プリンタドライバ説明書

目次

はじめに 4

1. プリンタドライバをインストールする.....5

1.1 プリンタドライバを準備する.....7
1.2 プリンタのインタフェースを確認する.....8
1.3 プリンタとコンピュータを接続する.....15
1.4 インストールを実行する.....16
1.4.1 USB 接続の場合のインストール方法.....16
1.4.2 LAN 接続または無線 LAN 接続の場合のインストール方法.....20
1.4.3 Bluetooth 接続の場合のインストール方法.....27
1.4.4 RS-232C 接続または IEEE1284 接続の場合のインストール方法.....36
1.4.5 プリンタを接続していない場合のインストール方法.....43
1.4.6 2 台目以降のプリンタドライバのインストール方法.....50
1.4.7 プリンタドライバが［未指定］に追加された場合の対処方法.....54

2. プリンタドライバを設定する.....59

2.1 ［標準の設定］（全ユーザー用）と［基本設定］（個別ユーザー用）.....59
2.2 管理者権限を持つ方法.....63

3. ［ドライバー設定］タブで設定する項目.....64

3.1 用紙.....64
3.1.1 ページ設定.....65
3.1.2 印刷オプション.....66
3.2 フォント.....67
3.2.1 バーコードフォントの設定項目と使用例.....68
3.2.2 コマンドフォントの設定項目と使用例.....73
3.2.3 置換フォントの設定項目と使用例.....80
3.3 構成.....84
3.4 メンテナンス
（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/
FX3-LX/FX3-LX Plus/PW208NX/PW208mNX/LR4NX-FA のみ）.....86
3.5 設定.....87
3.6 プリンター設定.....89

3.7 RFID 設定（CL4NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus のみ）.....90
3.8 サポート 92
3.9 ヘルプと情報 93

4. ［プリンター設定］タブで設定する項目 94

4.1 ページ設定 95
4.2 印刷オプション 97
4.3 印刷モード 100
4.4 バーコード検証
（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus のみ）.....101
4.5 グラフィックオプション 103
4.6 カスタムコマンド 104
4.7 メンテナンス 107
4.8 単位 108
4.9 ヘルプと情報 109
4.10 テストページ 110

5. プリンタを共有する 111

5.1 プリントサーバーとクライアントコンピュータにプリンタドライバを
インストールする 113
5.2 プリントサーバーのプリンタを共有設定する 118
5.3 クライアントのプリンタを共有設定する 120

6. プリンタドライバを更新する 123

7. プリンタドライバをアンインストールする.....127

8. プリンタドライバ情報ファイルを削除する.....129

はじめに

プリンタドライバは、コンピュータで作成したデータ（文書や絵）をプリンタに送信し、ラベルに印刷するソフトウェアです。プリンタドライバ説明書（以下、本書と呼びます）は、サトー製プリンタ用プリンタドライバの入手方法やインストール方法を説明します。また、プリンタドライバをインストールしたあとの各種設定、プリンタドライバのアンインストール方法、プリンタドライバの更新方法なども説明します。

本書で使用するプリンタドライバの画面

本書では、主に Windows 10 コンピュータに CL4NX-J Plus を接続した場合のプリンタドライバの画面を使用しています。お使いの OS やプリンタによっては画面構成が異なる場合があります。

本書で使用するプリンタドライバのバージョン

本書の説明では、Ver.10.6.14.28222 のプリンタドライバを使用しています。プリンタドライバのバージョンによっては、画面構成が異なる場合がありますので、ご了承ください。

免責事項

株式会社サトーおよび日本、米国、およびその他の国におけるその子会社は、本書に記載されている情報の利用に起因する損害または特許権その他の侵害に関しては、一切その責任を負いません。
本書に記載されている仕様および内容は、予告なく変更されることがあります。

商標

- 以下は、サトーホールディングス (株) の日本、米国、およびその他の国における登録商標です。
  ・SATO（ロゴ）
- NiceLabel® は、Euro Plus d.o.o. の登録商標です。
- Windows、Microsoft Word および .NET Framework は米国マイクロソフト社の登録商標です。
- Bluetooth® は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の商標です。
- ICODE および I-CODE SLI は、NXP B.V. の登録商標です。
- Tag-it™ は、Texas Instruments の登録商標です。
- FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。
- FeliCa は、ソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。
- その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

著作権・その他

本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。

© 2020 SATO Corporation

1. プリンタドライバをインストールする

プリンタドライバをコンピュータにインストールすると、コンピュータで作成したデータをプリンタで印刷できます。プリンタドライバはコンピュータとプリンタを接続してインストールします。インストールの方法は、コンピュータとプリンタの接続方法によって異なります。

プリンタドライバの動作環境

- コンピュータの画面解像度は 1024x768 ピクセル以上を推奨します。それ以下の場合、画面の一部が表示されません。
- プリンタドライバが対応する OS を次に示します。

  Windows 10
  Windows 11
  Windows Server 2016
  Windows Server 2019
  Windows Server 2022
  Windows Server 2025
  ※ ARM 版 Windows は動作対象外です。

プリンタドライバをインストールする流れ

プリンタドライバは、次の流れでインストールします。

1. コンピュータにプリンタドライバインストーラを準備する
   プリンタドライバのインストールにはインストーラを使用します。
   詳細は「1.1 プリンタドライバを準備する」をご覧ください。
2. 接続用インタフェースでコンピュータとプリンタを接続する
   詳細は「1.3 プリンタとコンピュータを接続する」をご覧ください。
3. コンピュータにプリンタドライバをインストールする
   - プリンタを USB で接続しているときは、「1.4.1 USB 接続の場合のインストール方法」をご覧ください。
   - プリンタを LAN や無線 LAN で接続しているときは、「1.4.2 LAN 接続または無線 LAN 接続の場合のインストール方法」をご覧ください。
   - プリンタを Bluetooth で接続しているときは、「1.4.3 Bluetooth 接続の場合のインストール方法」をご覧ください。
   - プリンタを RS-232C または IEEE1284 で接続しているときは、「1.4.4 RS-232C 接続または IEEE1284 接続の場合のインストール方法」をご覧ください。
4. 必要に応じてインストールしたプリンタドライバを設定する
   詳細は、次をご覧ください。
   - 「2. プリンタドライバを設定する」
   - 「3. [ドライバー設定] タブで設定する項目」
   - 「4. [プリンター設定] タブで設定する項目」

プリンタドライバをインストールするときの注意

- インストール作業を始める前に使用中のアプリケーションはすべて終了してください。
- プリンタドライバのセットアップ、プロパティ設定、印刷設定をおこなう場合は、管理者権限ユーザーでログインしてください。
- プリンタドライバを使用する場合は、双方向通信を有効にしてください。
  Windows 10 の場合、[デバイスとプリンター］から［プリンターのプロパティ］を開き、[ポート］タブで［双方向サポートを有効にする］にチェックが入っていることを確認します。
- Windows Server 2016、Windows Server 2019、および Windows Server 2022、Windows Server 2025 でリモートデスクトップサービスが起動している場合は、リモートデスクトップサービスをインストールモードにしてください。ただし、リモートデスクトップサービス環境下でのプリンタドライバの使用は保証していませんのでご注意ください。
- 複数台のプリンタを使用する場合は、個々のプリンタを識別するために台数分のプリンタドライバをインストールする必要があります。
- CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/LR4NX-FA をお使いの場合、モデルによって解像度が異なります。お使いのプリンタの解像度にあった種類を選択してインストールしてください。解像度はプリンタの画面で確認できます。

1.1 プリンタドライバを準備する

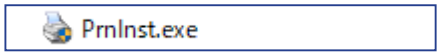
https://www.sato.co.jp/support/printer_driver/ からプリンタドライバをコンピュータにダウンロードします。圧縮ファイルがダウンロードされますので、コンピュータの任意の場所に解凍します。

プリンタドライバをダウンロードする

1. コンピュータを起動して、Web ブラウザを起動します。
2. https://www.sato.co.jp/support/printer_driver/ にアクセスします。
3. お使いのプリンタをクリックします。
4. プリンタドライバをダウンロードします。
   圧縮ファイルがダウンロードされます。

圧縮ファイルを解凍する

1. 圧縮ファイルを解凍します。
   「PrnInst.exe」がインストーラです。



「PrnInst.exe」はプリンタドライバをインストールするときだけでなく、プリンタドライバを更新したりアンインストールしたりするときにも使用します。

1.2 プリンタのインタフェースを確認する

コンピュータへの接続方法は、お使いのプリンタによって異なります。いずれかの方法でコンピュータに接続し、プリンタドライバをインストールします。

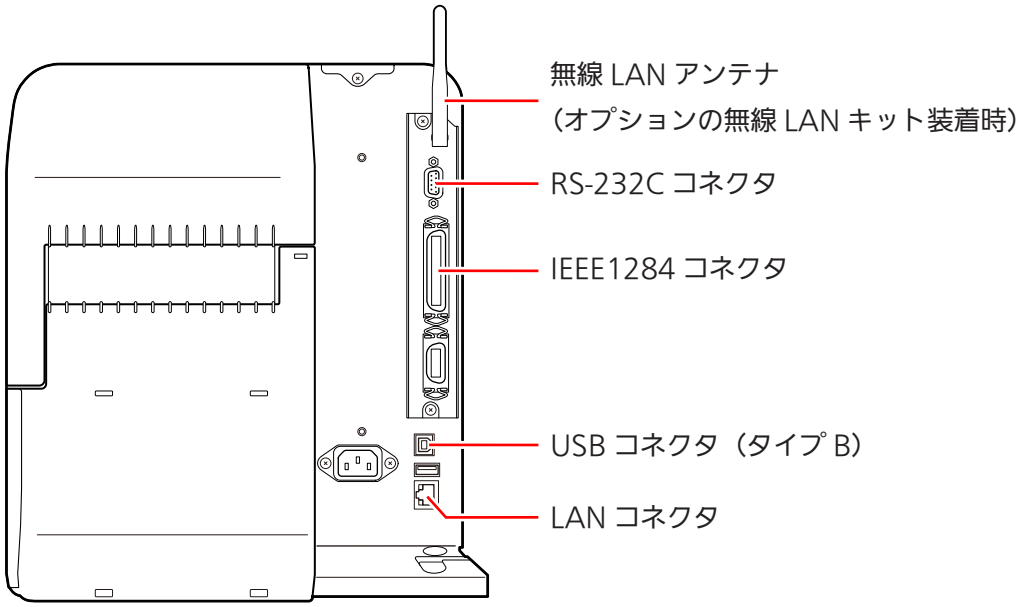
【注意】

Bluetooth 接続では、ホスト機器との相性により通信動作が安定しない可能性があります。Bluetooth 接続を利用する場合は、ホスト機器、印字データ、発行量、発行頻度などを実運用の条件で事前にテストし、問題がないことを確認してください。

CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus

次の接続方法でプリンタドライバをインストールできます。

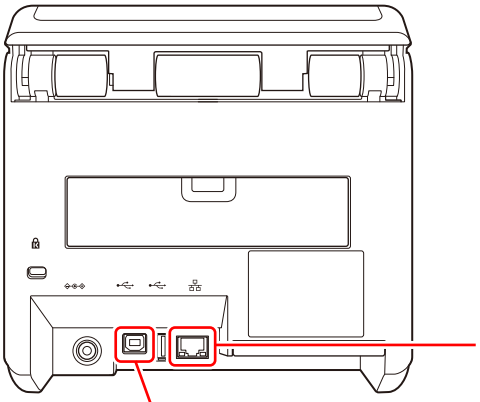
- USB（タイプ B）
- LAN
- 無線 LAN（オプションの無線 LAN キット装着時）
- RS-232C
- IEEE1284
- Bluetooth



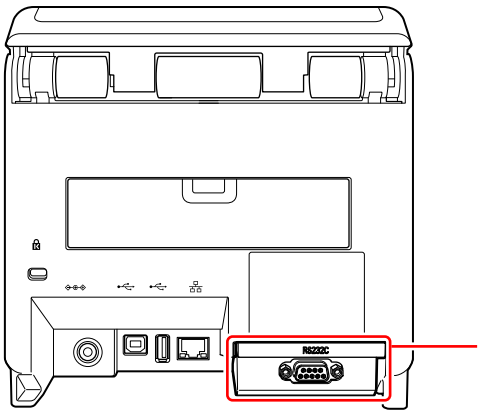
CT4-LX/ HC4-LX

次の接続方法でプリンタドライバをインストールできます。

- USB（タイプ B）
- LAN



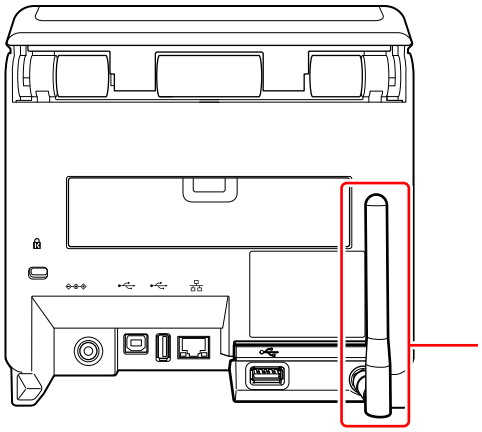
- RS-232C（オプションの RS-232C キット装着時）



RS-232C キットは、カスタマーエンジニアによる設置が必要です。販売店、ディーラーまたはお客さまヘルプデスクにお問い合わせください。

- 無線 LAN（オプションの無線 LAN/Bluetooth キット装着時）
- Bluetooth（オプションの無線 LAN/Bluetooth キット装着時）

プリンタに無線 LAN/Bluetooth キットが装着されているか確認します。



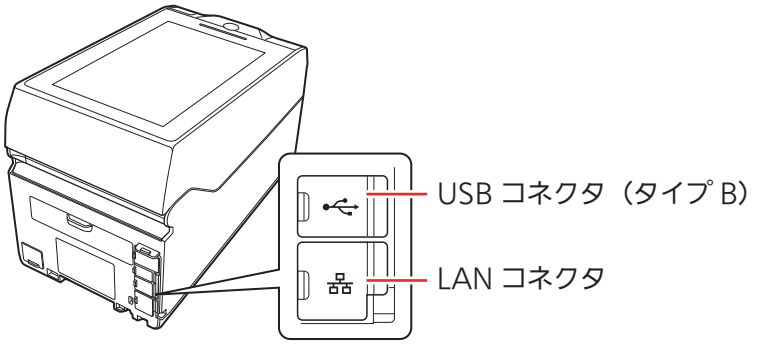
無線 LAN アンテナ
（オプションの無線 LAN/Bluetooth キット装着時）

無線 LAN/Bluetooth キットは、カスタマーエンジニアによる設置が必要です。販売店、ディーラーまたはお客さまヘルプデスクにお問い合わせください。

FX3-LX/FX3-LX Plus

次の接続方法でプリンタドライバをインストールできます。

- USB（タイプ B）*
- LAN

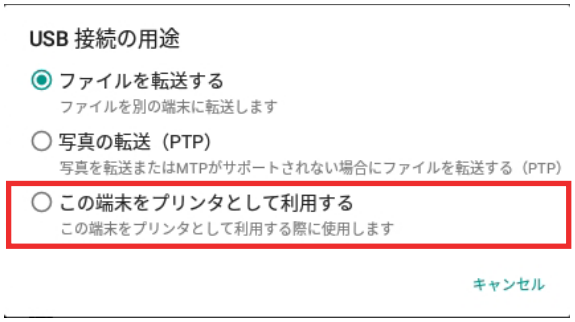


* ファームウェア Ver.JP.0.4.2-011 以前の FX3-LX は、USB 機器として認識されません。USB 接続でプリンタドライバをインストールすることや、印字することはできません。

【注意】

- USB 接続で印字するにはプリンタの設定が必要です。
  a. プリンタのホーム画面上部を下にスワイプして、ステータスバーを表示させる
  b. もう一度下にスワイプして、クイック設定パネルを表示させる
  c. ［USB をファイル転送に使用］をタップする

  d. ［この端末をプリンタとして利用する］をタップする



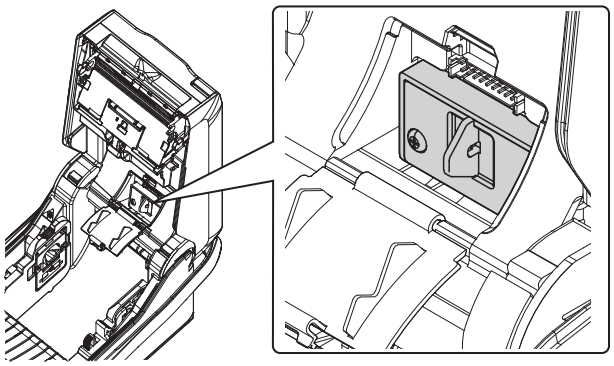
  e. プリンタのホーム画面に戻り、設定モードから［通信設定］の［USB］を表示させる

f. ［USB 接続の初期値をプリンタに変更］をタップする

詳細は、プリンタの取扱説明書をご覧ください。

- 無線 LAN（オプションの無線 LAN/Bluetooth キット装着時）
- Bluetooth（オプションの無線 LAN/Bluetooth キット装着時）

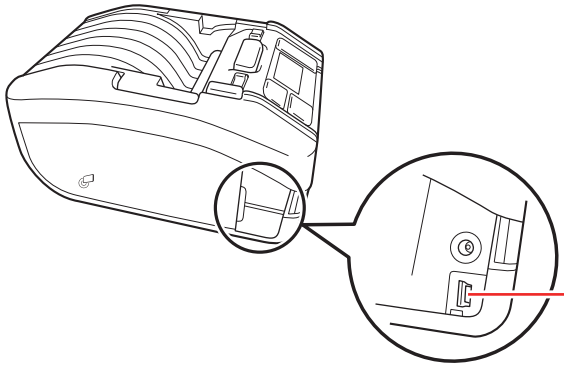
プリンタに無線 LAN/Bluetooth キットが装着されているか確認します。



PW208NX/PW208mNX

次の接続方法でプリンタドライバをインストールできます。

- USB（Mini-B）
- 無線 LAN
- Bluetooth

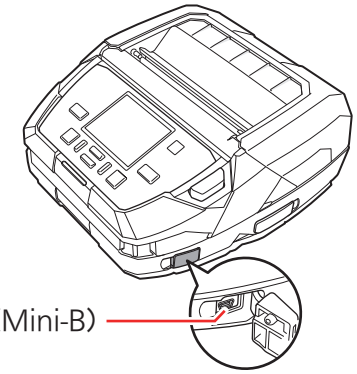


USB コネクタ（Mini-B）
コネクタはインタフェースカバーの中にあります。

PW4NX

次の接続方法でプリンタドライバをインストールできます。

- USB（Mini-B）
- 無線 LAN
- Bluetooth



USB コネクタ（Mini-B）

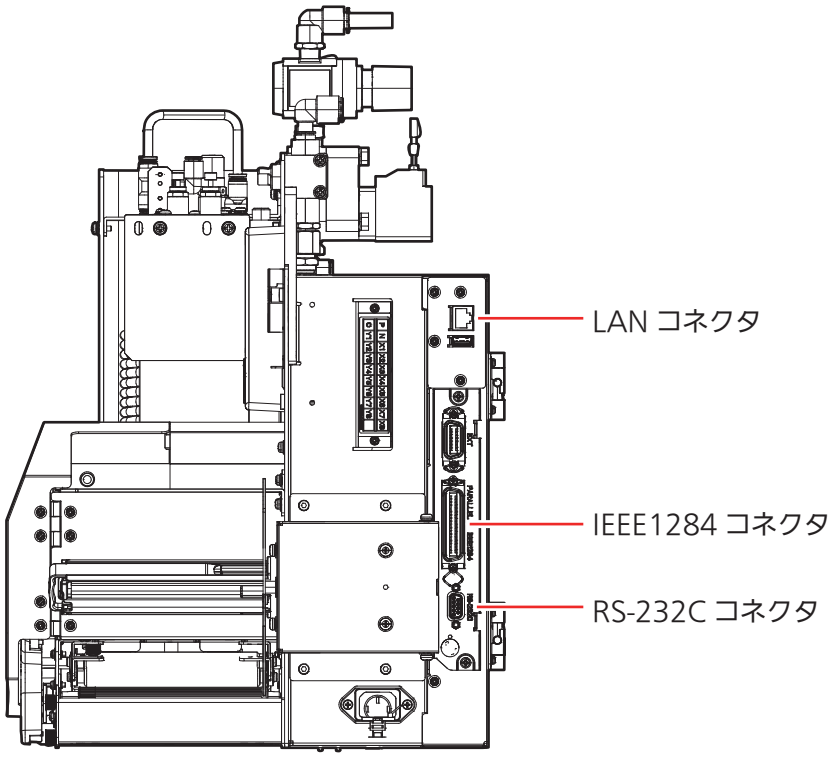
LR4NX-FA

次の接続方法でプリンタドライバをインストールできます。

- LAN
- RS-232C
- IEEE1284

【注意】

プリンタドライバを使用するには、通信プロトコルを STATUS4 に設定する必要があります。
（LR4NX-FA の各インタフェースの通信プロトコル初期値は STATUSL です。）
接続方法によって通信プロトコルを以下に設定してください。
LAN 接続の場合：[STATUS4 ENQ]
IEEE1284 接続の場合：[Status4 Multi]
RS-232C 接続の場合：[STATUS4]



【補足】

図は LR4NX-FA L（左流れ）の場合を示しています。LR4NX-FA R（右流れ）の場合はインタフェースの並びが上下逆になります。

1.3 プリンタとコンピュータを接続する

プリンタドライバをインストールする前に、プリンタとコンピュータを接続します。

【注意】

プリンタの電源を切ってから、プリンタをコンピュータに接続してください。

USB ケーブルで接続する

プリンタとの接続には、5 m以内の USB ケーブルを推奨します。

1. プリンタの電源を切ります。
2. プリンタに USB ケーブルを接続します。
3. コンピュータに USB ケーブルを接続します。

LAN ケーブルで接続する

1. プリンタの電源を切ります。
2. プリンタに LAN ケーブルを接続します。
3. ネットワーク環境にあわせて、LAN ケーブルを接続します。
4. プリンタの電源を入れ、ネットワーク設定をおこないます。
   ネットワーク設定の詳細は、お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。

無線 LAN で接続する

プリンタのネットワーク設定をおこないます。

ネットワーク設定の詳細は、お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。

RS-232C ケーブルで接続する

1. プリンタの電源を切ります。
2. プリンタに RS-232C ケーブルを接続します。
3. コンピュータに RS-232C ケーブルを接続します。

IEEE1284 ケーブルで接続する

1. プリンタの電源を切ります。
2. プリンタに IEEE1284 ケーブルを接続します。
3. コンピュータに IEEE1284 ケーブルを接続します。

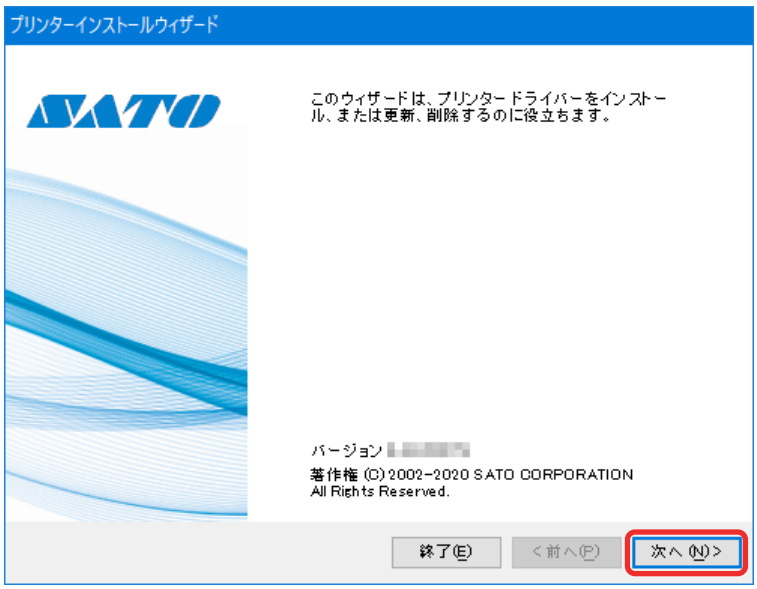
1.4　インストールを実行する

プリンタドライバをインストールする手順は、コンピュータとプリンタの接続方法によって異なります。

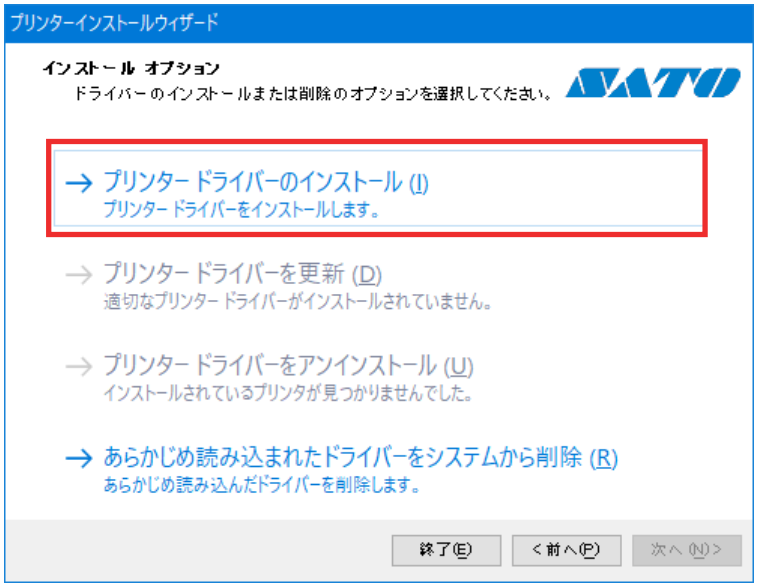
接続方法を確認してインストールを実施してください。

1.4.1　USB 接続の場合のインストール方法

1. PrnInst.exe をダブルクリックします。
   プリンターインストールウィザードが起動します。
2. ［次へ］をクリックします。

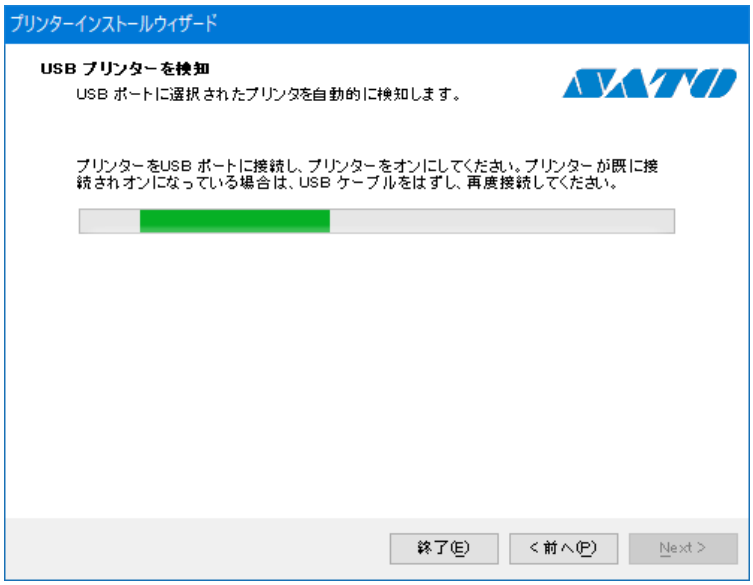


3. ［プリンタードライバーのインストール］をクリックします。

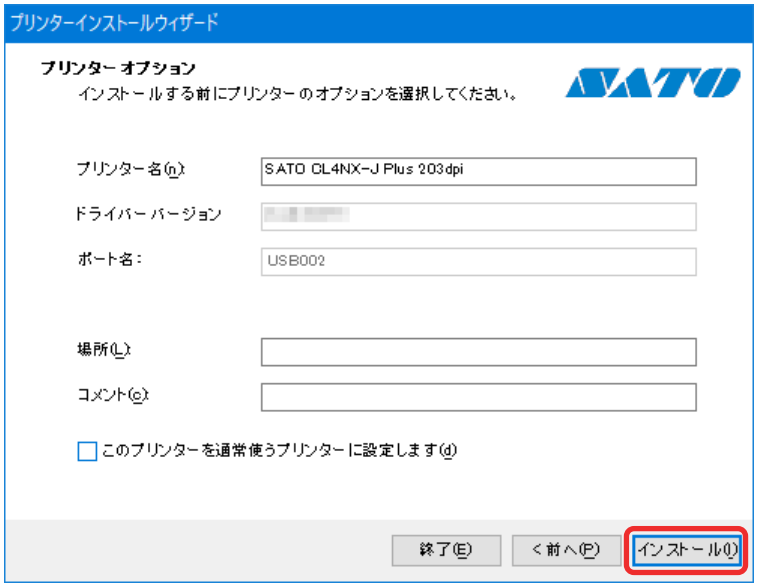


4. ［USB ポート］をクリックします。

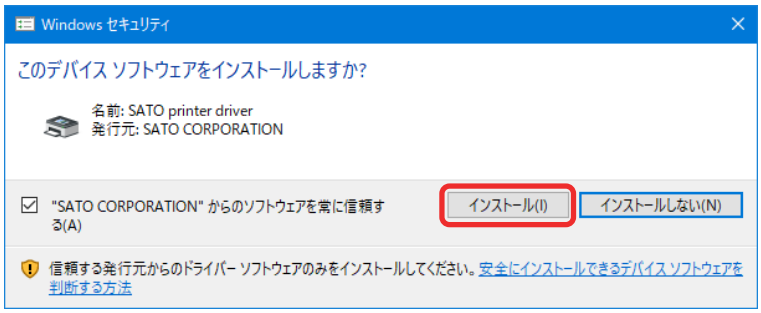
5. 画面の指示に従って、プリンタの電源を入れます。



6. ［インストール］をクリックします。



［Windows セキュリティ］が表示された場合は［インストール］をクリックしてください。

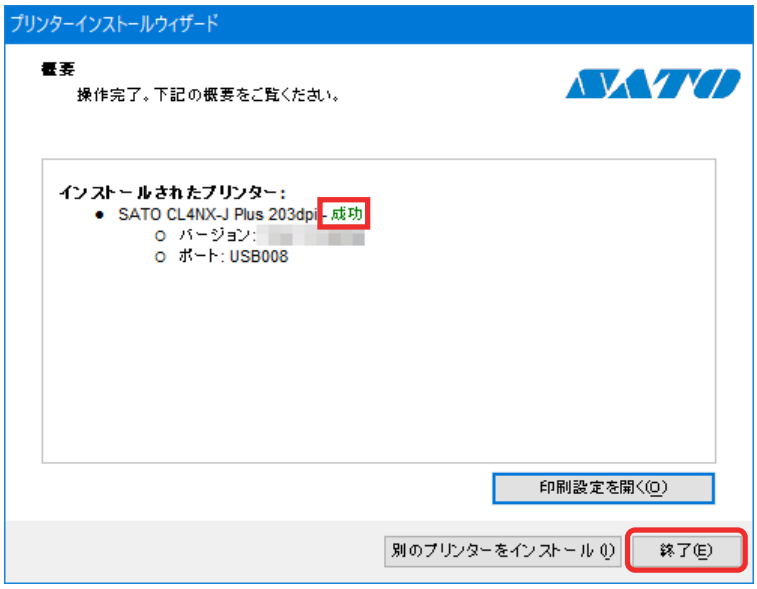


【補足】

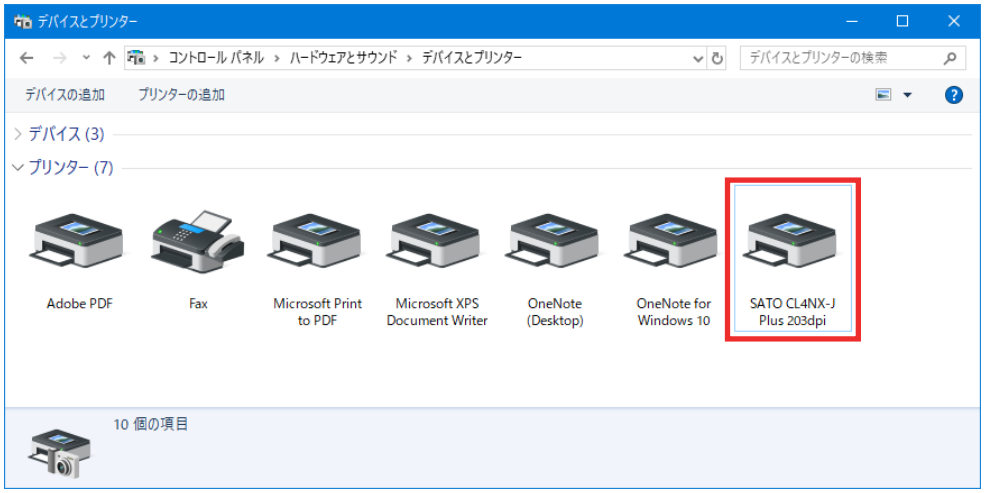
コンピュータの環境によっては、上記の警告画面は表示されません。
別のプロセスがブロックしているという内容の警告画面が表示された場合は、表示に従って対応してください。

---

7. プリンタドライバのインストール処理に［成功］と表示されていることを確認し、［終了］をクリックします。

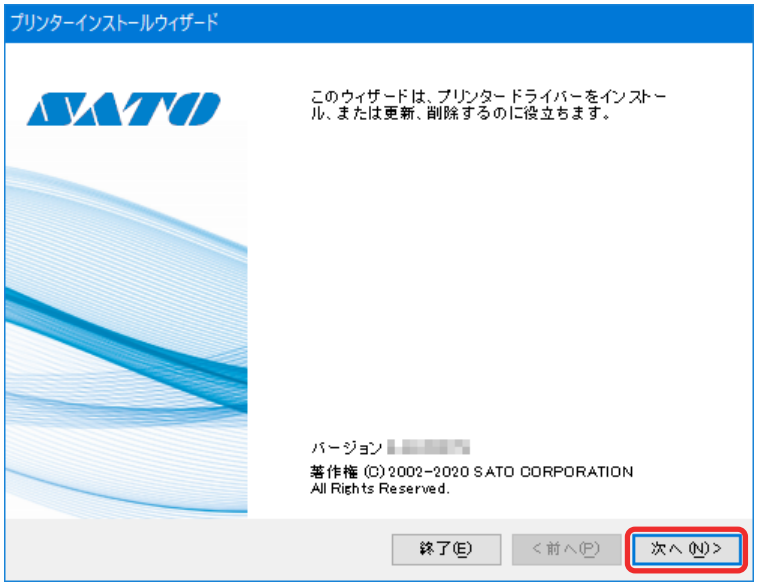


8. ［デバイスとプリンター］を開き、［プリンター］のリストにプリンタが追加されていることを確認します。

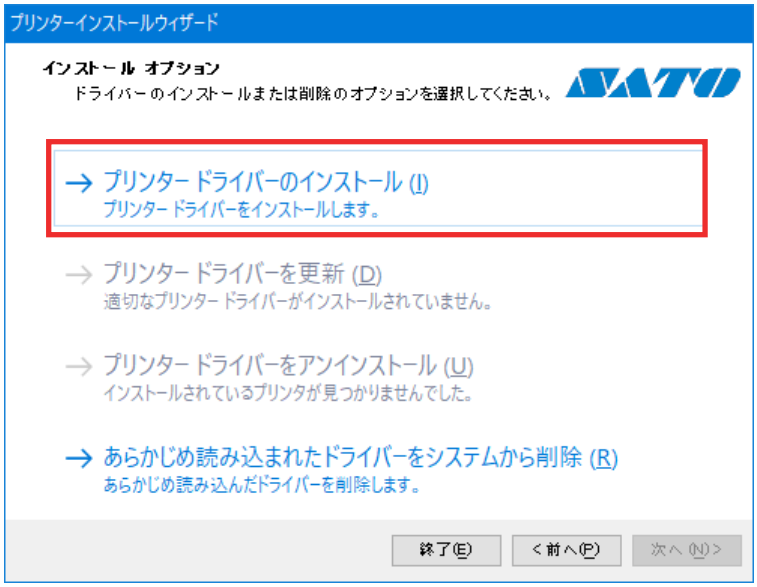


1.4.2　LAN 接続または無線 LAN 接続の場合のインストール方法

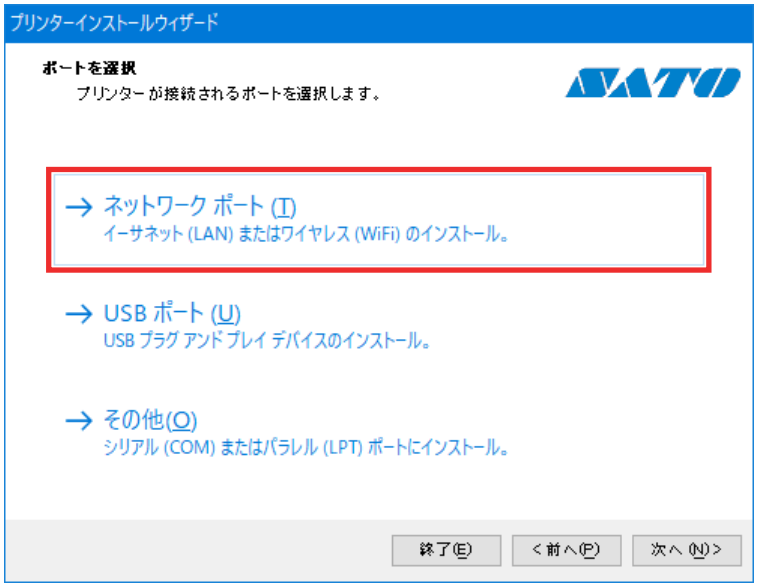
1. プリンタの電源を入れ、プリンタがネットワークに接続されていることを確認します。
2. PrnInst.exe をダブルクリックします。
   プリンターインストールウィザードが起動します。
3. ［次へ］をクリックします。



