

Introduction

This manual explains the TSP100III BI installation procedure and the procedure for connecting it to a tablet, PC, or other device. For the Windows driver installation procedure, or if the connection does not succeed, refer to the TSP100III BI online manual.

TSP100III BI online manual

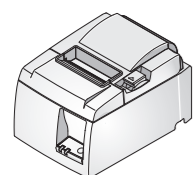


www.star-m.jp/tsp100iii-oml.html



Check the Supplied Accessories

If any of the package contents are missing or damaged, contact the dealer where the product was purchased. *Accessories vary depending on the region where the printer was purchased.



TSP100III



Power Cable*



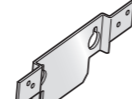
Paper Roll Guide



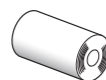
Easy Setup Guide



Safety Instructions



Holder Plate



Paper Roll



Switch Cover



Rubber Feet

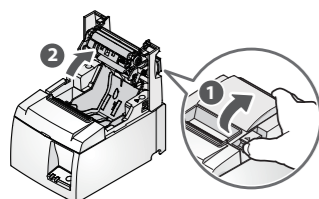


Screws(2)

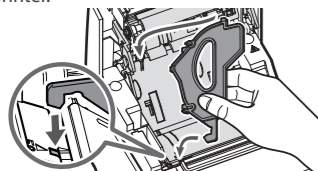
Set Up the Printer

1 Inserting a Paper Roll

Push the cover opening lever ① and then open the rear cover ②.

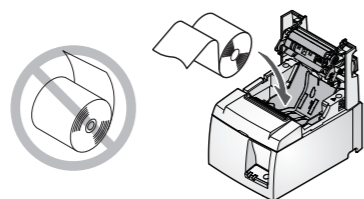


i When using a paper roll with 58 mm width, install the supplied paper guide on the printer.

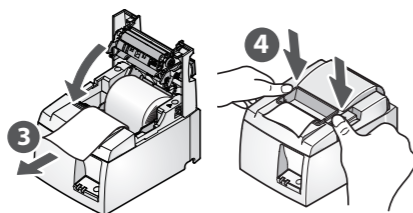


To change the paper width, the memory switch must be set. Refer to the online manual for details.

Insert a paper roll in the direction shown in the illustration.

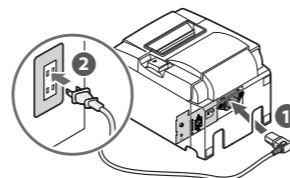


Pull the end of the paper out straight ③, and push down both sides of the printer cover to close ④.

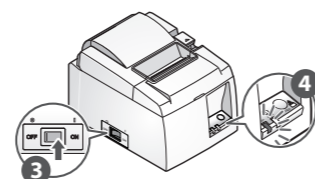


2 Turn ON the Main Unit Power

Connect the included power cable to the inlet on the back side of the TSP100III ①. Connect the plug of the power cable to the outlet ②.



Turn on the power to the TSP100III ③, and check the LED (blue) to light up ④.



3 Prepare the Utility

iOS* / Android

*iPad / iPhone / iPod touch

By using the TSP100III Utility, it is possible to easily connect to and configure a tablet (pairing), and perform an operation test.

- Connecting using the TSP100III Utility (Recommended)

➔ For the remaining procedure, follow the Utility instructions. Step 4 is not required.

- Connecting without using the TSP100III Utility
➔ Proceed to Step 4.

TSP100III Utility Download



www.star-m.jp/tsp100iii-app.html

Windows

Download the Windows drivers and utility here. After connecting (pairing) in Step 4, use this when installing the drivers.

i The Windows drivers are included in futurePRNT. When futurePRNT is used, the printer settings can be configured and an operation test can be performed.

i When using a version other than Windows10, refer to the TSP 100III BI online manual to follow the later procedure.

