Printer Driver Installation Manual

日本語版

Copyrights

Any unauthorized reproduction of the contents of this document, in part or whole, is strictly prohibited.

Limitation of Liability

SATO Corporation and its subsidiaries in Japan, the U.S and other countries make no representations or warranties of any kind regarding this material, including, but not limited to, implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. SATO Corporation shall not be held responsible for errors contained herein or any omissions from this material or for any damages, whether direct, indirect, incidental or consequential, in connection with the furnishing, distribution, performance or use of this material.

Specifications and contents in this document are subject to change without notice.

Trademarks

SATO is a registered trademark of SATO Corporation and its subsidiaries in Japan, the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Version: GBS-Printer Driver-02-07-10-13IM (Jap)

©2013 SATO Corporation. All rights reserved.

TABLE OF CONTENTS

プリンタドライバのインストール 1 - 1
1.1 プリンタドライバの自動インストール (WINDOWS UPDATE を利用)..... 1 - 2
1.1.1 プリンタドライバが Windows Update を利用可能な場合..... 1 - 3
1.1.2 プリンタドライバが Windows Update を利用不可能な場合 ..... 1 - 3
1.2 手動でのプリンタドライバインストール (PRNINST UTILITY を利用)..... 1 - 4
1.2.1 SATO Advanced Port Monitor のインストール ..... 1 - 4
1.3 プリンタドライバの事前インストール ..... 1 - 6

プリンタドライバのアンインストール 2 - 1
2.1 手動でのプリンタドライバアンインストール ..... 2 - 1
2.2 Prninst Utility を使ったプリンタドライバのアンインストール..... 2 - 3

This page is intentionally left blank.

1

プリンタドライバのインストール

このマニュアルは、プリンタドライバのインストール及びアンインストールの操作について記載しています。

２つのセクションで、構成しています。

Section 1: プリンタドライバのインストール
Section 2: プリンタドライバのアンインストール

プリンタドライバのインストール、アンインストールを行う前に必ずお読み下さい。
必要な情報を検索するには、このマニュアルの冒頭にある **TABLE OF CONTENTS** を参照して下さい。
このマニュアルのページ番号は、セクションごとに振られています。

このセクションではプリンタドライバのインストールについて説明します。

ここでは、以下の方法を記載します：

- プリンタドライバの自動インストール (Windows Update を利用)
- プリンタドライバの手動インストール (PrnInst utility を利用)
- プリンタドライバの事前インストール

プリンタドライバをインストールする前に、Windows システムへの権限を持つユーザとしてログインしていることを確認して下さい。

1.1 プリンタドライバの自動インストール (WINDOWS UPDATE を利用)

このインストール方法は、以下のいずれかのポートで利用することできます：

- USB port
- Parallel port (LPT)

Windows オペレーティングシステムは、ポートのプラグアンドプレイ動作により、プリンタを自動検出します。

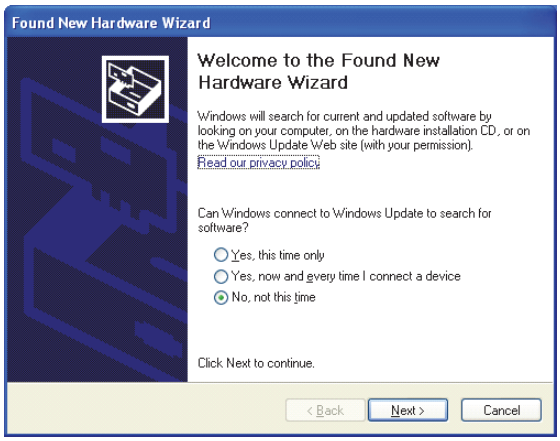
Note:
上記以外の I/F では、プリンタの自動検出をサポートしていません。
他の I/F をご利用の場合、PrnInst utility を使用し手動インストールを行ってください。