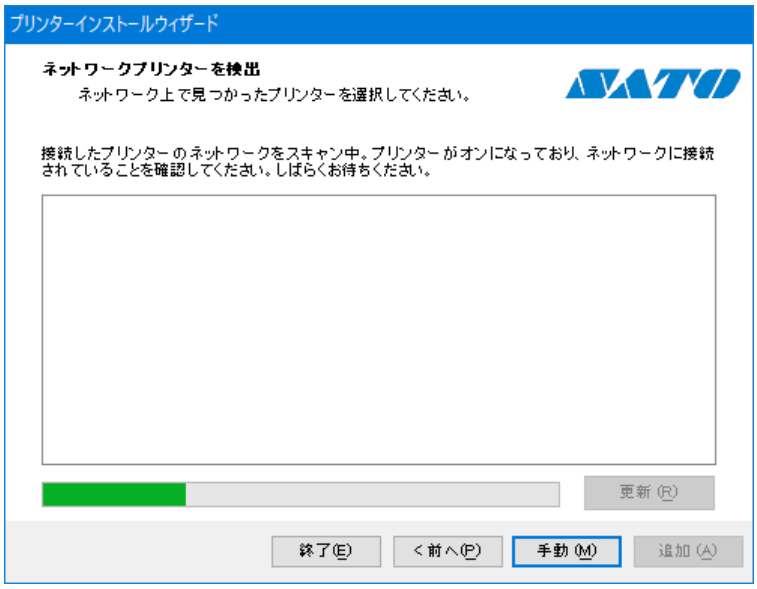
4. ［プリンタードライバーのインストール］をクリックします。



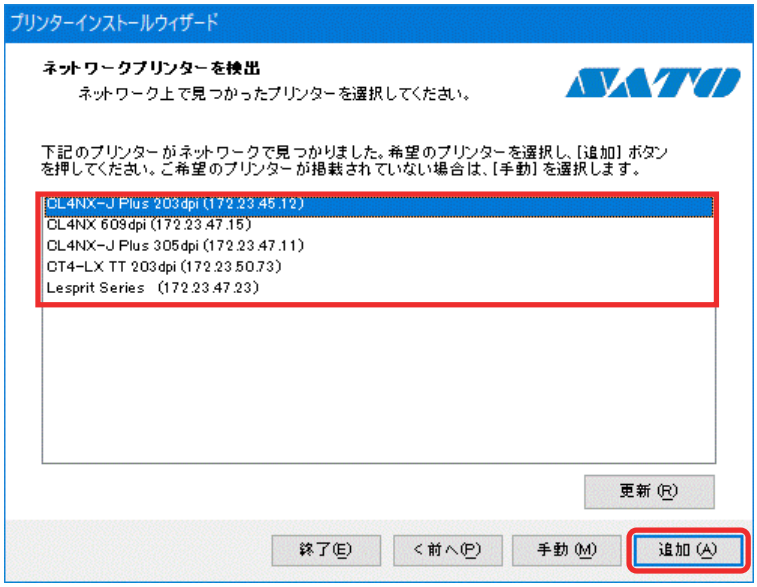
5. ［ネットワークポート］をクリックします。



ネットワーク上で接続可能なプリンタが検出されます。



6. お使いのプリンタを選び、［追加］をクリックします。

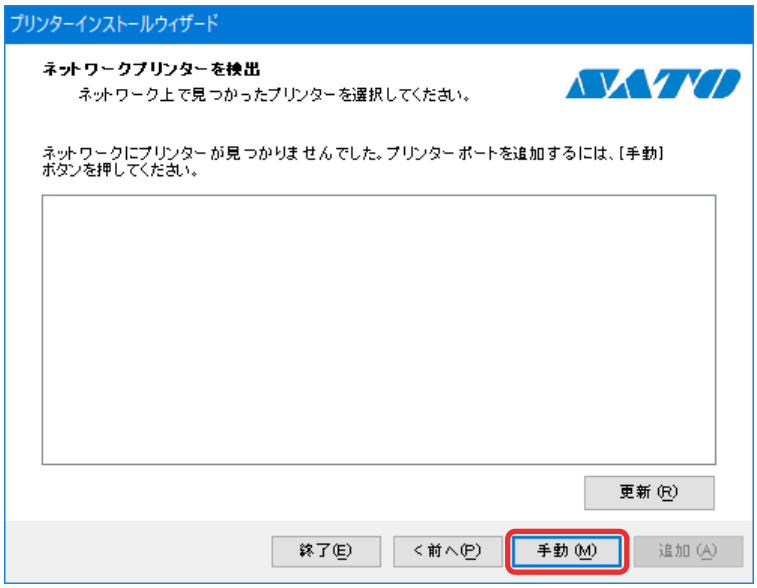


【補足】

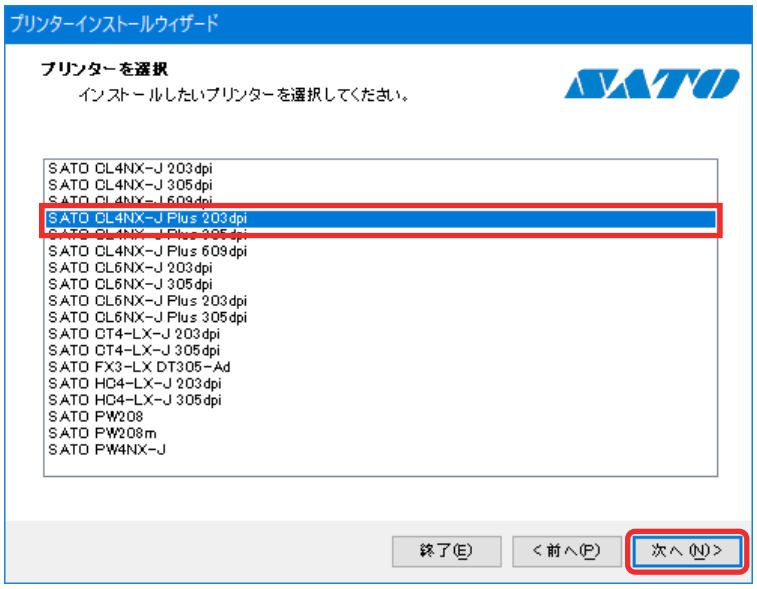
- FX3-LX または FX3-LX Plus をご使用の場合は、SATO FX3-LX DT305-Ad を選んでください。
- PW208mNX をご使用の場合は、PW208m を選んでください。
- PW208NX をご使用の場合は、PW208 を選んでください。

お使いのプリンタが表示されない場合は、プリンタの電源やネットワークへの接続を確認し、［更新］をクリックしてください。それでもお使いのプリンタが一覧に表示されない場合は、以下の手順で追加します。

a. ［手動］をクリックします。



b. プリンタの機種を選択し、［次へ］をクリックします。
次のイラストは SATO CL4NX-J Plus 203dpi を選択した場合の例です。

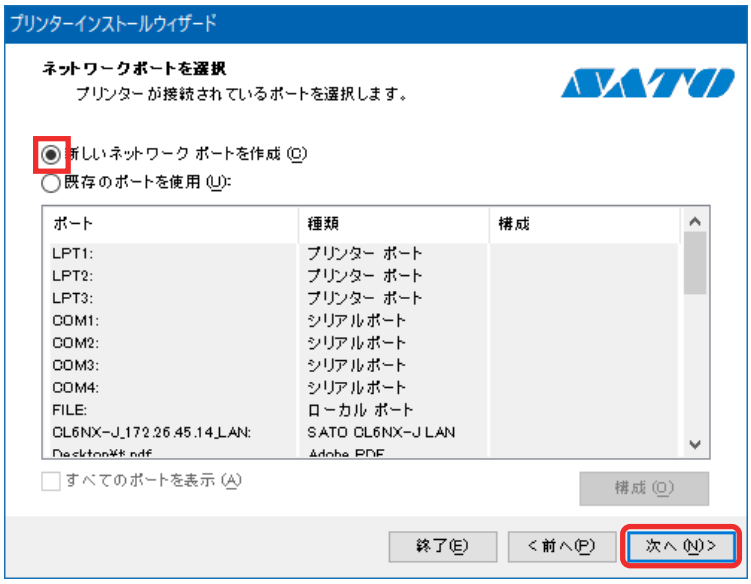


【補足】

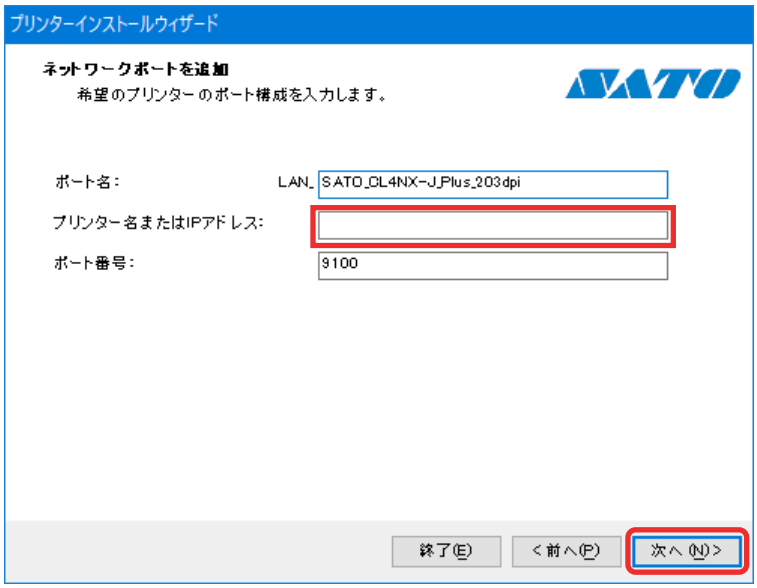
- FX3-LX または FX3-LX Plus をご使用の場合は、SATO FX3-LX DT305-Ad を選んでください。
- PW208mNX をご使用の場合は、PW208m を選んでください。
- PW208NX をご使用の場合は、PW208 を選んでください。

---

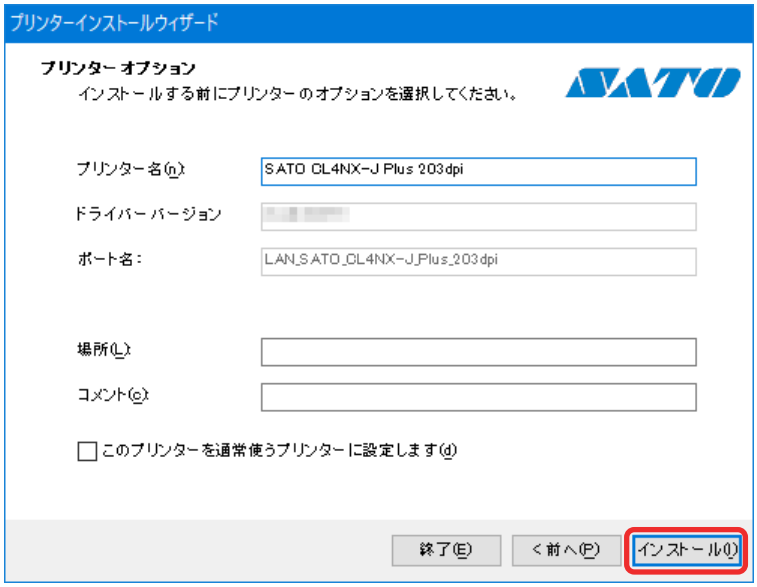
c. 「新しいネットワークポートを作成」を選び、［次へ］をクリックします。
既存のネットワークポートを使用する場合は、［既存のポートを使用］を選択します。リストからポートを選択し、［次へ］をクリックして手順 7 に進みます。



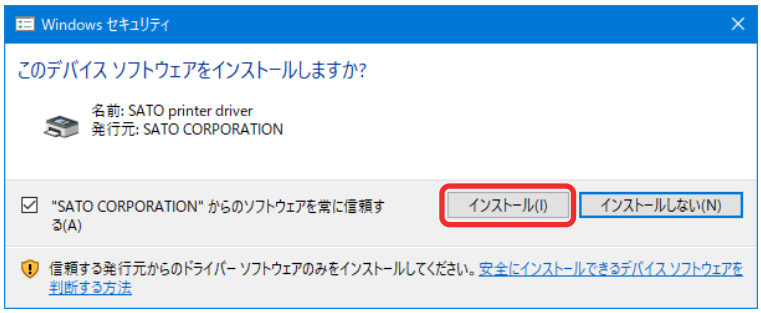
d. プリンタの IP アドレスを［プリンター名または IP アドレス］に入力し、［次へ］をクリックします。
同じポート名がある場合は、［ポート名］を変えてから［次へ］をクリックしてください。



7. ［インストール］をクリックします。



［Windows セキュリティ］が表示された場合は［インストール］をクリックしてください。

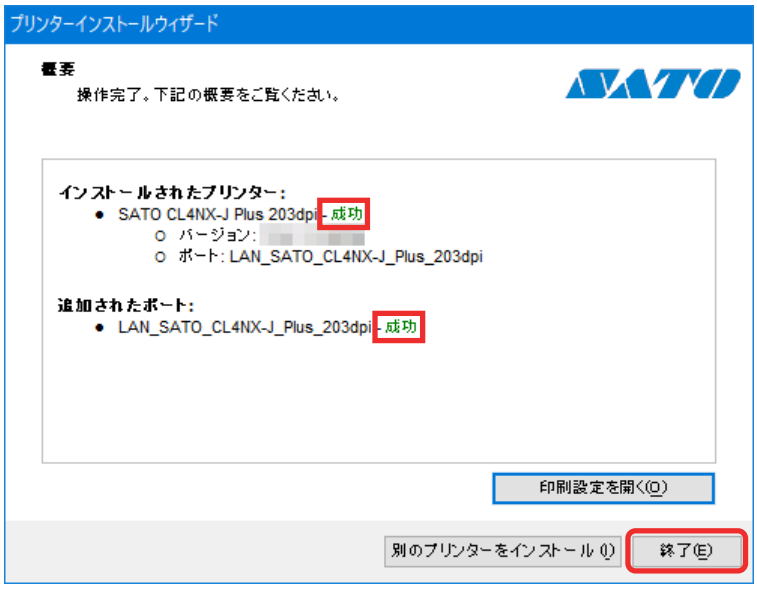


【補足】

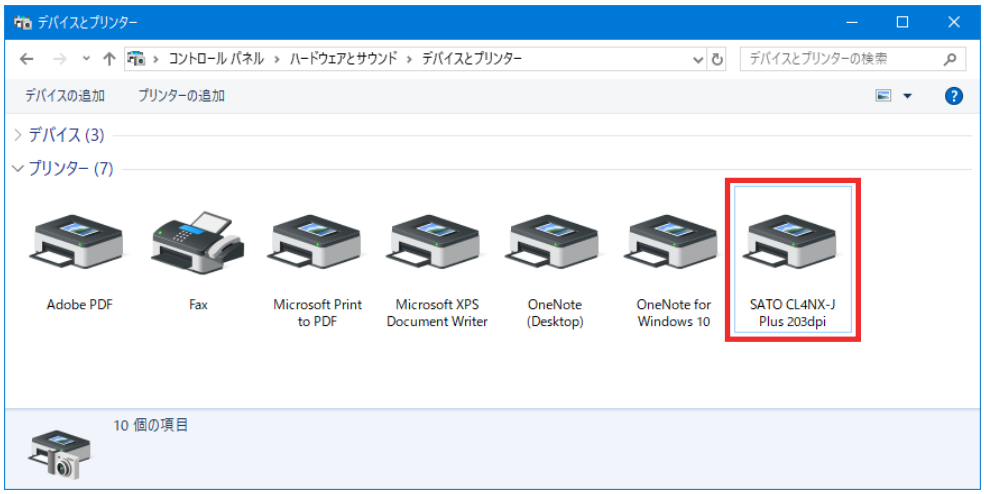
コンピュータの環境によっては、上記の警告画面は表示されません。
別のプロセスがブロックしているという内容の警告画面が表示された場合は、表示に従って対応してください。

---

8. プリンタドライバのインストール処理に［成功］と表示されていることを確認し、［終了］をクリックします。



9. ［デバイスとプリンター］を開き、［プリンター］のリストにプリンタが追加されていることを確認します。



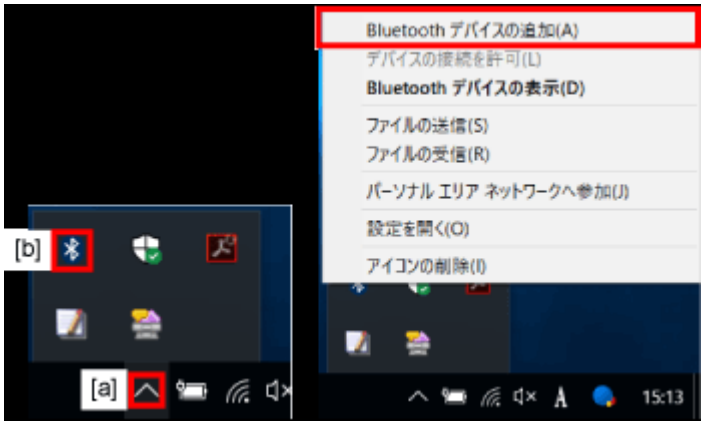
1.4.3　Bluetooth 接続の場合のインストール方法

コンピュータにプリンタを Bluetooth デバイスとして追加（ペアリング）してから、プリンタドライバをコンピュータにインストールします。Bluetooth デバイスをペアリングする手順は、使用するコンピュータの環境によって異なります。
詳細は、お使いのコンピュータの説明書をご覧ください。

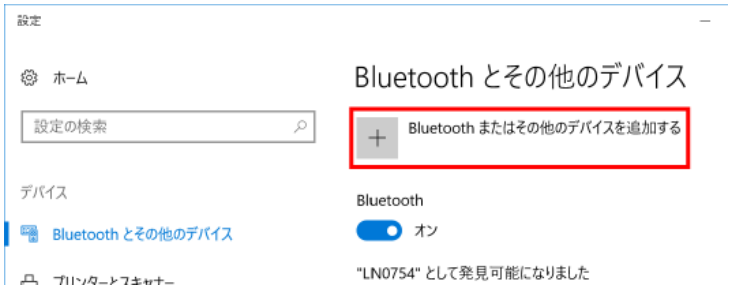
【注意】
Bluetooth 接続では、ホスト機器との相性により通信動作が安定しない可能性があります。Bluetooth 接続を利用する場合は、ホスト機器、印字データ、発行量、発行頻度などを実運用の条件で事前にテストし、問題がないことを確認してください。

プリンタとコンピュータをペアリングする

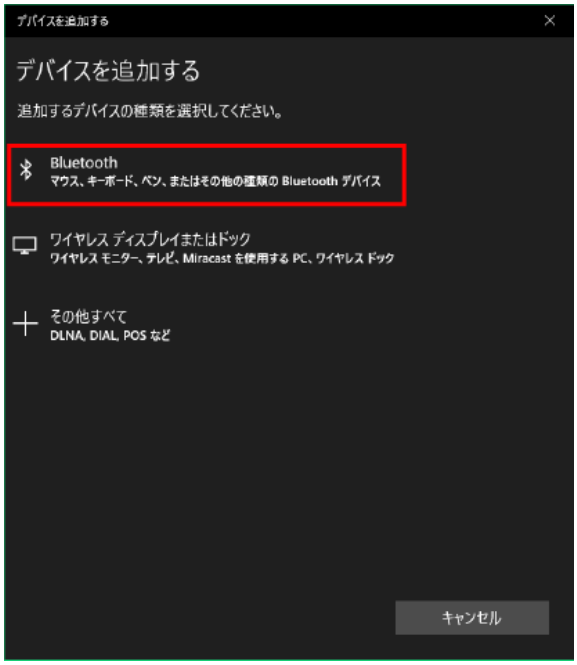
1. コンピュータを起動します。
2. プリンタの電源を入れます。
3. プリンタで Bluetooth が使用できる状態に設定されていることを確認し、デバイス名をメモしておきます。
   プリンタの画面および操作の詳細は、お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。
4. コンピュータのデスクトップ右下のアイコン（[隠れたインジケータを表示します]）（[a]）をクリック、Bluetooth アイコン（[b]）を右クリックし、[Bluetooth デバイスの追加] を選びます。



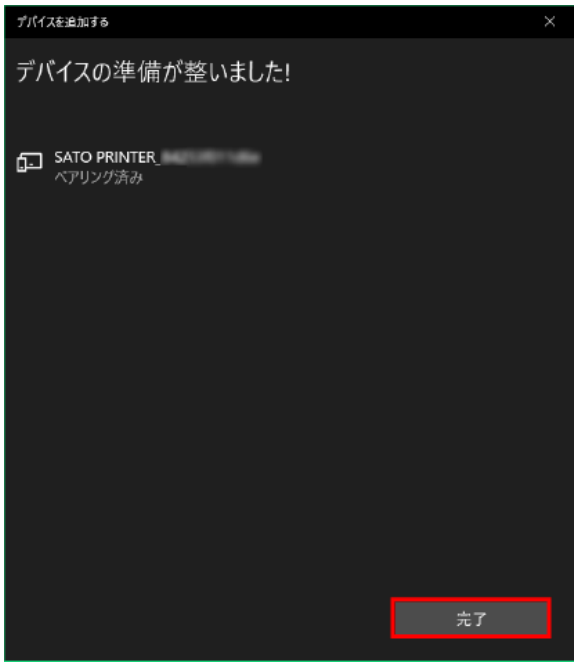
5. [Bluetooth またはその他のデバイスを追加する] をクリックします。



6. ［Bluetooth］をクリックします。

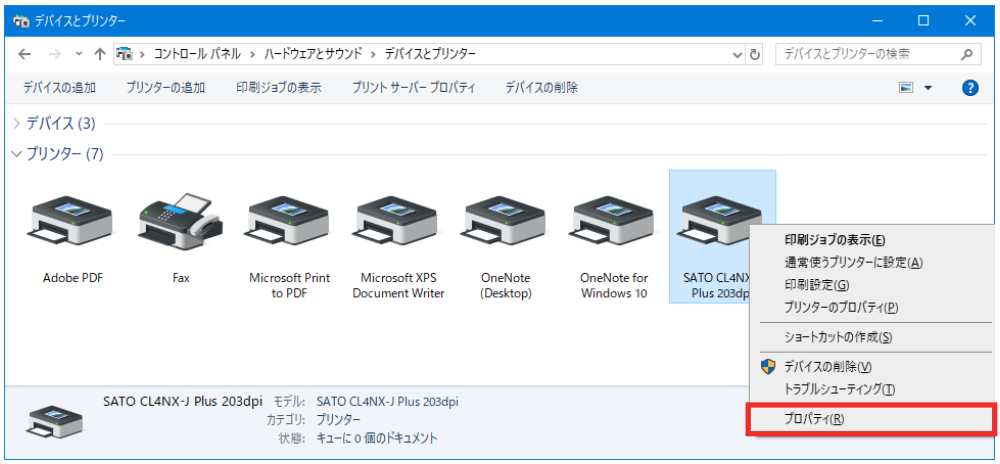


7. 検索されたデバイスの一覧から、手順３で確認したデバイス名を選びます。
8. コンピュータとプリンタで、画面表示に従って操作します。
9. ［完了］をクリックします。

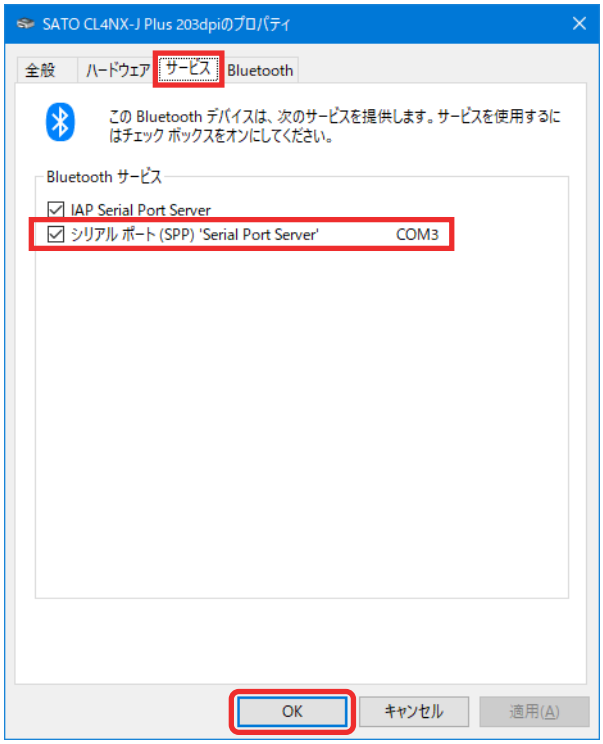


プリンタドライバをインストールする

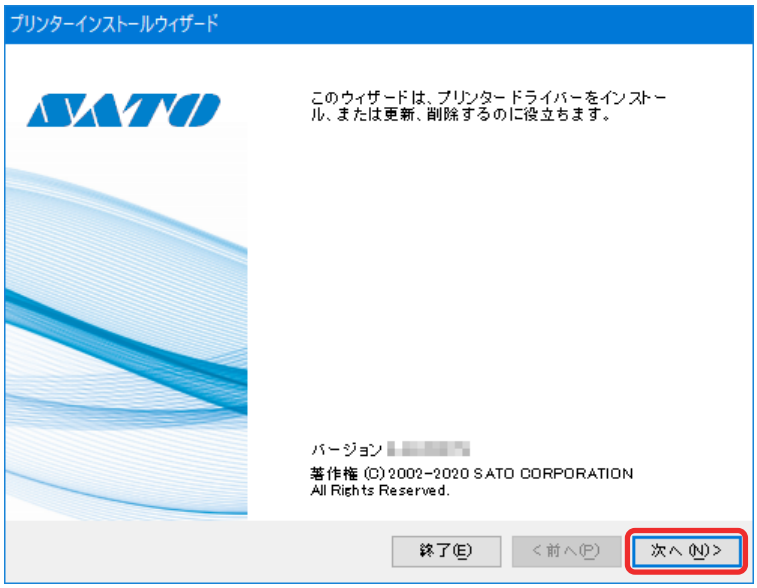
1. ［デバイスとプリンター］を開き、追加されたプリンタを右クリックして［プロパティ］を選びます。



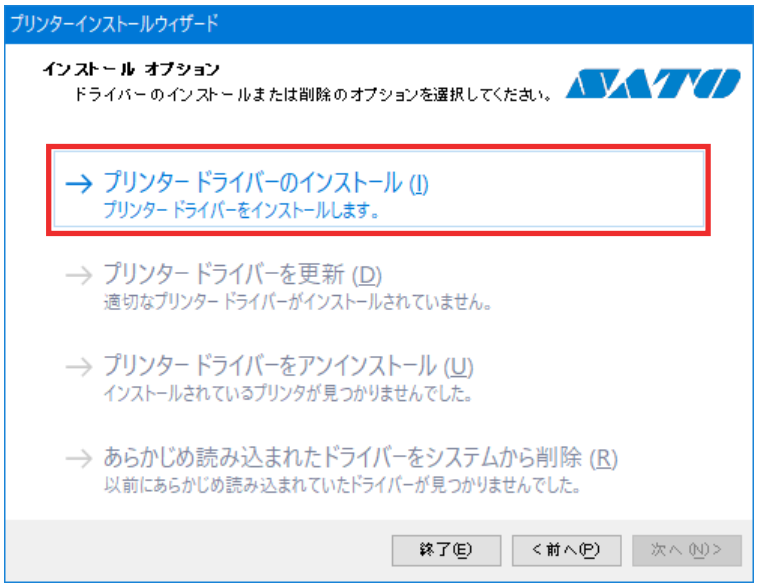
2. ［サービス］タブで、［シリアルポート（SPP)］に割り当てられているポートを確認し、［OK］をクリックします。
   プリンタドライバをインストールするときにこの情報が必要になりますので、メモしてください。



3. PrnInst.exe をダブルクリックします。
   プリンターインストールウィザードが起動します。
4. ［次へ］をクリックします。



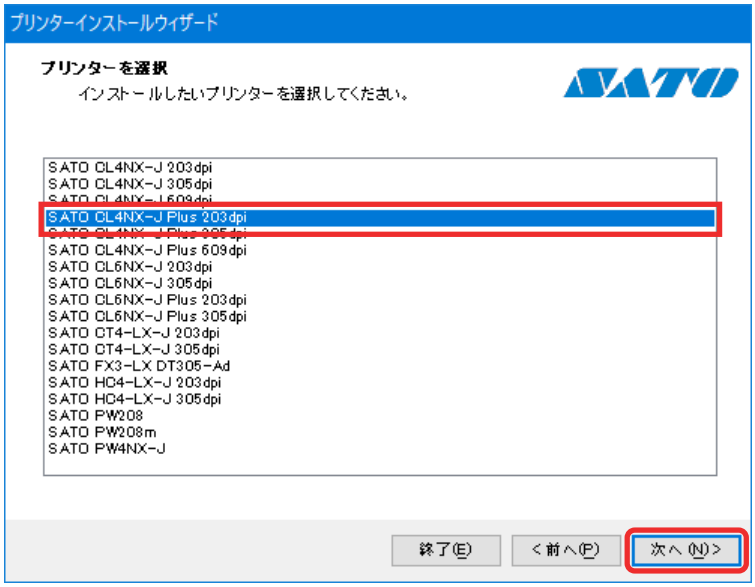
5. ［プリンタードライバーのインストール］をクリックします。



6. ［その他］をクリックします。

7. プリンタの機種を選択し、［次へ］をクリックします。

   次のイラストは SATO CL4NX-J Plus 203dpi を選択した場合の例です。

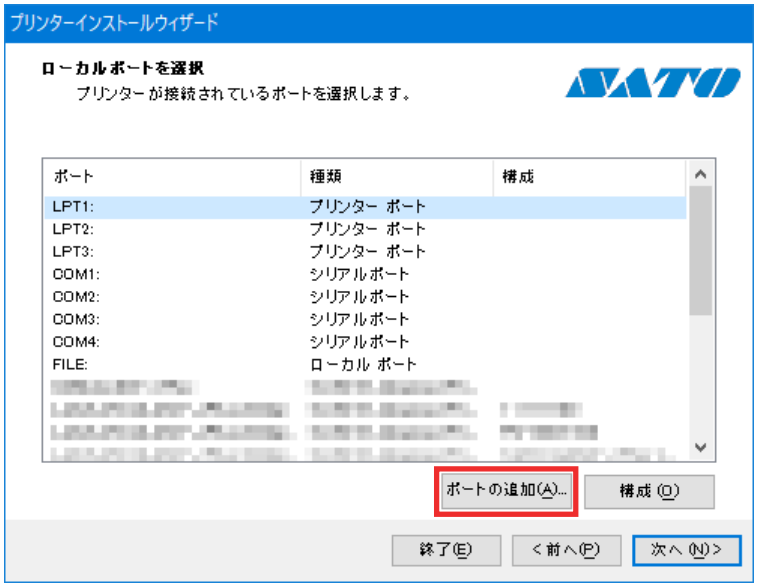


【補足】

- FX3-LX または FX3-LX Plus をご使用の場合は、SATO FX3-LX DT305-Ad を選んでください。
- PW208mNX をご使用の場合は、PW208m を選んでください。
- PW208NX をご使用の場合は、PW208 を選んでください。

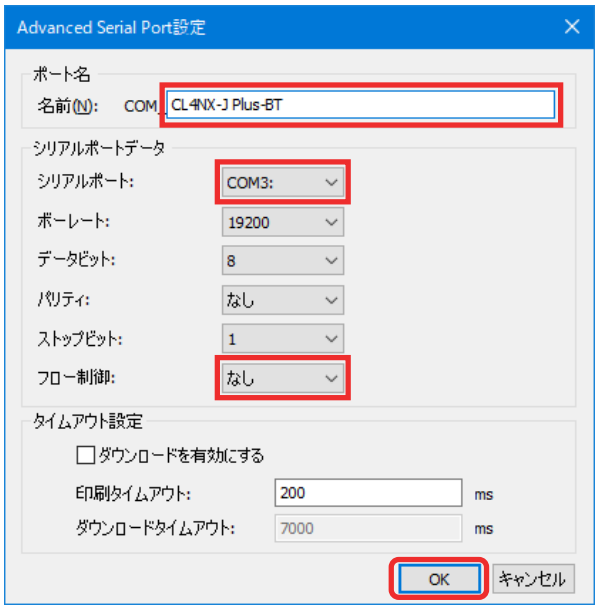
---

8. ［ポートの追加］をクリックします。

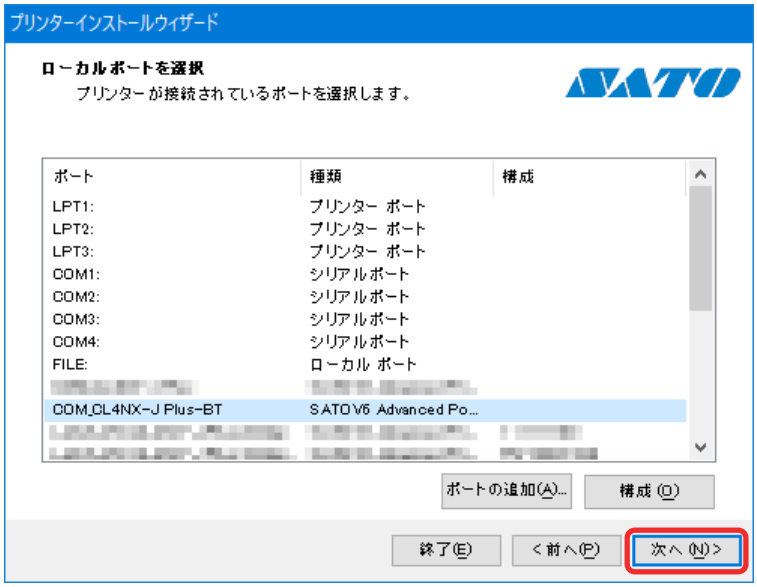


9. ［ポートの種類］のプルダウンリストから［シリアル（COM)］を選び、［OK］をクリックします。

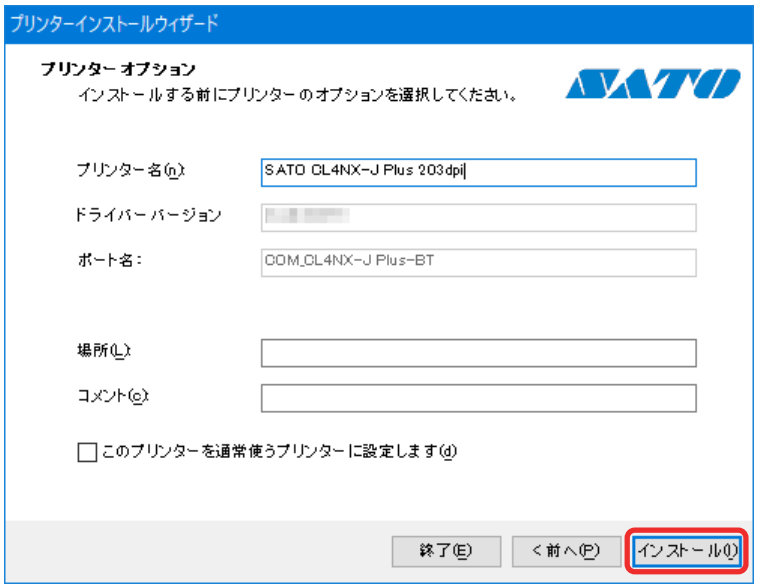
10. ポート設定をおこない、［OK］をクリックします。
次の項目を設定してください。
［ポート名］：入力する（例：CL4NX-J Plus-BT）
［シリアルポート］：手順 2 で確認したポートを選ぶ
［フロー制御］：［なし］を選ぶ



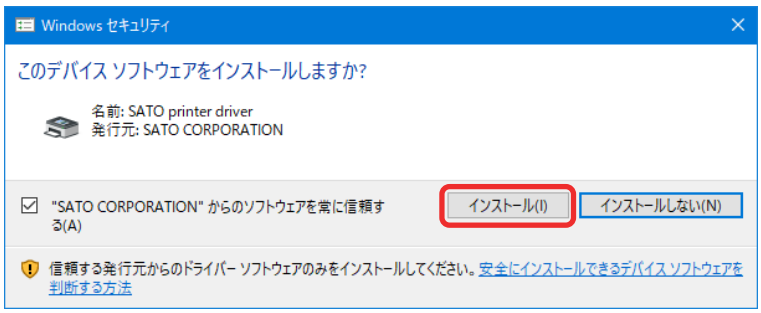
11. ［次へ］をクリックします。



12. ［インストール］をクリックします。



［Windows セキュリティ］が表示された場合は［インストール］をクリックしてください。



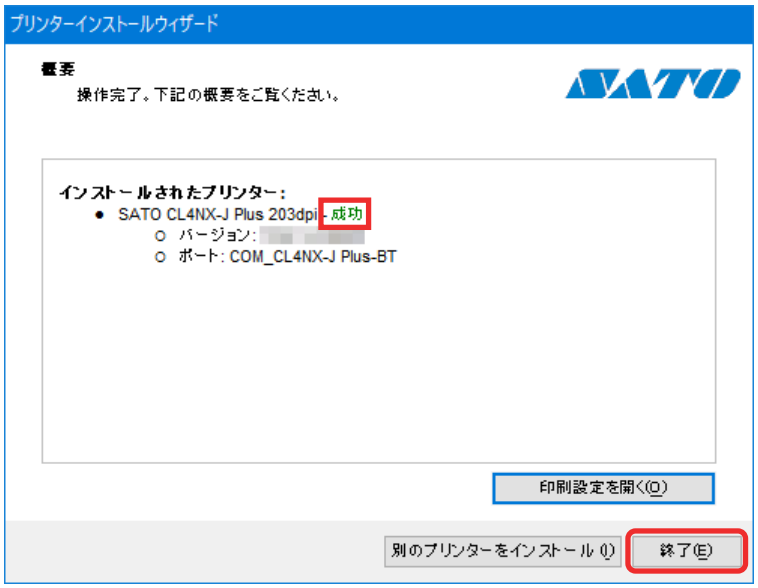
【補足】

コンピュータの環境によっては、上記の警告画面は表示されません。

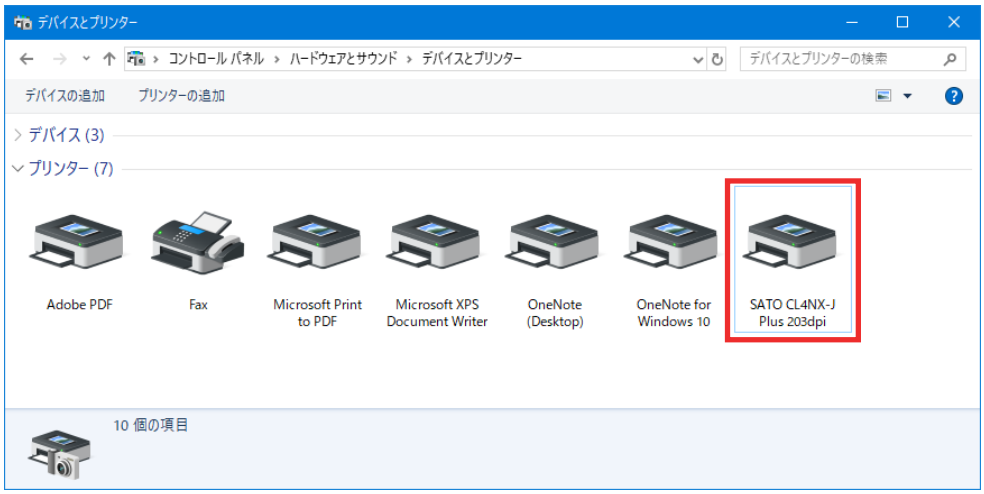
別のプロセスがブロックしているという内容の警告画面が表示された場合は、表示に従って対応してください。

---

13. プリンタドライバのインストール処理に［成功］と表示されていることを確認し、［終了］をクリックします。



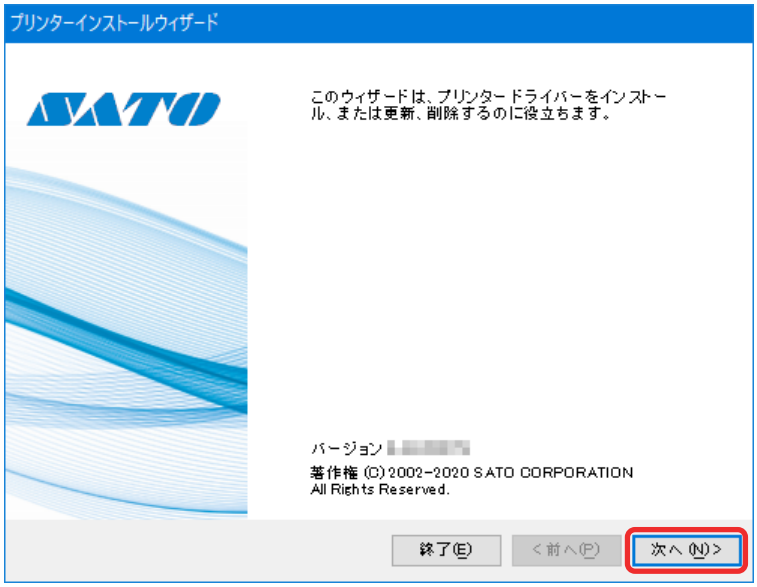
14. ［デバイスとプリンター］を開き、［プリンター］のリストにプリンタが追加されていることを確認します。



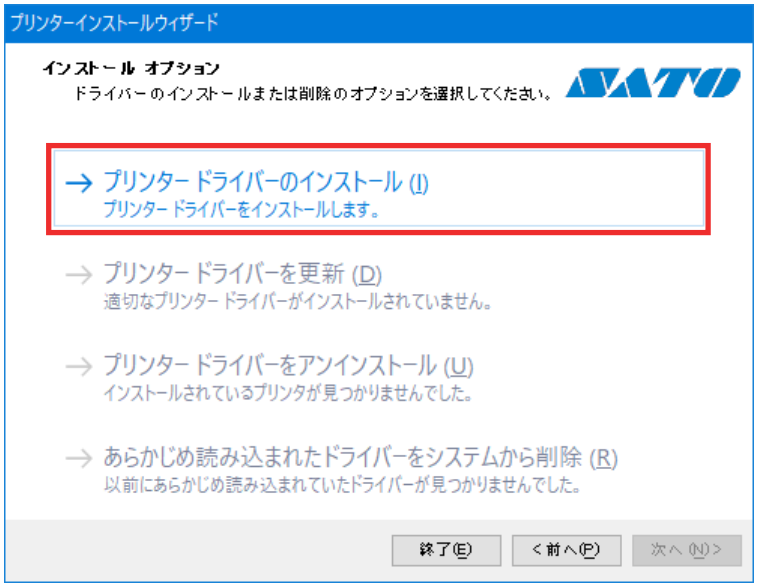
プリンタドライバを Bluetooth インタフェース接続で使用できます。
印刷の際は、Bluetooth デバイスとして追加した名称ではなく、プリンタドライバをインストールするときに追加した名称のプリンタを使用してください。

1.4.4　RS-232C 接続または IEEE1284 接続の場合のインストール方法

1. プリンタとコンピュータを RS-232C ケーブル、または IEEE1284 ケーブルで接続します。
   RS-232C 接続の場合：プリンタの電源を入れて手順 2 に進みます。
   IEEE1284 接続の場合：プリンタの電源は切ったまま、手順 2 に進みます。
2. PrnInst.exe をダブルクリックします。
   プリンターインストールウィザードが起動します。
3. ［次へ］をクリックします。



