

小型プリンタ・カードリーダーライタ共通

StarUSBVendor 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。

© 2010-2019 Star Micronics Co., Ltd.

目 次

はじめに	1
1. Windows 10 インストール手順	2
2. Windows 8.1 インストール手順	5
3. Windows 8 インストール手順.....	7
4. Windows 7 インストール手順.....	9
5. 改訂履歴.....	11

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 7 32bit / 64bit
- Windows 8 32bit / 64bit (Windows RT を除く)
- Windows 8.1 32bit / 64bit (Windows RT8.1 を除く)
- Windows 10 32bit / 64bit (Mobile、IoTエディションを除く)

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

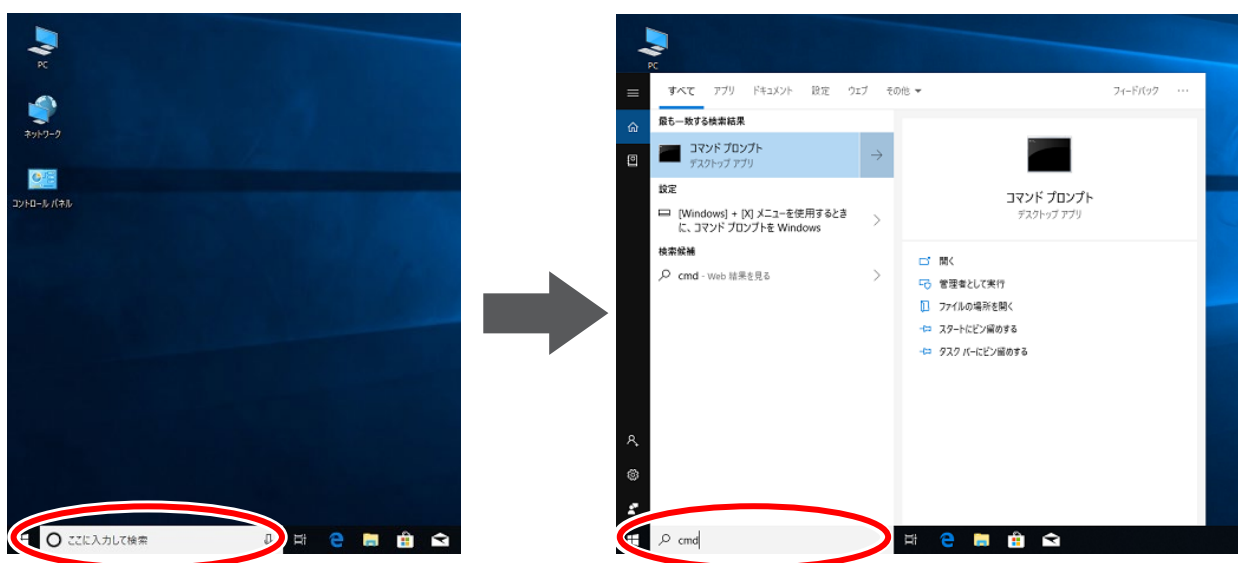
"N:\StarUSBVendorClassDriver_W7-10_yyyymmdd\USBVendorClassDriver" となります。