プリンタドライバインストール方法

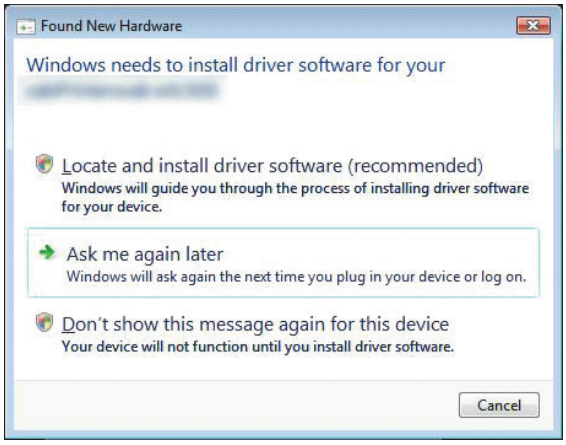
1. プリンタに電源を接続し、プリンタの電源を ON します。
2. PC の USB 又は LPT ポートとプリンタをケーブルで接続します。
3. Windows がプリンタを検出し、プリンタドライバがあるか Windows Update をチェックします。

「新しいハードウェア検出」画面は、お使いの Windows オペレーティングシステムによって異なります：

Windows XP
ポップアップ・ウィンドウ表示より選択します：
- **Yes, this time only**. プリンタドライバの Windows Update を確認したい場合
- **No, not this time**. プリンタドライバを選択したい場合



Windows Vista
ポップアップ・ウィンドウ表示より選択します：
- **Locate and install driver software (recommended)** を選択して下さい。
- 次に**Yes, search online this time only**を選択します。



1.1 プリンタドライバの自動インストール (WINDOWS UPDATE を利用) (続き)

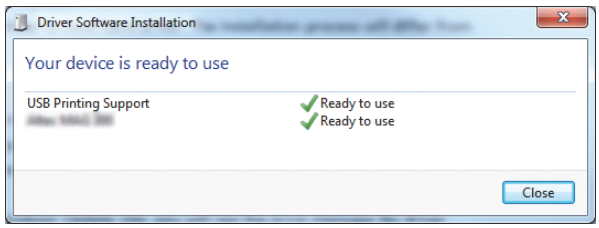
Windows 7 以降

Windows オペレーティングシステムは、Windows Update を自動で確認しドライバをインストールします。

インストール方法は、Windows Update web サイト更新の可用性に応じて変わります：

1.1.1 プリンタドライバが Windows Update を利用可能な場合

オペレーティングシステムは、自動的にドライバのダウンロードとインストールを行います。
オペレーティングシステム (Windows 7 以降), はメッセージ通知を表示します。

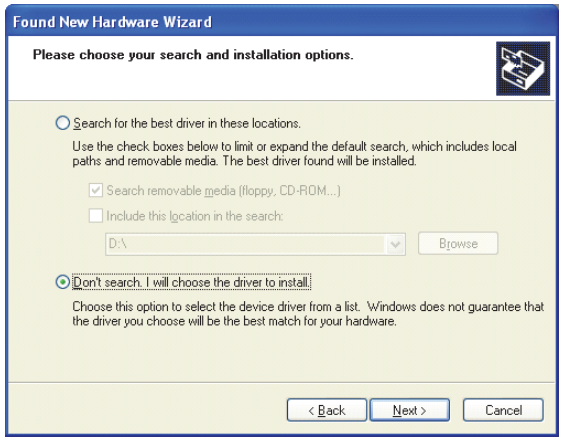


通知メッセージをクリックすると、new Driver Software Installation ダイアログが表示されます。このダイアログでインストール進行状況を確認できます。

1.1.2 プリンタドライバが Windows Update を利用不可能な場合

このケースではローカルディスクへプリンタドライバをダウンロードする必要があります。インストールのプロセスは、Windows オペレーティングシステムによって異なります：

Windows XP



1. **Found New Hardware Wizard** が開始します。ウィザードに従い進みます。
2. **Install from a list or specific location** を選択し **Next** をクリックします。
3. **Don't search. I will choose the driver to install** を選択し **Next** をクリックします。
4. **Printers hardware type** を選択し **Next** をクリックします。
5. **Have Disk** ボタンをクリックし、ローカルハードドライブ上のドライバの場所を選択します。
6. 画面に従い、リストよりプリンタ機種を選択します。