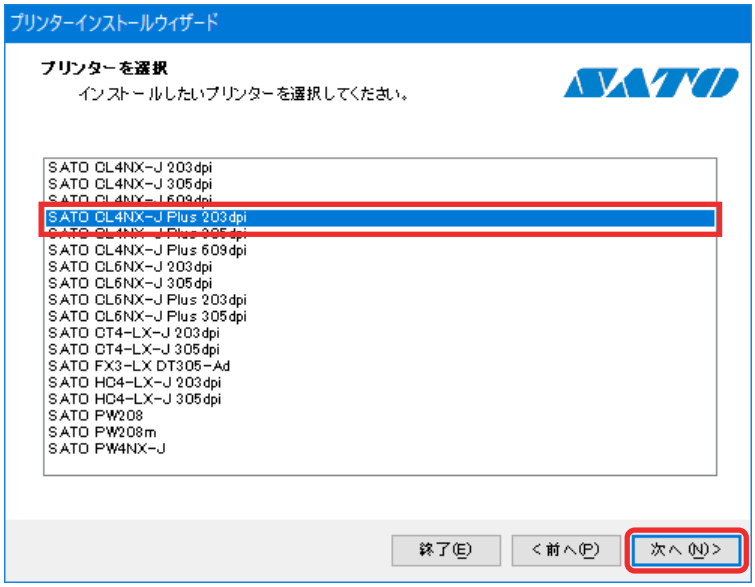
4. ［プリンタードライバーのインストール］をクリックします。



5. ［その他］をクリックします。

6. プリンタの機種を選択し、［次へ］をクリックします。

   次のイラストは SATO CL4NX-J Plus 203dpi を選択した場合の例です。

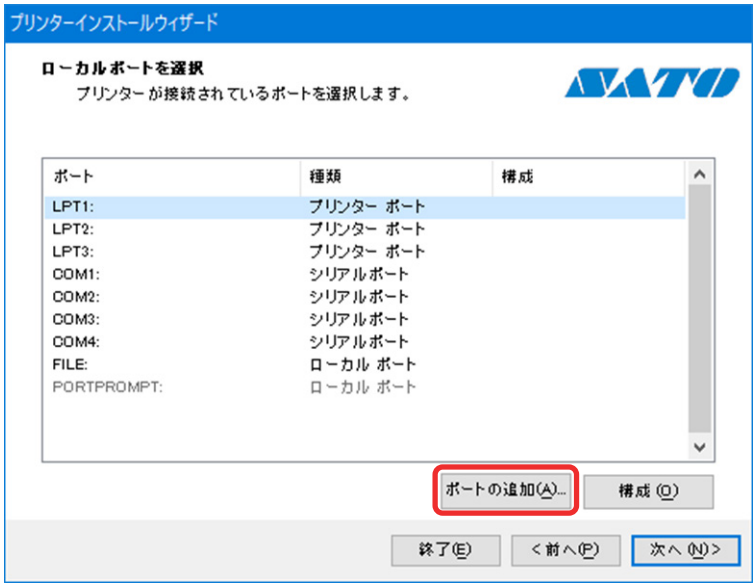


【補足】

- FX3-LX または FX3-LX Plus をご使用の場合は、SATO FX3-LX DT305-Ad を選んでください。
- PW208mNX をご使用の場合は、PW208m を選んでください。
- PW208NX をご使用の場合は、PW208 を選んでください。

---

7. ［ポートの追加］をクリックします。



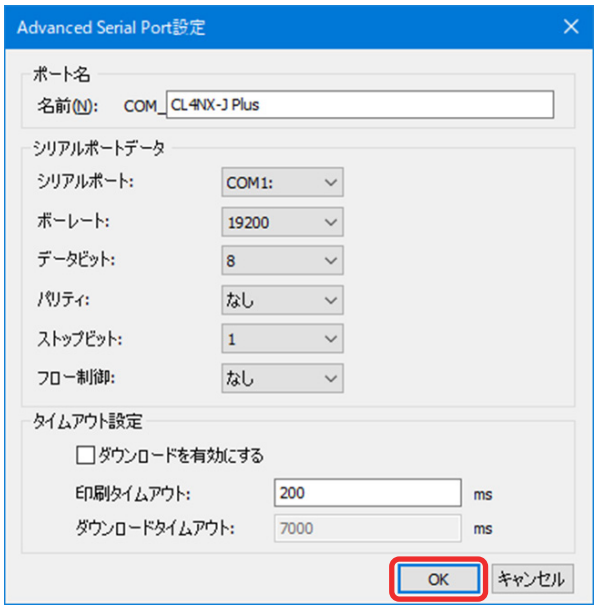
8. ［ポートの種類］のプルダウンリストから、プリンタの接続のしかたに応じてポートの種類を選び、［OK］をクリックします。

   RS-232C 接続の場合：［シリアル（COM）］

   IEEE1284 接続の場合：［パラレル（LPT）］

9. ポート設定をおこない、［OK］をクリックします。

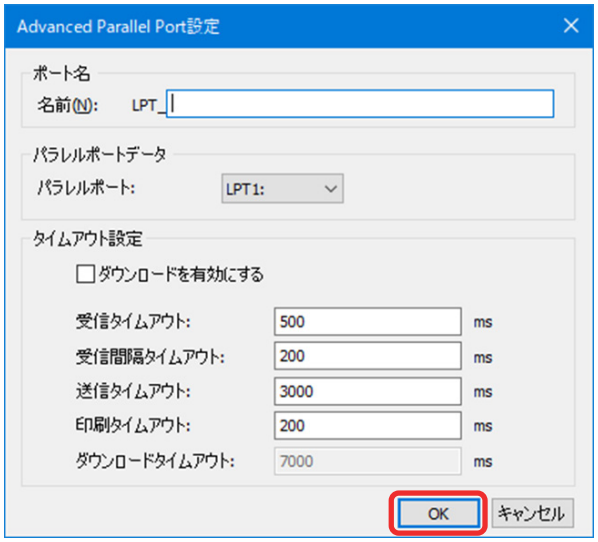
［シリアル（COM)］を選んだ場合



【補足】

- 既存のポート名と同じポート名は設定できません。
- ［シリアルポート］は、接続したプリンタと同じポートを選んでください。
- ［フロー制御］は［なし］を選んでください。

［パラレル（LPT)］を選んだ場合

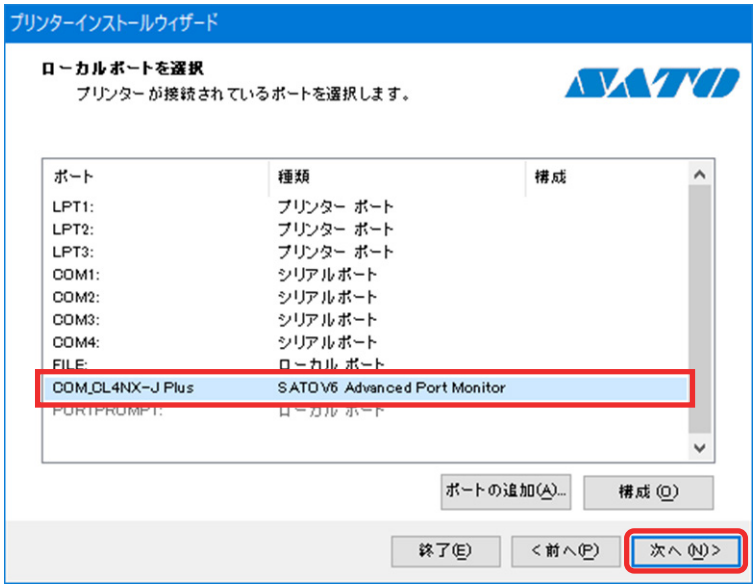


【補足】

- 既存のポート名と同じポート名は設定できません。
- ［パラレルポート］は、接続したプリンタと同じポートを選んでください。

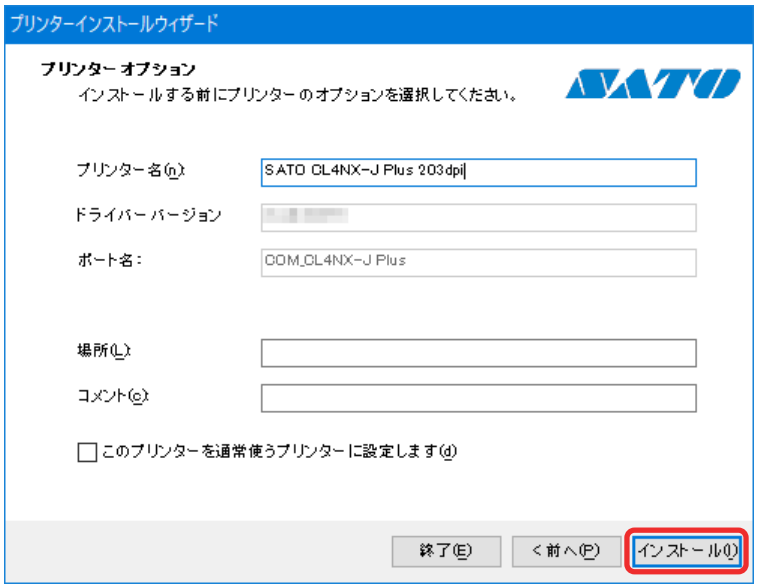
---

10. 追加したポートが選ばれていることを確認し、［次へ］をクリックします。

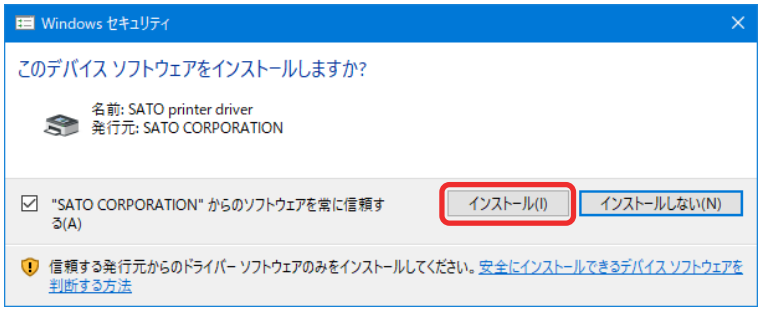


11. ［インストール］をクリックします。

同じプリンタ名がある場合は、［プリンター名］を変えてから［インストール］をクリックしてください。



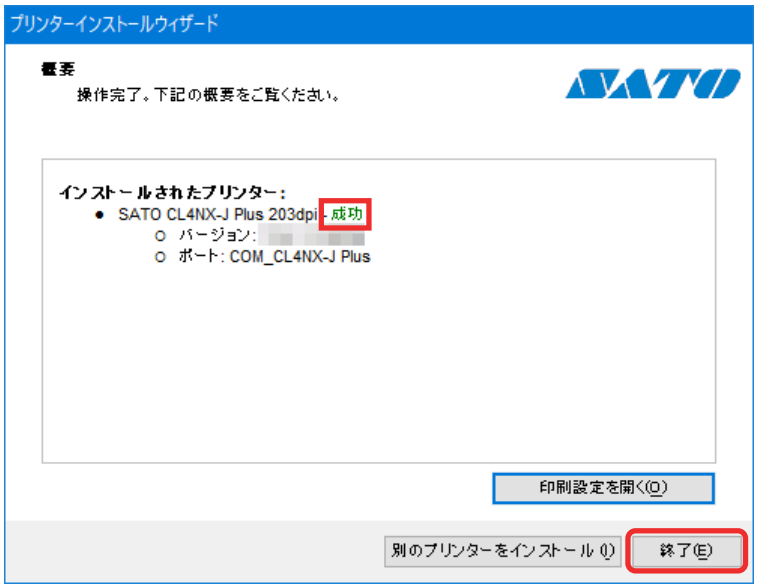
［Windows セキュリティ］が表示された場合は［インストール］をクリックしてください。



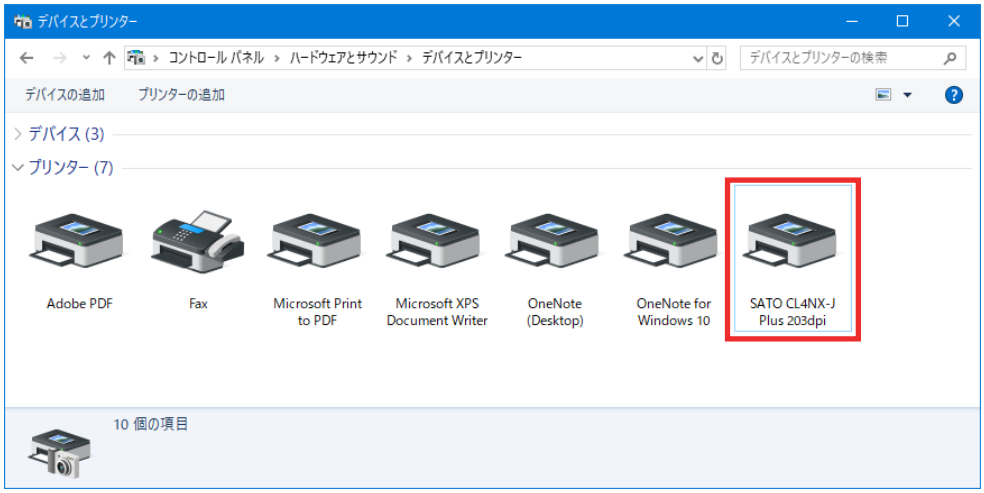
【補足】

コンピュータの環境によっては、上記の警告画面は表示されません。
別のプロセスがブロックしているという内容の警告画面が表示された場合は、表示に従って対応してください。

12. プリンタドライバのインストール処理に［成功］と表示されていることを確認し、［終了］をクリックします。



13. ［デバイスとプリンター］を開き、［プリンター］のリストにプリンタが追加されていることを確認します。

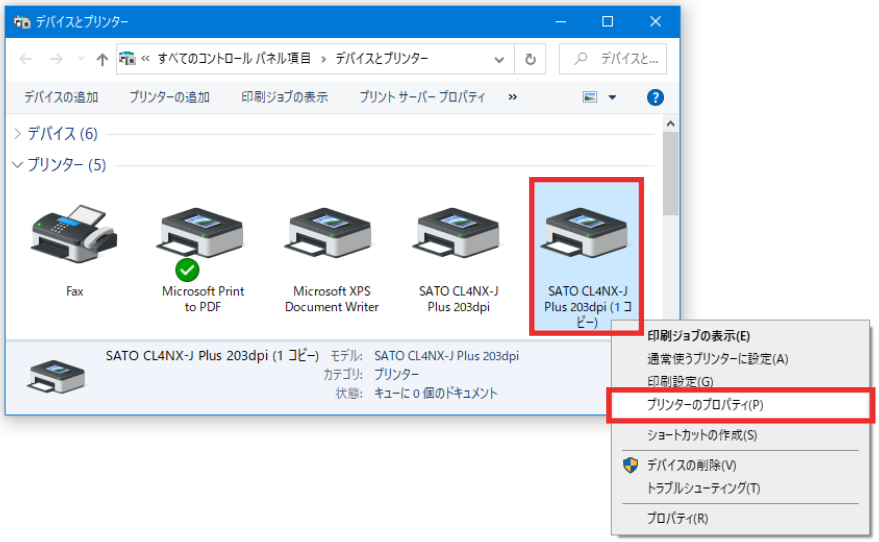


IEEE1284 接続の場合：プリンタの電源を入れます。

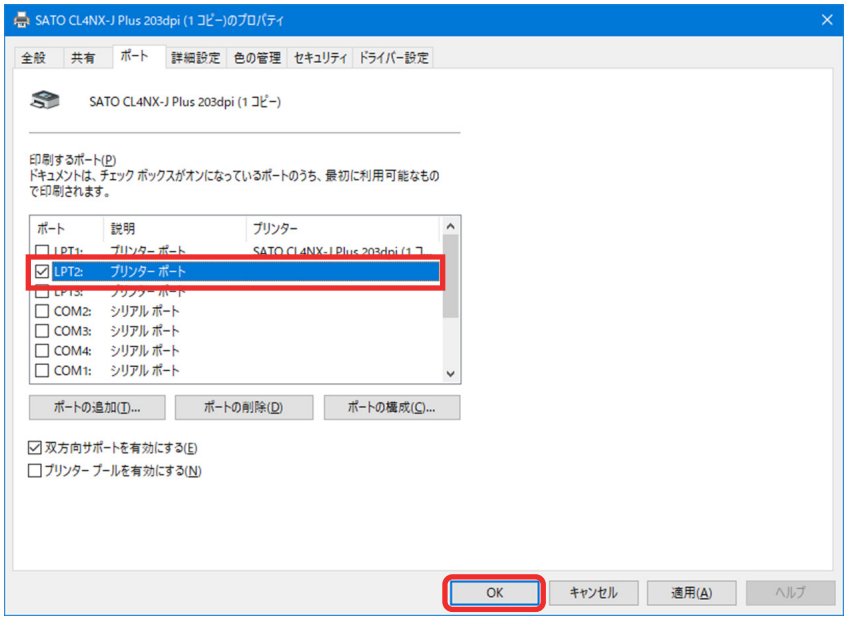
【補足】

- IEEE1284 接続でプリンタの電源を入れると Plug&Play 機能が実行され、2 台目のプリンタドライバがインストールされることがあります。このような場合は、1 台目との競合を避けるため、Plug&Play 機能でインストールされたプリンタドライバの LPT ポートを変更してください。
  なお、この操作には管理者権限が必要です。管理者権限を持つ方法については「2.2 管理者権限を持つ方法」をご覧ください。

  a. ［デバイスとプリンター］を開き、Plug&Play 機能でインストールされたプリンタドライバを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選ぶ
  1 台目のプリンタの名前が初期値のままの場合、2 台目のプリンタには (1 コピー) のように連番が追加されています。



  b. ［ポート］タブで 1 台目と異なる LPT ポート（ここでは「LPT2」）を選び、［OK］をクリックする



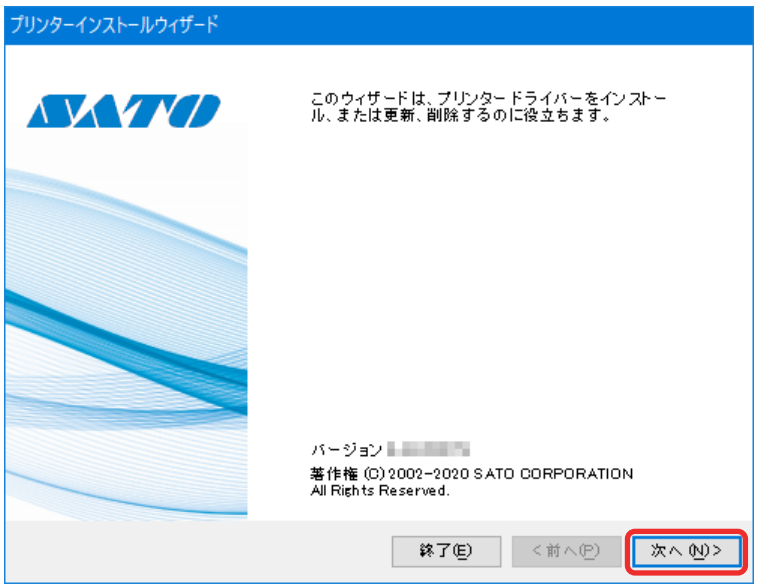
- 印字には、1 台目のプリンタドライバをお使いください。

1.4.5　プリンタを接続していない場合のインストール方法

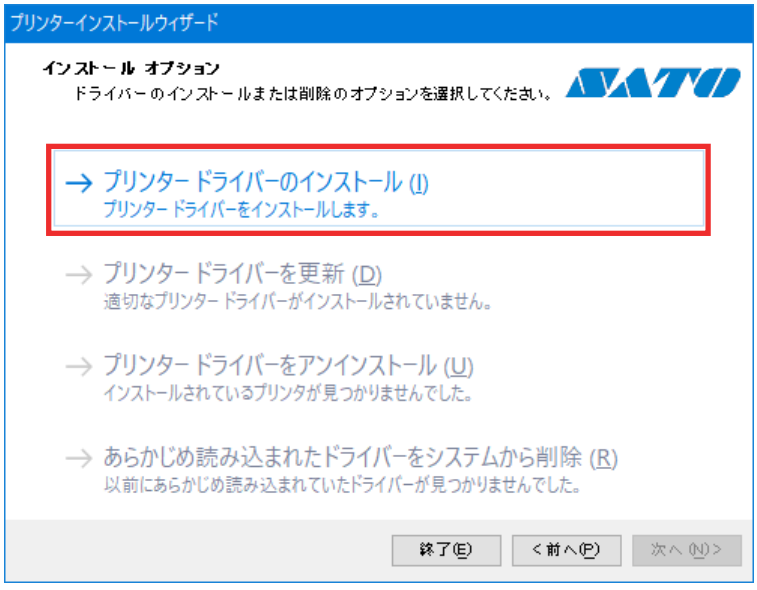
プリンタをコンピュータに接続していない場合に、プリンタドライバの設定を手動でおこなってインストールします。次の接続方法が対象です。

- LAN
- 無線 LAN
- RS-232C
- IEEE1284

1. PrnInst.exe をダブルクリックします。
   プリンターインストールウィザードが起動します。
2. ［次へ］をクリックします。



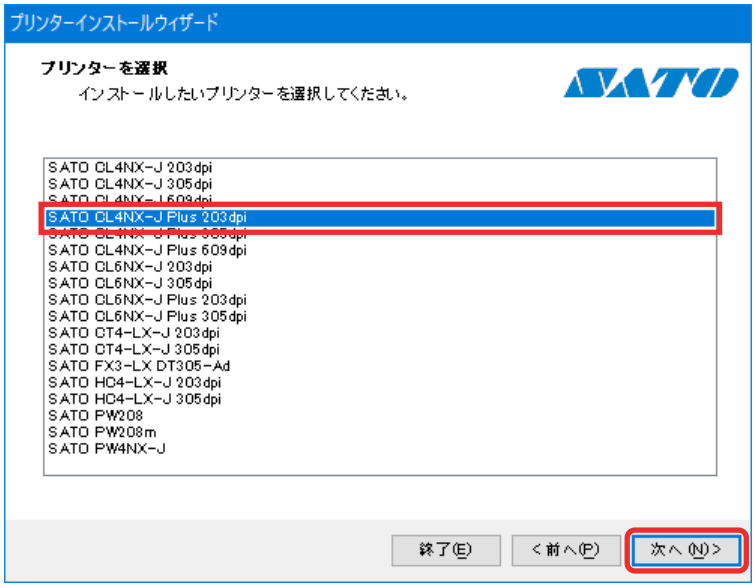
3. ［プリンタードライバーのインストール］をクリックします。



4. ［その他］をクリックします。

5. プリンタの機種を選択し、［次へ］をクリックします。

   次のイラストは SATO CL4NX-J Plus 203dpi を選択した場合の例です。

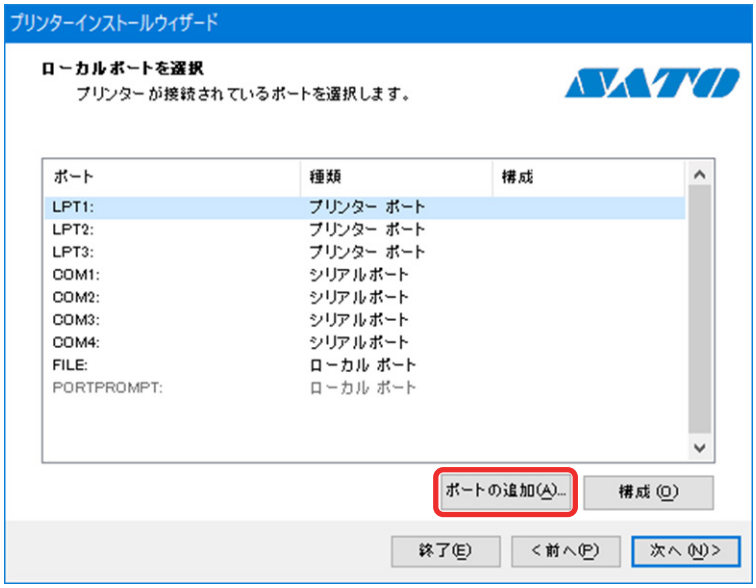


【補足】

- FX3-LX または FX3-LX Plus をご使用の場合は、SATO FX3-LX DT305-Ad を選んでください。
- PW208mNX をご使用の場合は、PW208m を選んでください。
- PW208NX をご使用の場合は、PW208 を選んでください。

---

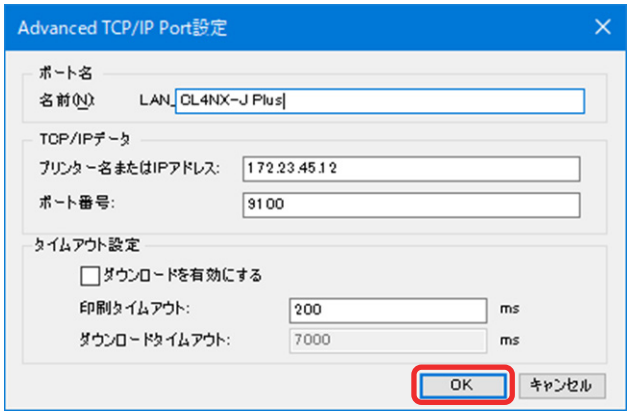
6. ［ポートの追加］をクリックします。



7. ［ポートの種類］のプルダウンリストから、プリンタの接続のしかたに応じてポートの種類を選び、［OK］をクリックします。
   LAN または無線 LAN 接続の場合：［TCP/IP（LAN）］
   Bluetooth または RS-232C 接続の場合：［シリアル（COM）］
   IEEE1284 接続の場合：［パラレル（LPT）］

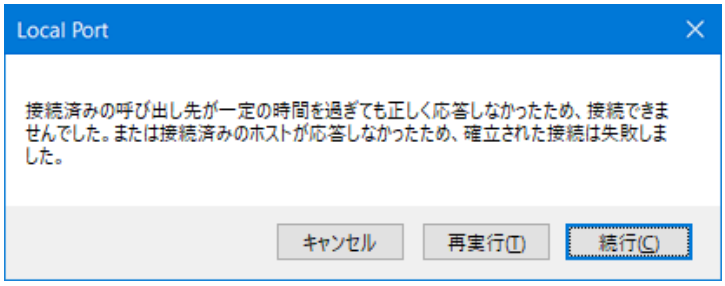
8. ポート設定をおこない、［OK］をクリックします。

［TCP/IP（LAN)］を選んだ場合



【補足】

- 既存のポート名と同じポート名は設定できません。
- ［プリンター名または IP アドレス］および［ポート番号］が接続先プリンタの設定と一致していないと、通信できません。
- ［OK］をクリックすると、設定内容に基づいて通信の確認がおこなわれます。通信できなかった場合は、次の画面が表示されます。



［キャンセル］

前画面に戻ります。「プリンター名または IP アドレス」などの設定内容を修正する場合にクリックしてください。

［再実行］

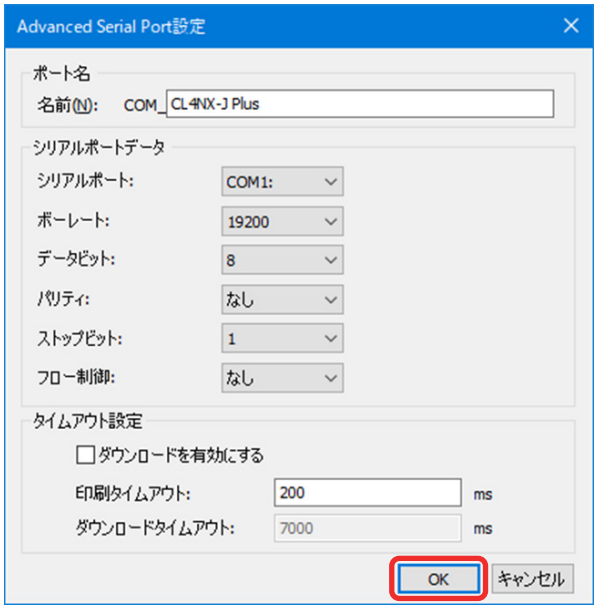
通信の確認を再度おこないます。

［続行］

通信の確認はおこなわずに次の手順に進みます。プリンタとの通信確認はおこなわずにポートのセットアップを進めるときにクリックしてください。

- ［ポート番号］は通常変更する必要はありません（プリンタ側の初期値も 9100 です)。
- タイムアウト設定は、通常変更する必要はありません。
- ［Advanced TCP/IP Port 設定］ダイアログボックスは、プリンタドライバのインストール後も、次の手順で表示できます。
  a. ［デバイスとプリンター］を開き、目的のプリンタを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選ぶ
  b. ［ポート］タブをクリックする
  c. ［ポートの構成］をクリックする

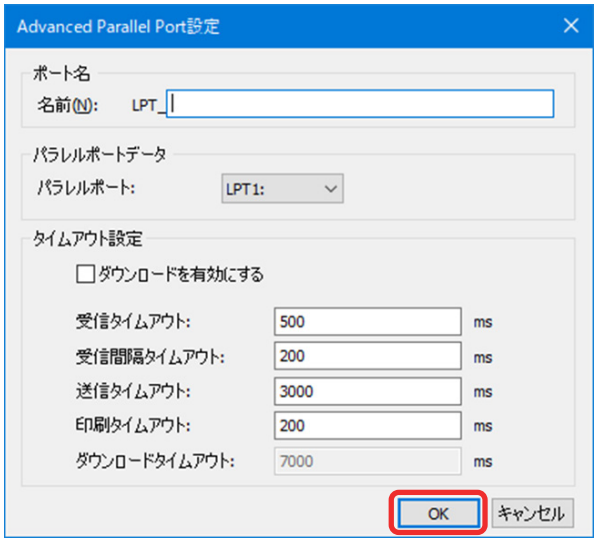
［シリアル（COM)］を選んだ場合



【補足】

- 既存のポート名と同じポート名は設定できません。
- ［シリアルポート］は、接続したプリンタと同じポートを選んでください。
- ［フロー制御］は［なし］を選んでください。

［パラレル（LPT)］を選んだ場合

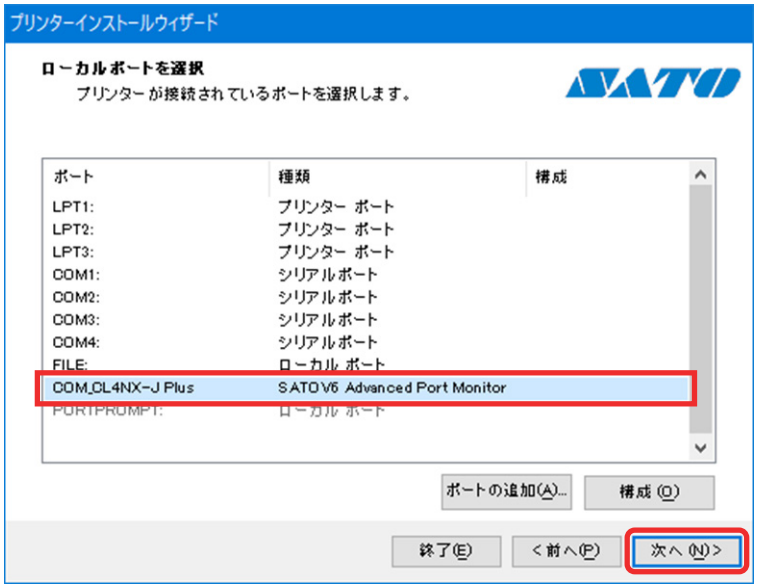


【補足】

- 既存のポート名と同じポート名は設定できません。
- ［パラレルポート］は、接続したプリンタと同じポートを選んでください。

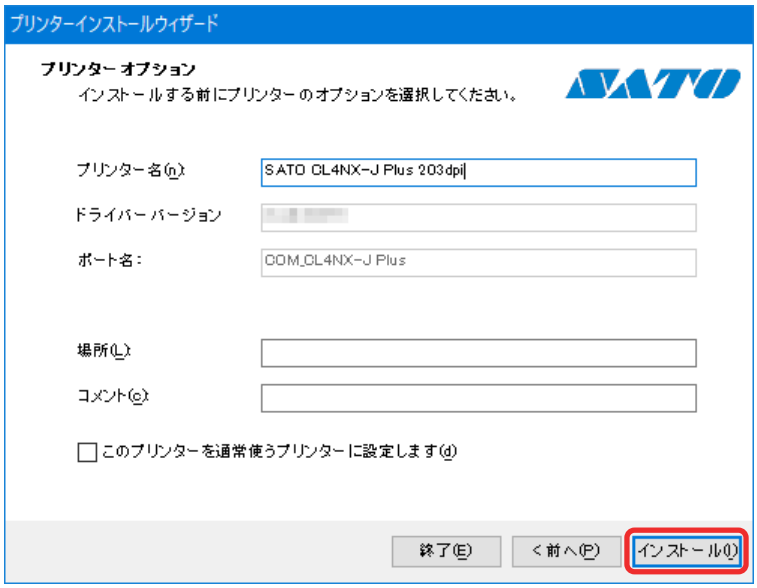
---

9. 追加したポートが選ばれていることを確認し、［次へ］をクリックします。

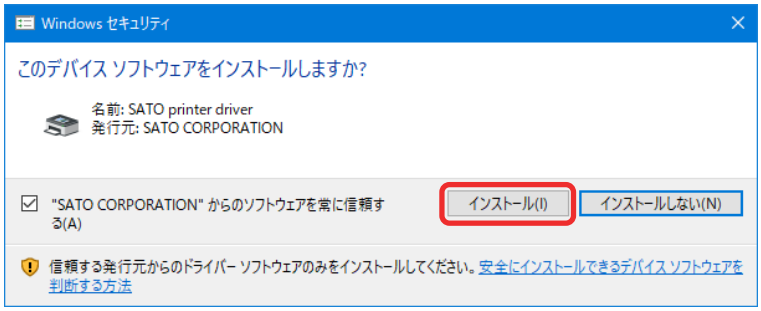


10. ［インストール］をクリックします。

同じプリンタ名がある場合は、［プリンター名］を変えてから［インストール］をクリックしてください。



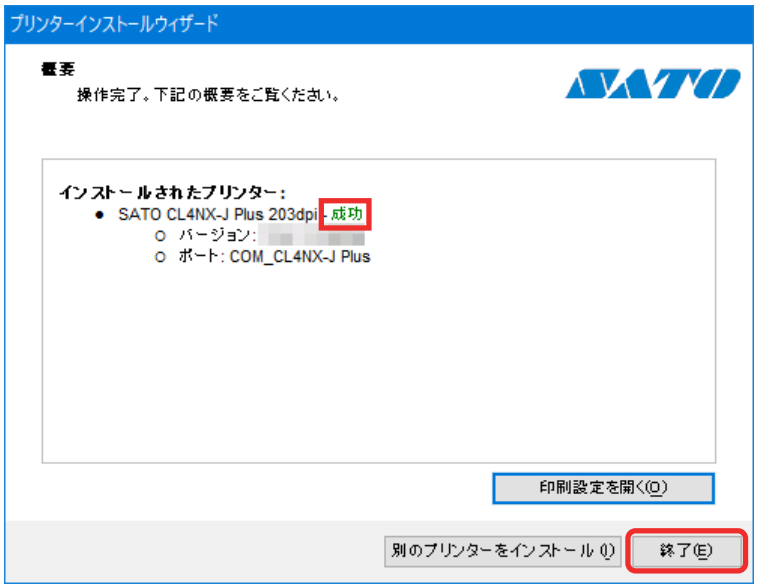
［Windows セキュリティ］が表示された場合は［インストール］をクリックしてください。



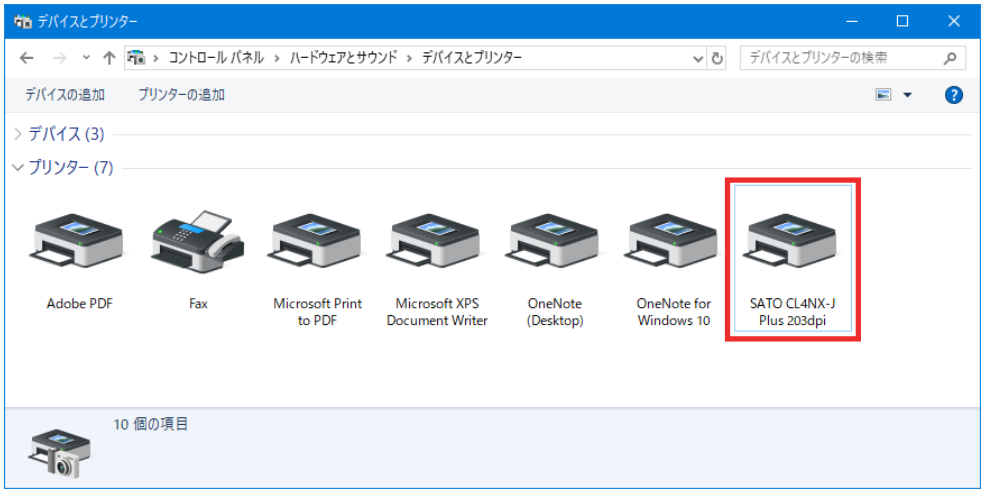
【補足】

コンピュータの環境によっては、上記の警告画面は表示されません。
別のプロセスがブロックしているという内容の警告画面が表示された場合は、表示に従って対応してください。

11. プリンタドライバのインストール処理に［成功］と表示されていることを確認し、［終了］をクリックします。



12. ［デバイスとプリンター］を開き、［プリンター］のリストにプリンタが追加されていることを確認します。



1.4.6　2 台目以降のプリンタドライバのインストール方法

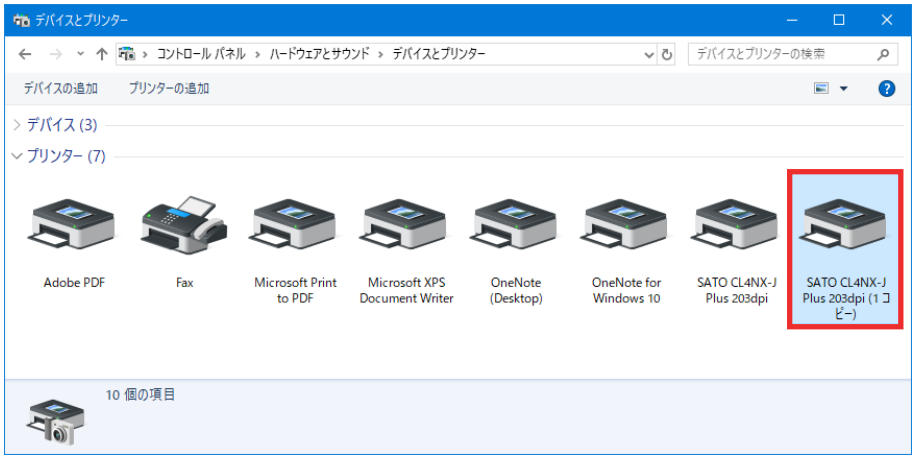
複数のプリンタを使用するときは、使用する台数分のプリンタドライバをインストールします。

USB 接続または IEEE1284 接続の場合

1. プリンタの電源を切り、プリンタをコンピュータに接続します。
2. プリンタの電源を入れます。
   Plug&Play 機能が実行され、自動的にプリンタドライバがインストールされます。

【補足】

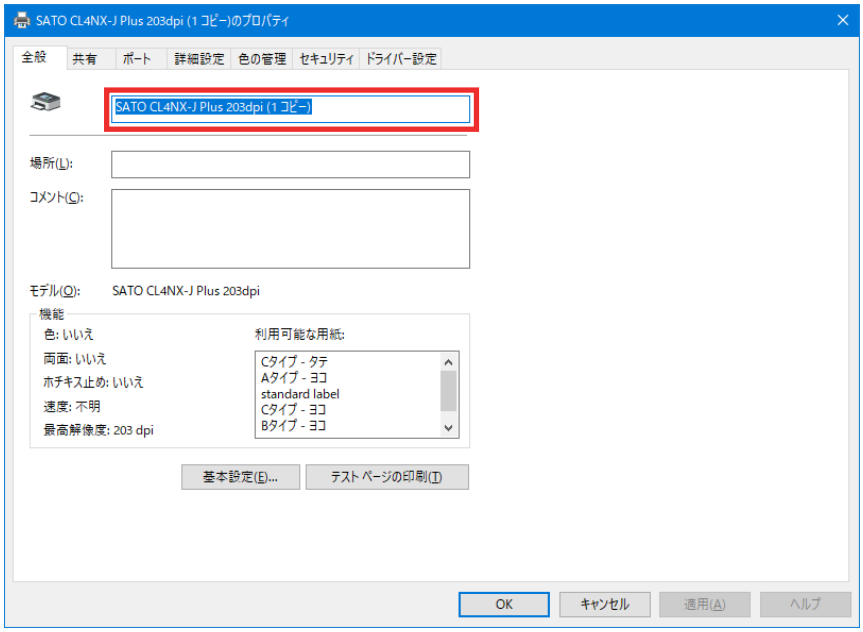
- 1 台目のプリンタの名前が初期値のままの場合、2 台目以降のプリンタは初期値に連番を追加した名前になります。
  次のイラストは CL4NX-J Plus 203dpi を 2 台インストールした場合の例です。2 台目は CL4NX-J Plus 203dpi (1 コピー)、3 台目は CL4NX-J Plus 203dpi (2 コピー) となります。



