Star プリンタ 印刷マニュアル

Rev.1.0

販売元:株式会社クリエーティブ・マシナリ・インターナショナル (略称 CMI)

製造元: スター精密株式会社

ドキュメントの履歴

日付	変更内容
2016年1月7日	第一版発行

<u>目次</u>

1. プリンタの設定	3
1-1. レシートプリンタ TSP654IIBI-PS の場合	4
◆ ペアリング手順	4
1-2. モバイルプリンタ SM-S210iの場合	6
◆ ペアリング手順	6
2. 印刷できなかった時の対応方法	8
2-1. LED 表示での接続の確認	8
2-2. 事前準備: 『StarIO SDK』アプリのインストール方法方法	9
2-3. 『StarIO SDK』アプリを使用した接続確認方法	10
2-4. 『StarIO SDK』アプリを使用した印刷確認方法	14
3. プリンタの自己印字方法	16
3-1. レシートプリンタ TSP654IIBI-PS の場合	16
3-2. モバイルプリンタ SM-S210iの場合	16

1. プリンタの設定

Bluetooth プリンタをご使用になるために

スター精密製 Bluetooth プリンタをご使用になるためには、お手持ちの iOS デバイスと スター精密製 Bluetooth プリンタをペアリングする必要があります。

お手持ちの iOS デバイスとスター精密製 Bluetooth プリンタの簡単ペアリング手順を説明いたします。 ペアリング作業の想定時間は1分です。

プリンタによって、設定方法が異なりますので、御購入のプリンタにあわせたペアリング手順を参照ください。

1-1. レシートプリンタ TSP654IIBI-PS の場合

- ◆ ペアリング手順
 - 1. iOS デバイスの『設定』を、起動してださい
 - 2. 設定画面内で『Bluetooth』を ON にしてください



3. プリンタ本体の電源を ON してください



プリンタの背面にある『PAIR ボタン』を5秒以上押してください
 『LED』が"緑点灯状態"から、"緑色点滅状態"になります
 『LED』が"緑色点滅状態"になってから60秒間がペアリング可能な状態です





- 5. iOS デバイスの Bluetooth 画面にて"デバイスの検索"を行います
- 6. 表示されたデバイスから『Star Micronics』を選択してください

設定 Bluetooth		
Bluetooth		
" = という名前で検出可能です。		
デバイス		
Star Micronics		

7. デバイス選択後、PINを『1234』入力することでペアリングが開始されます。

PINを入力	設定 Bluetooth
キャンセル Star Micro ペアリング	
PIN	Bluetooth
	"mano iphone"という名前で検出可能です。
	自分のデバイス
	Star Micronics 接続済み ()

iOS ではペアリング完了後、プリンタ背面『LED』が"青色点灯状態"になります

以上でペアリングが完了となります。

1-2. モバイルプリンタ SM-S210iの場合

- ◆ ペアリング手順
 - 1. iOS デバイスの『設定』を、起動してださい
 - 2. 設定画面内で『Bluetooth』を ON にしてください



3. プリンタ本体の『電源ボタン』を5秒以上長押しして、電源をONしてください



- 5. iOS デバイスの Bluetooth 画面にて"デバイスの検索"を行います
- 6. 表示されたデバイスから『Star Micronics』を選択してください



7. デバイス選択後、PINを『1234』入力することでペアリングが開始されます。

PINを入力	設定 Bluetooth
キャンセル Star Micro ペアリング	
	Bluetooth
	"mano iphone"という名前で検出可能です。
	自分のデバイス
	Star Micronics 接続済み ()





以上でペアリングが完了となります。

2. 印刷できなかった時の対応方法

スター精密製 Bluetooth プリンタから印刷ができなかった時は、App Store より、 印刷テスト用のアプリ『StarIO SDK』をダウンロードし、印刷の確認を行ってください。

2-1. LED 表示での接続の確認

プリンタの『Bluetooth ランプ』が<u>青色</u>に点灯していることを確認してください。

<TSP654IIBI-PS>







点灯している場合 → 『StarIO SDK』アプリを使用して印刷確認を行ってください。 点灯していない場合 → "1. プリンタの設定"の項目を参照して、プリンタをペアリングしてください。



2-2. 事前準備: 『StarlO SDK』アプリのインストール方法

スター精密製プリンタ専用の印刷確認アプリ『StarIO SDK』のインストールと使用方法の手順について、 説明いたします。

『Air ペイメント』アプリから印刷が出来なかった時、プリンタの状態を確認することが出来ます。

1. iOS デバイスの『App Store』を、起動してださい



2. アプリの検索画面にて、"stario sdk"と入力して『StarIO SDK』アプリを検索して、インストールしてください。





2-3. 『StarIO SDK』アプリを使用した接続確認方法

『StarIO SDK』アプリを使用して、プリンタが接続されているかの確認を行います。

1. iOS デバイスの『StarIO SDK』アプリを、アイコンをタップして、起動してださい。



2. プリンタの種類を選択してください。

TSP654IIBI-PS → 『Star Thermal Desktop Printers』(青枠)を選択してください。 SM-S210i → 『Star Portable Printers / mPOP』(オレンジ枠)を選択してください。



3. エミュレーションを選択してください。

TSP654IIBI-PS → 『Line Mode Commands』(青枠)を選択してください。



SM-S210i → 『ESC/POS (Portable Only』(オレンジ枠)を選択してください。



メインメニュー画面が表示されますので、『Search』ボタンをタップして、プリンタの検索を行います。
 『Search』ボタンをタップすることにより、iOS デバイスと接続されているスター精密製プリンタが表示されます。

