

'unified, multi-model driver and configuration suite'

モバイルプリンタソフトウェア インストールマニュアル

特別編集編(スターマーケティングジャパン)

• Rev.1.0 2020年10月

ご注意

- Apple は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。
- Bluetooth[®] のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標です。
- 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。
- 本書の内容の一部、または全部を無断で転載することは、固くお断りします。
- 本書の内容については、予告なしに変更することがあります。
- ●本書にもとづいて運用した結果の影響、過失による損傷については一切責任を負うことはできませんのでご了承ください。

1.	ソフトウェア概要	4
	1.1 概要	4
	1.2 動作環境	4
	1.2.1 オペレーティングシステム	4
	1.2.2 プリンターとファームウェア (F/W) バージョン	4
	1.2.3 機能(インターフェイス・エミュレーション)	5
2.	プリンター本体側の準備	6
	2.1 自己印字(テストプリント)によるプリンター設定の確認	6
	2.2 エミュレーションモードの確認・切り替え	7
	2.2.1 エミュレーションモードの確認	7
	2.2.2 StarPRNT エミュレーションモード への切り替え	8
3.	ホストデバイス(Windows タブレットまたは PC)側の準備	9
	3.1 モバイルプリンタソフトウェアのインストール	9
	3.2 Windows プリンタドライバ	14
	3.3 Bluetooth ペアリング	15
	3.4 モバイルプリンタソフトウェアのアンインストール	22
4.	プリンタユーティリティの利用	24
	4.1 プリンタユーティリティの起動とコネクションの作成	24
	4.2 プリンタユーティリティの機能	26
5	各種手順	
	ローニョルス 5.1 Windows ファイアウォールの例体にアプリケーションた迫加オス	·······22 20
	2.1.1 于剉による WINDOWS ノアイアワオール設正設正	29

1. ソフトウェア概要

1.1 概要

モバイルプリンタソフトウェアは、弊社モバイルプリンタのマルチモデルに対応しています。 本ソフトウェアをインストールすることにより、Windows プリンタドライバとプリンタユーティリティを 使用できます。

Windows プリンタドライバを利用すると、Windows アプリケーションからの印刷が可能です。 プリンタユーティリティを利用すると、プリンタ本体への接続と各種設定が可能です。

<u>本ソフトウェアを使用するには、まず「2. プリンター本体側の準備」と「3.1 モバイルプリンタソフトウェ</u> アのインストール」を行ってください。

1.2 動作環境

1.2.1 オペレーティングシステム

本ソフトウェアは、次のオペレーティングシステムに対応しています。

- ・Microsoft Windows 10 * 32bit / 64bit (Mobile, IoT Core エディションを除く)
- ・Microsoft Windows 8.1 * 32bit / 64bit (WindowsRT 8.1 を除く)
- ・Microsoft Windows 8 * 32bit / 64bit (WindowsRT を除く)
- Microsoft Windows 7
 32bit / 64bit

* Windows 10 / 8.1 / 8 制限事項

•Star プリンター固有の設定(ロゴの出力設定等)はモダン UI からは行えませんが、デスクトップ UI から行ったプリンター設定は、モダン UI 上から出力する場合にも適用されます。

・USB プリンターを使用する場合、電源の入っていない USB プリンターは「デバイスとプリンター」に表示されません。

・モダン UI では、印刷中の用紙切れなどのエラーが表示されません。

1.2.2 プリンターとファームウェア (F/W) バージョン

対応プリンター	F/W バージョン
SM-L200	Ver 1.0 以降
SM-L300	Ver 1.0 以降
SM-S210i	Ver 3.0 以降
SM-T300	Ver 4.0 以降
SM-T300i	Ver 3.0 以降
SM-T400i	Ver 3.0 以降
SAC10	Ver 1.0 以降

1.2.3 機能(インターフェイス・エミュレーション)

機種ごとの、インターフェイス・エミュレーションで使用できるユーティリティ機能は以下の通りです。

SM-L200	StarPRNT エミュレーション		
(*1)	USB I/F Printer Class	Bluetooth I/F	
プリンタ ユーティリティ	×	0	
Windows プリンタキュー管理	×	0	
スター精密クラウド サービス	×	0	
プリンタ設定	×	0	
トラブル シューティング	×	0	
OPOS	×	0	
ロゴ登録	×	0	

CM 1 200	StarPRNT エミュレーション		
SIMI-L300	USB I/F Printer Class	Bluetooth I/F	
プリンタ ユーティリティ	0	0	
Windows プリンタキュー管理	0	0	
スター精密クラウド サービス	0	0	
プリンタ設定	0	0	
トラブル シューティング	0	0	
OPOS	0	0	
ロゴ登録	0	0	