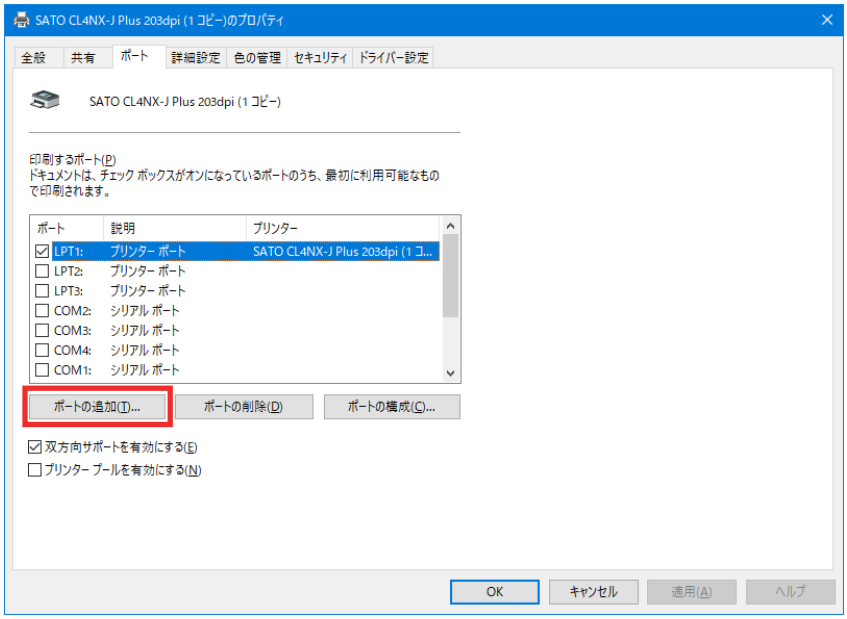
このような場合は、それぞれのプリンタの名前を手動で変更してください。

a. ［デバイスとプリンター］を開き、目的のプリンタを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選ぶ

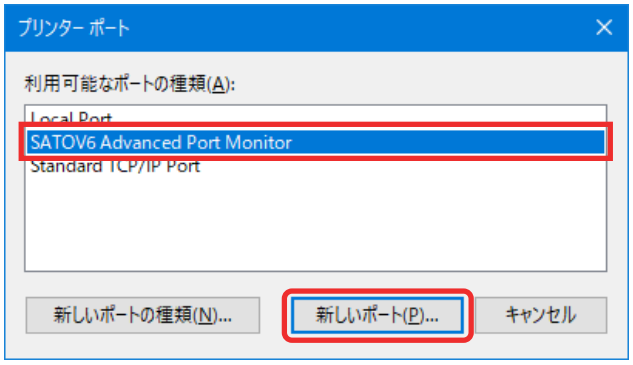
b. ［全般］タブで名前を変更する



- IEEE1284 接続の場合、Plug&Play 機能でインストールされたプリンタのポートを Advanced Port に変更してください。
  なお、この操作には管理者権限が必要です。管理者権限を持つ方法については「2.2 管理者権限を持つ方法」をご覧ください。
  a. ［デバイスとプリンター］を開き、目的のプリンタを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選ぶ
  b. ［ポート］タブで［ポートの追加］をクリックする

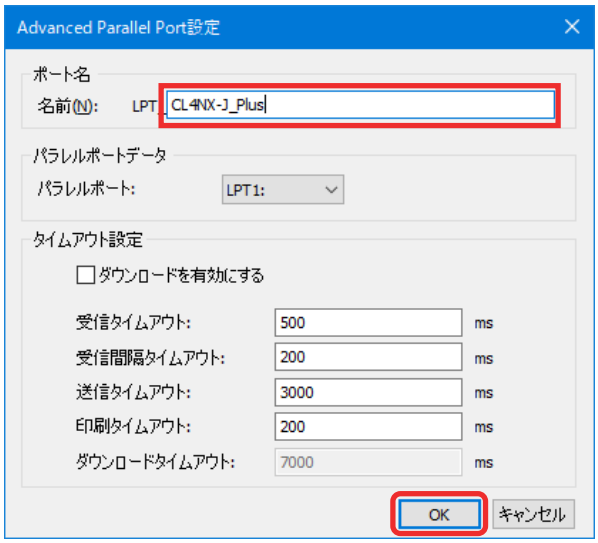


  c. ［SATOV6 Advanced Port Monitor］を選び、［新しいポート］をクリックする

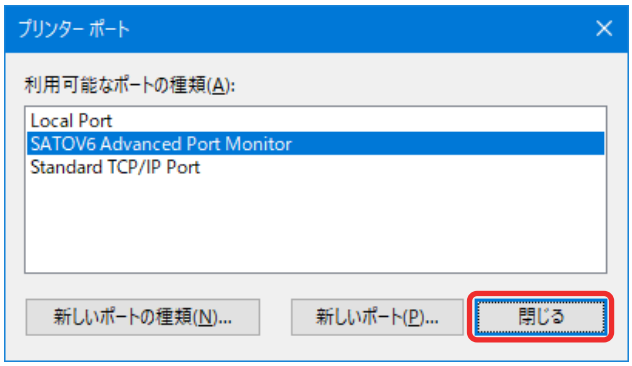


  d. ［ポートの種類］のプルダウンリストから［パラレル（LPT)］を選び、［OK］をクリックする

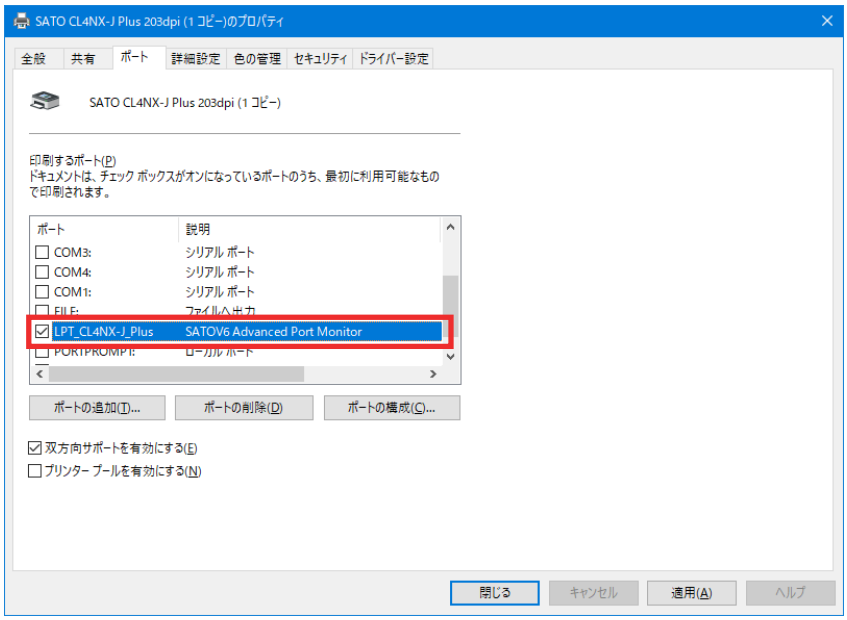
e. ［ポート名］を入力し、［OK］をクリックしてポート設定ダイアログを閉じる



f. ［閉じる］をクリックする



g. ［ポート］タブで、追加したポートが選ばれていることを確認する



LAN 接続、無線 LAN 接続または RS-232C 接続の場合

1 台目と同じ手順でプリンタドライバをインストールしてください。

1. PrnInst.exe をダブルクリックします。
2. 以降、1 台目と同じ手順でインストールします。

【補足】

すでに作成されているポート名やプリンタ名ではインストールできません。名前を変えてください。

Bluetooth 接続の場合

1 台目と同じ手順でプリンタドライバをインストールしてください。

1. プリンタとコンピュータをペアリングします。
2. PrnInst.exe をダブルクリックします。
3. 以降、1 台目と同じ手順でインストールします。

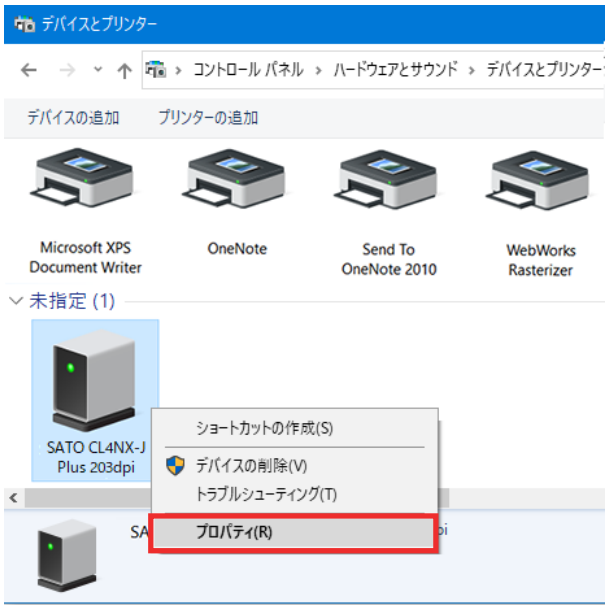
【補足】

すでに作成されているポート名やプリンタ名ではインストールできません。名前を変えてください。

1.4.7　プリンタドライバが［未指定］に追加された場合の対処方法

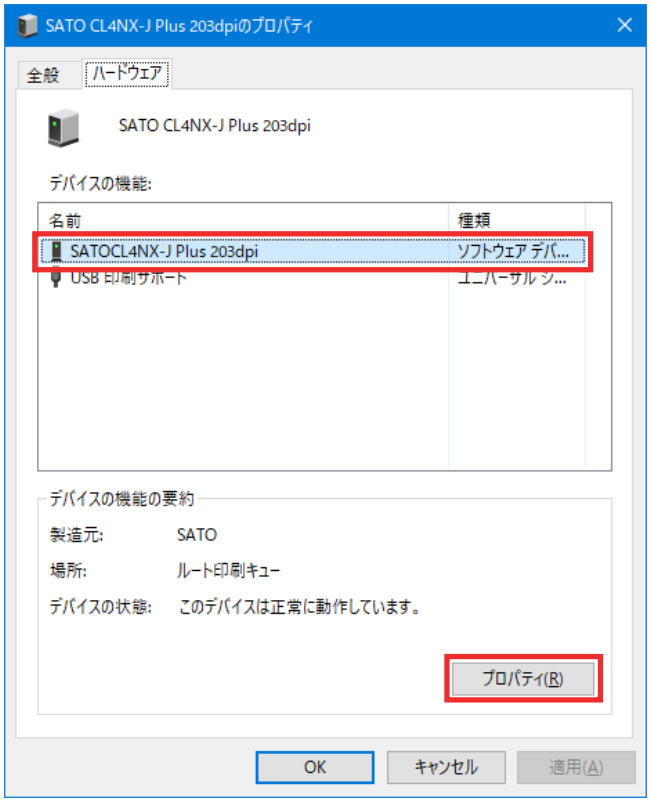
［デバイスとプリンター］で「未指定」に追加されたプリンタドライバは、プリンタと認識されません。プリンタと認識されるように次の手順で設定します。

1. ［デバイスとプリンター］を開き、［未指定］に追加されたプリンタドライバを右クリックして［プロパティ］を選びます。

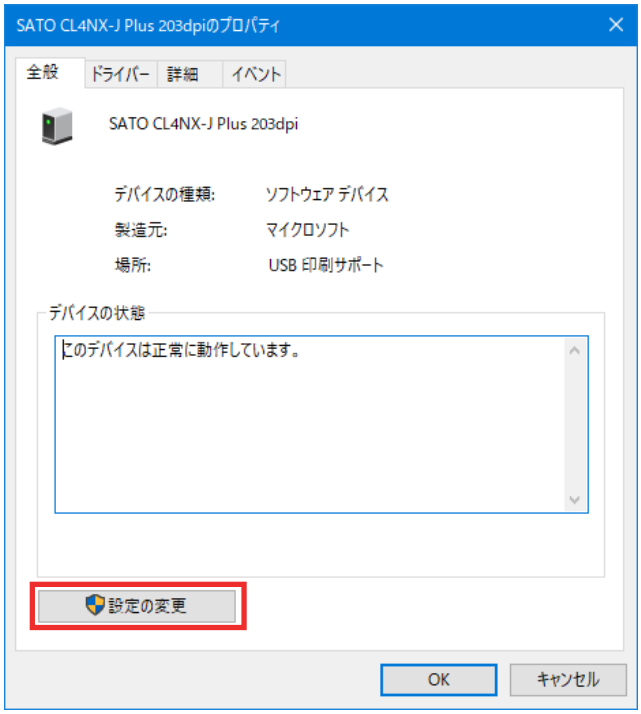


2. ［ハードウェア］タブを選びます。

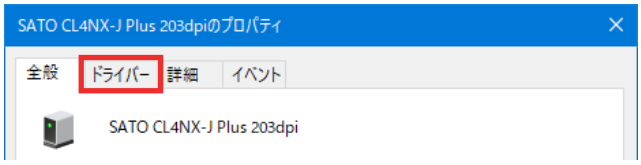
3. プリンタの名称を選択し、［プロパティ］をクリックします。



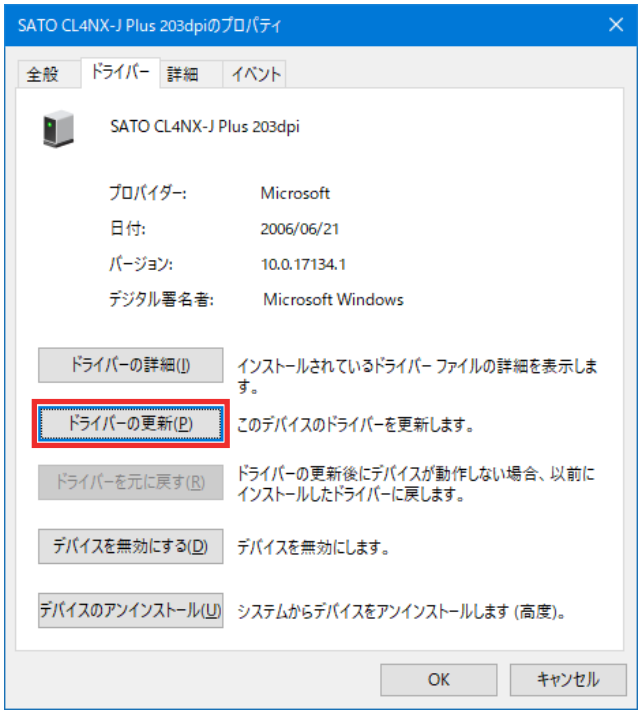
4. ［設定の変更］をクリックします。



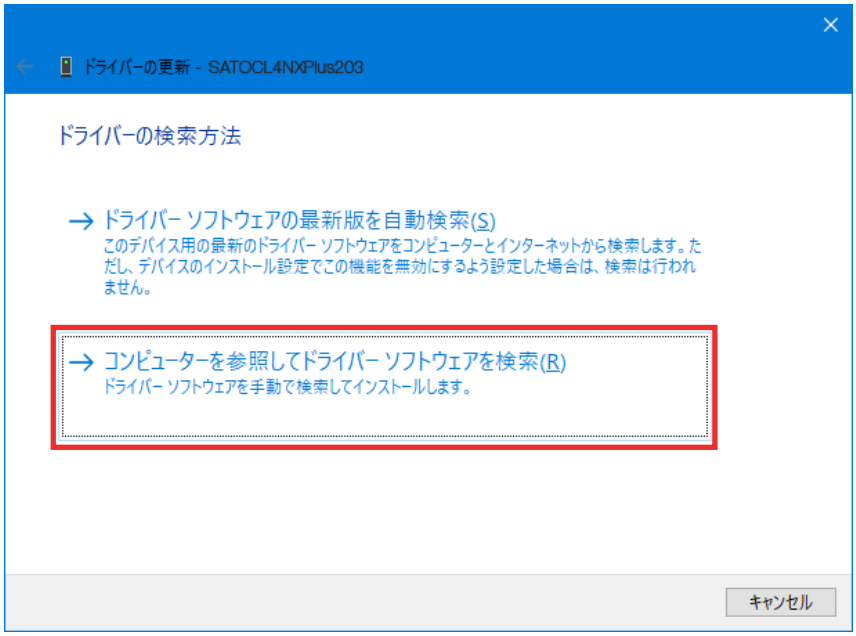
5. ［ドライバー］タブを選びます。



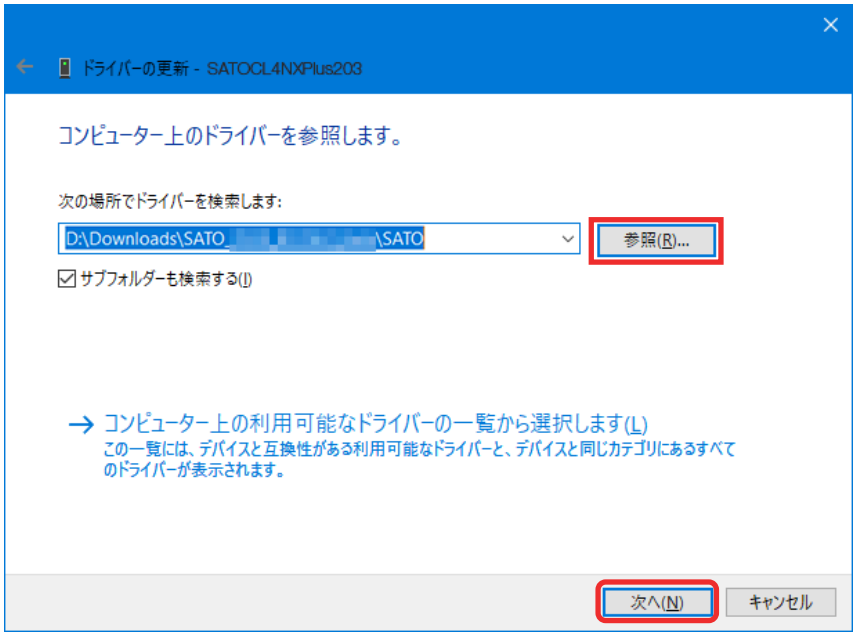
6. ［ドライバーの更新］をクリックします。



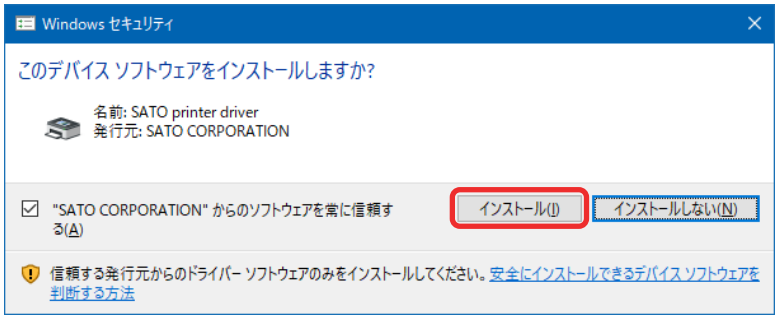
7. ［コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索］をクリックします。



8. ［参照］をクリックし、解凍したプリンタドライバのフォルダを指定して、［次へ］をクリックします。



［Windows セキュリティ］が表示された場合は［インストール］をクリックしてください。



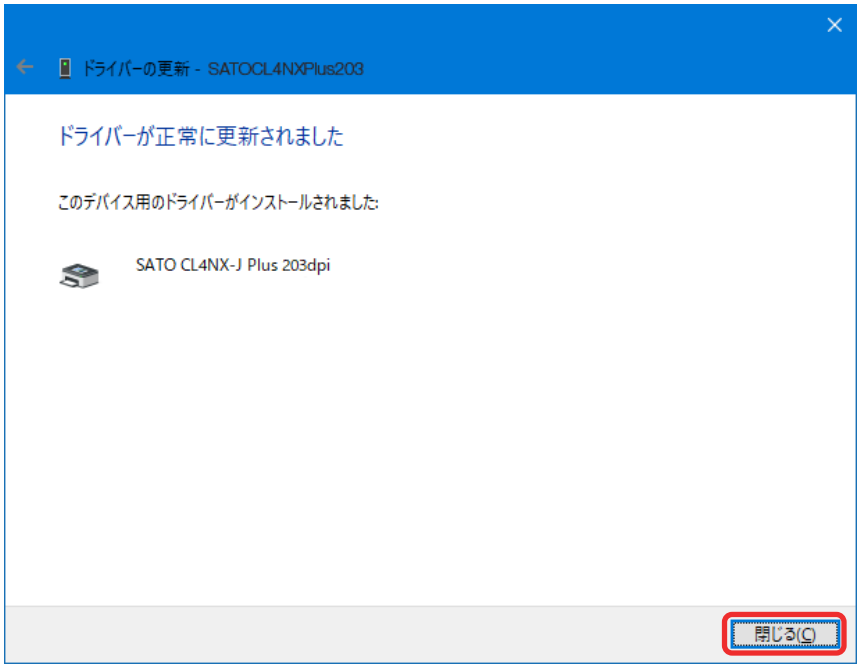
【補足】

コンピュータの環境によっては、上記の警告画面は表示されません。

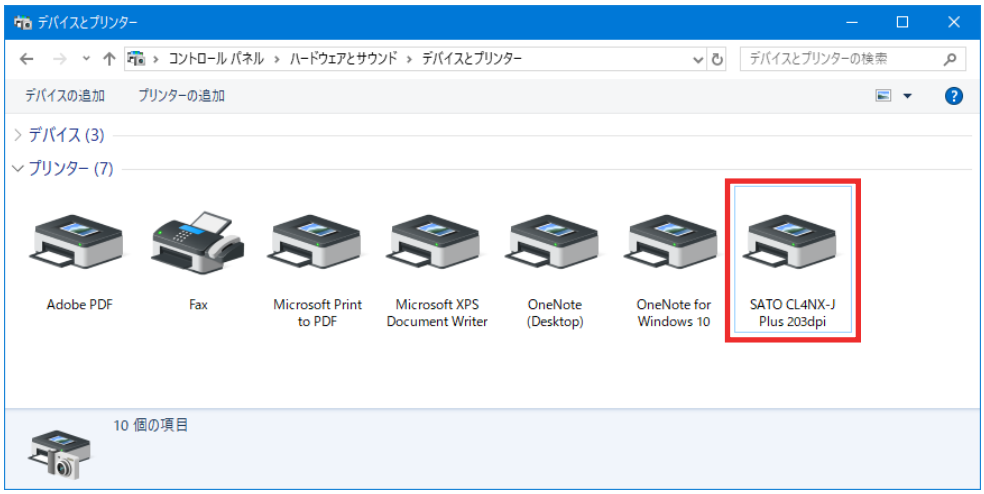
別のプロセスがブロックしているという内容の警告画面が表示された場合は、表示に従って対応してください。

---

9. ［閉じる］をクリックします。



10. ［デバイスとプリンター］の［プリンター］にプリンタが表示されていることを確認します。



2. プリンタドライバを設定する

プリンタドライバをインストールしたあと、必要に応じてプリンタドライバを設定します。

2.1 ［標準の設定］（全ユーザー用）と［基本設定］（個別ユーザー用）

プリンタドライバの設定には、全ユーザーに反映される［標準の設定］と、ユーザー個別に反映される［基本設定］の 2 つがあります。［標準の設定］と［基本設定］は、設定項目およびユーザーインタフェースは同じですが、動作が異なります。

［標準の設定］

管理者ユーザーが他のユーザーの初期値や設定内容を管理するために使用します。

［標準の設定］で変更した内容は他のユーザーの［基本設定］に反映されます。

新規に追加されたユーザーの［基本設定］の初期値は、追加された時点の［標準の設定］の内容になります。

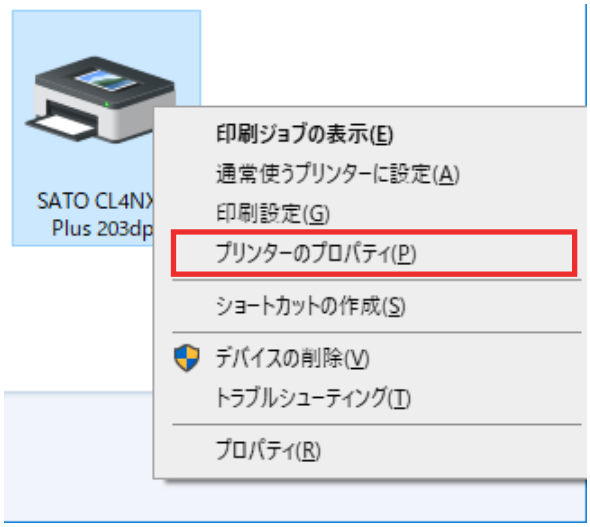
［基本設定］

ユーザーごとに設定を変更する場合に使用します。

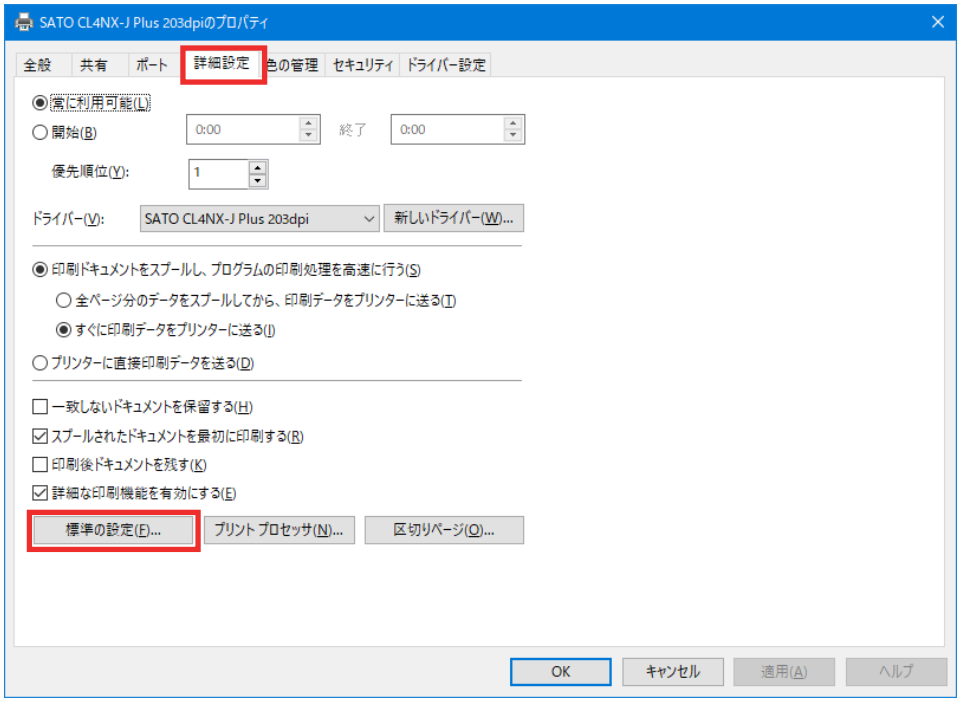
［基本設定］で変更した内容は他のユーザーの設定には影響しません。［基本設定］で設定を変更すると、変更した項目は［標準の設定］の項目より優先されます。

［標準の設定］を開く

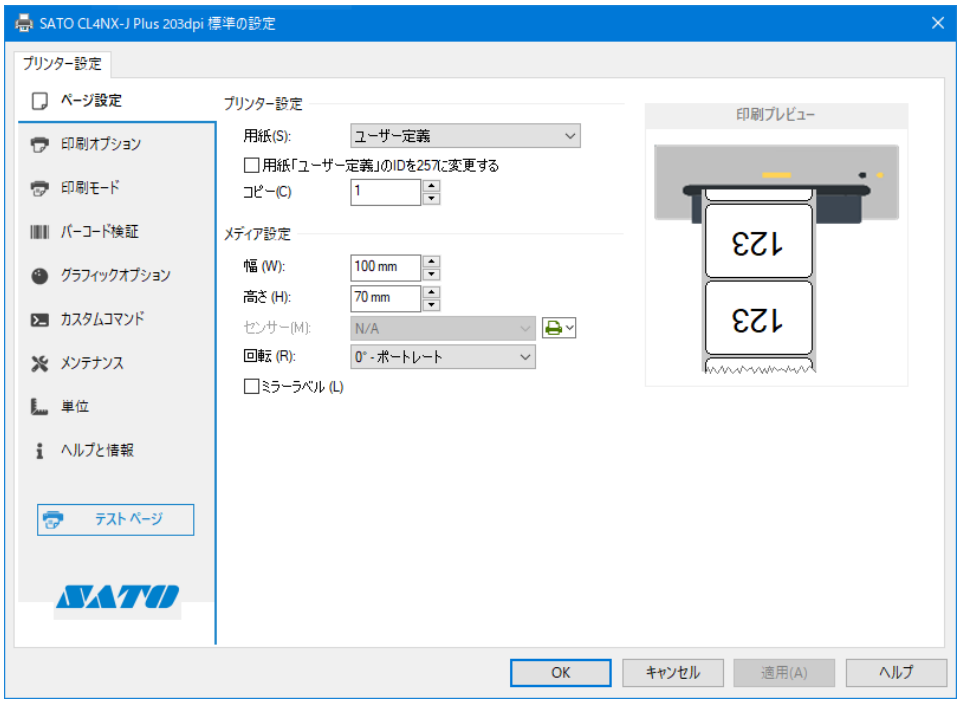
1. ［デバイスとプリンター］を開き、インストールしたプリンタドライバを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。



2. ［詳細設定］タブを選び、［標準の設定］をクリックします。

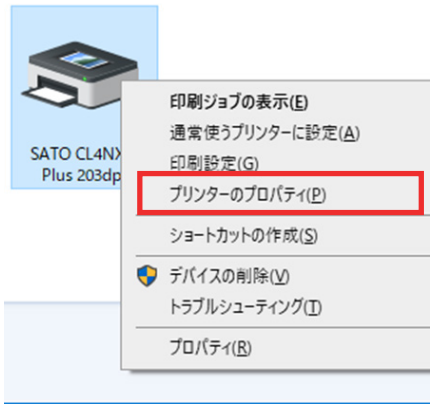


［標準の設定］が表示されます。

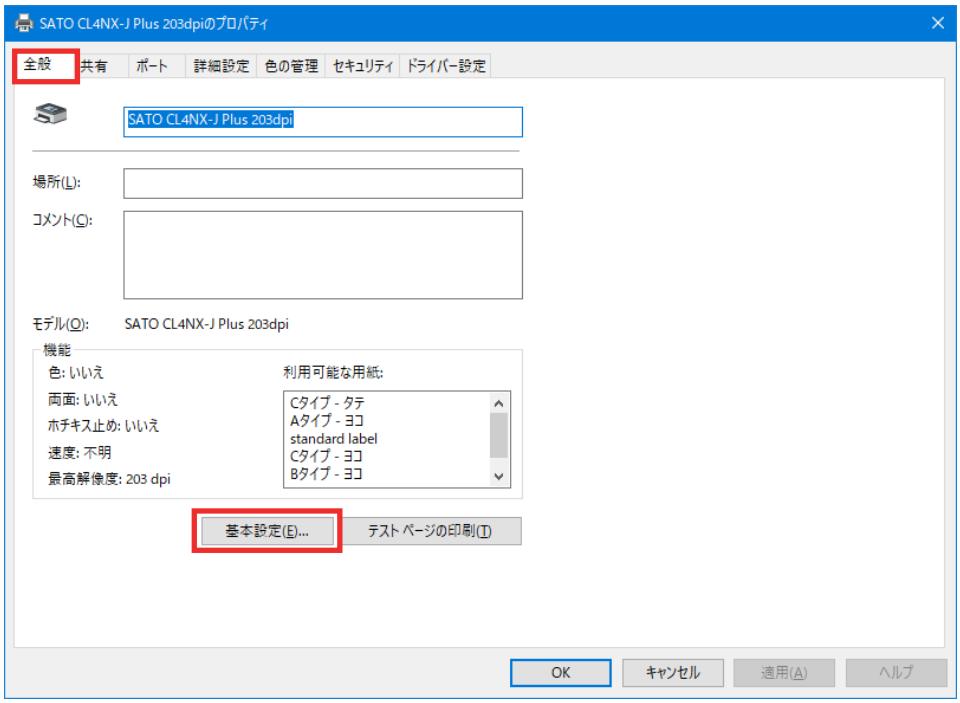


［基本設定］を開く

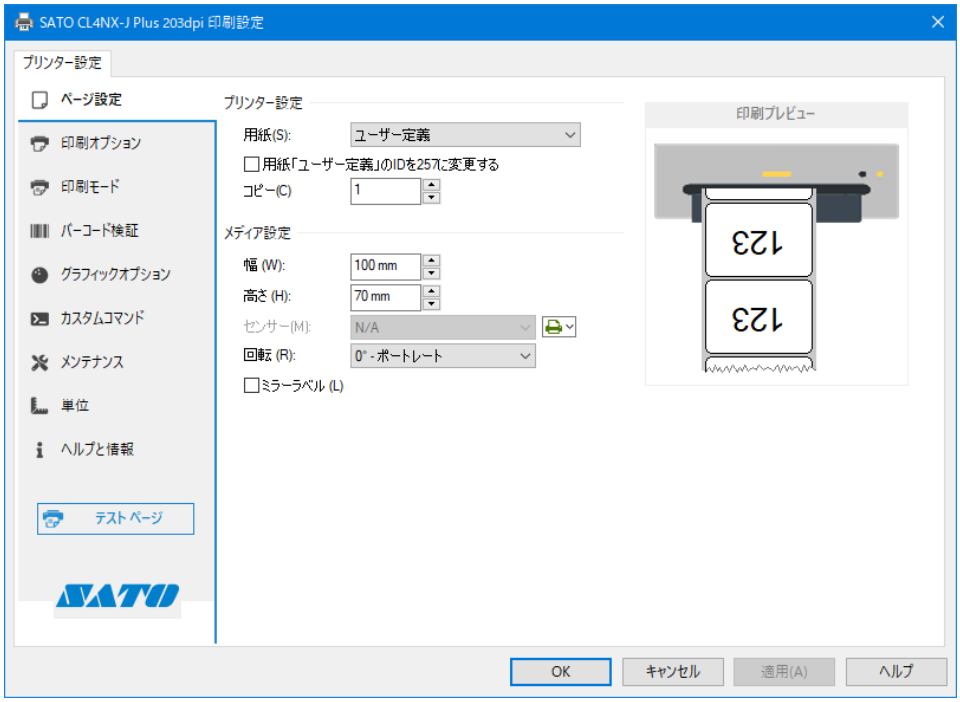
1. ［デバイスとプリンター］を開き、インストールしたプリンタドライバを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。



2. ［全般］タブで［基本設定］をクリックします。



［印刷設定］が表示されます。



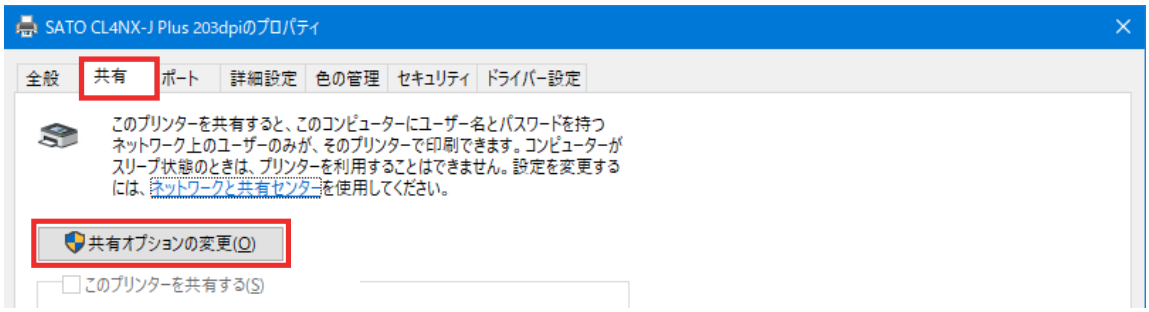
【補足】

［デバイスとプリンター］でプリンタドライバを右クリックして［印刷設定］を選ぶと、［印刷設定］と同じ画面が開きます。

2.2 管理者権限を持つ方法

設定を変更したり、ポートを追加したり変更したりする操作には、管理者権限が必要です。

1. ［デバイスとプリンター］を開き、目的のプリンタを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。
2. ［共有］タブを選び、［共有オプションの変更］をクリックします。



管理者権限を持った状態の［プリンターのプロパティ］画面が表示されます。

［共有オプションの変更］が表示されていないときの対処

次の手順をおこなって表示させます。なお、手順は Windows 10 での一例です。お使いの Windows の設定によってメニュー構成が異なる場合や設定変更ができない場合があります。

a. スタートアイコン >［すべてのアプリ］>［Windows システムツール］>［コントロールパネル］>［ホームグループと共有に関するオプションの選択］または［ホームグループ］>［共有の詳細設定の変更］を開きます。

b. ［現在のプロファイル（ホームまたは社内 / パブリック / ドメインのいずれか）］の［ファイルとプリンターの共有］で［ファイルとプリンターの共有を無効にする］を選び、［変更の保存］をクリックします。

3. ［ドライバー設定］タブで設定する項目

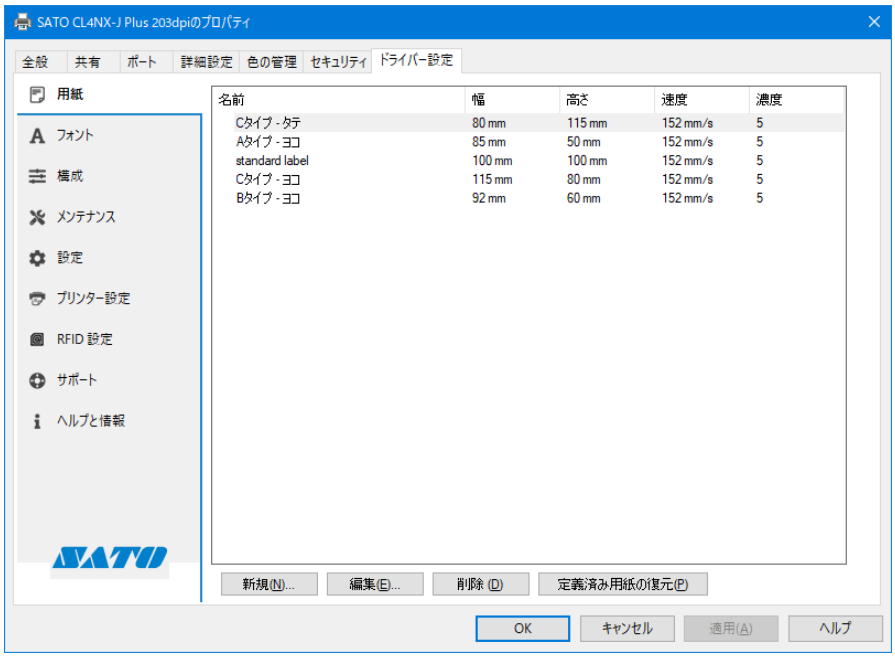
［プリンターのプロパティ］の中の［ドライバー設定］タブで、プリンタの各種設定ができます。［ドライバー設定］タブの設定は、プリンタドライバがインストールされたコンピュータを使用するすべてのユーザーで共有されます。

［ドライバー設定］タブを表示する

1. ［デバイスとプリンター］を開き、目的のプリンタを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。
2. ［ドライバー設定］タブをクリックします。