1. Windows 10 インストール手順

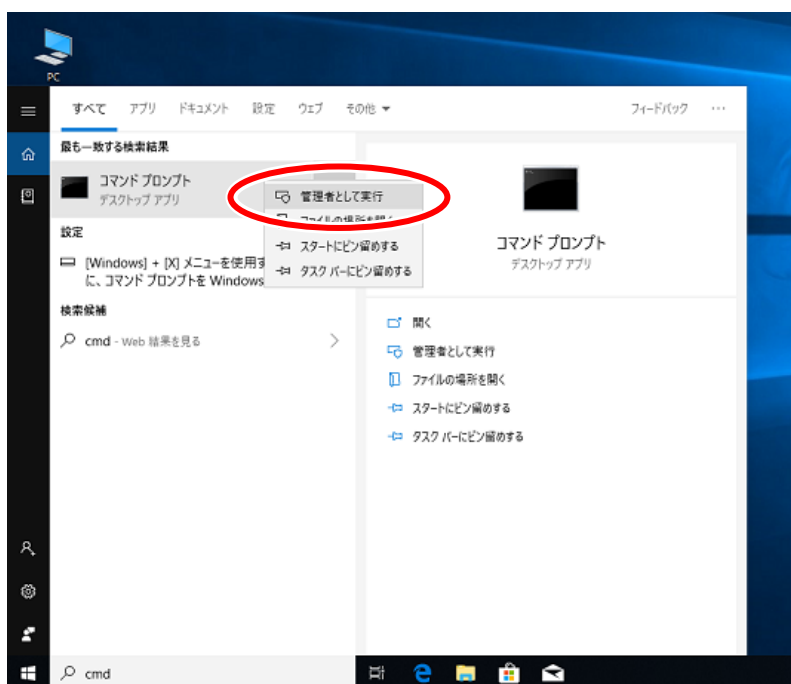
Star USB Vendor Class Driver を Star プリンタで使用される場合は、ディップスイッチの 1-5 を OFF に設定してください。ディップスイッチについての詳細は、別冊の「製品仕様書」をご参照ください。

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 画面左下の検索ボックスに「cmd」と入力します。



- ② [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。



- ③ 『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。



- ④ 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 10.0.17763.437]

(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>pnputil -a N:\StarUSBVendorClassDriver_W7-10_yyyymmdd\USBVendorClass
Driver\SMJUSBCOM.INF