^{iPad} ≎ Port Name	13:00	© 60% ■⊡- Port Number	^{iPad} ≎ Port Name	13:01	
BTStar Micronice Search		Standard Drawer Open Status High	BT:Star Micronics Search		Standard Drawer Open Status High
Get Firmware Information			Get Firmware Information		
Get Status			Get Status		
Sample Receipt			Sample Receipt		
Sample Receipt (UTF-8)			Sample Receipt (UTF-8)		
Open Cash Drawer 1			Open Cash Drawer 1		
Open Cash Drawer 2			Open Cash Drawer 2		
1D Barcodes			1D Barcodes	Select Interface	
2D Barcodes			2D Barcodes	LAN	
Cut			Cut	Bluetooth	
Text Formatting			Text Formatting	All	
Text Formatting (UTF-8)			Text Formatting (UTF-8)	Cancel	
Bluetooth Pairing + Connect			Bluetooth Pairing + Connect		
Bluetooth Disconnect			Bluetooth Disconnect		
Bluetooth Setting			Bluetooth Setting		
Back		Help	Back		Help

TSP654IIBI-PS → 『Star Micronics』が検索されます。選択してください。

iPad ᅙ	13:09	۰ 🕸 58% 🛋
Star Micronics BT:Star Micronics]	
Back		

Pad 🗢	13:01	● ¥ 60% ■
BT:PRNT Star		
Search		
Get Firmware Information		
Get Status		
Check Connection		
Sample Receipt		
1D Barcodes		
2D Barcodes		
Text Formatting		
JP Kanji Text Formatting		
Raster Graphics Text Printing		
Image File Printing		
MSR		
Bluetooth Setting		

SM-S210i → 『SM-S210』が検索されます。選択してください。

iPad 🤶	13:01	@ 🖇 60%∎
SM-S210 BT:PRNT Star		
Back		

プリンタが検索された場合 → 『StarIO SDK』アプリを使用して印刷確認を行ってください。 プリンタが検索されなかった場合 → "1. プリンタの設定"の項目を参照して、プリンタをペアリングしてください。 2-4. 『StarIO SDK』アプリを使用した印刷確認方法

『StarIO SDK』アプリを使用して、プリンタから問題なく印刷できるかの確認を行います。

"2-3. 『StarIO SDK』アプリを使用した接続確認方法"に沿って、プリンタを選択します。
 TSP654IIBI-PS → 『Star Micronics』が検索されます。
 SM-S210i → 『SM-S210』が検索されます。

プリンタが検索されなかった場合は、"1. プリンタの設定"の項目を参照して、プリンタをペアリングしてください。

2. メインメニュー画面から『Sample Receipt』を選択して、実行してください。

iPad 🗢	13:00	60% 60%
Port Name		Port Number
BT:Star Micronics		Standard
Search		Drawer Open Status
		High
Get Firmware Information		
Get Status		
Sample Receipt		
Sample Receipt (UTF-8)		
Open Cash Drawer 1		

『Japanese』を選択してください。

iPad 🗢	13:09	@ 🖇 58% 🔳 🕨
Single Byte Sample		
	English	
	French	
	Portuguese	
	Spanish	
	Russian	
Double Byte Sample		
These samples will require the correct DB correctly. Please contact your local support to discu	CS character set to be loaded and a r iss.	nemory switch change to print
	Japanese	
	Simplified Chinese	
	Traditional Chinese	

TSP654IIBI-PS → 『3 inch』(青枠)を選択して、印刷実行してください。 SM-S210i → 『2 inch』(オレンジ枠)を選択して、印刷実行してください。

<tsp654iibi-ps></tsp654iibi-ps>	<sm-s210i></sm-s210i>	
t to aiscuss.	Printer Width	
Printer Width	2 inch	
3 inch	3 inch	
4 inch	4 inch	
Cancel	Cancel	

印刷が成功した場合 → もう一度『Air ペイメント』アプリより印刷を実行してください。

印刷できなかった場合は、『Airペイメント』ヘルプディスクにお問い合わせください。

- 印刷が失敗した場合 → 以下の可能性が考えられます。
 - ・プリンタの電源は入っておりますか?
 - ・iOS デバイスとプリンタはペアリングされていますか?(『Bluetooth ランプ』の確認)
 - ・プリンタの故障(*1)
- *1) プリンタの故障が考えられます。 プリンタの自己印字を行い("3.プリンタの自己印字方法"の項目参照)、下記にお問い合わせください。

プリンタ故障が確定した場合の修理についての問合せ先 CMI プリンターサポートデスク

TEL: 03-6743-7376 受付時間 : 年末年始 夏季休暇を除く 平日 9:00~12:00 13:00~17:00

3. プリンタの自己印字方法

"1. プリンタの設定"や"2. 印刷できなかった時の対処法"を実行して、印刷が出来なかった場合、 プリンタの故障の可能性があります。

下記の手順に従って、自己印字を行い、販売代理店に御連絡ください。

事前に、ロール紙が正しくセットされていることを確認してください。

3-1. レシートプリンタ TSP654IIBI-PS の場合

- 1. カバーが閉まっている状態で『FEED』ボタンを押しながら電源を ON します。
- 2. 自己印字が開始され、F/W Version、Dip Switch、Memory Switch 等の設定を印字します。

3-2. モバイルプリンタ SM-S210iの場合

- 1. カバーが閉まっている状態で『FEED』ボタンを押しながら MODE(電源)ボタンを押し、電源を ON します。
- 自己印字が開始されます。印字が終了するまで、ボタンを押し続けてください。
 F/W Version、通信モード、印刷設定等の設定を印字します。

プリンタ故障が確定した場合の修理についての問合せ先

CMI プリンターサポートデスク TEL: 03-6743-7376

受付時間:年末年始 夏季休暇を除く 平日 9:00~12:00 13:00~17:00