*1: プリンタ F/W バージョン 2.0 以降から USB 通信がサポートされます。

SM-T300	StarPRNT エミュレーション		
SM-T300i	Serial I/F	Bluetooth I/F	
プリンタ ユーティリティ	0	0	
Windows プリンタキュー管理	0	0	
スター精密クラウド サービス	0	0	
プリンタ設定	0	0	
トラブル シューティング	0	0	
OPOS	0	0	
ロゴ登録	0	0	

ロゴ登録	0	0	
CM C210:	StarPRNT エミュレーション		
5101-52101	Serial I/F	Bluetooth I/F	
プリンタ ユーティリティ	0	0	
Windows プリンタキュー管理	0	0	
スター精密クラウド サービス	0	0	
プリンタ設定	0	0	
トラブル シューティング	0	0	
OPOS	0	0	
ロゴ登録	0	0	

CM T400;	StarPRNT エミュレーション		
5101-14001	Serial I/F	Bluetooth I/F	
プリンタ ユーティリティ	0	0	
Windows プリンタキュー管理	0	0	
スター精密クラウド サービス	0	0	
プリンタ設定	0	0	
トラブル シューティング	0	0	
OPOS	0	0	
ロゴ登録	0	0	

SAC10	Star Line モード エミュレーション		
SACTU	Ethernet I/F	Bluetooth I/F	
プリンタ ユーティリティ	×	×	
Windows プリンタキュー管理	×	×	
スター精密クラウド サービス	×	×	
プリンタ設定	×	×	
トラブル シューティング	0	0	
OPOS	0	0	
ロゴ登録	×	×	

2. プリンター本体側の準備

2.1 自己印字(テストプリント)によるプリンター設定の確認

自己印字により、プリンターの設定状態を確認できます。

- 1. ロール紙をセットします。
- 2. FEED ボタンを押しながら①、電源ボタンを長押しして電源を入れます②。
- 3. 現在のプリンターステータスが印字されます。
 - ・ファームウェアバージョン
 - ・通信ポート
 - ・エミュレーションモード*1
 - ・Bluetooth デバイス名 *2
 - ・Bluetooth アドレス*2 など
- 4. 自己印字は自動的に終了します。



2.2 エミュレーションモードの確認・切り替え

<u>本ソフトウェアは StarPRNT エミュレーション専用です</u>

StarPRNT エミュレーションを使用するには、プリンター本体のエミュレーションを "StarPRNT モード" でお使いください。現在のエミュレーションモードは、自己印字(テストプリント)により確認できます。 エミュレーションモードが "ESC/POS" の場合は、「2.2 エミュレーションモードの確認・切り替え」を参 照して、モードを切り替えてください。

2.2.1 エミュレーションモードの確認

- 1. FEEDボタンを押しながら①、電源ボタンを長押しして電源を入れます②。
- 2. ファームウェアバージョン、エミュレーションモード、印字設定など、現在のプリンターステータスが印字されます。
- 3. エミュレーションモードの設定が"StarPRNT"であることを確認してください。

StarPRNTモードの場合 : EMU = StarPRNT ESC/POSモードの場合 : EMU = ESC/POS

現在の設定が"ESC/POS"の場合は、次ページの手順に従ってエミュレーションを"StarPRNT"に切り替えてください



2.2.2 StarPRNT エミュレーションモード への切り替え

- ※上位端末とBluetooth接続をしているときはモードの切り替えができません。 上位端末と接続していないことを確認の上、モード切り替えを実施してください。
- 1. プリンターの電源を入れ、プリンターカバーを開きます。



2. 電源ボタンとFEEDボタンを同時に長押しした後、ERRORランプが5回点滅したことを確認し、すぐに電源 ボタンとFEEDボタンから指を放します。エミュレーションの切り替えが自動的に行われます。



3. 用紙をセット後、プリンターカバーを閉めると設定されたエミュレーションモードが印字されます。

<u>StarPRNTモードの場合: EMU = StarPRNT</u>



EMU = StarPRNT

EMU = ESC/POS

エミュレーションモードが正しく切り替わっていない場合、再度1~3の手順を行ってください。 その際、2の手順においては、点滅中に指を放さず、点滅が5回完了したことを確認してから指を放すよう に注意してください。