futurePRNT • Windows Driver Download



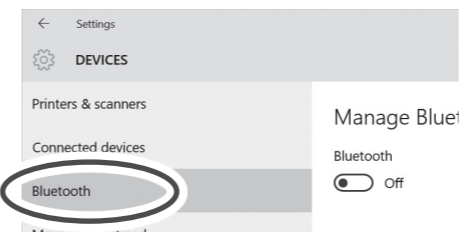
www.star-m.jp/tsp100iii-wsw.html

4 Connecting a tablet or PC to the printer (pairing)

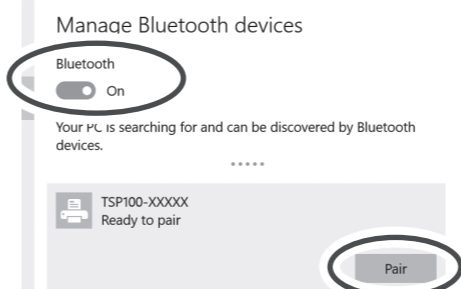
i The device name displayed during pairing varies depending on the product. It can be checked from the [Dev Name] that is printed when printer self-printing is performed (power is turned ON while depressing the FEED button).

Windows10

Open SETTINGS , select [Devices] - [Bluetooth].

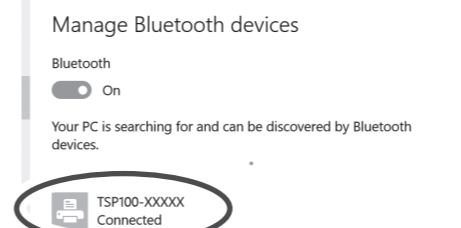


Turn on Bluetooth. Select the displayed device name (TSP100-XXXXX), click or tap [Pair].



i "Ready to pair" is displayed when the printer is available for printing.

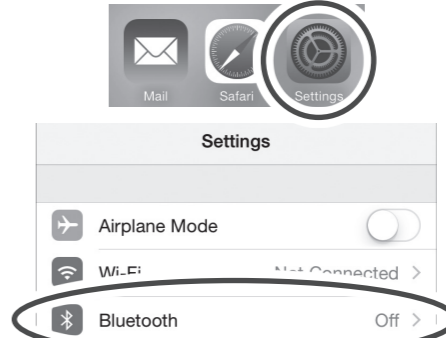
Turn on Bluetooth. When "Paired" is displayed, pairing is completed.



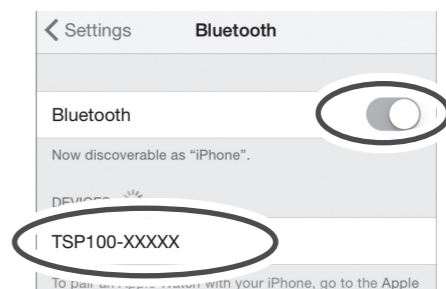
i After a few moments, "Driver is unavailable" will be displayed, however pairing is completed.

iPad / iPhone / iPod touch

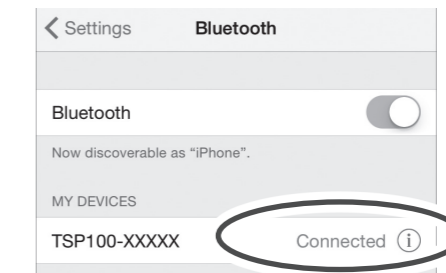
Open the tablet settings screen and select Bluetooth.



Turn on Bluetooth. Select the displayed device name (TSP100-XXXXX).

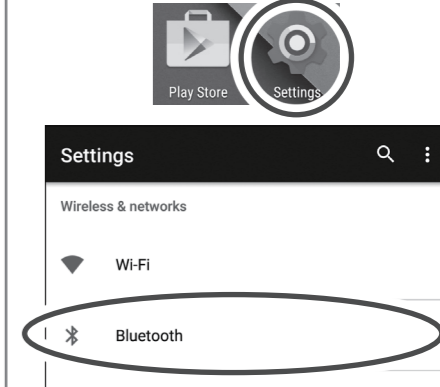


When "Connected" is displayed, pairing is completed.