Windows Vista

1. **Found New Hardware wizard** 画面ではプリンタドライバのディスクを挿入するよう表示されます。ドライバをローカルディスクに保存している場合は、**I don't have the disc. Show me other options** を選択します。
2. 次の画面で **Browse my computer for driver software** を選択し、ウィザードの手順に従います。

1.1 プリンタドライバの自動インストール (WINDOWS UPDATE を利用) (続き)

Windows 7 以降

1. **Control Panel** より **Device Manager -> Hardware and Sound -> Devices and Printers** を開きます。
2. **Other devices** を展開しリストの中からプリンタ機種を探します。
3. プリンタを右クリックし **Update Driver Software** を選択します。
4. **How do you want to search for driver software?** が表示されたら **Browse my computer for driver software** を選択します。

Note:
万が一、USB でのインストールで問題が生じる場合、最新のプリンタファームウェアにアップデートして下さい。

1.2 手動でのプリンタドライバインストール (PRNINST UTILITY を利用)

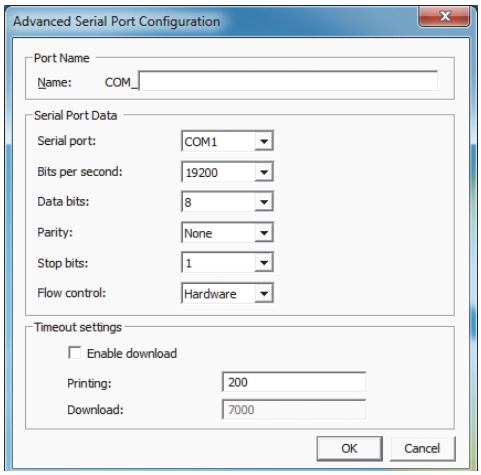
このインストール方法は、以下のポートを利用するときに使います。
- Parallel port (LPT)
- Serial port (COM)
- Network port (LAN)

ローカルディスクにダウンロードしたドライバディスクの自己解凍 exe を実行します。PrnInst utility は自動的に起動します。プリンタドライバインストールを行うウィザードに従って下さい。

1.2.1 SATO Advanced Port Monitor のインストール

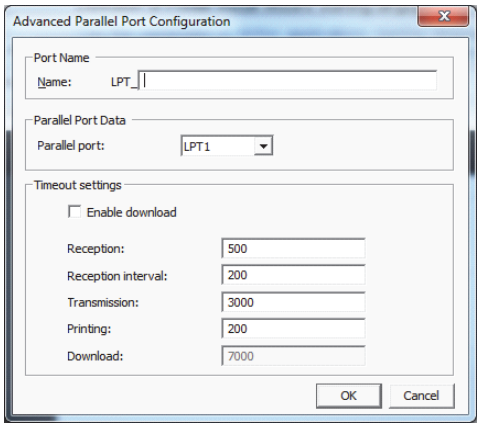
以下のことを行う場合、SATO Advanced Port Monitor をインストールして下さい :
- プリンタメモリへのグラフィックのダウンロード
- プリンタメモリへのビットマップファイルのダウンロード
- LAN Port で双方向通信を使いプリンタステータス制御で出力する

Port Monitor のインストールは以下の手順で行います :
1. PrnInst のインストールウィザードの **Printer Options** 画面で **Add Port** をクリックします。
2. **SATO Advanced Port Monitor** を選択し、**Next** をクリックします。
3. port type (serial, parallel or network) を選択し **OK** をクリックします。

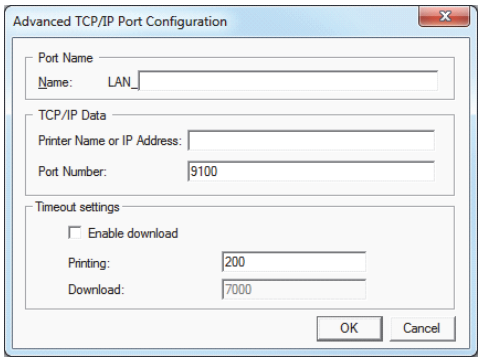


Serial port

1.2 手動でのプリンタドライバインストール (PRNINST UTILITY を利用) (続き)