3.1 用紙

用紙のサイズや印刷速度などの項目をひとまとめにして登録しておけます。あらかじめ登録しておくことで、用紙に応じた設定をかんたんに設定できます。



［新規］

用紙を新規に登録します。

［編集］

登録した用紙の内容を編集します。

［削除］

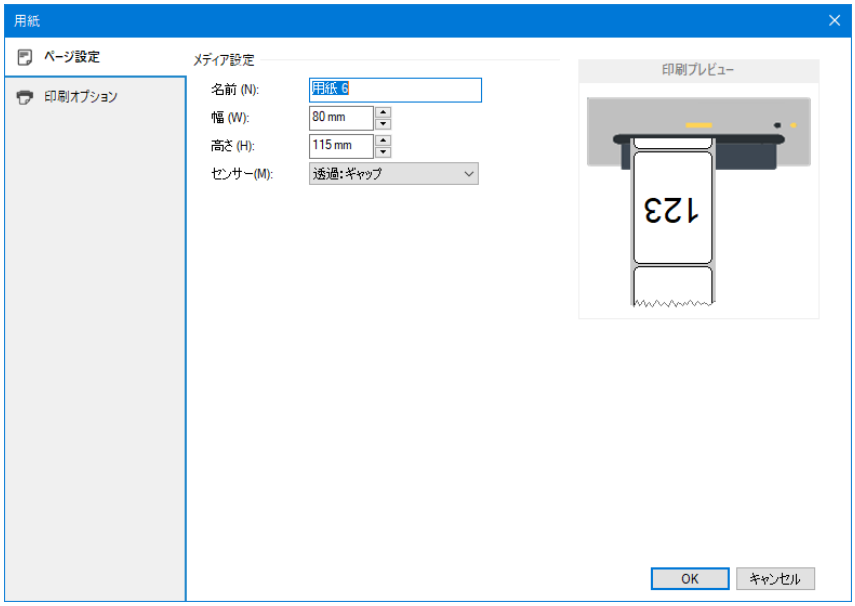
登録済みの用紙を削除します。

［定義済み用紙の復元］（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/PW4NX/LR4NX-FA のみ）

初期値で設定されている用紙に復元します。初期値はお使いのプリンタによって異なります。

3.1.1　ページ設定

［用紙］画面で［新規］または［編集］をクリックすると表示されます。



［名前］

用紙の名前を設定または編集します。

［幅］

台紙を含む用紙幅を設定します。

［高さ］

台紙を含む用紙高さを設定します。

［センサー］

用紙の先頭を検出するセンサ種を、［無効］［透過：ギャップ］［反射：アイマーク］から選びます。

［無効］を選ぶと、用紙の先頭検出はおこなわずに、常に印字長分だけ紙送りします。

［メディアフォーム］（CT4-LX/HC4-LX のみ）

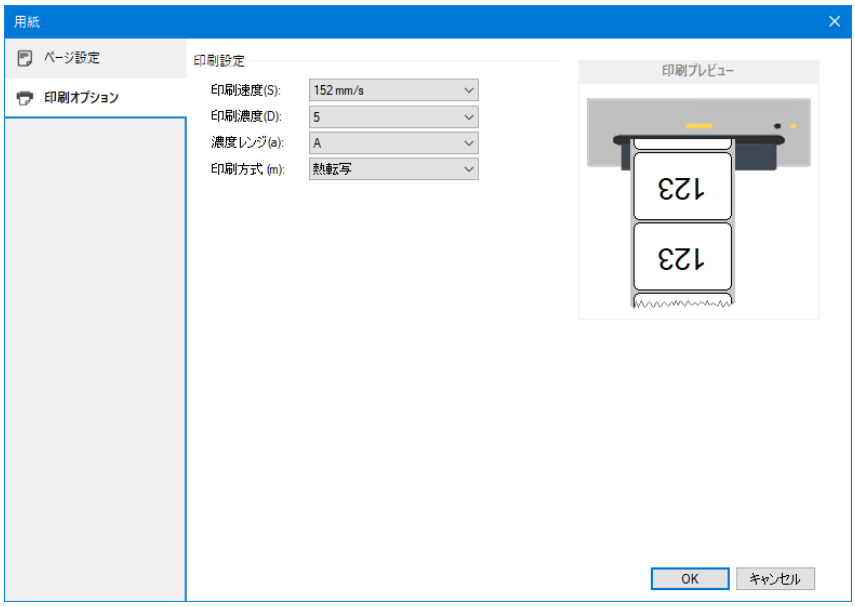
用紙の種類を［ロール］または［ファンフォールド］から選びます。

［用紙種別］（FX3-LX/FX3-LX Plus のみ）

用紙種別を設定できます。［センサー］が［反射：アイマーク］のときに設定できます。

［後ろアイマーク］［前アイマーク］から選びます。

3.1.2　印刷オプション



[印刷速度]

［ページ設定］で選んだ用紙に設定されている印刷速度が表示されます。

[印刷濃度]

［ページ設定］で選んだ用紙に設定されている印刷濃度が表示されます。

［1］～［10］の 10 段階から選びます。数字が大きいほど濃く印刷されます。

[濃度レンジ]（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/PW4NX/LR4NX-FA のみ）

［ページ設定］で選んだ用紙に設定されている濃度レンジが表示されます。

詳細は、お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。

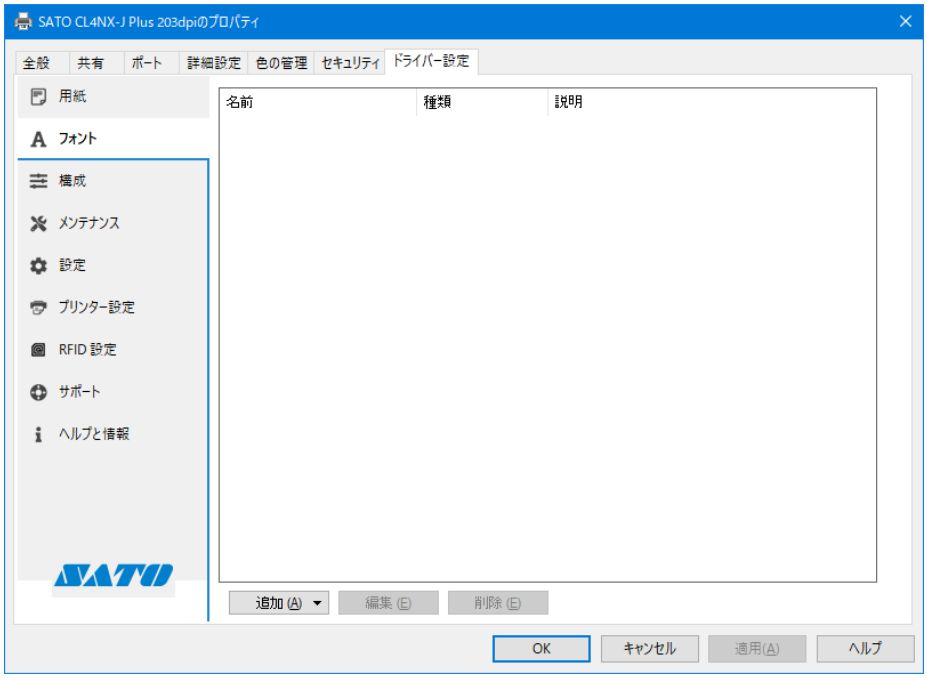
[印刷方式]（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/LR4NX-FA のみ）

［ページ設定］で選んだ用紙に設定されている印刷方式が表示されます。

［熱転写］または［感熱］を設定できます。

3.2 フォント

バーコードフォント、コマンドフォント、および置換フォントを管理します。



[追加]

［バーコード］［コマンド］［置換］から追加するフォントを選びます。

[編集]

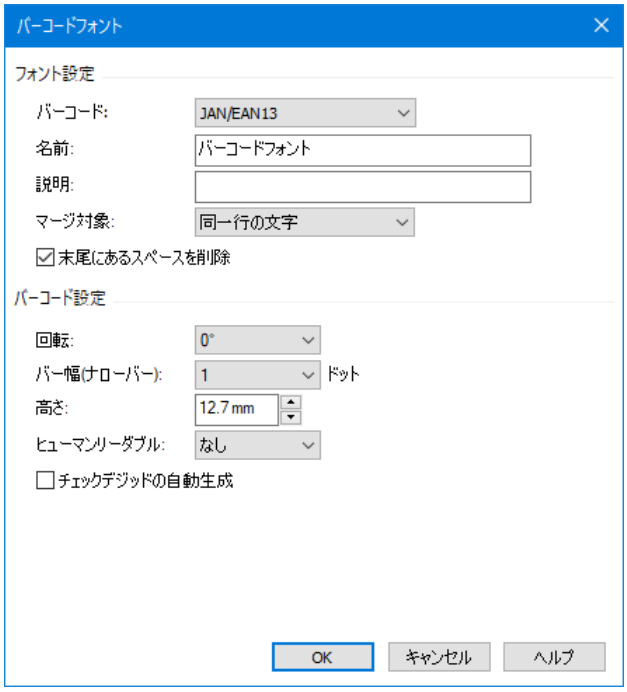
登録済みのフォントの設定を編集します。

[削除]

登録済みのフォントを削除します。

3.2.1　バーコードフォントの設定項目と使用例

「バーコードフォント」とは、数値や文字列をバーコードの書式に変換して印字する機能です。
変換された文字列は、アプリケーションソフトの編集画面やプレビューではバーコードとして表示されません。



[バーコード]

登録するバーコードや 2 次元コードの種類を選びます。

[名前]

登録するバーコードフォントの名称を設定します。ここで設定した名称が、アプリケーションソフトのフォント一覧に表示されます。

[説明]

登録するバーコードフォントの説明を入力します。

[マージ対象]

行やページ内で複数に分割されたオブジェクトに適切な回数だけコマンドを適用するために使用します。

[マージしない]：

特別な処理をおこないません。

[同一行の文字]：

同じフォントを使って、同じ Y 座標を持つ文字列に 1 度だけ適用します。

結果的に 1 行の文字列が複数の文字に分割されても 1 度だけ適用されます。

[同一ページの文字]：

同じフォントを使って、同じラベル内のすべての文字に 1 度だけ適用します。

初期化や終了処理のような、一連のデータに対して 1 度だけ適用する場合に使用します。

［バーコード］の種類によって、以降の設定項目は変わります。

［回転］

バーコードや 2 次元コードを印字する角度を［0˚］［90˚］［180˚］［270˚］から選びます。

［バー幅（ナローバー）］

細いほうのバー（ナローバー）のバー幅を指定します。

バーコード種によっては、本項目は表示されません。

［高さ］

バーコードの高さを指定します。

［ヒューマンリーダブル］

ヒューマンリーダブル文字（解説文字）を付加する方法を指定します。

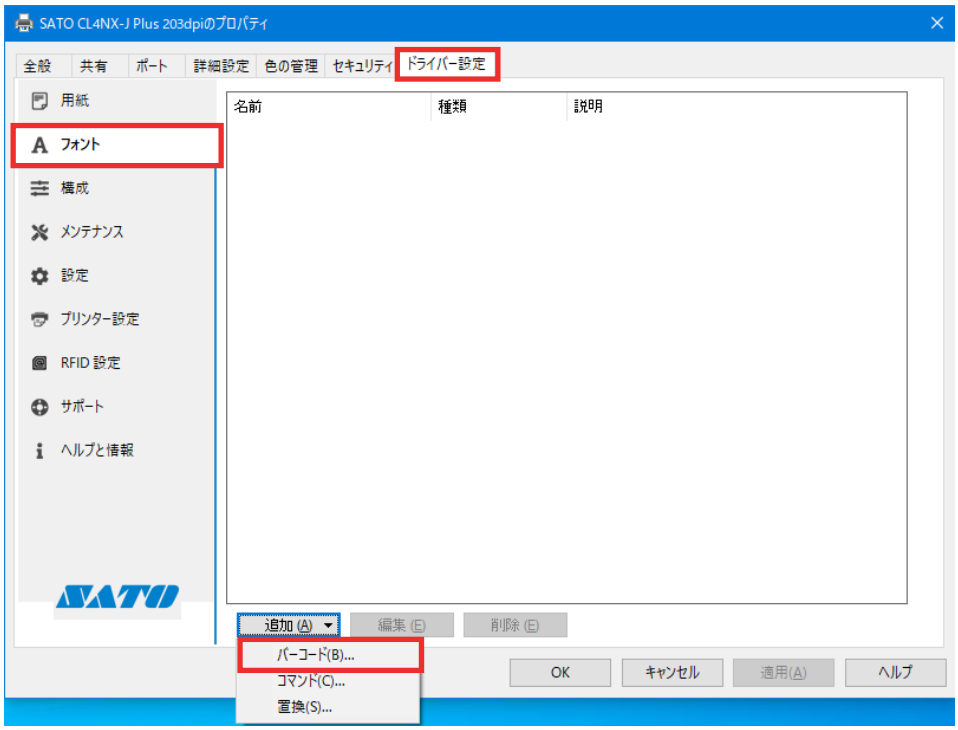
［チェックデジットの自動生成］

有効にすると、チェックデジットが自動生成されます。

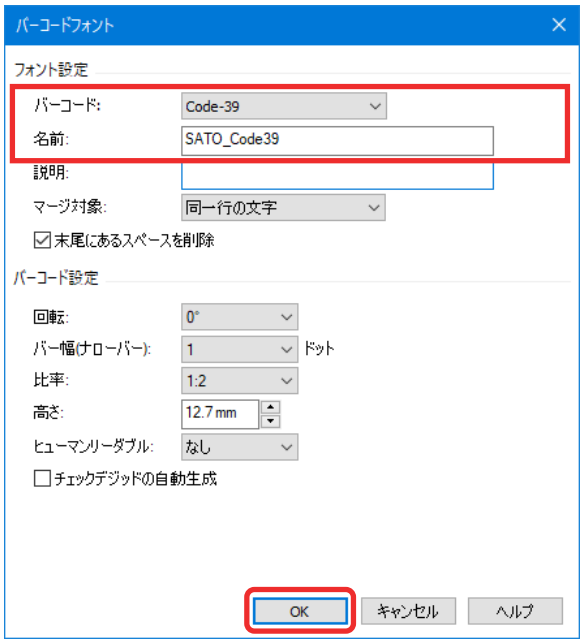
バーコードフォントの使用例

「Code-39」のバーコードフォントを追加し、アプリケーションソフトから使用する例を示します。

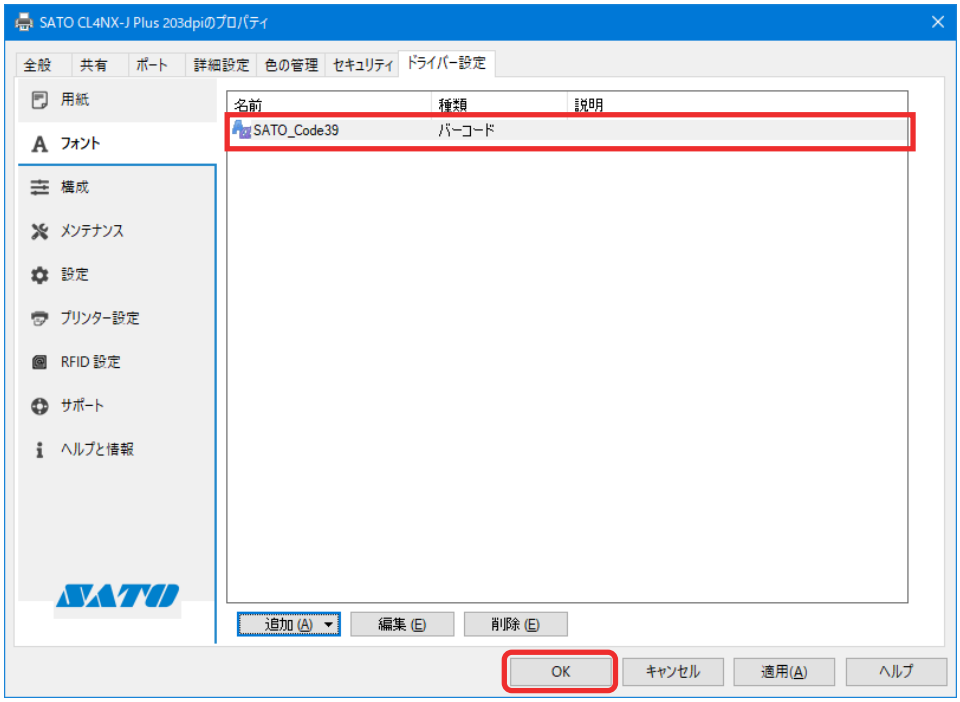
1. ［デバイスとプリンター］を開き、プリンタを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。
2. ［ドライバー設定］タブで［フォント］を選んだあと、［追加］＞［バーコード］を選びます。



3. 次を設定し、[OK] をクリックします。
   [バーコード] : [Code-39]
   [名前] : 例「SATO_Code39」

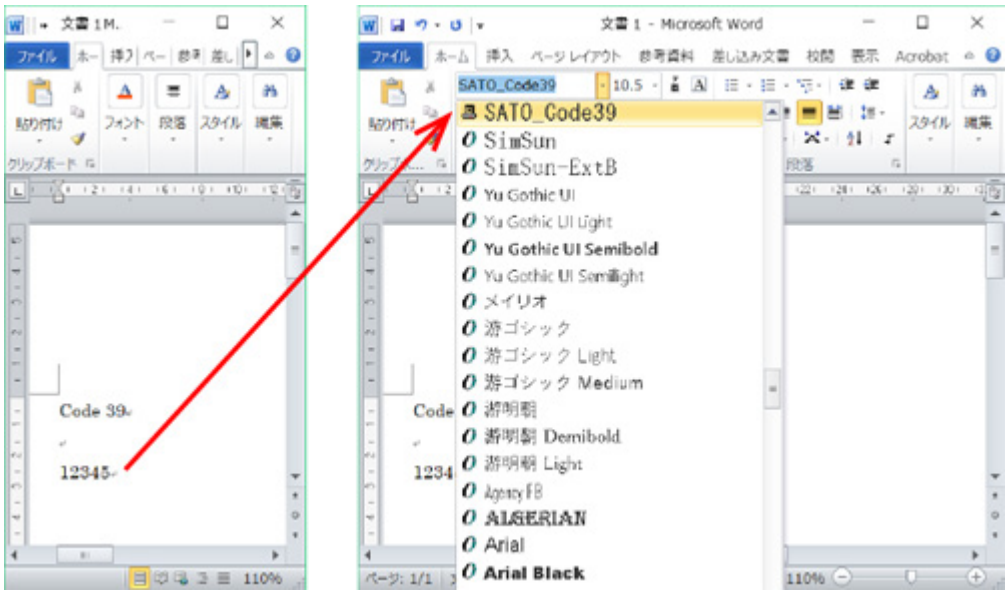


4. 設定した名称のバーコードフォントが登録されていることを確認し、[OK] をクリックします。



5. アプリケーションソフトを起動し、印刷に使用するプリンタにバーコードフォントを設定したプリンタを指定します。

6. アプリケーションソフト上でバーコードにしたい文字列を入力し、文字列のフォントに［SATO_Code39］を指定します。



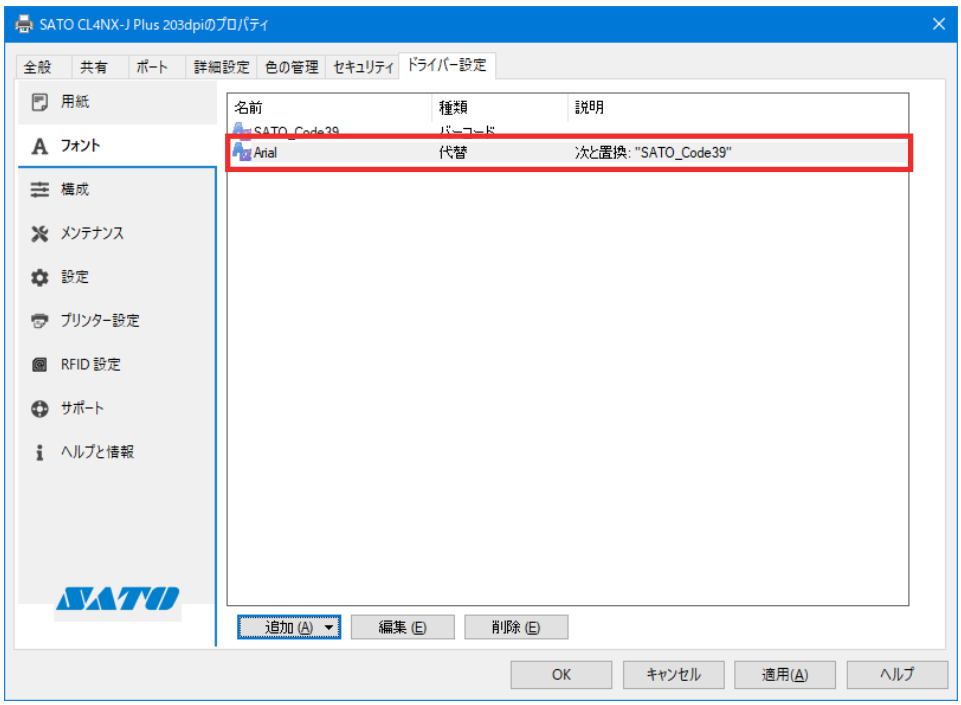
本例では「12345」をバーコードにします。アプリケーションソフト上では「12345」の末尾に改行が付加されますが、改行を除く数字「12345」にバーコードフォントを設定してください。

7. 印刷します。

印刷結果は以下となります。CODE39 のバーコードフォントに指定した「12345」が CODE39 のバーコードとして印字されます。

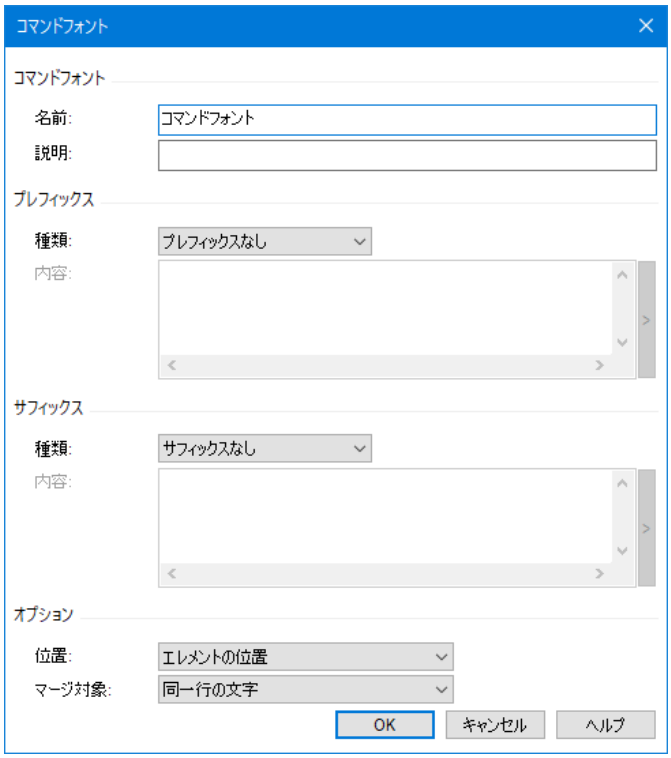
【補足】

- バーコードフォントに設定したバーコードの種類によって、使用できない文字や桁数制限があります。また、適切に設定しないとバーコードとして印字されない場合があります。バーコードの種類に応じたデータの仕様は、お使いのプリンタのプログラミングリファレンス（コマンドリファレンス）などをご覧ください。
- アプリケーションソフトの編集画面やプレビューではバーコードとして表示されません。
- フォントサイズはバーコードのサイズとは無関係です。アプリケーションソフトのレイアウト上にデータが収まるように調整してください。
- バーコード化した際にバーコードが用紙内に収まらない場合、バーコードは印字されません。アプリケーションソフト上でのデータの位置を調整するか、バーコードが用紙内に収まるようにバーコードフォントの設定を調整してください。
- Microsoft Word 2013 以降などの .Net Framework アプリケーションソフトでは、TrueType フォントおよび OpenType フォントのみサポートされています。そのため、プリンタドライバにバーコードフォントを登録しても、アプリケーションソフトのフォント一覧には表示されません。
- 登録したバーコードフォントがアプリケーションソフトのフォント一覧に表示されない場合は、Windows のシステムフォントをバーコードフォントに置換して印刷できます。
  詳しくは「3.2.3 置換フォントの設定項目と使用例」をご覧ください。



3.2.2　コマンドフォントの設定項目と使用例

コマンドフォントはプリンタに直接コマンドを送信するための仮想フォントです。プリンタドライバでは直接サポートしていない機能を使用できます。コマンドフォントを使用するには、SBPL（SATO Barcode Printer Language）コマンドの知識が必要です。SBPL コマンドの詳細は、お使いのプリンタのプログラミングリファレンス（コマンドリファレンス）をご覧ください。
プログラミングリファレンス（コマンドリファレンス）についてはホームページからのダウンロードサービスはおこなっておりません。お客さまヘルプデスクまたは弊社営業担当へお問い合わせください。



[名前]

登録するコマンドフォントの名称を設定します。

この名称がアプリケーションソフトのフォント一覧に表示されます。

[説明]

登録するコマンドフォントに対して説明を入力できます。

[プレフィックス]［サフィックス]

文字列の供給方法を指定します。指定した文字列はコマンドの前または後ろに付けられます。

[プレフィックスなし]：プレフィックスを使用しません。

[サフィックスなし]：サフィックスを使用しません。

[ファイル]：プレフィックス、サフィックスを外部ファイルから読み込んで付加します。

[ファイル分析]：

プレフィックス、サフィックスを外部ファイルから読み込んで付加します。予約変数を含むことができ、印刷実行時の情報と置換されます。

[文字]：プレフィックス、サフィックスを直接文字列として付加します。

［文字分析］:

プレフィックス、サフィックスを直接文字列として付加します。予約変数を含むことができ、印刷実行時の情報と置換されます。

［位置］

印刷データ内へのコマンドフォントの挿入位置を制御できます。

［ページの前］：コマンドはページの開始前に挿入されます。

［エレメントの前］：コマンドはページの開始後、すべてのオブジェクトの前に挿入されます。

［エレメントの位置］：コマンドはオブジェクトの位置に挿入されます。

［エレメントの後］：コマンドはすべてのオブジェクトのあと、ページの終了前に挿入されます。

［ページの後］：コマンドはページの終了後に挿入されます。

［マージ対象］

行やページ内で複数に分割されたオブジェクトに適切な回数だけコマンドを適用するために使用します。

［マージしない］：特別な処理をおこないません。

［同一行の文字］:

同じフォントを使って、同じＹ座標を持つ文字列に 1 度だけ適用します。1 行の文字列が複数の文字に分割されても適用します。

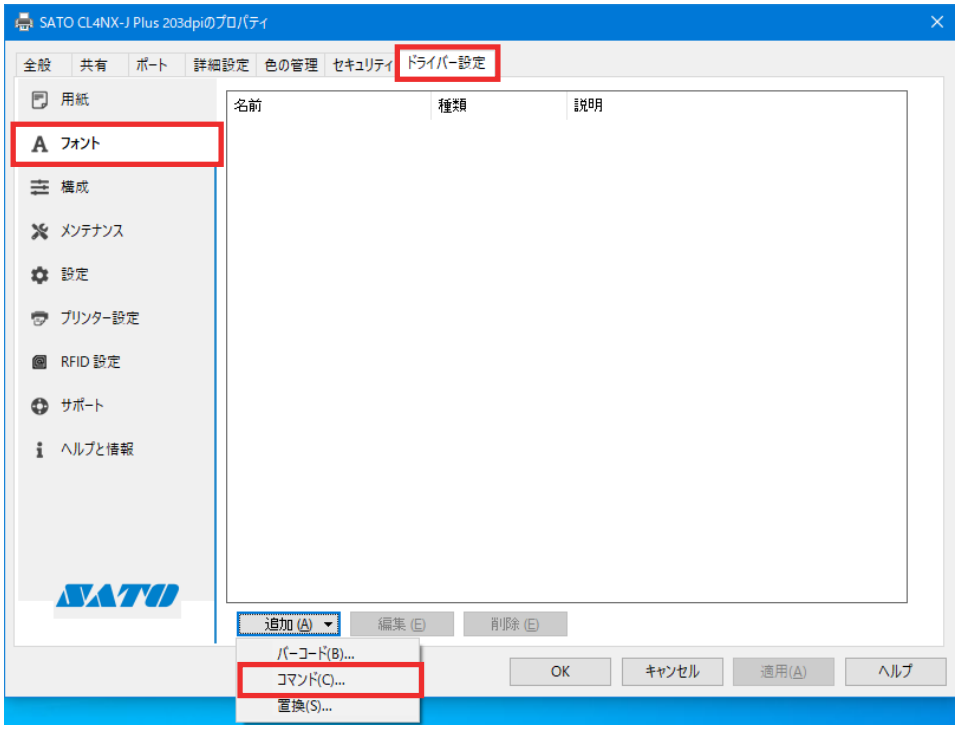
［同一ページの文字］:

同じフォントを使って、同じラベル内のすべての文字に 1 度だけ適用します。初期化や終了処理など、一連のデータに対して適用する場合に使用します。

コマンドフォントの使用例

プリンタのデバイスフォントである X21 フォントを、新たに「SATO Command Font」というフォント名として追加し、アプリケーションソフトから使用する例を示します。

1. ［デバイスとプリンター］を開き、プリンタを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。
2. ［ドライバー設定］タブで［フォント］を選んだあと、［追加］＞［コマンド］を選びます。



3. 次を設定し、［OK］をクリックします。

コマンドフォント

［名前］：例「SATO コマンドフォント」

プレフィックス

［種類］：［文字分析］

［内容］：例「<ESC>V<Y><ESC>H<X><ESC>X21,」

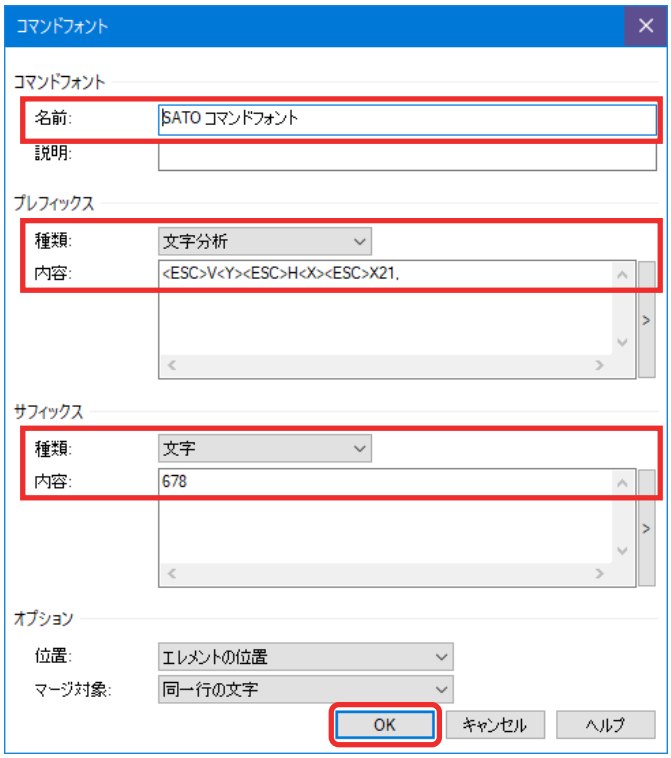
<ESC> は 16 進数の 1B を意味します。

<ESC>、<Y>、<X> はキーボードで入力できます。また、［内容］欄の右端にある［>］をクリックすることで表示されるリストからも選べます。

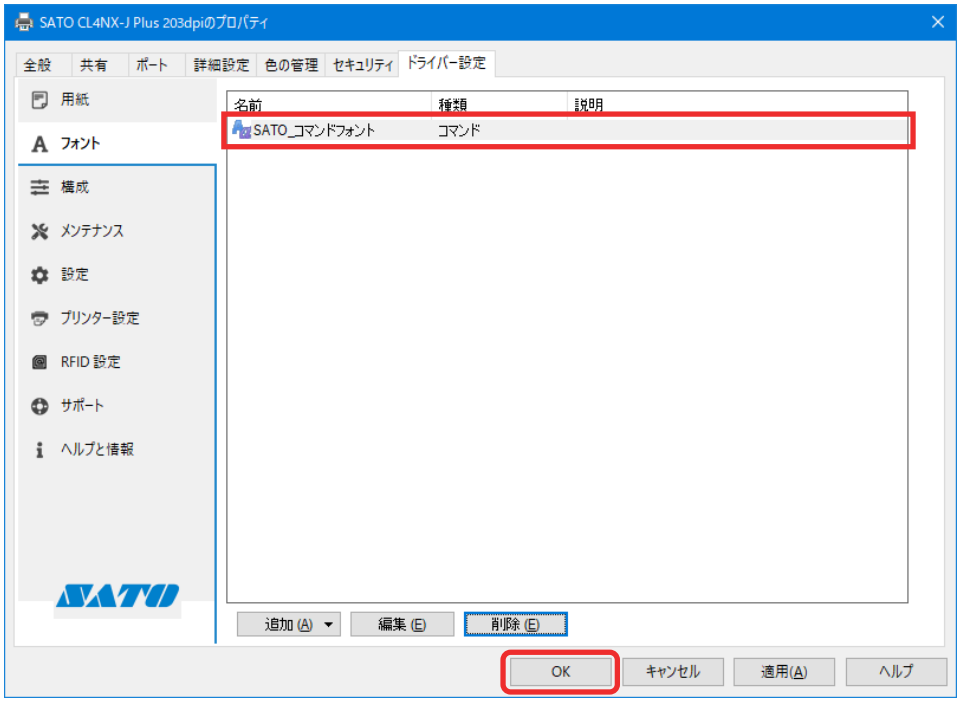
サフィックス

［種類］：［文字］

［内容］：例「678」

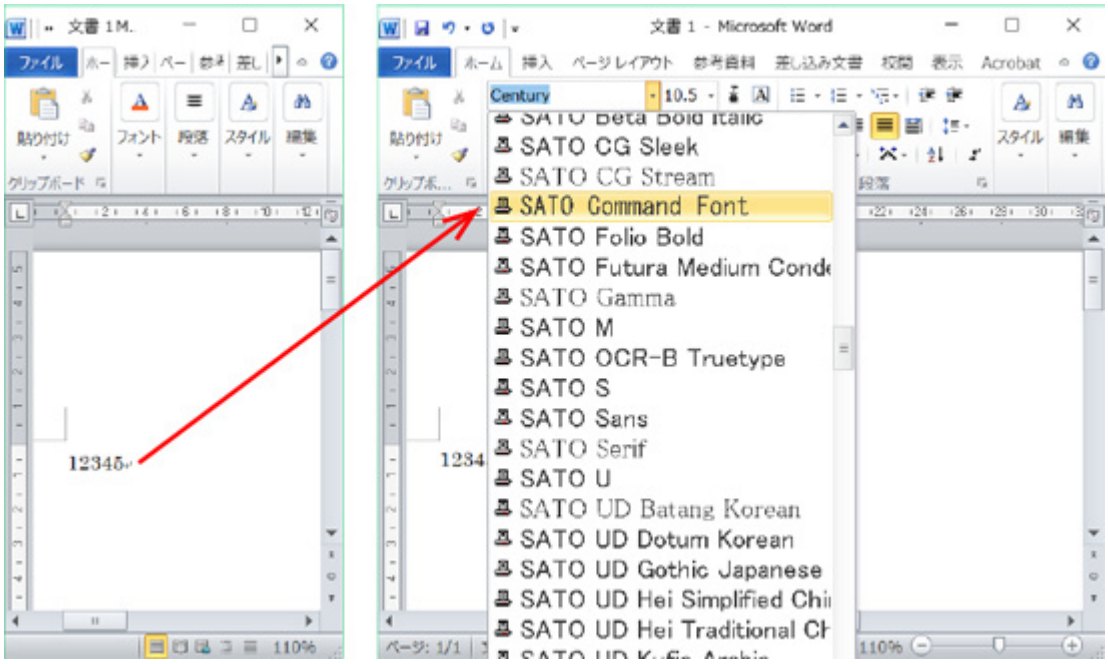


4. コマンドフォントが登録されたことを確認し、[OK] をクリックします。

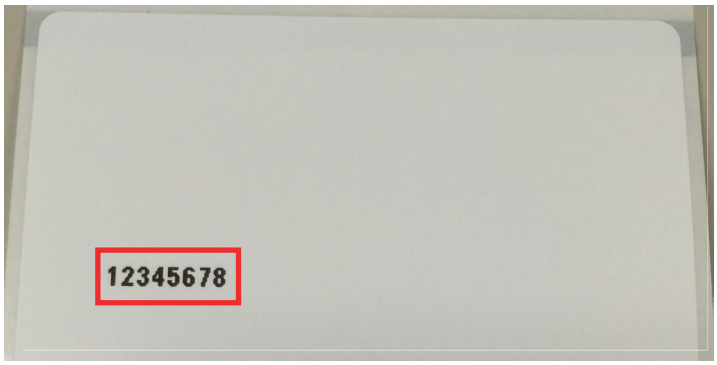


5. アプリケーションソフトを起動し、印刷に使用するプリンタにコマンドフォントを設定したプリンタを指定します。

6. アプリケーションソフト上で文字列を入力し、フォントとして先に追加したコマンドフォント［SATO Command Font］を指定します。



7. 印刷します。
X21 フォントで「12345678」と印刷されます。



コマンドとして出力された内容は、次のようになります。

<ESC>V< アプリ上での Y 座標 ><ESC>H< アプリ上での X 座標 ><ESC>X21, 12345 678

プレフィックス

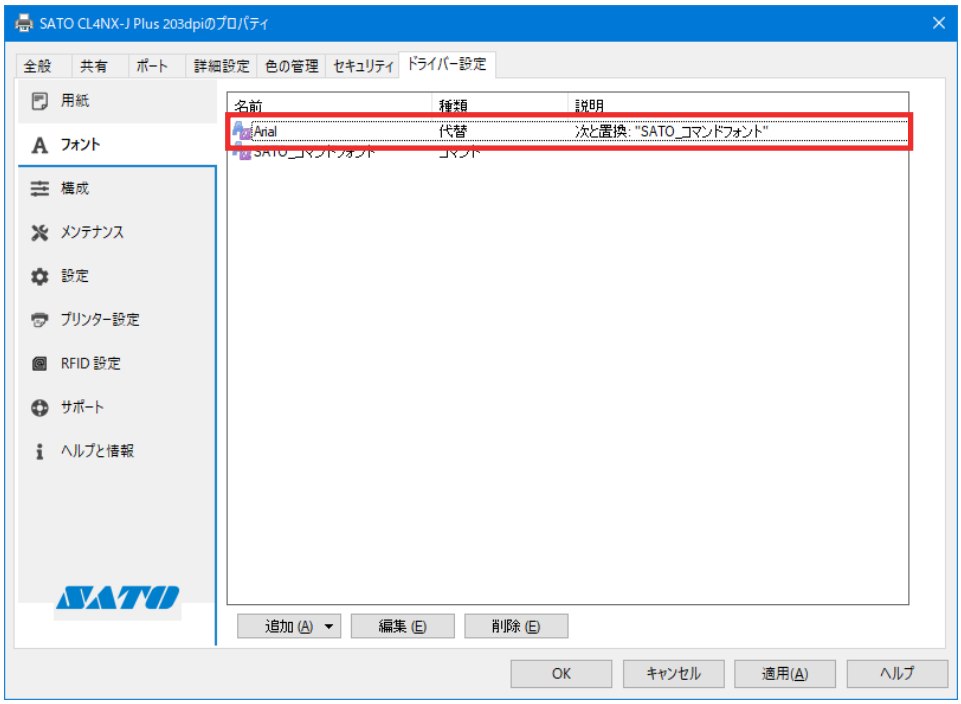
アプリケーションソフト上に入力されたデータ

サフィックス

アプリケーションソフトの編集画面やプレビューに、プレフィックスおよびサフィックスは表示されません。

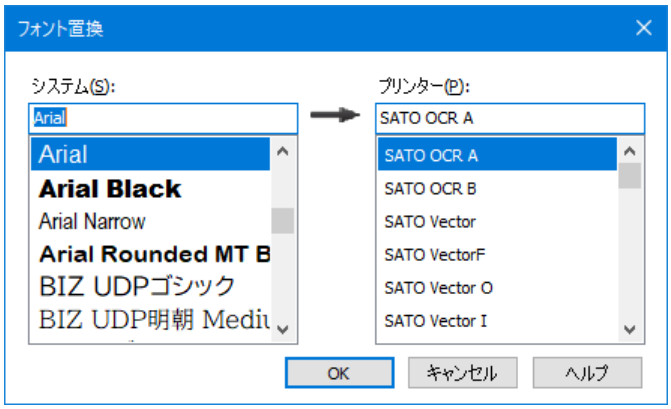
【補足】

- Microsoft Word 2013 以降などの .Net Framework アプリケーションソフトでは、TrueType フォントおよび OpenType フォントのみサポートされています。そのため、プリンタドライバにコマンドフォントを登録しても、アプリケーションソフトのフォント一覧には表示されません。
- 登録したコマンドフォントがアプリケーションソフトのフォント一覧に表示されない場合は、Windows のシステムフォントをコマンドフォントに置換して印刷できます。
  詳しくは「3.2.3 置換フォントの設定項目と使用例」をご覧ください。