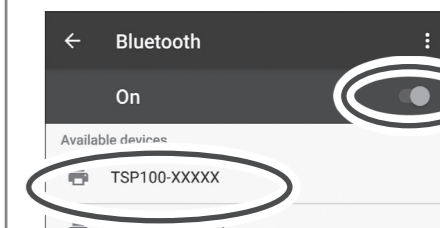


Android

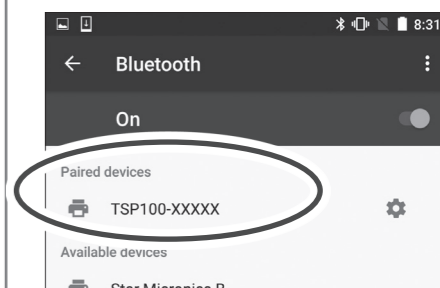
Open the tablet settings screen and select Bluetooth.



Turn on Bluetooth. Select the displayed device name (TSP100-XXXXX).



When the device name is displayed under "Paired devices", pairing is completed.



Before using the printer

In order to strengthen security and prevent unauthorized access from devices other than the connected tablet or PC, it is recommended that the following setting changes be made after the pairing connection is completed.

- ① Open the TSP100III Utility, and select [Setting] - [Bluetooth Settings], then change the [New Pairing Permission] setting from ON to OFF.
- ② Tap or click [Apply].

For customers using iPad / iPhone / iPod touch

TSP100III BI includes an Auto Connection function because the TSP100III is always used in a 1-to-1 connection with an iPad or other iOS tablet.

When the Auto Connection function is used, because the TSP100III connects automatically to the iOS tablet that it was most recently connected to when it reconnects after a connection was interrupted, it is not necessary to perform manual connection again. This can also prevent connections from any tablet other than the connected iOS tablet.

To disable this function, select TSP100III Utility [Setting] - [Bluetooth Settings], and change the [Auto Connection] setting to OFF. Then tap [Apply].

はじめに

本書は TSP100IIIBI の設置方法と、タブレット・PC 等との接続設定方法を説明しています。Windows ドライバーのインストール方法や、接続がうまくいかなかった場合の対処方法については、TSP100IIIBI オンラインマニュアルをご参照ください。

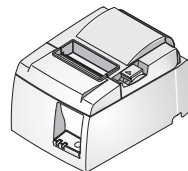
TSP100IIIBI オンラインマニュアル



[www.star-m.jp/
tsp100iiibi-oml.html](http://www.star-m.jp/tsp100iiibi-oml.html)

