥ **次へ** をクリックします。

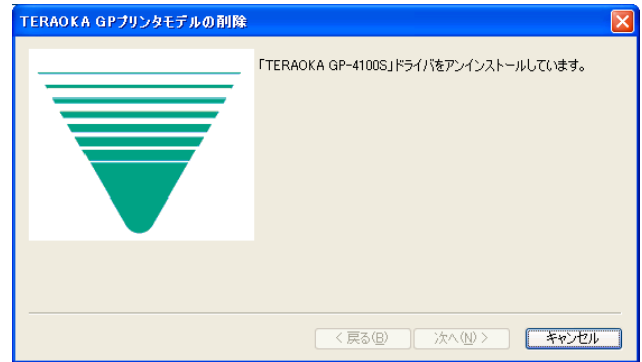


- ⑦ 選択したプリンタードライバーの各種情報を表示します。
- ⑧ 実行する場合は、**完了** をクリックします。
実行しない場合は、**キャンセル** をクリックします。

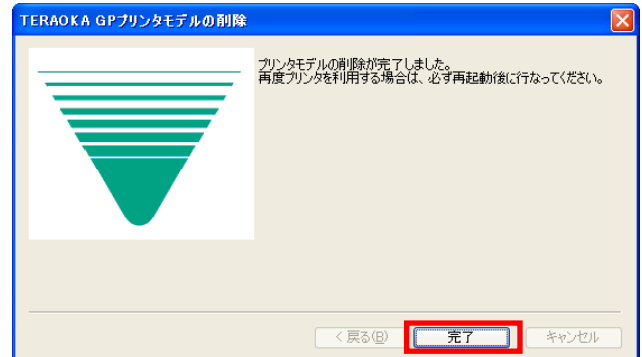


- ⑨ プリンタードライバーのアンインストールを実行します。
アンインストールが実行できない場合、[備考 1]のウィンドウを表示します。

ここで、
「他のプリンターでポートを使用しています。
削除を続けますか？」と表示された場合は、
「強制的に削除する」を選択し、**次へ**をクリックします。



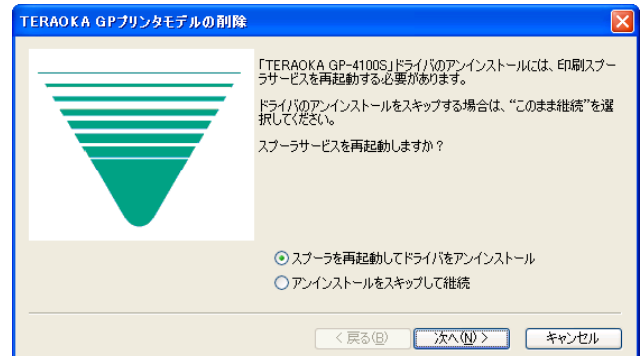
- ⑩ 「完了」ボタンをクリックします。
⑪ PC の再起動を行い、最新のプリンタードライバーのインストールを実施してください。



[備考 1]

このメッセージを表示したときは、一度 PC の再起動をし、再度プリンタードライバーのインストールを試みてください。

スプーラサービスのみ再起動して継続することができます。
「再起動」を選択し、「次へ」をクリックしてください。
スプーラサービスを再起動させない場合は、「このまま継続」を選択します。
アンインストールを中止する場合は、「キャンセル」を選択します。



[備考 1]