3.2.3　置換フォントの設定項目と使用例

置換フォントを定義すると、Windows のシステムフォントをプリンタのデバイスフォントに置換して印字できます。



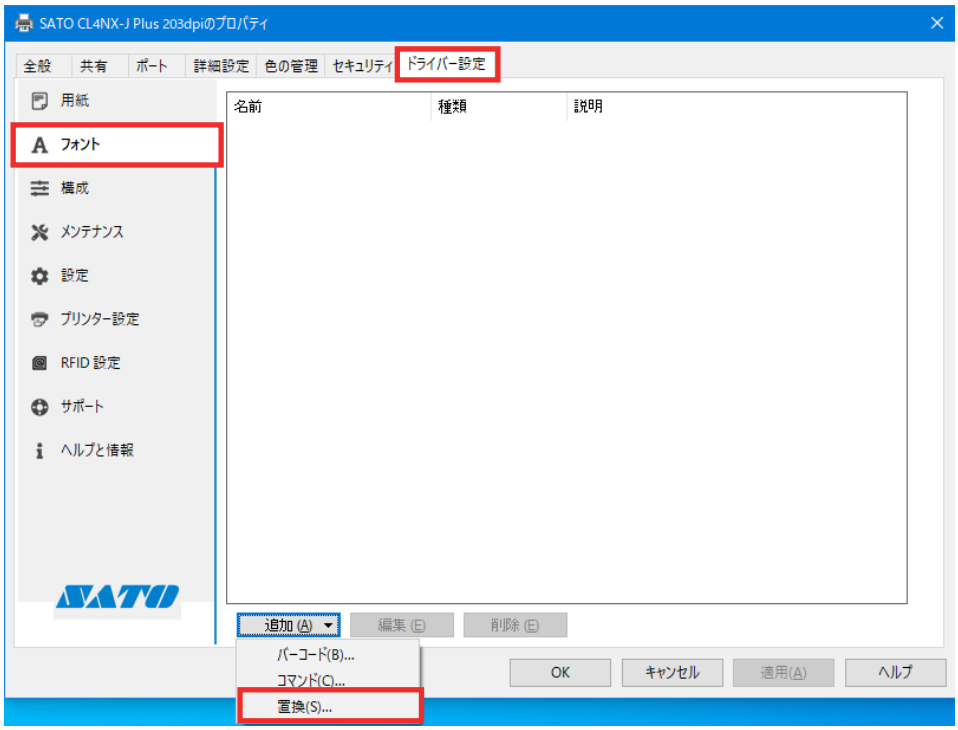
アプリケーションソフトのフォント一覧からデバイスフォントを選べない（表示されない）場合などにご使用ください。

追加したバーコードフォントやコマンドフォントに置換することもできます。

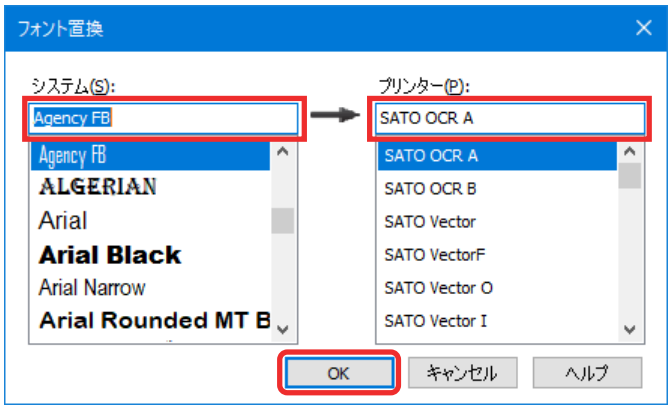
置換フォントの使用例

置換フォントの使用例を示します。

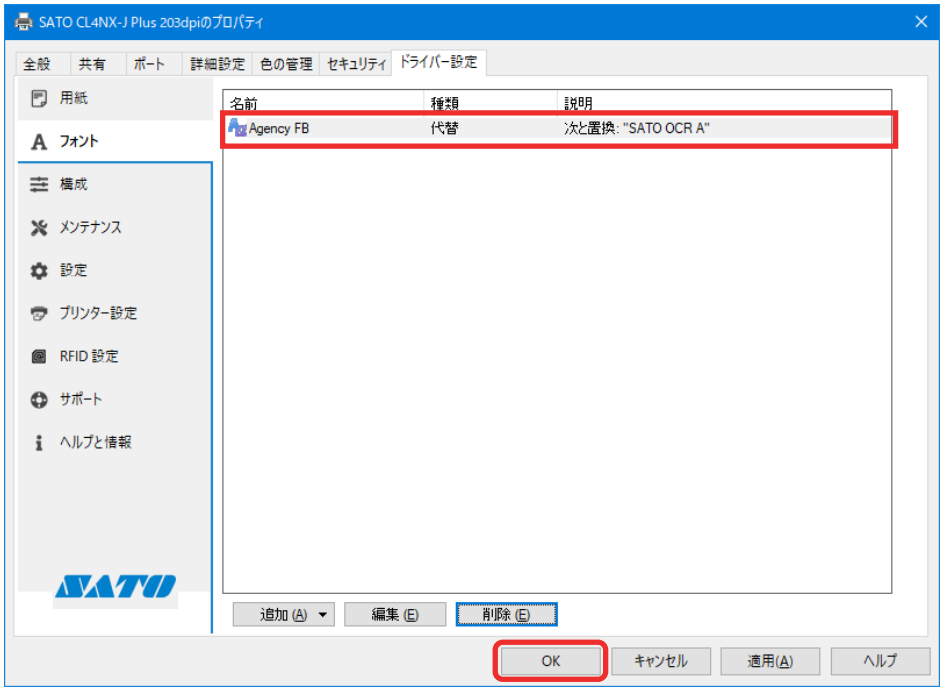
1. ［デバイスとプリンター］を開き、プリンタを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。
2. ［ドライバー設定］タブを表示し［フォント］を選んだあと、［追加］＞［置換］を選びます。



3. 次を設定し、［OK］をクリックします。
［システム］欄には Windows のシステムフォントが表示され、［プリンター］欄にはプリンタのデバイスフォントが表示されます。
［システム］：［Agency FB］
［プリンター］：［SATO OCR A］

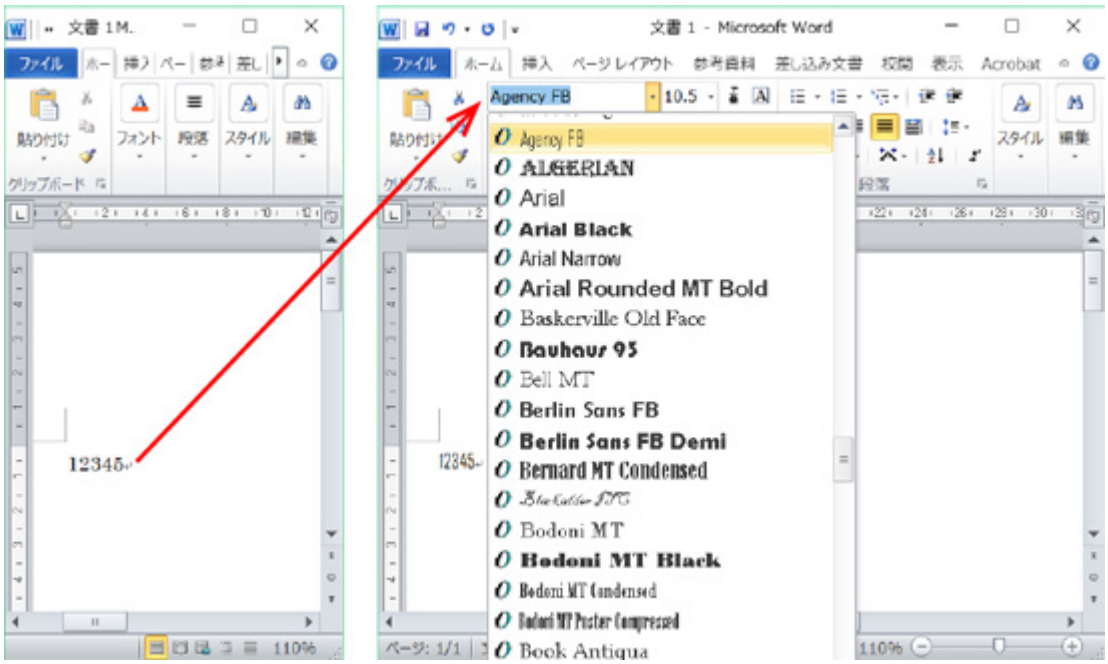


4. 置換フォントが登録されたことを確認し、［OK］をクリックします。



5. アプリケーションソフトを起動し、印刷に使用するプリンタに置換フォントを設定したプリンタを指定します。

6. アプリケーションソフト上で文字列を入力し、文字列のフォントを置換フォントに設定したWindows システムフォント「Agency FB」に変更します。

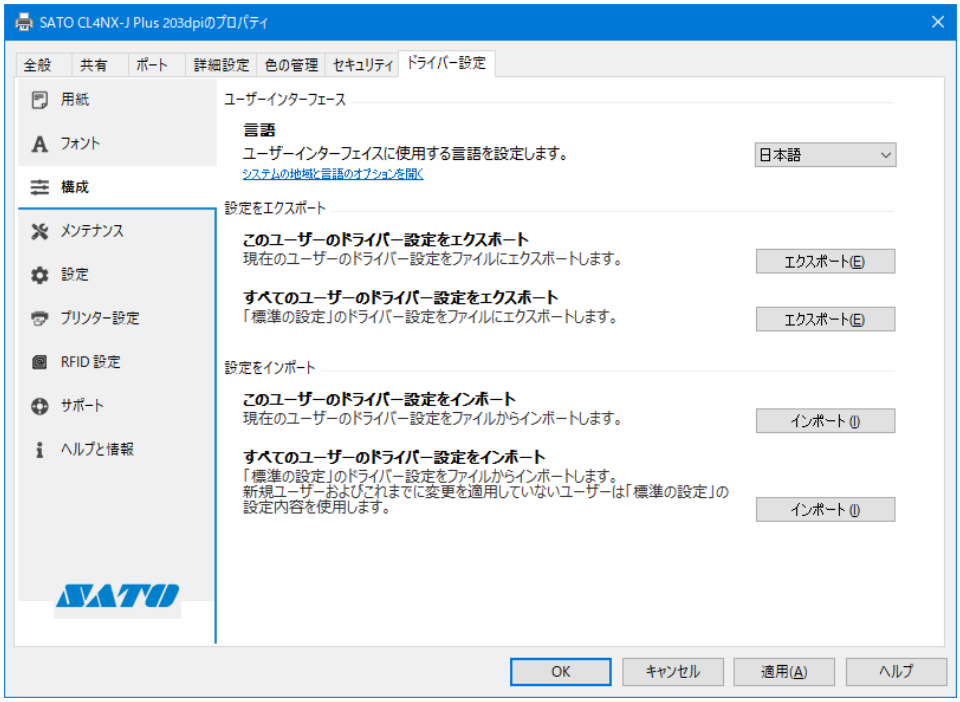


7. 印刷します。
   「12345」のフォントが置換フォントのデバイスフォント側に指定した SATO OCR A に置換されて印刷されます。

【補足】

アプリケーションソフトの編集画面やプレビューでは置換先のデバイスフォントとして表示はされません。

3.3 構成



ユーザーインターフェース

[言語]

[標準の設定]［基本設定］および［ドライバー設定］タブの表示言語を切り替えることができます。

設定をエクスポート

[このユーザーのドライバー設定をエクスポート]

［基本設定］と［ドライバー設定］タブの設定内容をファイルに保存することができます。

[すべてのユーザーのドライバー設定をエクスポート]

［標準の設定］と［ドライバー設定］タブの設定内容をファイルに保存することができます。

設定をインポート

[このユーザーのドライバー設定をインポート]

「エクスポート」により作成されたファイルを読み込むことができます。

管理者権限を有している場合

読み込んだファイルの内容は［基本設定］と［ドライバー設定］タブに反映されます。

管理者権限を有していない場合

読み込んだファイルの内容は［基本設定］に反映されます。

［すべてのユーザーのドライバー設定をインポート］

「エクスポート」により作成されたファイルを読み込むことができます。

管理者権限を有している場合

読み込んだファイルの内容は［標準の設定］と［ドライバー設定］タブに反映されます。

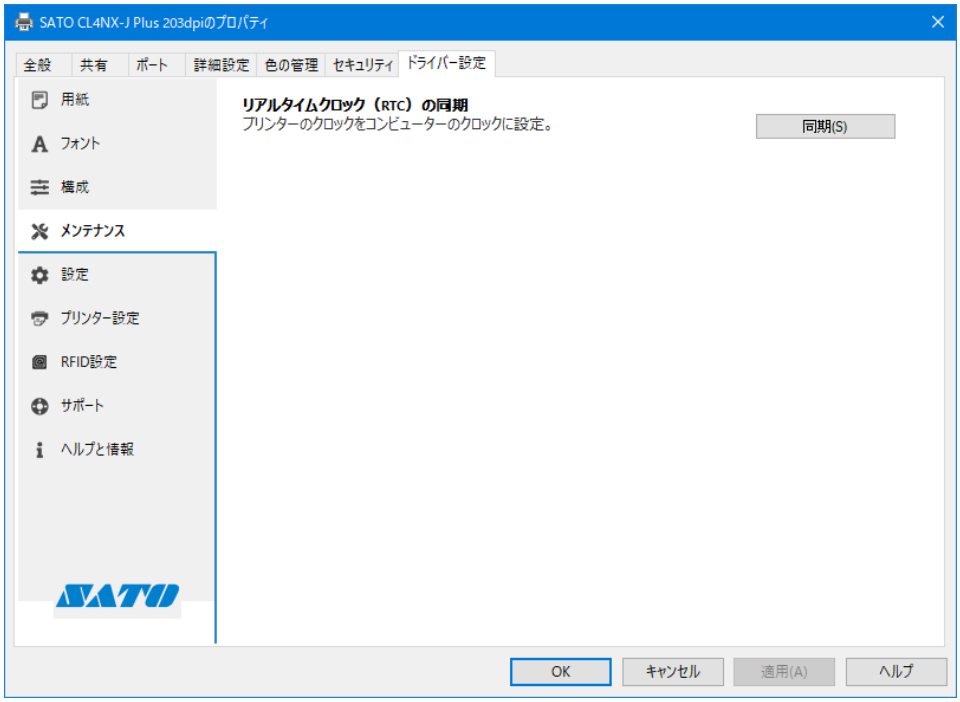
管理者権限を有していない場合

本機能は利用できません。

【補足】

- 「基本設定」と「標準の設定」の詳細は、「2.1［標準の設定］（全ユーザー用）と［基本設定］（個別ユーザー用）」をご覧ください。
- ［ドライバー設定］タブの設定内容のうち、「プリンター設定」の内容はインポート、エクスポートの対象外となります。
- エクスポートしたファイルの拡張子は“drx”になります。

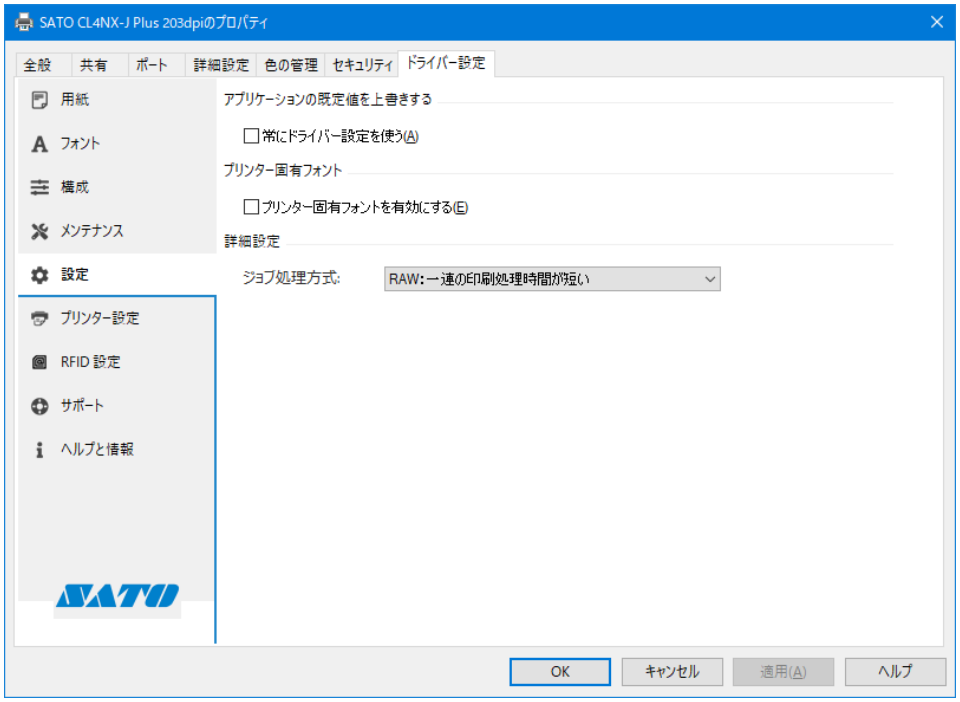
3.4 メンテナンス（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/FX3-LX/FX3-LX Plus/PW208NX/PW208mNX/LR4NX-FA のみ）



リアルタイムクロック（RTC）の同期

オプションの RTC（Real Time Clock）カレンダキットを搭載しているプリンタに対して、コンピュータの情報（年、月、日、時、分）を送信・設定することで、プリンタのカレンダ情報をコンピュータに同期させます。

3.5 設定



アプリケーションの既定値を上書きする

［常にドライバーの設定を使う］

本設定を有効にすると、アプリケーションソフト側で指定したすべてのプリンター設定を破棄し、常にプリンタドライバ側の設定を使用します。

【補足】

一部のアプリケーションソフトではこの設定が有効にならないことがあります。その場合は、アプリケーションソフト側でプリンタドライバの設定をおこなってください。

プリンター固有フォント（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX / PW208NX/PW208mNX/PW4NX/LR4NX-FA のみ）

［プリンター固有フォントを有効にする］

本設定を有効にすると、アプリケーションソフトから利用可能なデバイスフォントが「SATO アウトライン」のみになります。一部のアプリケーションソフトにおいて、印刷レスポンスが向上します。

詳細設定

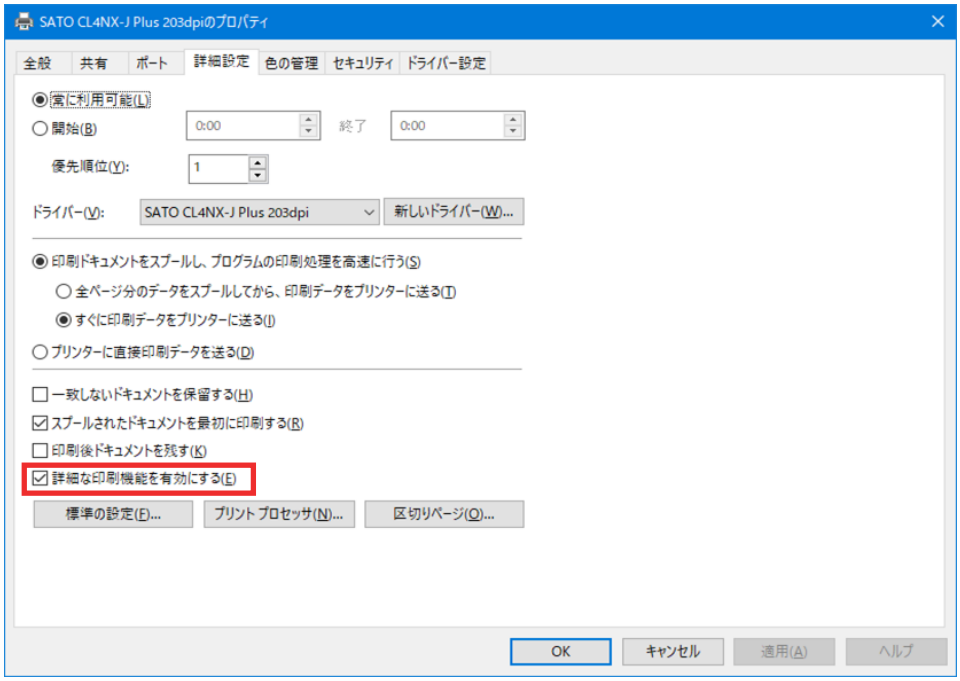
［ジョブ処理方式］

印刷ジョブのスプーリング方式を指定します。［RAW］か［EMF］のいずれかを選びます。通常は［RAW］（初期値）から変更する必要はありません。

【補足】

［EMF］に変更する場合は、［詳細設定］タブの［詳細な印刷機能を有効にする］が有効になっているかご確認ください（初期値は有効）。

［詳細な印刷機能を有効にする］が有効になっていない場合、［EMF］を選択しても［RAW］として動作します。



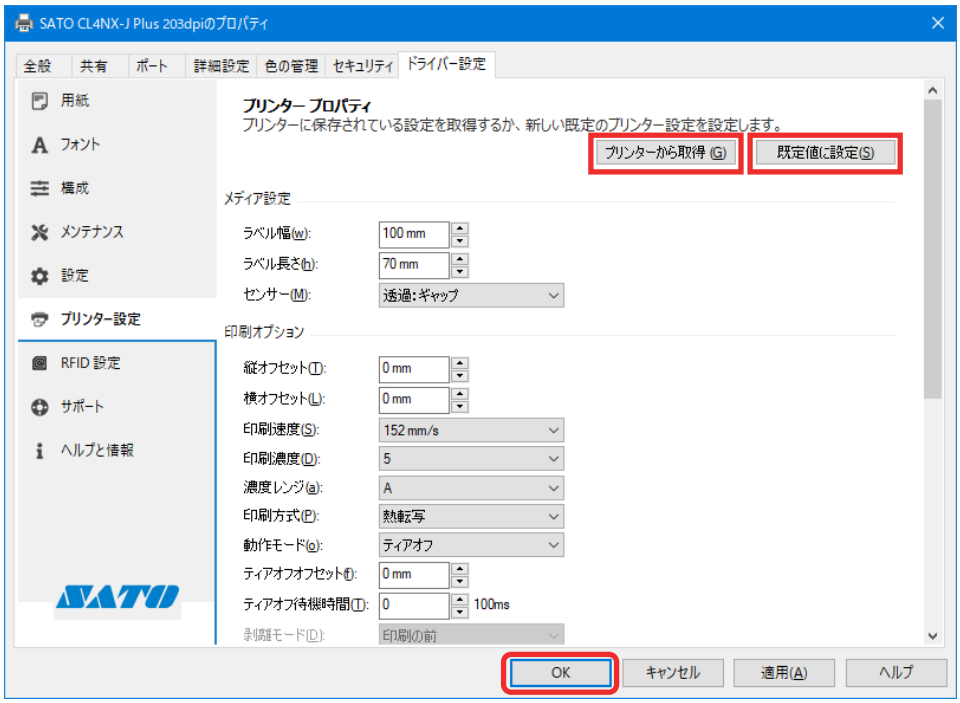
3.6 プリンター設定

コンピュータに接続されているプリンタの設定を取得したり変更したりできます。この機能を使用するには、プリンタがプリンタドライバを使用してコンピュータから印刷できる状態であることが必要です。

なお、この［プリンター設定］は、プリンタドライバの設定には関係ありません。

1. ［デバイスとプリンター］を開き、目的のプリンタを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。
2. ［プリンターから取得］をクリックします。

   取得に成功すると、各項目がプリンタの設定状態に応じた内容に変わります。



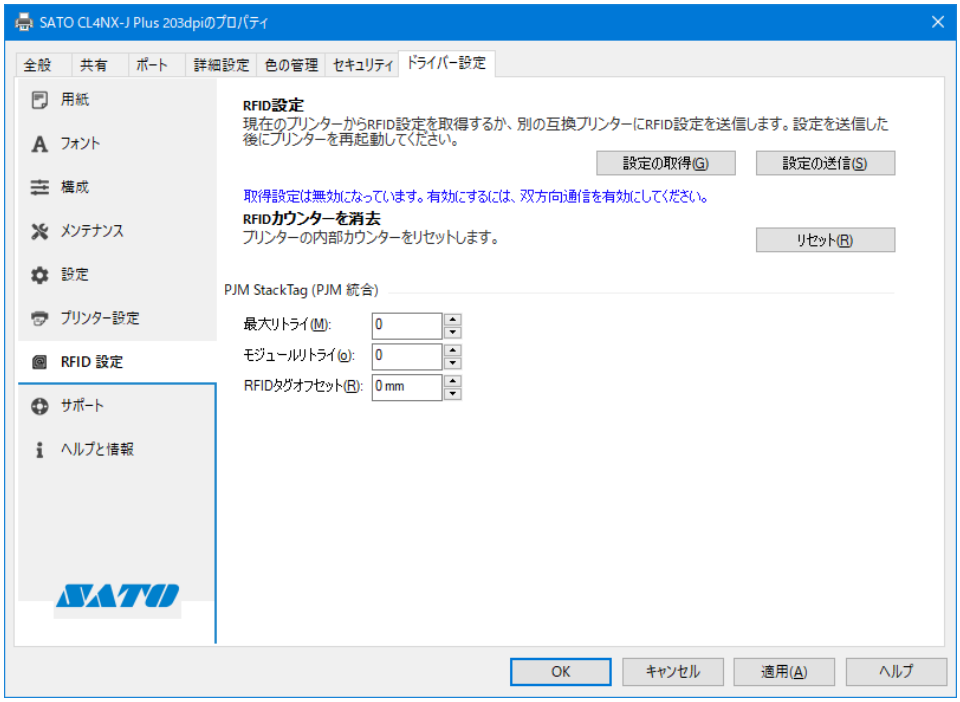
3. 必要に応じて各項目の内容を変更します。
4. ［既定値に設定］をクリックします。

   設定内容がプリンタに送信されます。再度［プリンターから取得］をクリックすると、プリンタに設定が反映されているか確認できます。
5. ［OK］をクリックします。

   画面が閉じます。

3.7 RFID 設定（CL4NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus のみ）

RFID（PJM）仕様の機種の場合、RFID 機能を管理することができます。この機能を使用するには、プリンタがプリンタドライバを使用してコンピュータから印刷できる状態であることを確認してください。なお、この操作には管理者権限が必要です。



RFID 設定

［設定の取得］

クリックするとプリンタから RFID 設定を取得します。

［設定の送信］

クリックするとプリンタへ RFID 設定を送信します。

RFID カウンターを消去

［リセット］

クリックするとプリンタの内部カウンターをリセットします。

【補足】

設定を送信したあと、プリンタを再起動してください。

PJM Stack Tag（PJM 統合）

この設定グループでは、PJM（Phase Jitter Modulation：位相ジッター変調）RFID タグプロパティを定義します。

［最大リトライ］

エラーが発生したときの最大リトライ印刷回数を設定します。

設定範囲は 0 ～ 9 です。0 に設定した場合、RFID エラー画面が表示され、印字が続行されます。

［モジュールリトライ］

RFID モジュールに書き込みエラーが発生したときの最大リトライ回数を設定します。

［RFID タグオフセット］

ラベル端から RFID モジュールまでの距離を入力します。

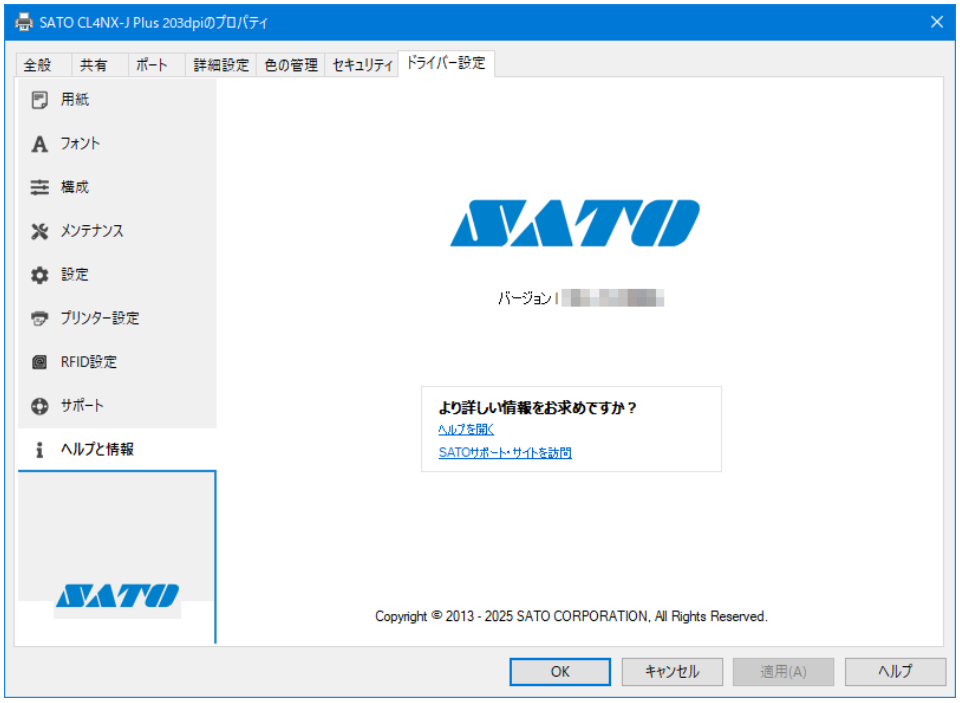
設定範囲は、0 ～ 240mm です。

この設定は、ラベルがお使いのプリンタの RFID アンテナポジションに適合しない場合に使用します。適合アンテナポジションの詳細については、お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。

3.8　サポート

本画面の機能は、サトーのテクニカルサポートが使用します。通常は使用しないでください。

3.9　ヘルプと情報



[ヘルプを開く]

クリックするとプリンタドライバのヘルプファイルが表示されます。

[SATO サポート・サイトを訪問]

クリックすると弊社のサポート・サイトに接続します。弊社の各種プリンタドライバやマニュアルがダウンロードできます。

お使いのコンピュータがインターネットを利用できる状態で接続してください。

バージョン情報を確認する

[バージョン]

SATO ロゴの下に現在インストールされているプリンタドライバのバージョンが表示されています。

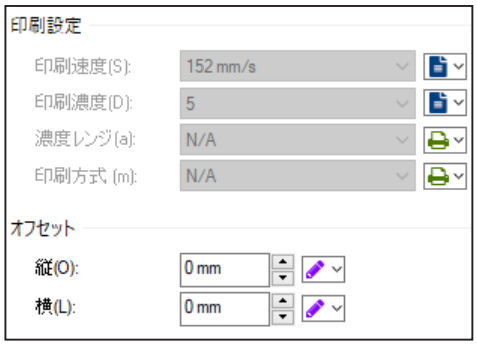
4. ［プリンター設定］タブで設定する項目

プリンタの設定は［標準の設定］と［基本設定］でおこなえます。両画面で設定できる項目はどちらも同じため、ここでは基本設定（印刷設定）を使用して内容を説明します。

各画面には［ヘルプ］が用意されています。クリックすると、各画面の説明が表示されます。

プルダウンリストの動作

設定項目の右端にアイコン付きのプルダウンリストがあるときは、リストから項目を選べます。各項目は次のように動作します。



［プリンターで設定した設定を使用］

設定項目の内容は「N/A」と表示されます。この設定項目の内容はプリンタに送信されず、プリンタの設定値が使用されます。この設定項目と組み合わせて使用する必要がある他の設定項目の内容も「N/A」となります。

［ドライバーで設定した設定を使用］

設定項目の内容がプリンタに送信されます。

［用紙で設定した設定を使用］

［ページ設定］タブの［用紙］で「ユーザー定義」以外の用紙を選択すると、以下項目の右端のプルダウンリストに表示されます。

メディア設定

［幅］

［高さ］

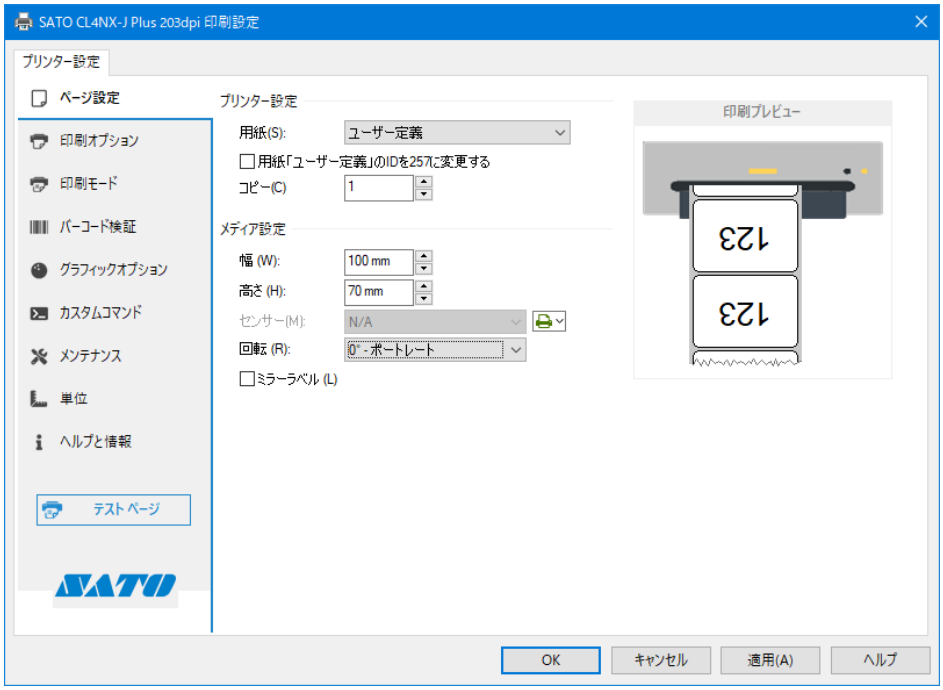
印刷設定

［印刷速度］

［印刷濃度］

［ページ設定］の［用紙］で使用する用紙を選ぶと、上記の設定項目の内容が一括で変更されます。詳細は「4.1 ページ設定」をご覧ください。

4.1　ページ設定



プリンタの設定

[用紙]

登録されている用紙から既定の用紙を選びます。[ユーザー定義] を選ぶと、この画面で [幅] [高さ] および [センサー] を設定できます。

[用紙「ユーザー定義」の ID を 257 に変更する]

ユーザー定義用紙の ID に 256 以上を要求する弊社旧プリンタドライバとの互換性を維持します。

[コピー]

ラベルの発行枚数を指定します。

メディア設定

[幅]

選んだ用紙に設定されている幅が表示されます。[用紙] で [ユーザー定義] を選ぶと、この画面で設定を変更できます。

[高さ]

選んだ用紙に設定されている高さが表示されます。[用紙] で [ユーザー定義] を選ぶと、この画面で設定を変更できます。

[センサー]

選んだ用紙に設定されているセンサが表示されます。[用紙] で [ユーザー定義] を選ぶと、この画面で設定を変更できます。[無効] [透過：ギャップ] [反射：アイマーク] のいずれかを選択できます。

［用紙種別］（FX3-LX/FX3-LX Plus のみ）

用紙種別を設定できます。［センサー］が［反射：アイマーク］のときに設定できます。［後ろアイマーク］［前アイマーク］から選びます。

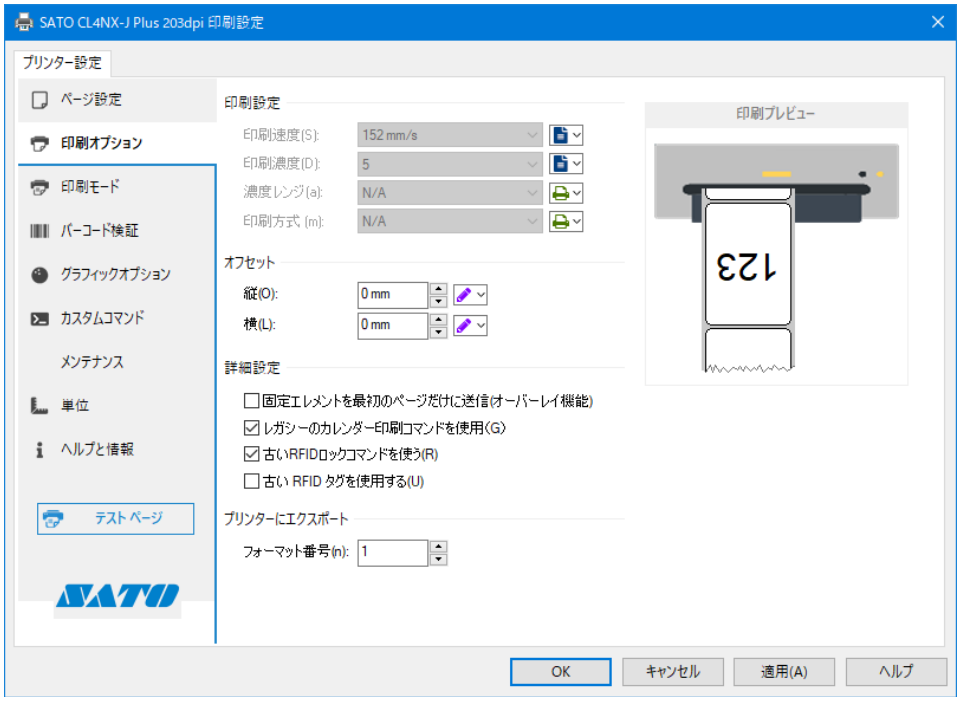
［回転］

印刷の回転角度を［0˚ - ポートレート］［90˚ - ランドスケープ］［180˚ - ポートレート］［270˚ - ランドスケープ］のいずれかに指定できます。

［ミラーラベル］

印刷を鏡反転指定できます。

4.2　印刷オプション



印刷設定

[印刷速度]

［ページ設定］で選んだ用紙に設定されている印刷速度が表示されます。［ページ設定］の［用紙］で［ユーザー定義］を選ぶと、この画面で設定を変更できます。

[印刷濃度]

［ページ設定］で選んだ用紙に設定されている印刷濃度が表示されます。［ページ設定］の［用紙］で［ユーザー定義］を選ぶと、この画面で設定を変更できます。

［1］～［10］の 10 段階から選びます。数字が大きいほど濃くなります。

[濃度レンジ]（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/PW208NX/PW208mNX/PW4NX/LR4NX-FA のみ）

［ページ設定］で選んだ用紙に設定されている濃度レンジが表示されます。［ページ設定］の［用紙］で［ユーザー定義］を選ぶと、この画面で設定を変更できます。

[印刷方式]（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/LR4NX-FA のみ）

［ページ設定］で選んだ用紙に設定されている印刷方式が表示されます。［ページ設定］の［用紙］で［ユーザー定義］を選ぶと、この画面で設定を変更できます。

［熱転写］または［感熱］を設定できます。

[バーコード濃度レベル]（PW208NX/PW208mNX のみ）

現在、対応していません。

[バーコード濃度指定]（PW208NX/PW208mNX のみ）

現在、対応していません。

オフセット

［縦］

印字の基点位置を縦方向（用紙の高さ方向）に調整できます。

［横］

印字の基点位置を横方向（用紙の幅方向）に調整できます。

詳細設定（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/FX3-LX/FX3-LX Plus/PW4NX/LR4NX-FA のみ）

［固定エレメントを最初のページだけに送信（オーバレイ機能）］

すべての固定エレメントは印刷ジョブの最初のページのみに送られます。次ページ以降は可変エレメントのみが送信されます。固定エレメントはプリンタのメモリーから呼び出されます。

［レガシーのカレンダー印刷コマンドを使用］（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/FX3-LX/FX3-LX Plus/LR4NX-FA のみ）

アプリケーションソフトの「NiceLabel」と連携動作させた場合に機能します。チェックを入れると、カレンダ印刷コマンドとして［ESC+WA］が使用され、チェックを外すと［ESC+WU］が使用されます。

［古い RFID ロックコマンドを使う］（CL4NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX のみ）

RFID ロックコマンドの形式を選択します。チェックを入れると、古い "lck" 形式の RFID ロックコマンドが使用され、チェックを外すと、"lc2" 形式の RFID ロックコマンドが使用されます。

［古い RFID タグを使用する］（CL4NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX のみ）

アプリケーションソフトの「NiceLabel」と連携動作させた場合に機能します。古い RFID タグと RFID 機能を使用できます。チェックを外すと、ドライバは以下に記述した最新の RFID タグをサポートします。

