小型プリンタ・カードリーダライタ共通 Star USB Vendor Class Driver

インストールマニュアル

本書中に登場する会社名や商品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

Copyright © 2010 - 2013 Star Micronics Co., Ltd.

目 次

はじめに	1
1. Windows 8 インストール手順	2
2. Windows 7 インストール手順	4
3. Windows Vista インストール手順	б
4. Windows XP インストール手順	10
5. 改訂履歴	

はじめに

本書は、Star USB Vendor Class Driver をインストールする方法を説明しています。

Star USB Vendor Class Driver は、OPOS や JavaPOS、OCX の環境で当社の USB モデル製品を使用される際に使用します。

すでにインストールされた Star USB Vendor Class Driver を更新・変更する場合には、別冊の USB Vendor Class 更新マニュアル(usb-vendorclass-update_sm_jp.pdf)をご参照ください。

対応 OS

- Windows XP 32bit
- Windows Vista 32bit / 64bit
- Windows 7 32bit / 64bit
- Windows 8 32bit / 64bit (Windows RT を除く)

インストール手順は OS によって異なります。ご使用の環境に合わせた項目をご参照ください。

また、ダウンロードされたプリンタドライバファイルは圧縮ファイルです。 インストールを行う前に、ハードディスクなどの任意の場所 * に解凍しておいてください。

* ハードディスクの任意の場所がNドライブの場合、解凍後の inf ファイルの場所は "N:\USBVendorClassDriver_2K-XP-Vista-7_yyyymmdd\USBVendorClassDriver" となります。



1. Windows 8 インストール手順

Star USB Vendor Class Driver を Star プリンタで使用される場合は、ディップスイッチの 1-5 を OFF に設定 してください。ディップスイッチについての詳細は、別冊の「製品仕様書」をご参照ください。

Point! カードリーダライタをご使用の場合は、ディップスイッチの設定は必要ありません。

 パネル外で右クリックすると表示される「すべてのアプリ」をクリックして[コマンドプロンプト]を 右クリックし、[管理者として実行]を選択します。



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





③ プリンタドライバファイルを解凍した任意の場所の「SMJUSBCOM.INF」を指定して、コマンドを実行 します。

Microsoft Windows [Version 6.2.9200]	
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.	
C:¥Windows¥system32>pnputil -a N:¥USBVendorClassDriver_2K-XP-Vista-7_yyyymm	dd¥USBVendorClass
Driver¥SMJUSBCOM.INF	→ コマンド宇行
Microsoft PnP ユーティリティ	
処理情報: SMJUSBCOM.inf ドライバーパッケージが正常に追加されました。 公開名: oem5.inf	
合計試行回数: 1 正常にインポートされた数: 1	
C:¥Windows¥system32>	→ 作業完了

④ Star プリンタ、またはカードリーダライタを接続し、電源を投入します。
 プラグアンドプレイによって、コンピュータが新しいハードウェアを検出し、自動的に USB ベンダー
 クラスドライバのインストールが行われます。
 コマンドプロンプトを閉じます。

デバイスの設定	×
デバイスをインストールしています セットアップが必要なファイルをシステムにインストールするまでお待ちください。これには数分 かかる場合があります。	
開じる	

⑤ [すべてのアプリ]-[コントロールパネル]より「デバイスマネージャー」を開き、『ポート (COM と LPT)』に" SMJ USB Device(COM *)"の表示があれば、インストールは正しく完了しています。



以上で Star USB Vendor Class Driver のインストールは完了です。



2. Windows 7 インストール手順

Star USB Vendor Class Driver を Star プリンタで使用される場合は、ディップスイッチの 1-5 を OFF に設定 してください。ディップスイッチについての詳細は、別冊の「製品仕様書」をご参照ください。

Point! カードリーダライタをご使用の場合は、ディップスイッチの設定は必要ありません。

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



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

🚥 管理者: コマンド ブロンプト	
Microsoft Windows [Version 6.1.7600] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.	- E
C:¥Windows¥system32>_	
	-



③ プリンタードライバーファイルを解凍した任意の場所の「SMJUSBCOM.INF」を指定して、コマンドを 実行します。



- ④ Star プリンター、またはカードリーダライタを接続し、電源を投入します。
 プラグアンドプレイによって、コンピューターが新しいハードウェアを検出し、自動的に USB ベンダー
 クラスドライバーのインストールが行われます。
- ⑤ インストールが正常に行われると、画面右下にポップアップが表示されます。 コマンドプロンプトを閉じます。



⑥ 『マイコンピューター』のプロパティより「デバイスマネージャー」を開き、『ポート (COM と LPT)』に "SMJ USB Device(COM *)"の表示があれば、インストールは正しく完了しています。



以上で Star USB Vendor Class Driver のインストールは完了です。



3. Windows Vista インストール手順

Star USB Vendor Class Driver を Star プリンタで使用される場合は、ディップスイッチの 1-5 を OFF に設定 してください。ディップスイッチについての詳細は、別冊の「製品仕様書」をご参照ください。