→ コマンド実行

Microsoft PnP ユーティリティ

処理情報: SMJUSBCOM.inf

ドライバ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

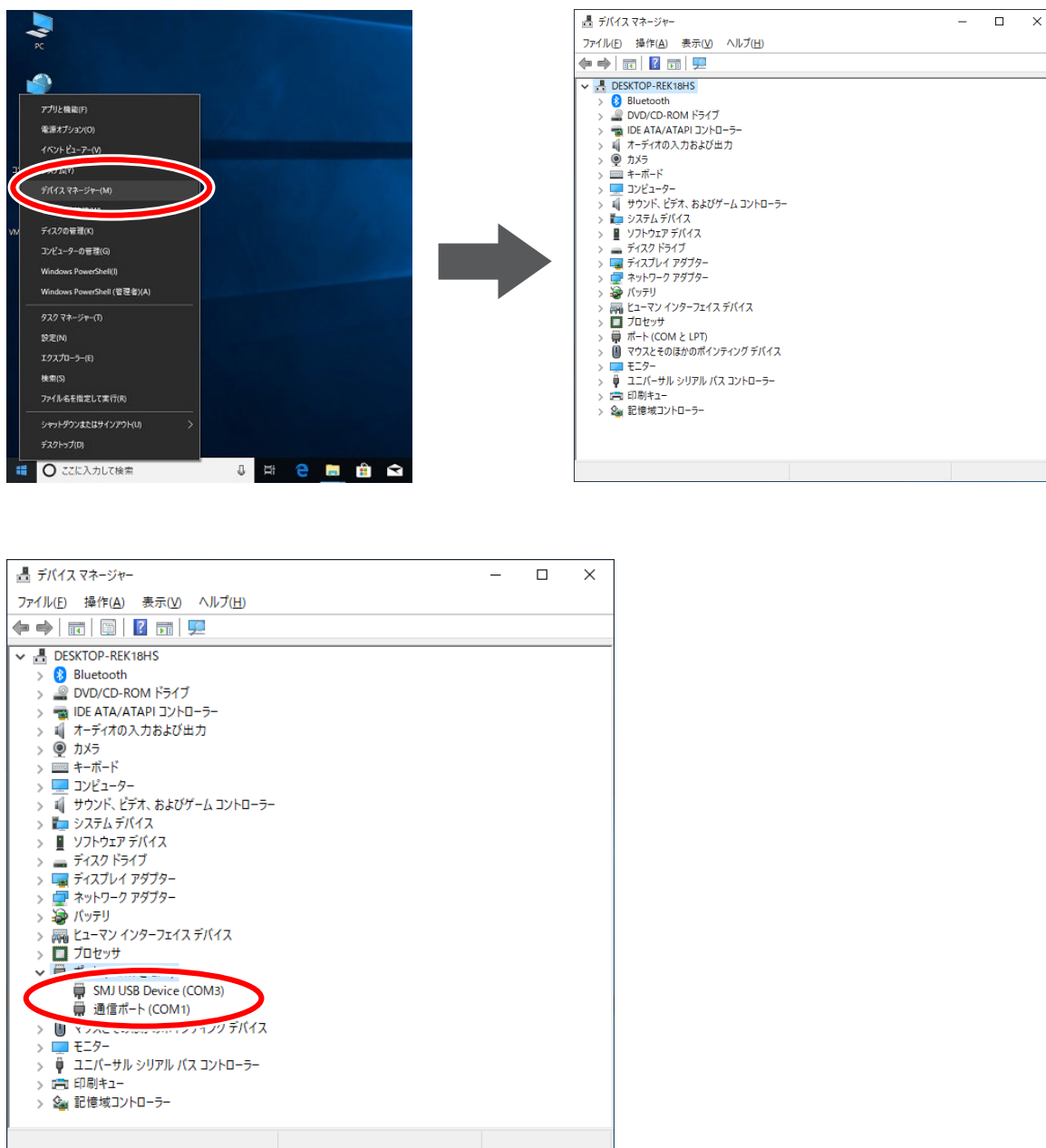
正常にインポートされた数: 1

C:\Windows\system32>

→ 作業完了

- ⑤ 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。

- ⑥  を右クリックし、「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。



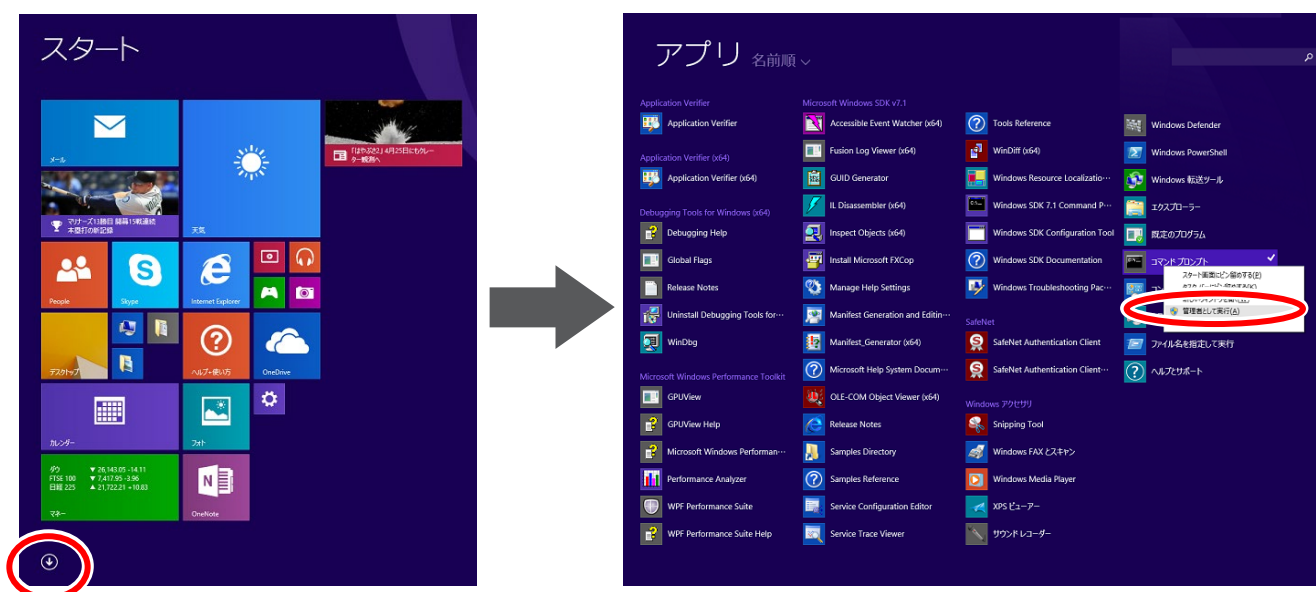
以上で Star USB Vendor Class Driver のインストールは完了です。