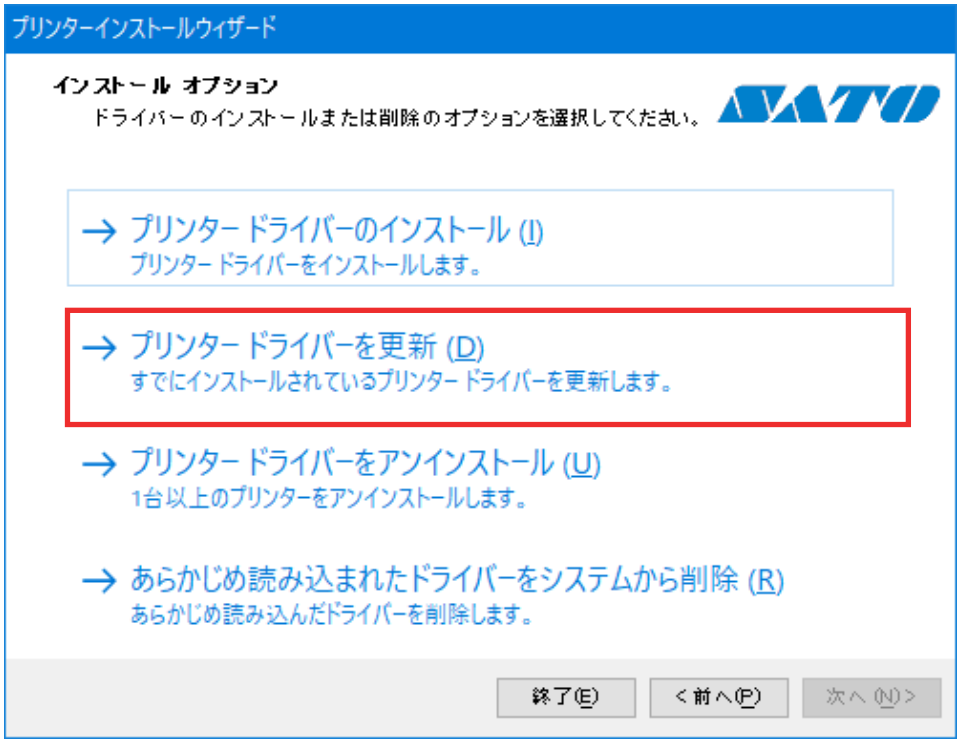
- FeliCa Lite
- FeliCa Lite-S
- ICODE SLIX-S
- ICODE SLIX2
- Tag-it HF-I Plus
- Tag-it HF-I Pro

最新の RFID タグを使用するときは、「NiceLabel」V10.2 以降をインストールしてください。チェックを入れると、古い RFID タグを使用します。 最新の RFID タグは使用できませんが、「NiceLabel」V10.1 以前で作成されたラベルを印刷できます。

【補足】

プリンタドライバを新規にインストールした場合、初期値は無効（チェックなし）になります。

Ver.8.4.9.27651 より古いプリンタドライバから更新した場合、初期値は有効（チェックあり）になります。



［連続ラベルの印刷後に 1 ラベル分の空送りをする］（FX3-LX/FX3-LX Plus のみ）

プリンタは印刷のあと、ラベル全体を適切な位置まで送ります。連続ラベルの場合はセンサによる送り量が決定できないため、1 ラベル分を送り量とします。

［非標準プロトコル出力］（FX3-LX/FX3-LX Plus のみ）

一部の制御コードを ASCII 可読文字で代替して出力します。バイナリデータを使用できないホスト環境のための機能です。

プリンターにエクスポート（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/FX3-LX/FX3-LX Plus/PW4NX/LR4NX-FA のみ）

［フォーマット番号］

本設定は XML-Enabled 機能利用時に使用します。詳細は、「XML-Enabled リファレンス」をご覧ください。「XML-Enabled リファレンス」については、弊社営業担当にお問い合わせください。

印刷前にジョブをキャンセル（FX3-LX/FX3-LX Plus のみ）

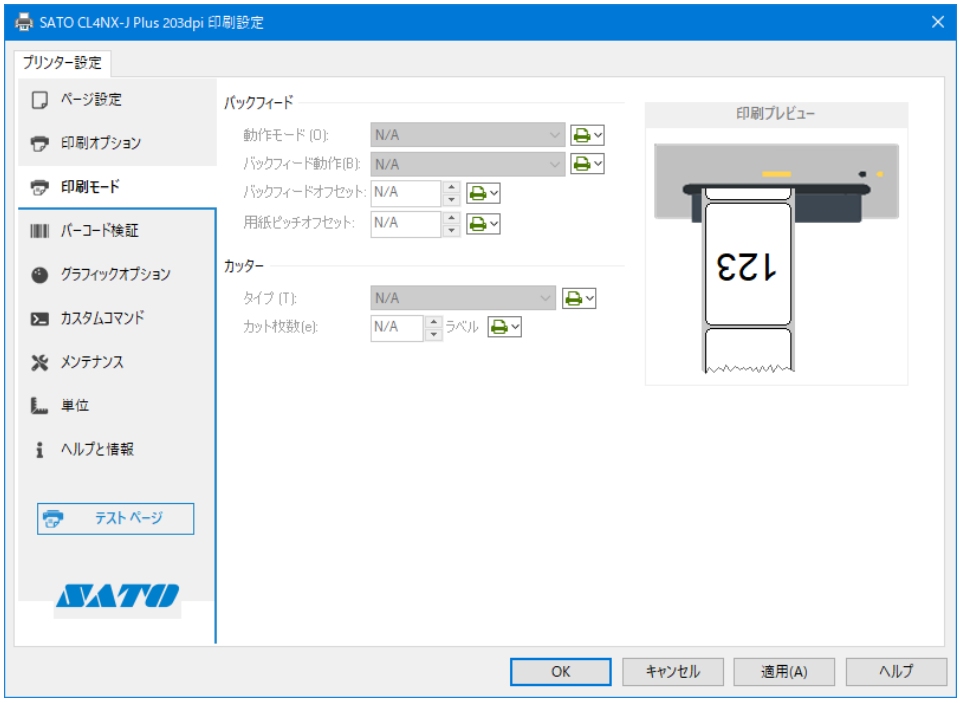
［印刷中および待機中のドキュメントを全てキャンセル］

プリンタバッファからすべてのジョブを削除します。先行するジョブをキャンセルして、新しいジョブをすぐに開始したい場合に使用します。

【注意】

このコマンドは取り消すことができません。注意して使用してください。

4.3 印刷モード



バックフィード

[動作モード]

動作モードを指定します。プリンタの機種やインストールされているオプションにより、使用できる項目は変わります。

[バックフィード動作]

[動作モード] の設定内容に対するバックフィード動作を指定します。[動作モード] が [カッター] か [ハクリ] のときに設定できます。[バックフィード無し] [印刷の前] [印刷の後] のいずれかを選びます。

[バックフィードオフセット]

バックフィード動作時の用紙停止位置を微調整できます。

[用紙ピッチオフセット]

フォワードフィード動作時の用紙停止位置を微調整できます。

カッター（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus/CT4-LX/HC4-LX/FX3-LX/FX3-LX Plus のみ）

[タイプ]

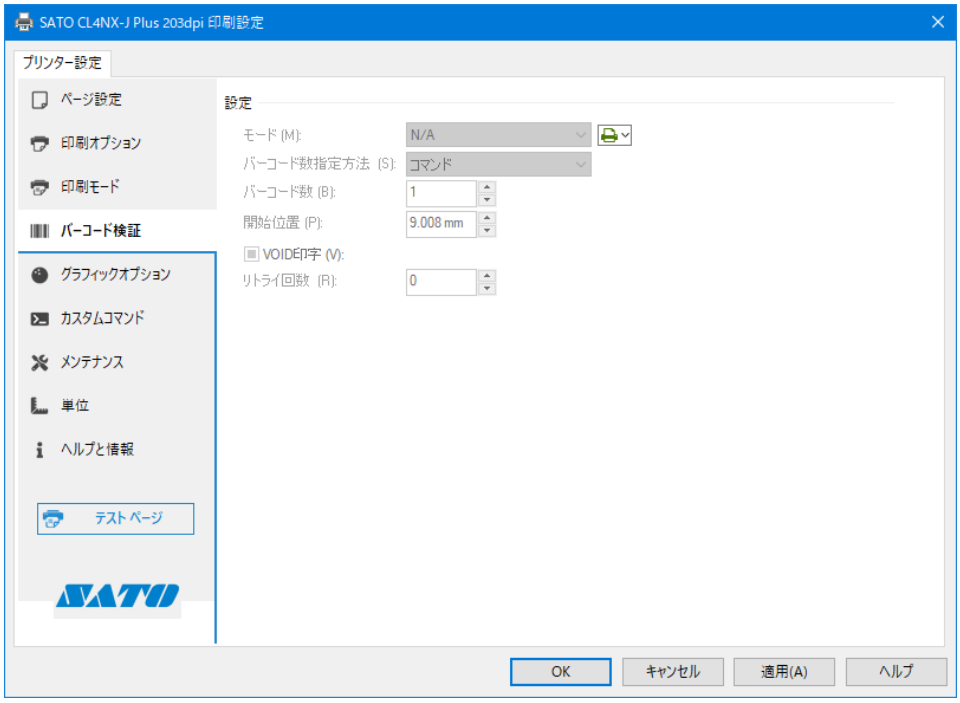
[動作モード] が [カッター] のとき、カッタの動作方法を指定します。[オフ] [バッチ] [指定枚数] のいずれかを選びます。[バッチ] を選ぶと、印刷ジョブの最後でカットされます。

[カット枚数]

[種類] が [指定枚数] のときに、何枚ごとにカットするかを指定します。

4.4 バーコード検証（CL4NX-J/CL6NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus のみ）

オプションのスキャナがプリンタにインストールされている場合、スキャナは印刷後ただちにバーコードのスキャンをおこない、印刷された 1 次元バーコードや 2 次元コードの精度を確認します。



設定

[モード]

バーコード認証モードを設定します。

[無効] を選択すると、バーコード認証を無効にします。[読み取りモード] を選択すると、バーコードを読み取ります。[照合モード] を選択すると、印刷されたバーコードをスキャンし、バーコード印刷データと一致するかどうかを確認します。

[バーコード数指定方法]

最大で何個のバーコードを認証するかを設定します。

[コマンド] を選択した場合、スキャナへのコマンドで最大数を設定します。[設定] を選択した場合、プリンタドライバのインタフェースで最大数を設定します。

[バーコード数]

印刷ラベル 1 枚あたりの認証バーコードの最大個数を設定します。最大で 10 個まで設定できます。

[開始位置]

スキャナがスキャンを開始する位置を調整します。スキャナは、各ラベルが印字開始位置からこの設定で指定した長さを通過してから、読取りを開始します。各ラベルに複数のバーコードが印字されている場合に、先頭部分のバーコードをチェック対象から除外したいときなどに利用できます。

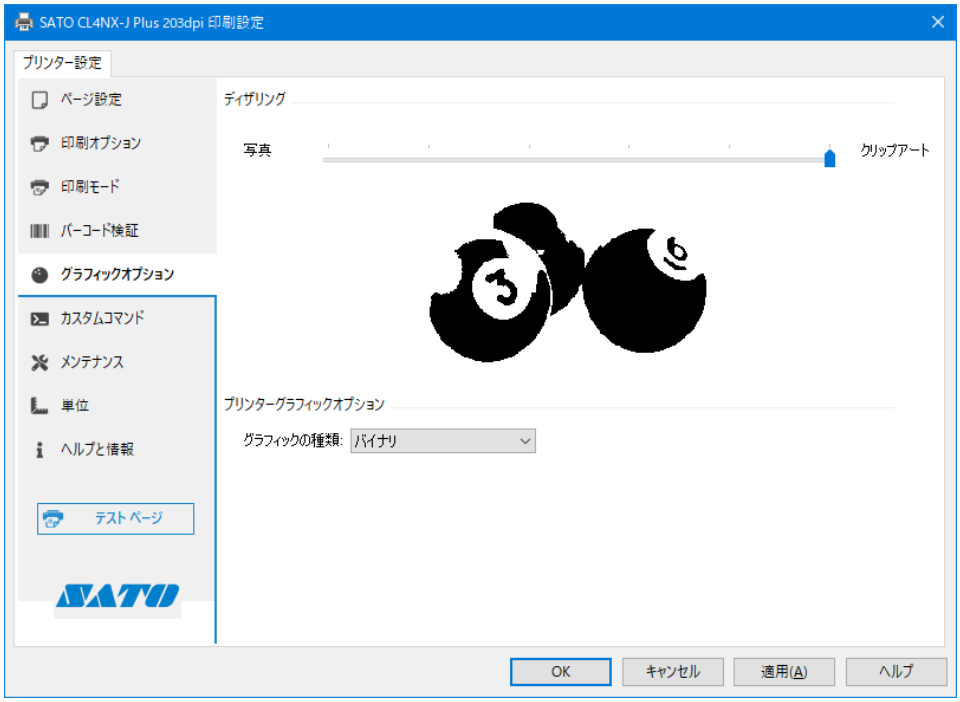
［VOID 印字］

チェックボックスを選択すると、バーコード読取りエラーまたは照合エラー発生時に、該当ラベルに×マークを印字します。

［リトライ回数］

バーコード読取りエラーまたは照合エラー発生時に、VOID 印字したあと、同じバーコードを何回再発行してチェックするかを設定します。

4.5　グラフィックオプション



ディザリング

ディザリングのアルゴリズムを設定します。スライダーを動かすと、アルゴリズムの適用結果がプレビューされます。

設定によって、プリンタに送信されるデータ容量も変化します。［写真］に近いほど容量が大きく、［クリップアート］に近いほど容量が小さくなります。

【補足】

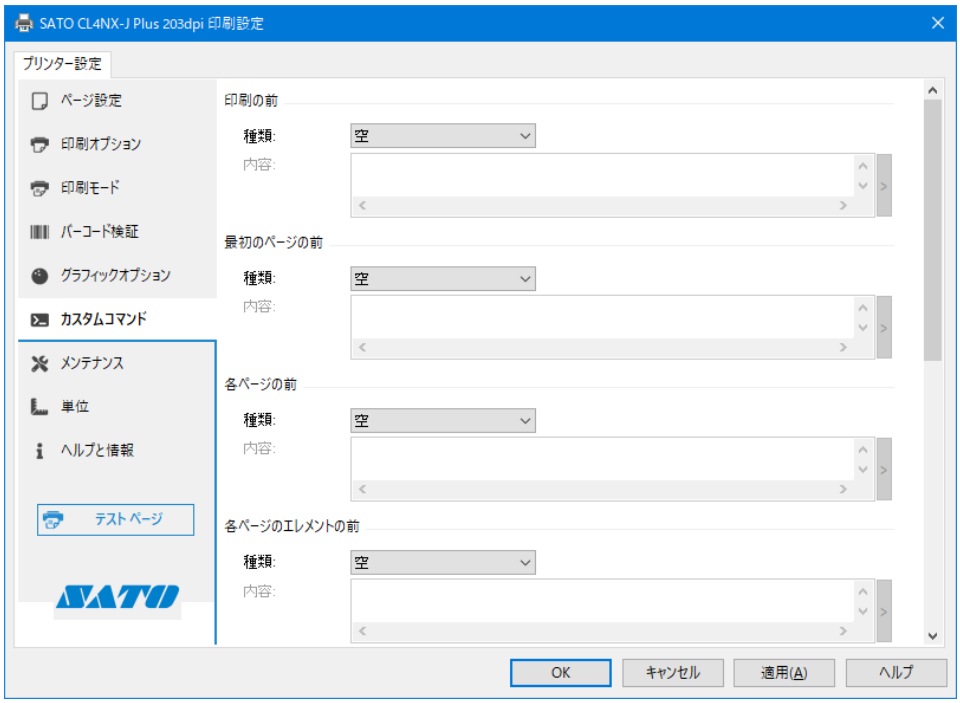
ディザリングとは、特定のアルゴリズムに従ってドットパターンを変化させる手法です。白と黒の 2 色しか表現できないプリンタでも、カラー画像やグレースケール画像を階調表現されているかのように表現できます。

プリンターグラフィックオプション

プリンタにグラフィックデータを送信するときのデータ形式を指定します。通常は「バイナリ」を指定してください。

4.6 カスタムコマンド

カスタムコマンドを使うとプリンタを直接制御できます。プリンタドライバでは直接サポートしていない機能を使用できます。カスタムコマンドを使用するには、SBPL（SATO Barcode Printer Language）コマンドの知識が必要です。SBPL コマンドの詳細は、お使いのプリンタのプログラミングリファレンス（コマンドリファレンス）をご覧ください。



カスタムコマンドの挿入位置

印刷の前

新しい印刷ジョブの前に挿入します。この設定は印刷ジョブ全体に影響します。

最初のページの前

1 ファイルのデータに対して最初のページの冒頭に挿入

各ページの前

1 ファイルのデータに対して各ページの最初に挿入

各ページのエレメントの前

1 ファイルのデータに対して各ページのエレメントの最初に挿入

各ページのエレメントの後

1 ファイルのデータに対して各ページのエレメントの後ろに挿入

各ページの後

1 ファイルのデータに対して各ページの後ろに挿入

最後のページの後

1 ファイルのデータに対して最後のページの後ろに挿入

印刷の後

印刷ジョブの終了時に挿入

種類

［空］

カスタムコマンドを使用しません。

［ファイル］

カスタムコマンドを指定したファイルから読み込みます。

［文字］

カスタムコマンドを［内容］欄に直接記述します。

［文字分析］

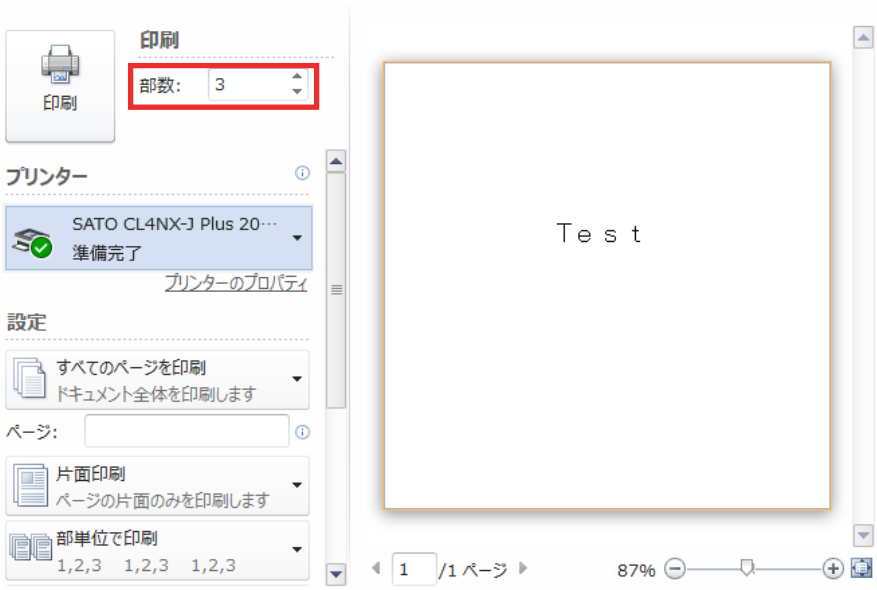
カスタムコマンドを［内容］欄に直接記述します。制御文字を代替表記で記述できます。

［ファイル分析］

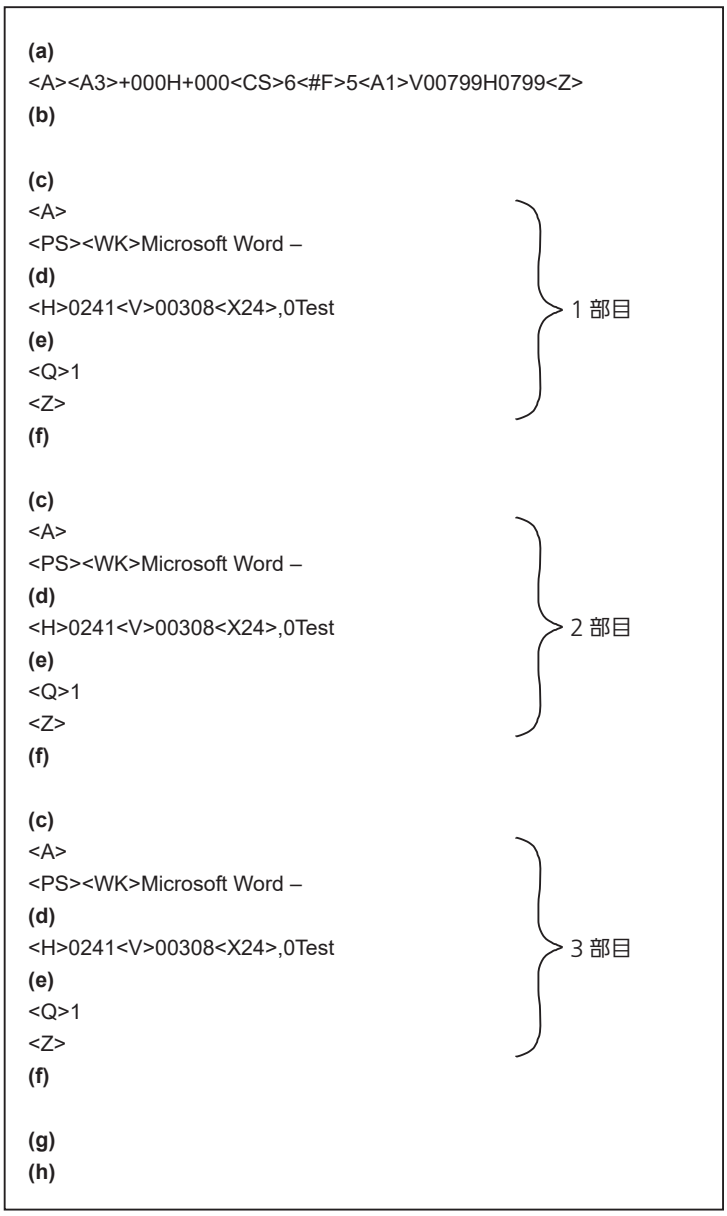
カスタムコマンドを指定したファイルから読み込みます。ファイル中には制御文字を代替表記で記述できます。

【補足】

アプリケーションソフトで作成した印字レイアウトを印字する際に（SBPL コマンドとして出力する際に）、プリンタドライバでのカスタムコマンド挿入位置の設定に応じた各位置にカスタムコマンドが挿入されます。
アプリケーションソフトで以下に示す印字レイアウトと印刷設定を使用した場合における、カスタムコマンドの挿入位置のイメージを示します。



- 印字レイアウト中の「Test」は、デバイスフォントの「SATO X24」に設定されています（SBPL コマンドは <X24>）。
- 印刷部数は 3 部に設定しています。
- 本例のアプリケーションには Microsoft Word 2010 を使用しています。カスタムコマンドの挿入位置はアプリケーションソフトによって異なる場合があります。



図の（a）～（h）は、次のカスタムコマンド挿入位置に対応します。

（a）印刷の前

（b）最初のページの前

（c）各ページの前

（d）各ページのエレメントの前

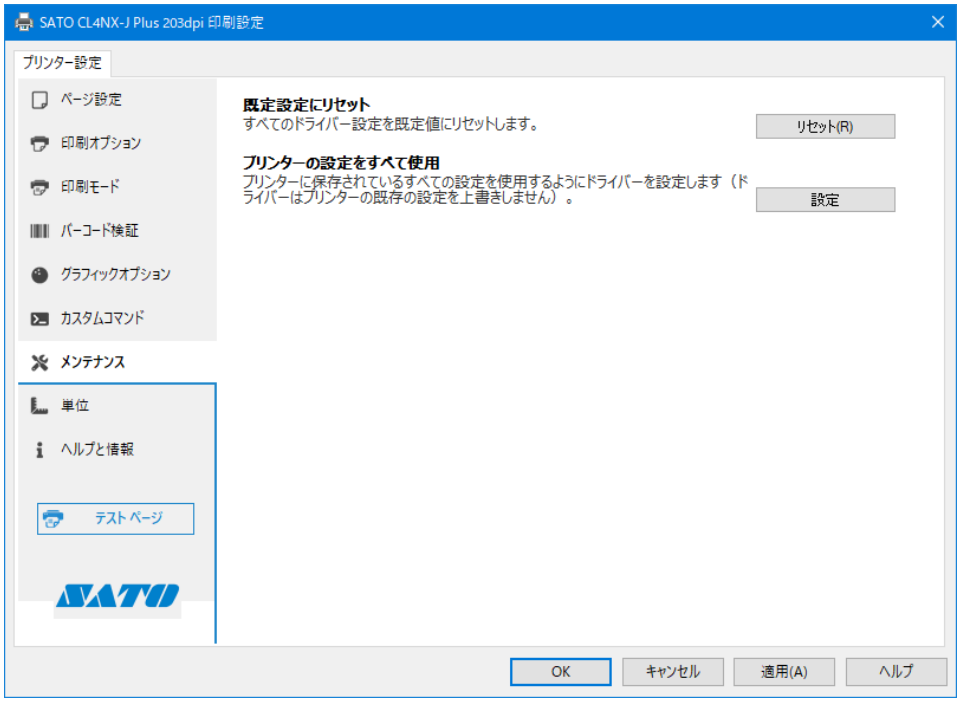
（e）各ページのエレメントの後

（f）各ページの後

（g）最後のページの後

（h）印刷の後

4.7　メンテナンス



[既定設定にリセット]

［リセット］をクリックすると、「基本設定」（印刷設定）の内容を初期値に戻します。

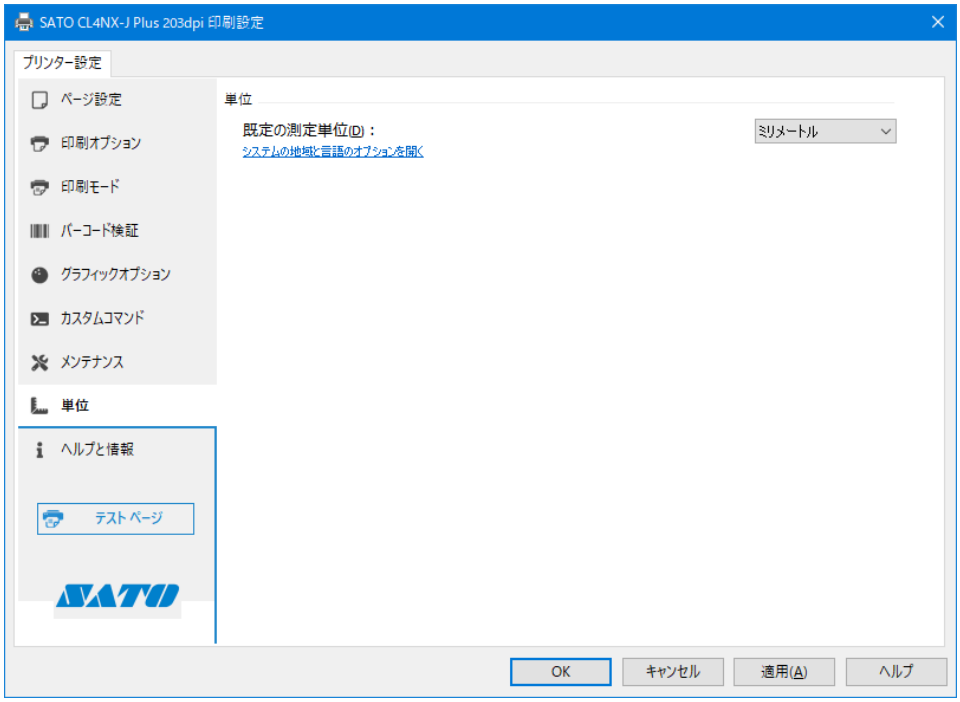
[プリンターの設定をすべて使用]

［設定］をクリックすると、メディア設定の［幅］［高さ］を除き、 と がすべて に変わり、プリンタの設定値が使用されます。

【補足】

CL4NX-J/CL4NX-J Plus/CL6NX-J Plus では、「ドライバー設定」-「RFID 設定」の内容も初期値に戻ります。

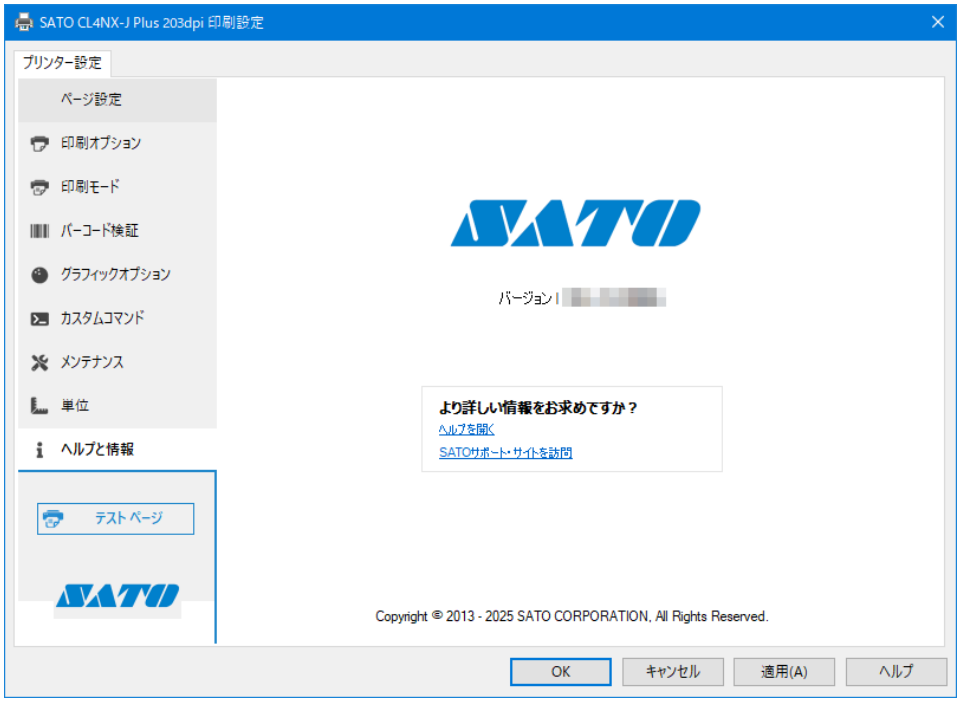
4.8　単位



[既定の測定単位]

プリンタドライバの各種設定項目で使用する単位を選びます。

4.9　ヘルプと情報



[ヘルプを開く]

クリックするとプリンタドライバのヘルプファイルが表示されます。

[SATO サポート・サイトを訪問]

クリックすると弊社のサポート・サイトに接続します。弊社の各種プリンタドライバやマニュアルがダウンロードできます。

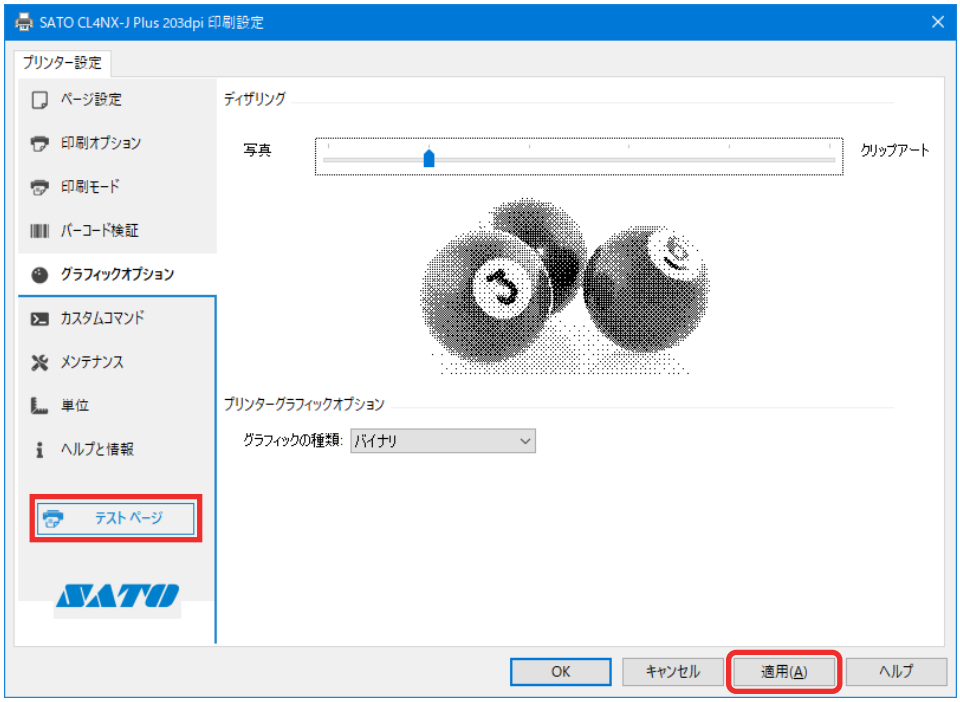
お使いのコンピュータがインターネットを利用できる状態で接続してください。

バージョン情報を確認する

[バージョン]

SATO ロゴの下に現在インストールされているプリンタドライバのバージョンが表示されています。

4.10 テストページ



[テストページ]

クリックすると、「基本設定」（印刷設定）で設定している内容をすべて反映させたテスト印字を実行することができます。

テスト印刷の内容は、「グラフィックオプション」に表示している画像を、「ページ設定」で指定した用紙サイズの枠線で囲った画像になります。画像は用紙のサイズに応じて拡大縮小されます。

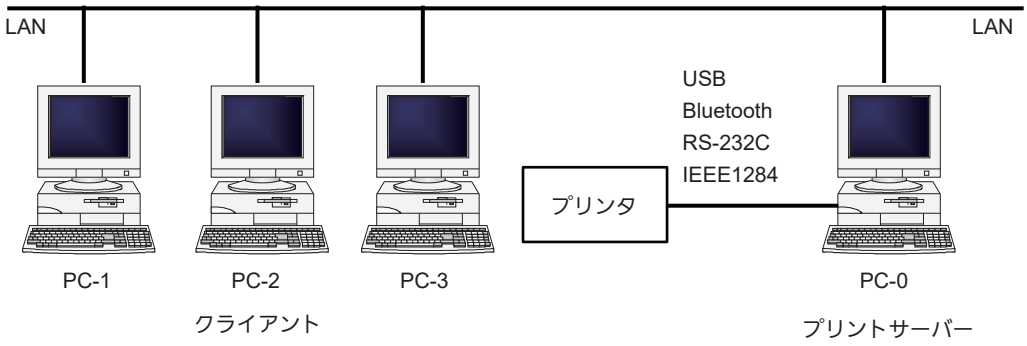
「基本設定」（印刷設定）における設定内容を変更した場合は、［適用］をクリックしてから［テストページ］をクリックしてください。

5. プリンタを共有する

ネットワーク上のコンピュータに直接接続したプリンタをほかのコンピュータと共有できます。

プリンタドライバを共有設定する場合の接続方法

プリンタドライバを共有設定で使用する場合の接続方法は下図のとおりです。



1 台のコンピュータ（PC-0）をプリントサーバーにし、他のコンピュータ（PC-1、PC-2、PC-3、･･･）はクライアントとします。また、すべてのコンピュータは LAN 接続されており、プリントサーバーとプリンタは USB、Bluetooth、RS-232C または IEEE1284 で接続します。

プリンタドライバを共有設定する流れ

プリンタドライバを共有設定で使用する場合、以下の順に設定します。

1. プリントサーバーとクライアントのコンピュータにプリンタドライバをインストールする
   「5.1 プリントサーバーとクライアントコンピュータにプリンタドライバをインストールする」をご覧ください。
2. プリントサーバーに接続したプリンタから正常にラベルが発行できることを確認する
3. プリントサーバーに接続したプリンタで共有設定する
   「5.2 プリントサーバーのプリンタを共有設定する」をご覧ください。
4. クライアントのプリンタの出力先ポートとして、共有設定したプリントサーバーのプリンタを指定し、クライアントのプリンタの双方向通信を無効にする
   「5.3 クライアントのプリンタを共有設定する」をご覧ください。

制限事項

プリンタドライバを共有設定で使用する場合、クライアントでは双方向通信を無効にしているため、以下の制限事項が生じます。

- プリンタで発生した「ペーパーエンド」、「リボンエンド」などの各種エラーを認識することができません。
- プリンタドライバの［プリンターのプロパティ］>［ドライバー設定］タブ >［プリンター設定］の［プリンターから取得］と［既定値に設定］は使用できません。
- プリンタドライバの［基本設定］>［プリンター設定］タブで変更した設定をプリンタに送信できません。

5.1 プリントサーバーとクライアントコンピュータにプリンタドライバをインストールする

https://www.sato.co.jp/support/printer_driver/ からプリンタドライバをダウンロードし、プリントサーバーとクライアントのコンピュータにインストールします。プリンタドライバはそれぞれのコンピュータにインストールします。

プリンタドライバをダウンロードする

https://www.sato.co.jp/support/printer_driver/ からプリンタドライバをダウンロードします。

詳細は「1.1 プリンタドライバを準備する」をご覧ください。

プリントサーバーにプリンタドライバをインストールする

プリンタをコンピュータに接続して、プリンタドライバをインストールします。

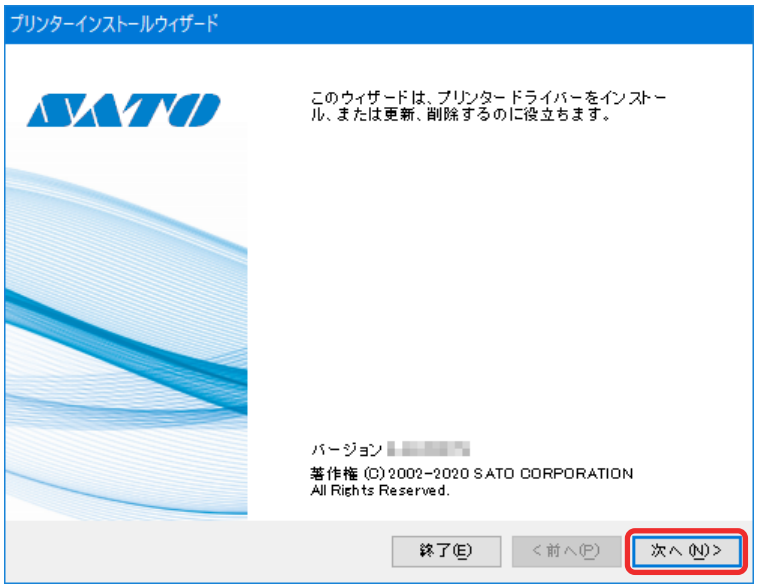
接続の詳細は、「1.3 プリンタとコンピュータを接続する」をご覧ください。

プリンタドライバのインストールはプリンタの接続方法によって異なります。詳細は「1.4 インストールを実行する」をご覧ください。

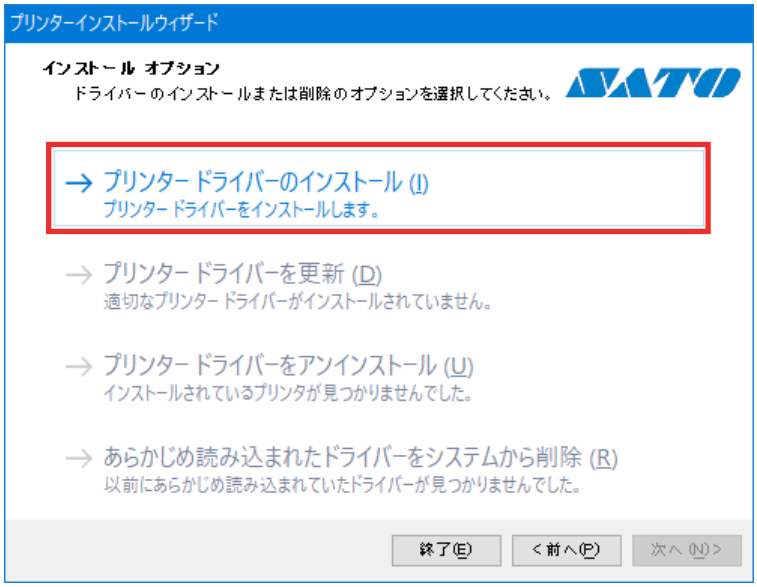
クライアントのコンピュータにプリンタドライバをインストールする

プリントサーバーと同じようにプリンタドライバを準備し、以下の手順でプリンタドライバをインストールします。

1. PrnInst.exe をダブルクリックします。
   プリンターインストールウィザードが起動します。
2. ［次へ］をクリックします。

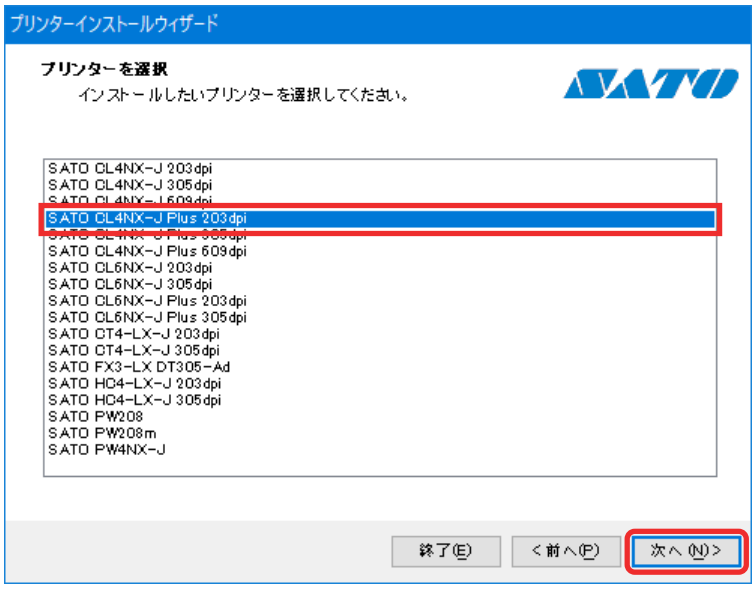


3. ［プリンタードライバーのインストール］をクリックします。

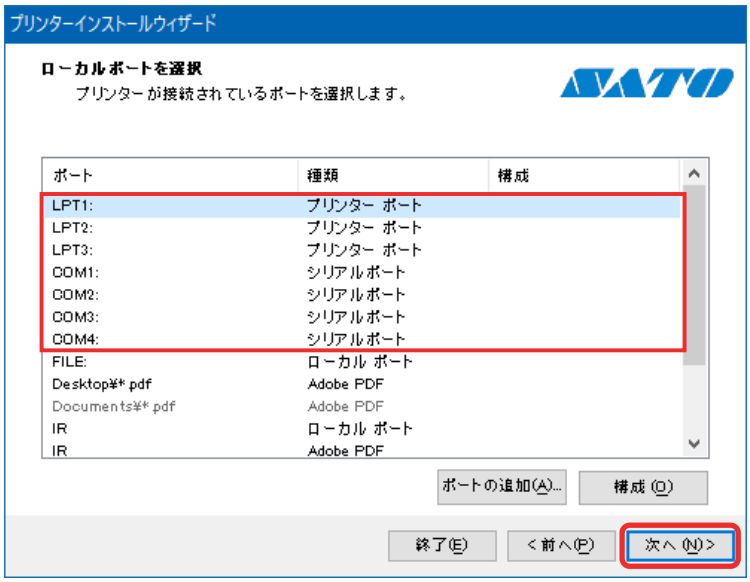


4. ［その他］をクリックします。

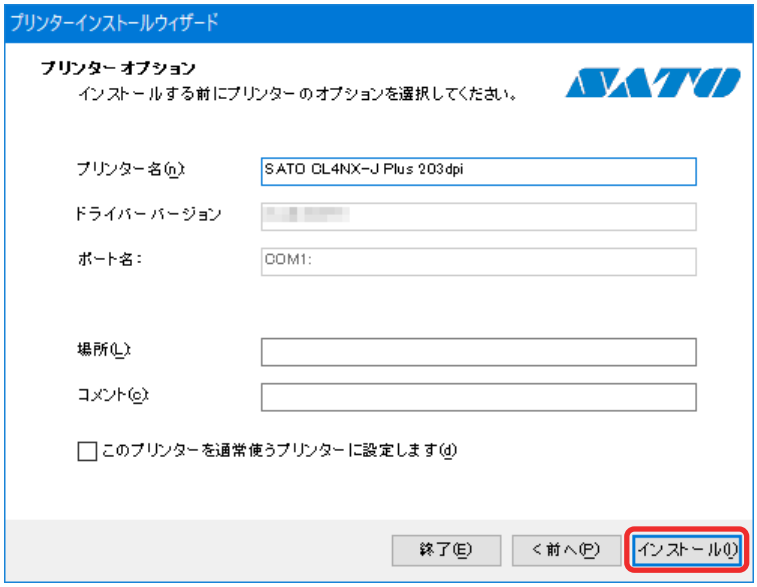
5. プリンタの機種を選択し、［次へ］をクリックします。
   次のイラストは SATO CL4NX-J Plus 203dpi を選択した場合の例です。