Point! カードリーダライタをご使用の場合は、ディップスイッチの設定は必要ありません。

- Star プリンタ、またはカードリーダライタを接続し、電源を投入します。
 プラグアンドプレイによって、コンピュータが新しいハードウェアを検出し、自動的に USB ベンダー クラスドライバのインストールが始まります。
- ② 以下の画面が表示された場合には[ドライバソフトウェアを検索してインストールします]をクリックします。



- ③ 『ユーザアカウント制御』の画面が表示されますので、[続行]をクリックします。
- ④ 以下の画面が表示された場合には [オンラインで検索しません]をクリックします。

G	🗋 新しいハードウェアの検出 - Marina (STR_T-001)
	「アー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	◆ はい、常にオンラインで検索します(推奨)(A) このハードウェア用の最新のドライバとアプリケーションが自動的に検索され、コンピュータ にダウンロードされます。
	◆ はい、今回のみオンラインで検索します(Y) このデバイス用の最新のドライバとアプリケーションが検索され、コンピュータにダウンロードされます。
<	→ オンラインで検索しません(<u>D</u>) 最新のソフトウェアが取得されるまでは、デバイスが正しく機能しないことがあります。
	Microsoft のプライバシーに関する声明を表示します
	キャンセル





⑤ [ディスクはありません。他の方法を試します]をクリックします。



⑥ [コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します]をクリックします。

	×
🚱 🗕 新しいハードウェアの検出 - 🐜 (STR_T-001)	
このデバイス用のドライバ ソフトウェアが見つかりませんでした。	
◆ 解決策を確認します(C) デバイスが動作するために必要な手順があるかどうかが確認されます。	
◆ コンピュータを参照してドライバ ソフトウェアを検索します (上級)(R) ドライバ ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
=======================================	IL I

⑦ [参照]をクリックして、プリンタドライバファイルを解凍した任意の場所より "SMJUSBCOM.INF" を含 むフォルダを指定して [次へ]をクリックします。

③ 新しいいードウェアの検出 - ■■■■■ (STR_T-001)	
コンピュータ上のドライバ、ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します: kii+Desktop+USBVendorClassDriver_2K-XP-Vista-7_20101030 ◆ (参照(R))	ノオルダの参照 ハードウェアのドライバを含むフォルダを選んでください。
☑ サブフォルダも検索する(I)	■ デスクトップ ▶ ■ satsuki ▶ 3 パブリック
	▶ ■ コンピュータ 2 ▶ ■ → → → → → → → → → → → → → → → → → →
	サブ フォルダを表示するには、フォルダの横の記号をクリックしてください。 3
4	
次へ(N) == 1	アンセル

インストールを行っています。

新しいソードウェアの検出 - STR_T-001)	×
ドライバ ソフトウェアをインストールしています	



⑧ インストールが正常に終了しますと以下の画面が表示されます。
 [閉じる]ボタンをクリックすると、インストール画面が終了します。

🥥 🧕 新しいハードウェアの検出 - SMJ USB Device (COM3)	
このデバイス用のソフトウェアは正常にインストールされました。	
このデバイスのドライバ ソフトウェアのインストールを終了しました:	
SMJ USB Device	
	(閉じる(<u>C)</u>)

 ③『マイコンピューター』のプロパティより「デバイスマネージャー」を開き、『ポート (COM と LPT)』 に "SMJ USB Device(Com*)"の表示があれば、インストールは正しく完了しています。





4. Windows XP インストール手順

Star USB Vendor Class Driver を Star プリンタで使用される場合は、ディップスイッチの 1-5 を OFF に設定 してください。ディップスイッチについての詳細は、別冊の「製品仕様書」をご参照ください。

Point! カードリーダライタをご使用の場合は、ディップスイッチの設定は必要ありません。

- Star プリンタ、またはカードリーダライタを接続し、電源を投入します。
 プラグアンドプレイによって、コンピュータが新しいハードウェアを検出し、自動的に USB ベンダー クラスドライバのインストールが始まります。
- ② 以下の画面が表示されますので、[いいえ、今回は接続しません]をクリックします。



③ [一覧または特定の場所からインストールする]をクリックします。





④ [参照]をクリックして、プリンタドライバファイルを解凍した任意の場所より「SMJUSBCOM.INF」を 含むフォルダを指定して[次へ]をクリックします。



⑤ インストールが正常に終了しますと以下の画面が表示されます。[完了]ボタンをクリックすると、インストール画面が終了します。





⑥ 『マイコンピューター』のプロパティより「デバイスマネージャー」を開き、『ポート(COM と LPT)』 に "SMJ USB Device(Com*)" の表示があれば、インストールは正しく完了しています。

島 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(<u>V</u>) ヘルブ(H)	
□ □ 通信ポート (COM1) □ □ □ マウスとそのほかのポインティング デバイス □ □ □ モニタ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	

以上で Star USB Vendor Class Driver のインストールは完了です。



5. 改訂履歴

Rev. No.	改訂年月	内容
Rev. 1.0	Oct. 2010	新規発行
Rev. 1.1	Jul. 2013	Windows 8 対応





URL: http://www.star-m.jp/

〒424-0066
 静岡県静岡市清水区七ツ新屋 536
 電話:054-347-0112(営業直通)