2. Windows 8.1 インストール手順

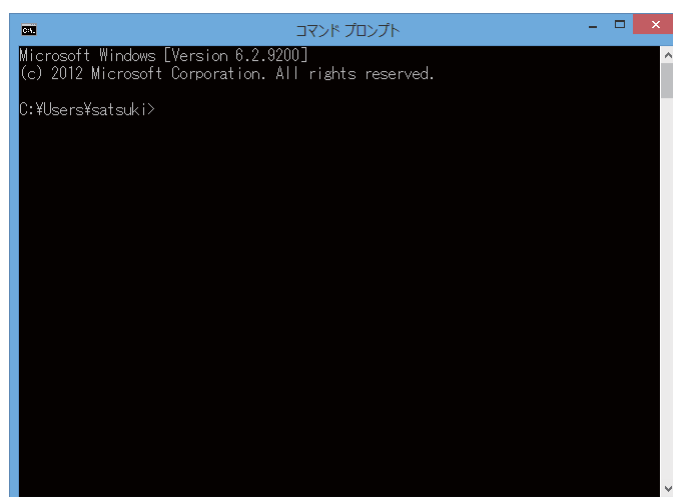
Star USB Vendor Class Driver を Star プリンタで使用される場合は、ディップスイッチの 1-5 を OFF に設定してください。ディップスイッチについての詳細は、別冊の「製品仕様書」をご参照ください。

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 画面左下の「↓」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 6.3.9600]

(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>pnputil -a N:\StarUSBVendorClassDriver_W7-10_yyyymmdd\USBVendorClass
 Driver\SMJUSBCOM.INF