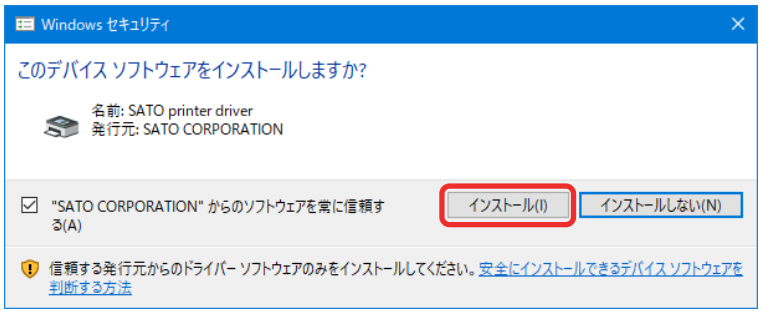
6. LPT または COM ポートを選び、［次へ］をクリックします。
   次のイラストは COM1 を選択した場合の例です。



7. ［インストール］をクリックします。



［Windows セキュリティ］が表示された場合は［インストール］をクリックしてください。

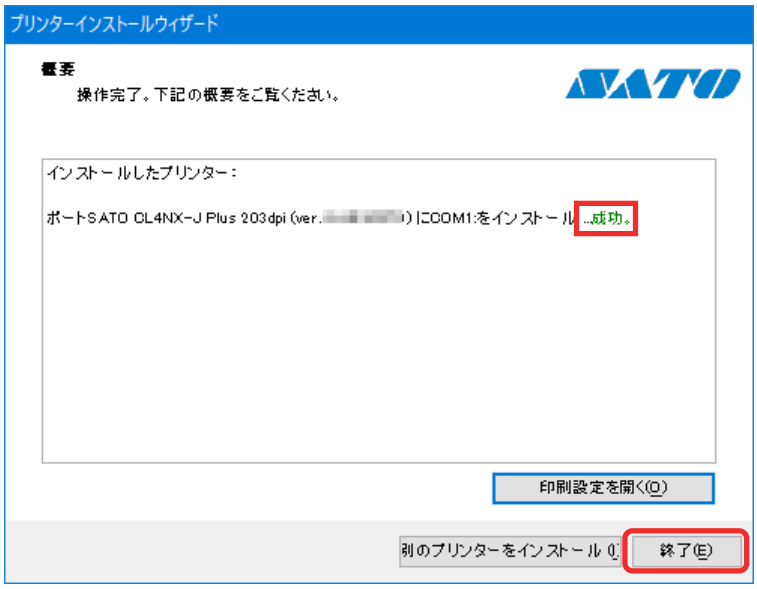


【補足】

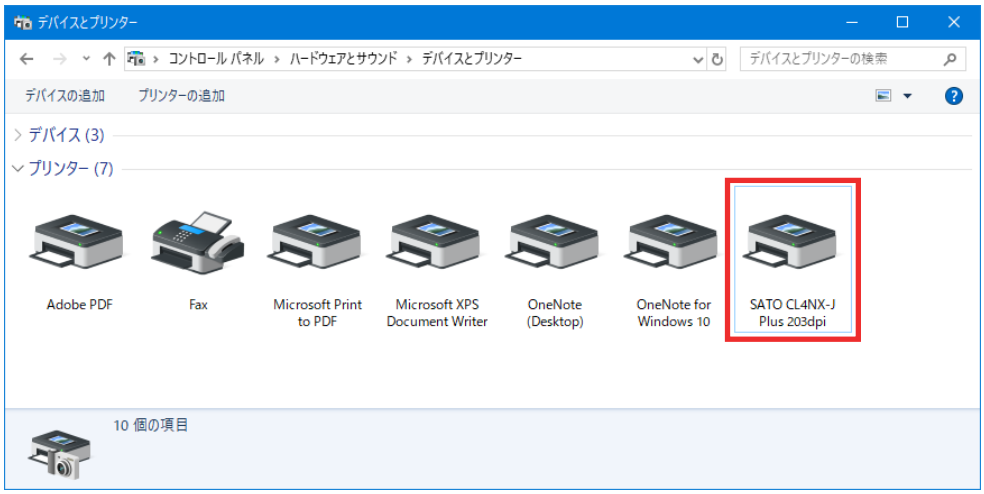
コンピュータの環境によっては、上記の警告画面は表示されません。
別のプロセスがブロックしているという内容の警告画面が表示された場合は、表示に従って対応してください。

---

8. プリンタドライバのインストール処理に［成功］と表示されていることを確認し、［終了］をクリックします。



9. ［デバイスとプリンター］を開き、［プリンター］のリストにプリンタドライバが追加されていることを確認します。

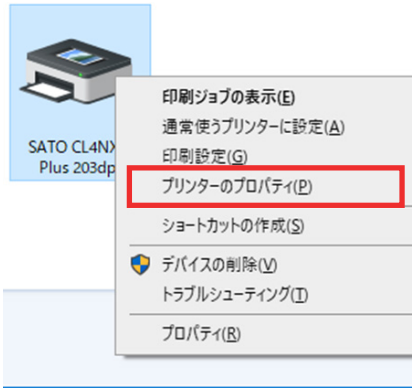


クライアントのコンピュータすべてに上記手順でプリンタドライバをインストールしてください。

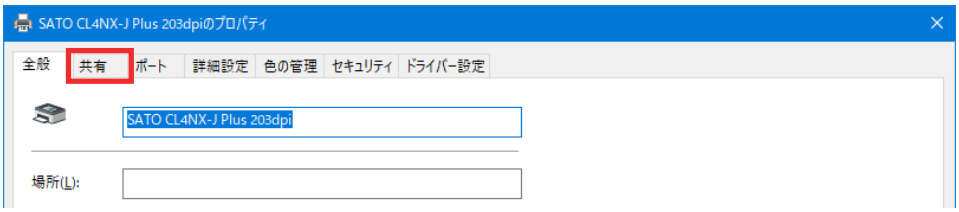
5.2 プリントサーバーのプリンタを共有設定する

プリントサーバーにインストールしたプリンタドライバを他のコンピュータと共有できるように設定します。

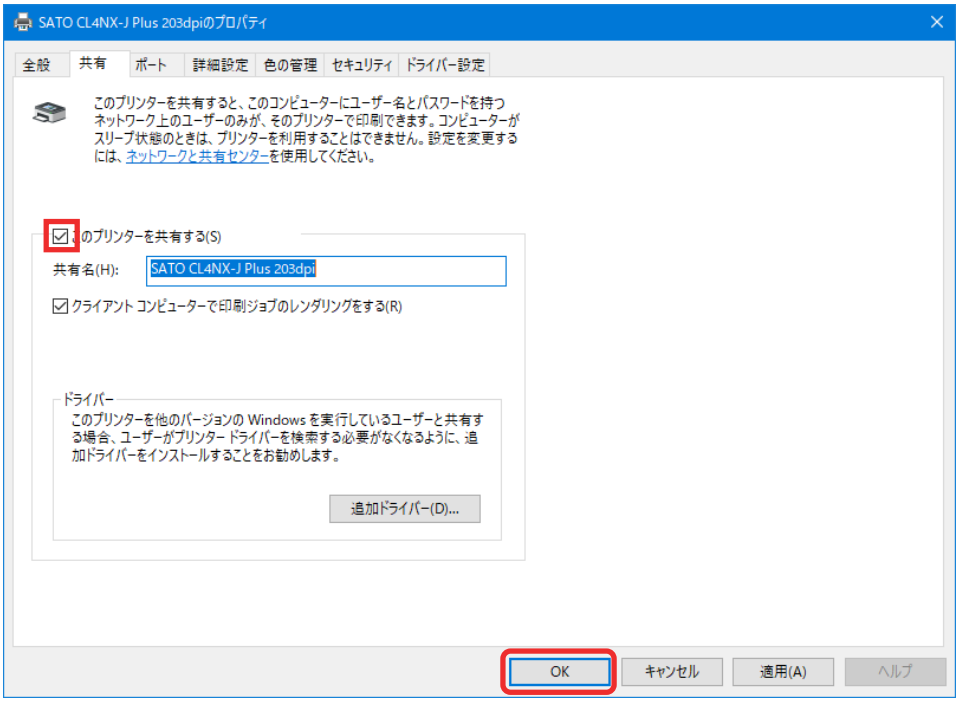
1. ［デバイスとプリンター］を開き、インストールしたプリンタドライバを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。



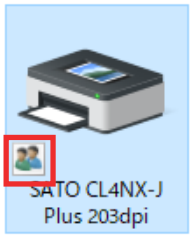
2. ［共有］タブを選びます。



3. ［このプリンターを共有する］を有効にして［OK］をクリックします。
必要に応じて［共有名］を変更してください。



4. ［デバイスとプリンター］を開き、プリンタが共有設定されたことを確認します。



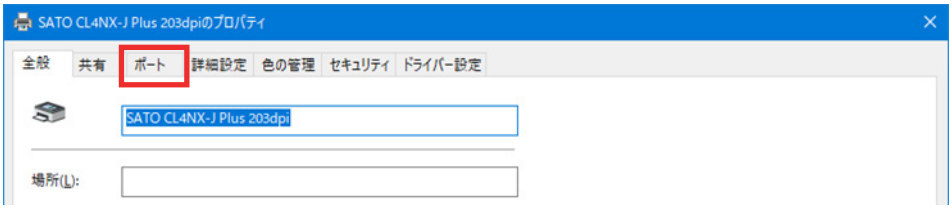
5.3 クライアントのプリンタを共有設定する

クライアントにインストールしたプリンタドライバを共有設定します。

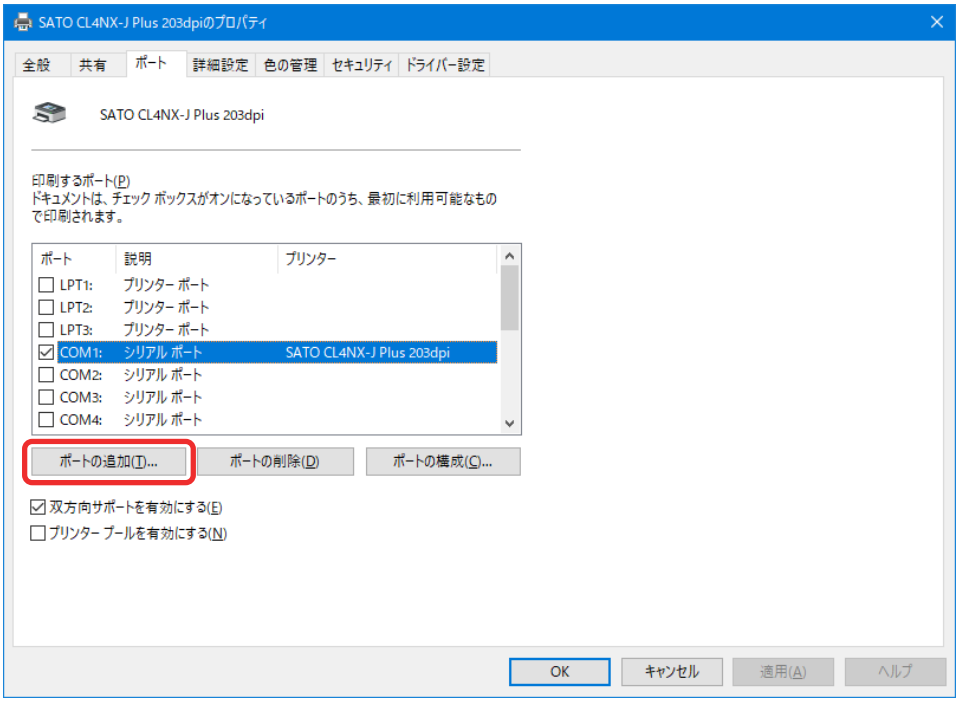
なお、この操作には管理者権限が必要です。管理者権限を持つ方法については「2.2 管理者権限を持つ方法」をご覧ください。

1. ［デバイスとプリンター］を開き、インストールしたプリンタドライバを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。

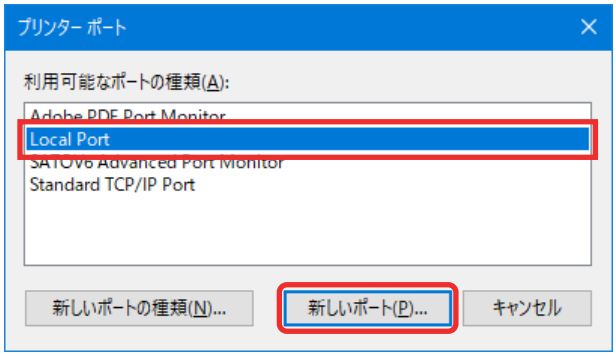
2. ［ポート］タブを選びます。



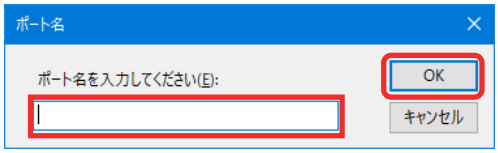
3. ［ポートの追加］をクリックします。



4. ［Local Port］を選び［新しいポート］をクリックします。



5. ポート名に「¥¥< プリントサーバーのコンピュータ名 >¥< プリンタの共有名 >」を入力し［OK］をクリックします。

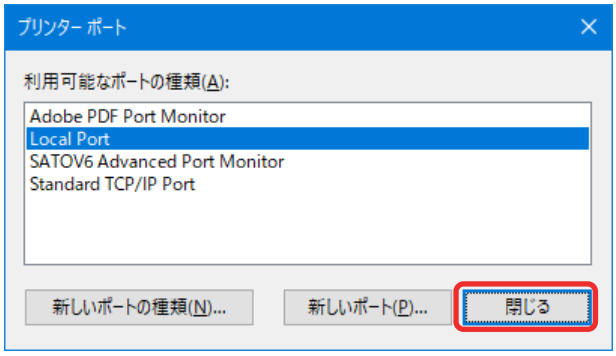


例えば、プリントサーバーのコンピュータ名が「PC-0」、プリンタの共有名が「SATO CL4NX-J Plus 203dpi」のとき、入力は次のようになります。
¥¥PC-0¥SATO CL4NX-J Plus 203dpi

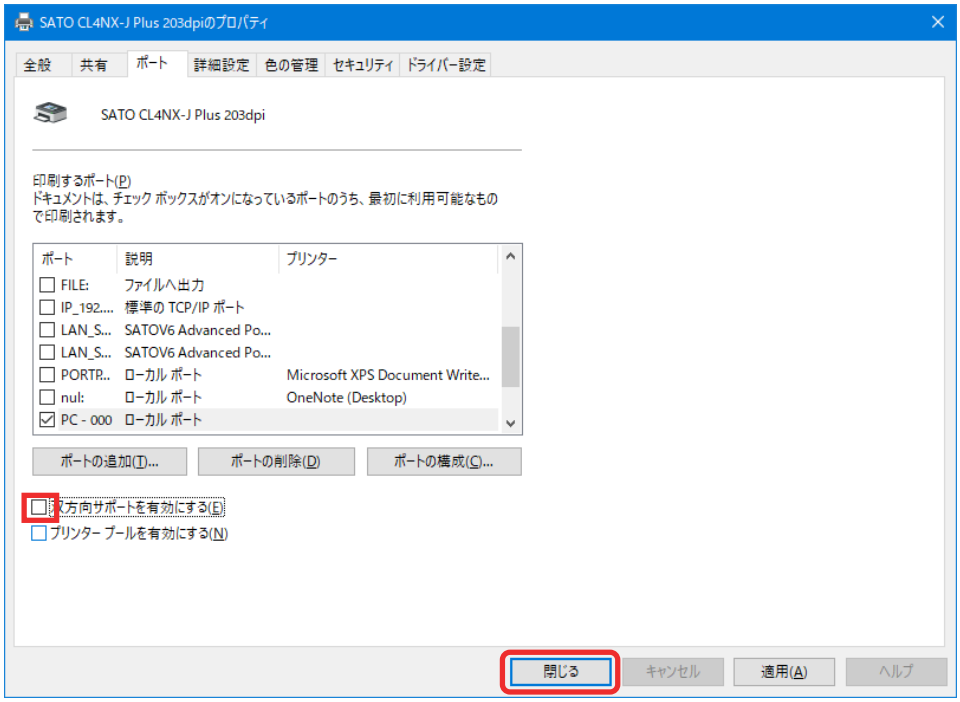
【補足】
Windows 10 の場合、コンピュータ名は［コントロールパネル］＞［すべてのコントロールパネル項目］または［システムとセキュリティ］＞［システム］の［コンピューター名］で確認できます。

---

6. ［閉じる］をクリックします。



7. ［双方向サポートを有効にする］のチェックを外し［閉じる］をクリックします。

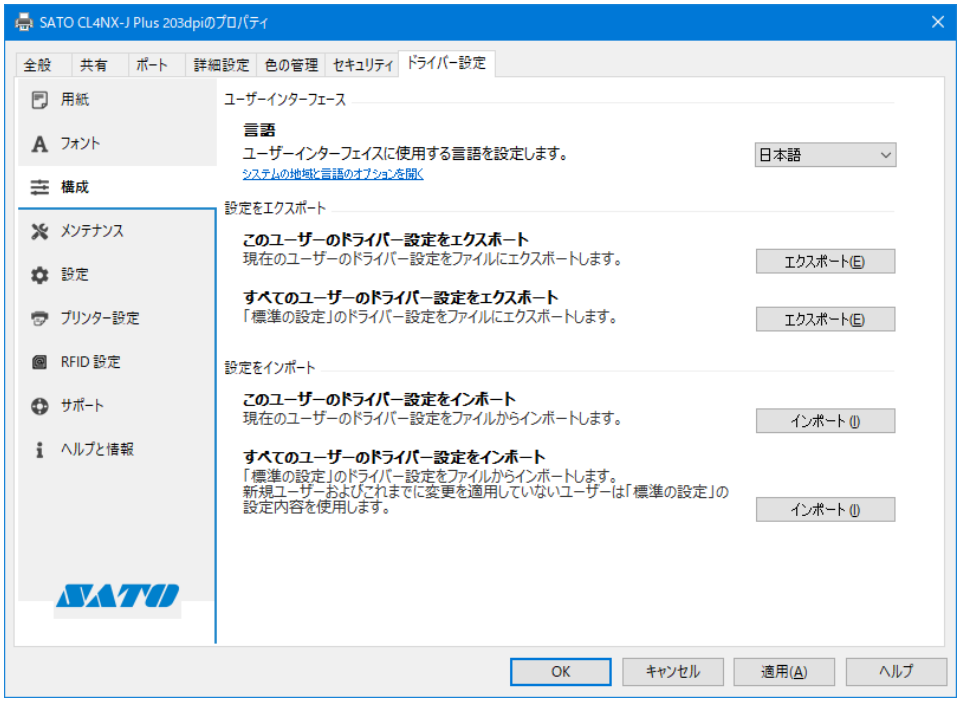


6. プリンタドライバを更新する

インストールされているプリンタドライバを新しいバージョンに更新します。

プリンタドライバを更新する前に、必ず更新前のプリンタドライバの情報を保存してください。

プリンタドライバの情報の保存は、［ドライバー設定］タブの［構成］でおこないます。



現在のプリンタドライバの情報を保存する

1. ［デバイスとプリンター］を開き、更新するプリンタドライバを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。
2. ［ドライバー設定］タブをクリックします。
3. ［構成］で、更新前のプリンタドライバ設定をエクスポートします。
   エクスポートの詳細は、「3.3 構成」をご覧ください。

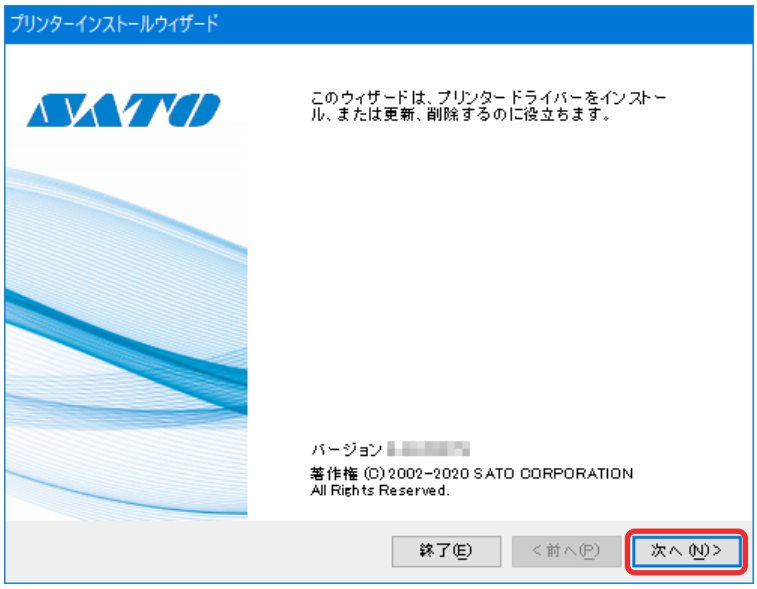
プリンタドライバを入手する

https://www.sato.co.jp/support/printer_driver/ からプリンタドライバをダウンロードします。

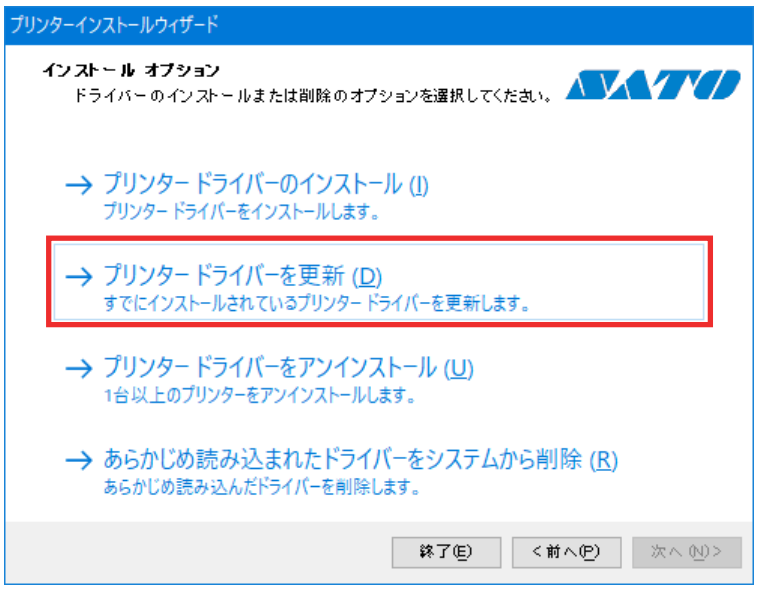
入手の詳細は、「1.1 プリンタドライバを準備する」をご覧ください。

プリンタドライバを更新する

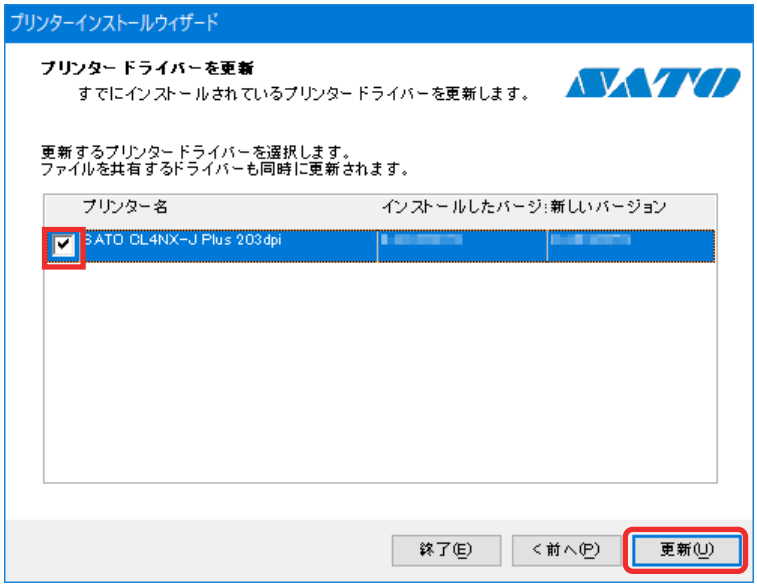
1. 更新版の PrnInst.exe をダブルクリックします。
   プリンターインストールウィザードが起動します。
2. ［次へ］をクリックします。



3. ［プリンタードライバーを更新］をクリックします。



4. プリンタドライバをチェックし、［更新］をクリックします。



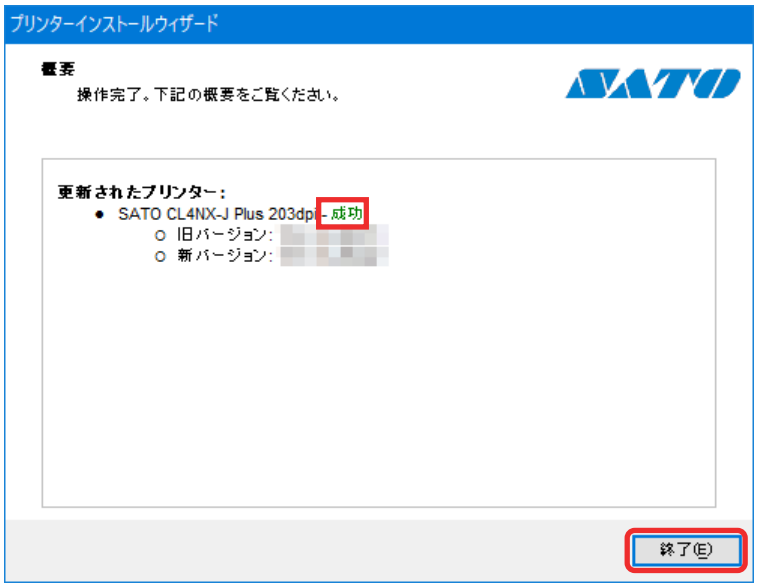
プリンタドライバの更新処理が開始されます。

【補足】

コンピュータに複数のプリンタドライバをインストールしている場合、プリンタごとにチェックボックスが表示されますが、個別にチェックすることはできません。インストールしたすべてのプリンタドライバが同時に更新されます。

---

5. プリンタドライバのインストール処理に［成功］と表示されていることを確認し、［終了］をクリックします。



エクスポートしたファイルをインポートする

1. ［デバイスとプリンター］を開き、情報をエクスポートして更新したプリンタドライバを右クリックして［プリンターのプロパティ］を選びます。
2. ［ドライバー設定］タブを選びます。
3. ［構成］で、更新前に保存したドライバの情報をインポートします。
   インポートの詳細は、「3.3 構成」をご覧ください。

7. プリンタドライバをアンインストールする

プリンタドライバをアンインストールする場合もインストーラー（PrnInst.exe）を使います。

【注意】
［デバイスとプリンター］の［デバイスの削除］は使わないでください。適切にアンインストールされないおそれがあります。

事前確認

アンインストールする前に次を確認します。

コンピュータにインストーラー（PrnInst.exe）はありますか

コンピュータに PrnInst.exe がない場合は、https://www.sato.co.jp/support/printer_driver/ から入手します。

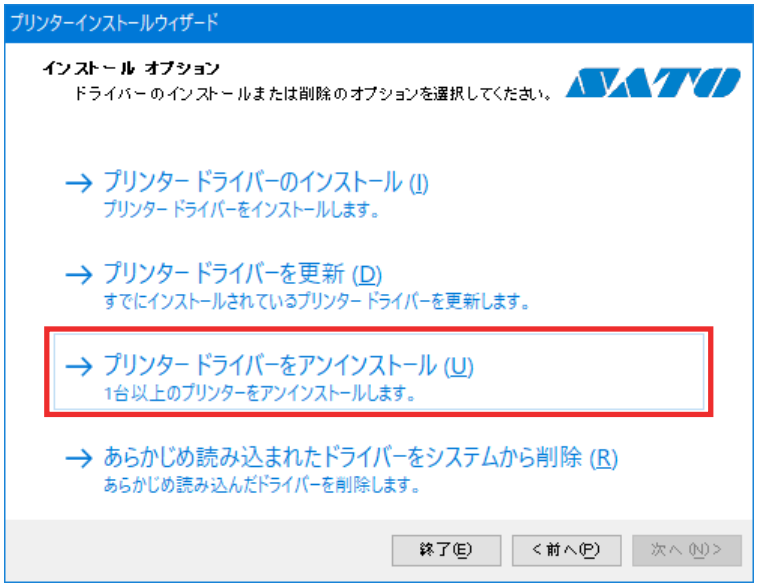
詳細は「1.1 プリンタドライバを準備する」をご覧ください。

コンピュータからケーブルを外していますか

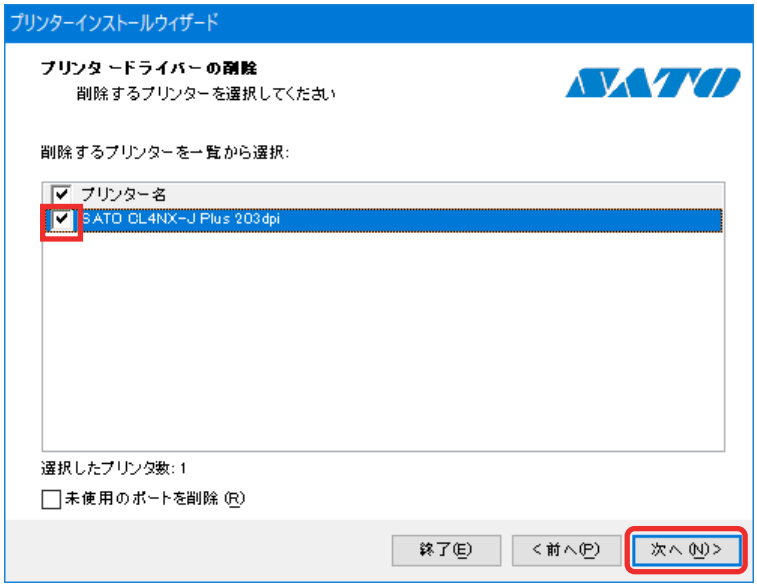
コンピュータと USB 接続または IEEE1284 接続しているプリンタのプリンタドライバをアンインストールするときは、プリンタの電源を切り、プリンタと接続しているケーブルをコンピュータから外してください。

プリンタドライバのアンインストール方法

1. PrnInst.exe をダブルクリックします。
2. ［次へ］をクリックします。
3. ［プリンタードライバーをアンインストール］をクリックします。

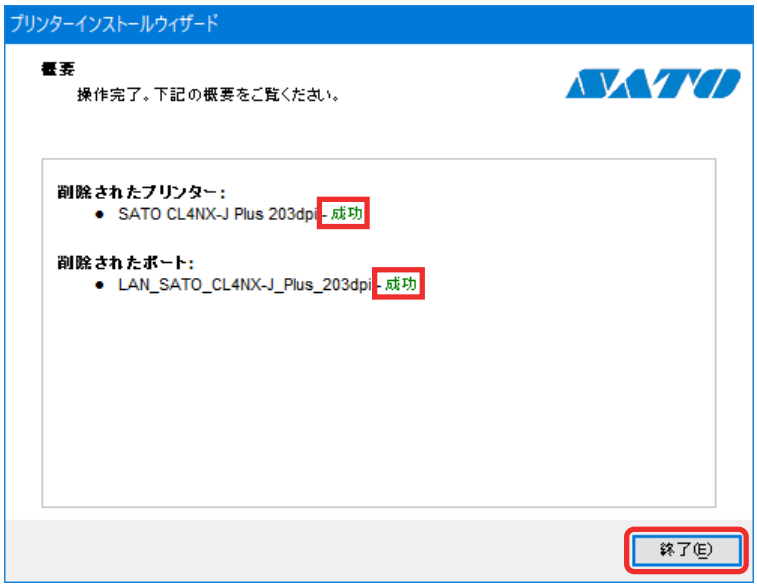


4. アンインストールするプリンタドライバをチェックし、［次へ］をクリックします。



アンインストール処理が開始されます。

5. プリンタドライバのアンインストール処理に［成功］と表示されていることを確認し、［終了］をクリックします。

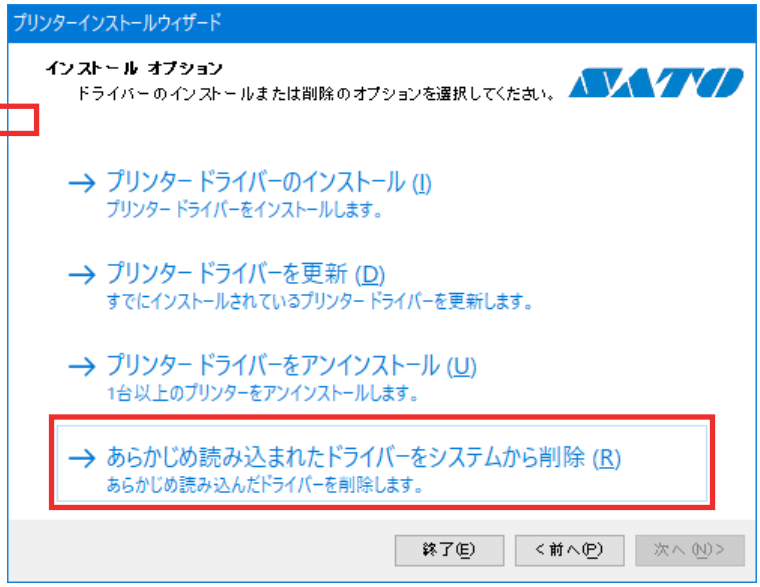


8. プリンタドライバ情報ファイルを削除する

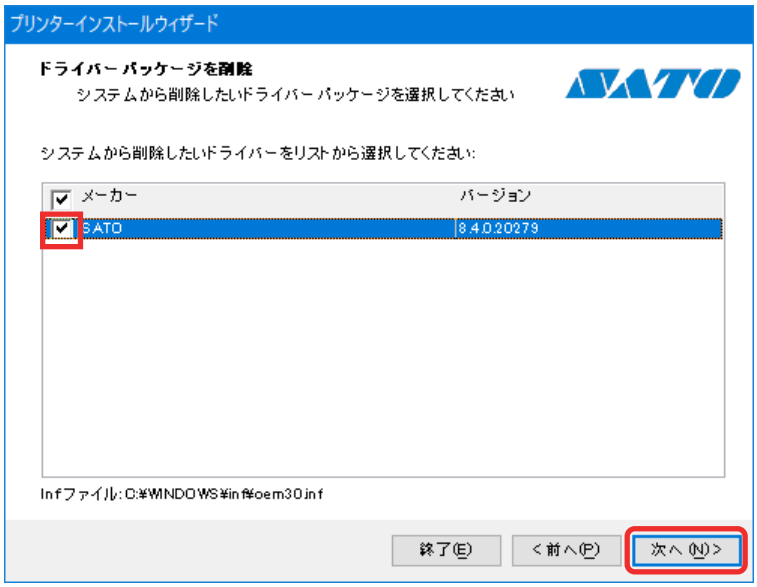
プリンタドライバがインストールされるとき、プリンタドライバ情報ファイルもインストールされます。プリンタドライバをアンインストールしてもプリンタドライバ情報ファイルはコンピュータに残ります。プリンタドライバ情報ファイルがあると、プリンタドライバを Plug&Play でインストールできます。

プリンタドライバ情報ファイルは、プリンタドライバをすべてアンインストールしたあと、さらに今後プリンタドライバを Plug&Play でインストールしない場合に削除してください。

1. PrnInst.exe をダブルクリックします。
2. ［次へ］をクリックします。
3. ［あらかじめ読み込まれたドライバーをシステムから削除］をクリックします。

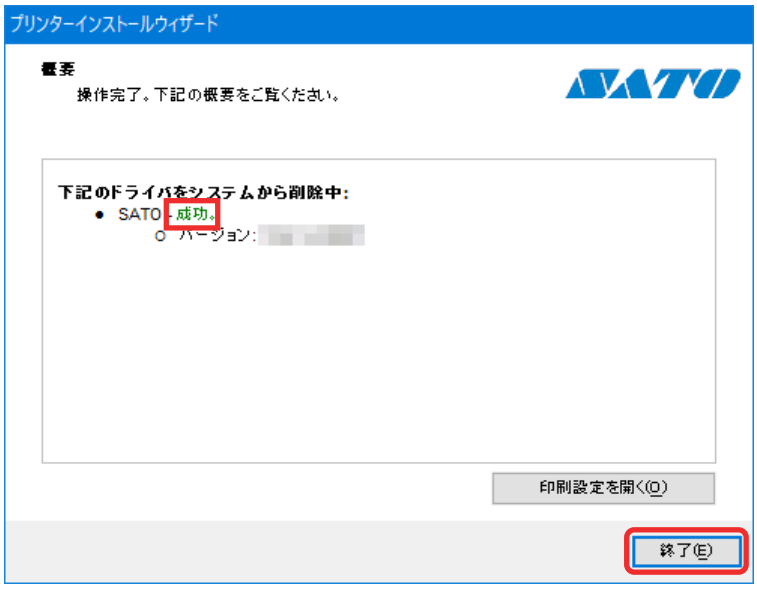


4. 削除するプリンタドライバ情報をチェックし、［次へ］をクリックします。



削除処理が開始されます。

5. プリンタドライバの削除処理に［成功］と表示されていることを確認し、［終了］をクリックします。



第 7 版　2025 年 5 月