同梱品を確認する

同梱品が不足している、または破損している場合は、ご購入先へご連絡ください。
* 仕向地によって違いがあります。



TSP100III 本体



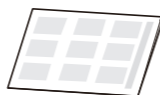
電源ケーブル*



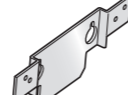
ロール紙ガイド



かんたん
セットアップシート



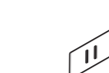
安全のしおり



取り付け金具



ロール紙



スイッチメカシ



ゴム足

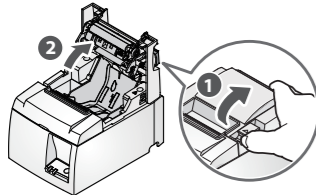


ネジ 2ヶ

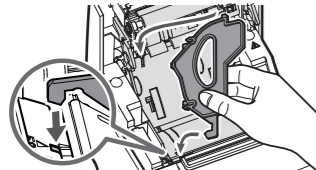
プリンターを設置する

1 ロール紙をセットする

カバーオープンレバーを押して①、リヤカバーを開けます②。

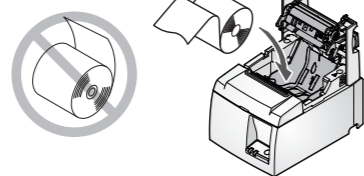


① 58mm 幅ロール紙を使用する場合は、ロール紙ガイドを取り付けてください。

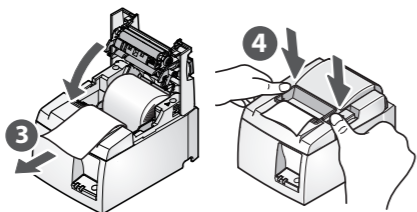


用紙幅の変更にはメモリスイッチの設定が必要です。詳しくはオンラインマニュアルをご参照ください。

ロール紙をイラストの向きでセットします。



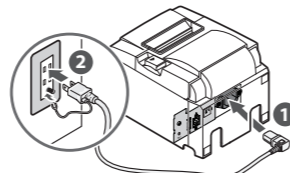
用紙の端をまっすぐ引き出し③、両サイドを押してリヤカバーを閉めます④。



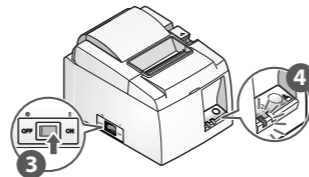
2 本体の電源をいれる

本体付属の電源ケーブルをインレットに接続して①、プラグをコンセントに差し込みます②。

① アース線はアース端子に接続してください。



電源を入れ③、LED (青色) が点灯したことを確認します④。



3 ユーティリティを準備する

iOS* / Android *iPad / iPhone / iPod touch

TSP100III Utility を使用して、タブレットとの接続 (ペアリング) や設定、動作テストを簡単に行うことができます。

• TSP100III Utility を使用して接続する (推奨)
➡ 以降の手順は Utility に従ってください。手順 4 は不要です。

• TSP100III Utility を使用せずに接続する
➡ 手順 4 へお進みください。

TSP100III Utility ダウンロード



[www.star-m.jp/
tsp100iii-app.html](http://www.star-m.jp/tsp100iii-app.html)

Windows

Windows ドライバー・ユーティリティは、こちらからダウンロードしてください。手順 4 にて接続 (ペアリング) 後、ドライバーのインストールを行う際などに使用します。

① Windows ドライバーは futurePRNT に含まれます。futurePRNT を使用すると、プリンター本体の設定や動作テストを行えます。

① Windows10 以外のバージョンをお使いの場合、以降の手順は TSP100IIIBI オンラインマニュアルをご参照ください。

futurePRNT・ Windows ドライバー ダウンロード



[www.star-m.jp/
tsp100iii-wsw.html](http://www.star-m.jp/tsp100iii-wsw.html)

4 タブレット・PC とプリンターを接続 (ペアリング) する

① ペアリング時に表示されるデバイス名は製品によって異なり、プリンターのテスト印字 (FEED ボタンを押しながら電源 ON) で印刷される [Dev Name] によってご確認いただけます。

Windows10

設定 を開き、[デバイス]-[Bluetooth] を選択します。



Bluetooth をオフからオンにします。表示されたデバイス名 (TSP100-XXXXX) を選択して、[ペアリング] をクリックまたはタップします。



ペアリング可能なプリンターは "ペアリングの準備完了" と表示されます。

"接続済み" と表示されたらペアリング完了です。



① しばらくすると "ドライバーは使用できません" と表示されますが、ペアリングは完了しています。

iPad / iPhone / iPod touch

タブレットの設定画面を開き、Bluetooth を選択します。



Bluetooth をオフからオンにします。表示されたデバイス名 (TSP100-XXXXX) を選択します。



"接続済み" と表示されたらペアリング完了です。



Android

タブレットの設定画面を開き、Bluetooth を選択します。



Bluetooth をオフからオンにします。表示されたデバイス名 (TSP100-XXXXX) を選択します。



"ペアリングされたデバイス" に選択したデバイス名が表示されたらペアリング完了です。



プリンターご使用の前に

接続したタブレット・PC 以外の機器からの不正接続を防止し、セキュリティを強化させるため、ペアリング接続後は以下の設定変更を行っていただくことを推奨します。

- ① TSP100III Utility を開き、[セッティング]-[Bluetooth の設定を変更する] の [新規ペアリング許可] 設定を ON から OFF に変更する
- ② [適用する] をタップまたはクリックする

iPad / iPhone / iPod touch をお使いの皆さまへ

TSP100IIIBI は、iPad などの iOS タブレットと TSP100III を常に 1 対 1 で使用されることを考慮した Auto Connection 機能を搭載しています。Auto Connection 機能を利用すると、通信切断後の再接続時に TSP100III が最後に接続していた iOS タブレットへの自動接続を行うため、再度手動で接続を行う手間がはぶけます。また、接続した iOS タブレット以外のタブレットからの接続を防ぐことができます。

本機能を無効にする場合は、"TSP100III Utility" の [セッティング]-[Bluetooth の設定を変更する] から [Auto Connection] 設定を OFF にして [適用する] をタップしてください。