→ コマンド実行

Microsoft PnP ユーティリティ

処理情報: SMJUSBCOM.inf

ドライバパッケージが正常に追加されました。

公開名: oem5.inf

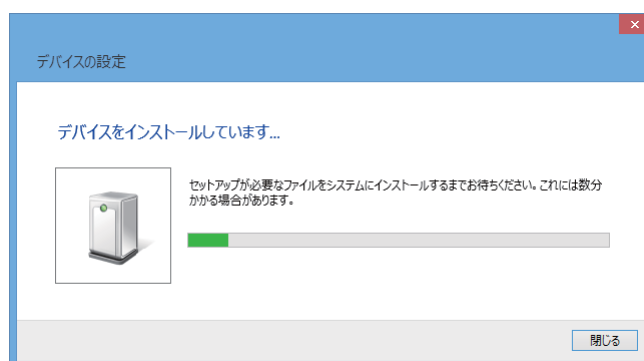
合計試行回数: 1

正常にインポートされた数: 1

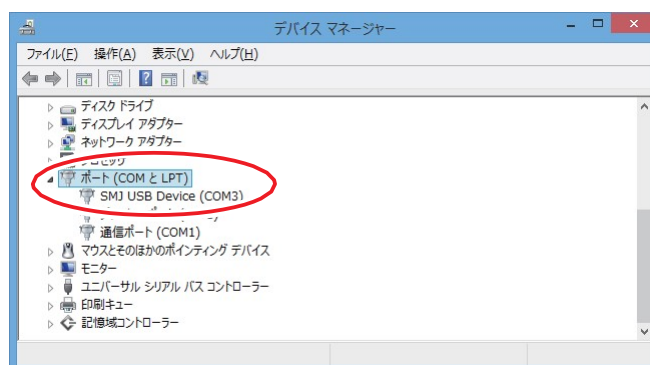
C:\Windows\system32>

→ 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。



- 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。

3. Windows 8 インストール手順

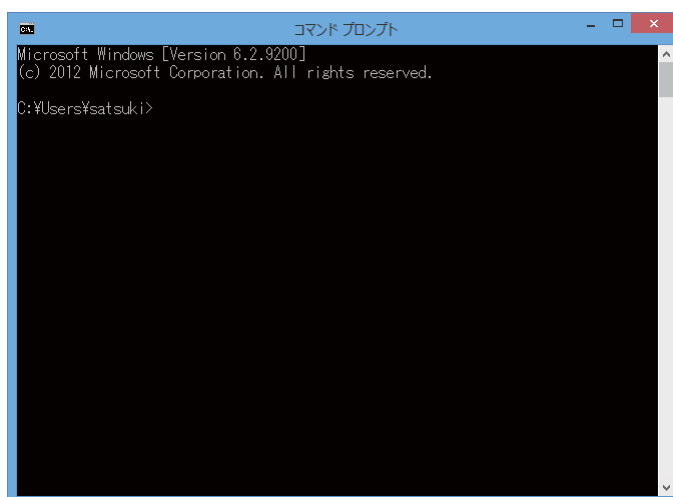
Star USB Vendor Class Driver を Star プリンタで使用される場合は、ディップスイッチの 1-5 を OFF に設定してください。ディップスイッチについての詳細は、別冊の「製品仕様書」をご参照ください。

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

- ① 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:\StarUSBVendorClassDriver_W7-10_yyyymmdd\USBVendorClass
 Driver\SMJUSBCOM.INF