Parallel port



Network port

4. ポート名やポートの詳細情報を入力します。

Note:
通常は、SATO Advanced Port の利用を推奨します。

ダウンロードを行う場合、**Enable download** チェックボックスを有効にします。
Download タイムアウト値を適切な値に設定することができます。(通常は初期値のままで構いません)

Note:
通常印刷時は、**Enable download** チェックボックスを無効にして下さい。通常印刷時にチェックボックスが有効の場合、出力のパフォーマンスが低下します。

1.3 プリンタドライバの事前インストール

Windows オペレーティングシステムへのプリンタドライバの事前インストールを行うには、PrnInst utility のコマンドラインオプションを使います。Windows オペレーティングシステムが Plug & Play（USB か parallel ポート）で新しいハードウェアとしてプリンタを検出した際に、Windows Update の表示させずに、自動インストールします。

事前インストールオプションは以下のケースで役立ちます：
- インストールのプロセスを短縮（Windows Update をチェックしません。）
- Windows Update が利用できない場合、USB プリンタのインストールを簡素化

構文：

PrnInst.exe /PREINSTALL=<full path to inf file>

記述例：

PrnInst.exe /PREINSTALL=C:\Drivers\SI_ENH\SI_ENH.inf
PrnInst.exe "/PREINSTALL=C:\Printer Drivers\ SI_ENH\SI_ENH.inf"

2

プリンタドライバのアンインストール

プリンタドライバをアンインストールするには、Windows システムへの権限を持つユーザとしてログインしていることを確認して下さい。

プリンタドライバをアンインストールする前に、以下を確認して下さい：
- プリントキューに印刷 JOB が残っていないこと。
- Windows Spooler のプロセスがプリンタをロックしていないこと。

プリンタドライバの削除ができない場合は以下を行って下さい：
- Windows Spooler を再起動する。
- Windows Spooler から印刷 JOB を削除する。
- コンピュータを再起動する。

2.1 手動でのプリンタドライバアンインストール

プリンタ削除とプリンタドライバ削除手順：

Windows XP

1. **Printers and Faxes** を開きます。
2. プリンタを右クリック ->delete で削除します。
3. **Print Server Properties** ダイアログを開き、**File - Server Properties** メニューオプションを選択します。
4. **Driver** タブを開き , プリンタドライバを選択し、**Remove** ボタンをクリックします。

Windows Vista

1. **Control Panel - Printer** を開きます。
2. プリンタを右クリック ->delete で削除します。
3. **Print Server Properties** ダイアログを開き、**File - Server Properties** メニューオプションを選択します。
4. **Driver** タブを開き , プリンタドライバを選択し、**Remove** ボタンをクリックします。

Windows 7 以降

1. **Control Panel – System and Security – Administrative Tools - Print Management** をダブルクリックし **Print Management** コンソール画面を開きます。
2. **Print Servers** でコンピュータ名一覧を開き、ご使用のコンピュータを選択します。
3. **Printers** 一覧からプリンタを選択します。

2.1 手動でのプリンタドライバアンインストール (続き)

4. プリンタを削除します。
5. **Drivers** 一覧からプリンタドライバを選択します。
6. **Drivers** 一覧からプリンタドライバを選択し、右クリックで Delete をクリックし **Remove Driver Package** 画面でドライバを削除します。

2.2 Prninst Utility を使ったプリンタドライバのアンインストール

PrnInst utility のコマンドラインを使って , プリンタドライバをアンインストールすることができます。

構文：

/UNINSTALLPRN=<printer name>

記述例：

PrnInst.exe "/UNINSTALLPRN=SATO CL408e"



Extensive contact information of worldwide SATO operations can be found on the Internet at **www.satoworldwide.com**