→ コマンド実行

Microsoft PnP ユーティリティ

処理情報: SMJUSBCOM.inf

ドライバパッケージが正常に追加されました。

公開名: oem5.inf

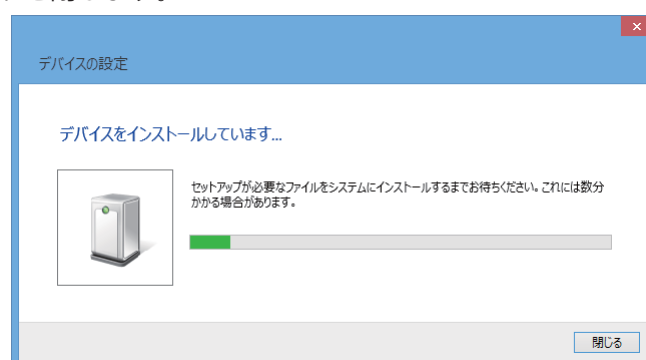
合計試行回数: 1

正常にインポートされた数: 1

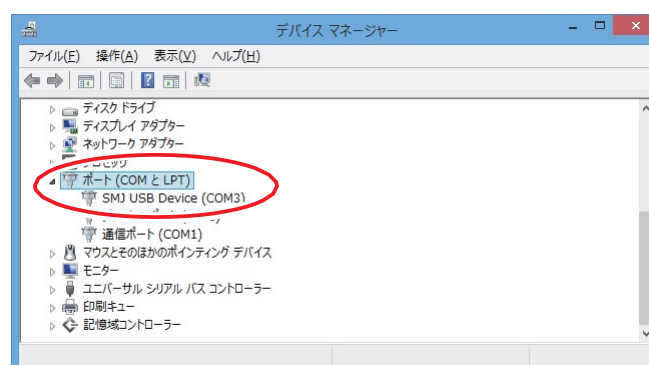
C:\Windows\system32>

→ 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。



- 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。



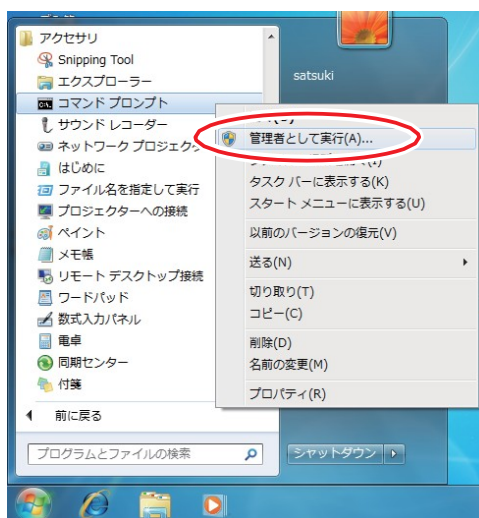
以上で Star USB Vendor Class Driver のインストールは完了です。

4. Windows 7 インストール手順

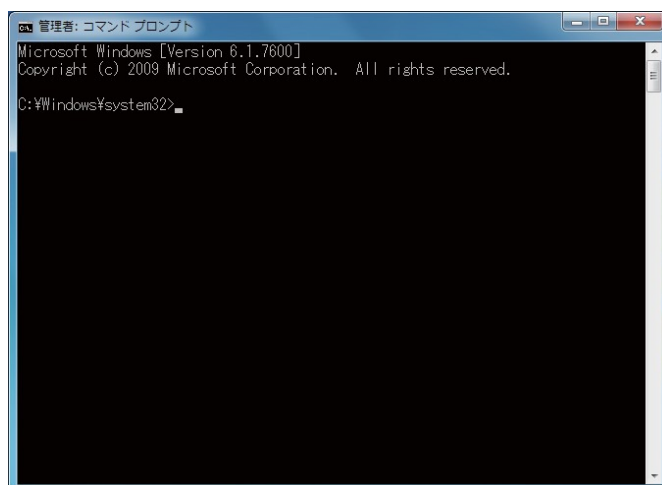
Star USB Vendor Class Driver を Star プリンタで使用される場合は、ディップスイッチの 1-5 を OFF に設定してください。ディップスイッチについての詳細は、別冊の「製品仕様書」をご参照ください。

Point! カードリーダーライターをご使用の場合は、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。



- 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。

Microsoft Windows [Version 6.1.7600]

Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

```
C:\Windows\system32>pnputil -a N:\StarUSBVendorClassDriver_W7-10_yyyymmdd\USBVendorClassDriver\SMJUSBCOM.INF
```

→ コマンド実行

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: oem1.inf

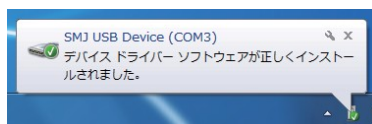
合計試行回数: 1

正常にインポートされた数: 1

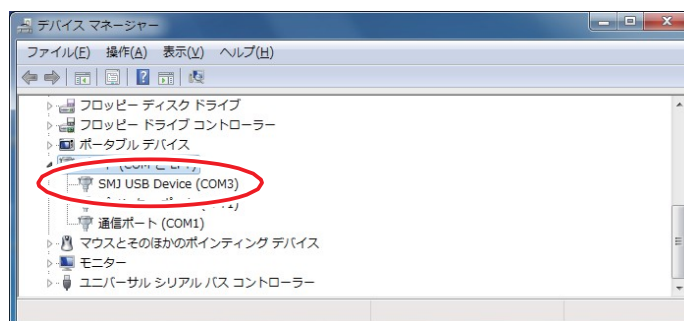
C:\Windows\system32>

→ 作業完了

- ④ Star プリンター、またはカードリーダーを接続し、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』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。

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
Rev. 1.2	Apr. 2019	Windows 10 対応 Windows XP/Vista対応終了



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