4. ESC/POS⇔ StarPRNTを切り替え後は、プリンターの電源を一度オフにしてから再投入してください。
 選択したエミュレーションは、プリンターの電源を再投入することで有効になります。

3. ホストデバイス (Windows タブレットまたは PC) 側の準備

3.1 モバイルプリンタソフトウェアのインストール

以下の手順に従って、モバイルプリンタソフトウェアをインストールしてください。 ソフトウェアをインストール後に、プリンターの電源を投入してください。

注意:プリンターのソフトウェアインストールや設定を行う際は、コンピュータの管理者権限を持つ ユーザーで行ってください。

注記:USB インターフェイスでご使用の場合は、「<u>3.1 モバイルプリンタソフトウェアのインストール」</u> を行ってからプリンターの電源を投入してください。

① <u>弊社ダウンロードサイト</u>^{*1}からソフトウェアのパッケージ(③または⑥)をダウンロードして、PC に保存 してください。

*1: https://www.star-m.jp/prjump/000125.html

ダウンロードサイト メニュー名	ダウンロードファイル名
 ③ StarPRNT for Portable Vx.x CD 一括ダウンロード 	StarPRNT_Portable_vx.x_setup_full_yyyymmdd.zip
(b) StarPRNT for Portable Vx.x セットアップ実行ファイル	StarPRNT_Mobile_x.x_setup.EXE



⑦ ① で ③ を 保存 した 場合

保存した zip ファイルを右クリック -" すべて展開 ..." し、setup フォルダ内の「setup.exe」を起動してください。 zip ファイルの展開手順や「setup.exe」の起動手順の詳細は、<u>次ページ *1</u> を参照してください。

① で ⁽)を保存した場合 保存した EXE ファイル(StarPRNT_Mobile_x.x_setup.EXE)を起動してください。⇒<u>手順③へ</u>。



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。



④ [次へ]をクリックします。



既に本ソフトウェアをインストール済みの場合、以下の画面が表示されます。画面に従ってソフト ウェアの変更・修復・削除の設定を行うか、既存のソフトウェアをアンインストールしたうえで、 手順②からの操作をやり直してください。

アンインストール手順は、「<u>3.4 モバイルプリンタソフトウェアのアンインストール」</u>を参照してく ださい。

🚮 Star N	icronics モバイルプリンタソフトウェア Ver のセットアップ	-		×
インスト 実行	ールを変更、修復または削除します する操作を選択してください。	S	ta	
	変更(C) 機能のインストール方法を変更できます。			
	修復(P) 現在のインストールに存在するエラーを修復します。不足し イル、ショートカット、およびレジストリエントリを回復して修	」たファイルや 経復します。	▽壊れたファ	,
	削除(R) Star Micronics モバイルプリンタソフトウェア Ver をコンピュ	ュータから削	除します。	
	戻 る(8) 次	₹^\(N)	キャン	セル

⑤ ソフトウェアのインストールに関する、ソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。内容をお読みいただき、同意される場合は"ソフトウェアライセンス条項に同意します"にチェックを入れて[次へ]をクリックします。

Star Micronics モバイルプリンタソフトウェア Ver のセットアップ - 🗆	×
使用許諾契約書 次の使用許諾契約書を注意深くお読みください。	
ソフトウェア使用許諾契約書	^
本契約は、貴殿(以下「ユーザー」といいます。)とスター精密 株式会社(以下「スター」といいます。)との間で締結されるも ので、ソフトウェアの使用許諾に関する条件を規定するもので す。	
このソフトウェアおよび付属の情報(以下「本ソフトウェア」と	~
() ア・ウェア ライセンス条項に同意します(A)	
戻る(B) (次へ(N) キャ	ンセル

⑥ セットアップタイプを選択します。
 [標準]をクリックすることですべてのプログラム機能をインストールします。
 [カスタム]を選択すると、必要なプログラム機能のみのインストールを行うことができます。

🖟 Star Micronics モバイルプリンタソフトウェア Ver のセットアップ - 🗆 🗙	
セットアップの種類の選択 目的に合わせてインストールの種類を選択してください。	
標準(T) すべてのプログラムの機能とプリンタドライバがインストールされます。多くのユーザーの皆様にお 勧めします。	
カスタム (C) ユーザーが、インストールするプログラムの機能やインストール先を選択することができます。詳 しい知識のある方にお勧めします。	
戻る(B) 次へ(N) キャンセル	

⑦ [インストール]をクリックすると、インストールを開始します。

骨 Star Micronics モバイルプリンタソフトウェア Ver 👘 のセットアップ	-		×	
Star Micronics モバイルプリンタソフトウェア Ver のインストール	準備完了	ta	r	
[インストール]をクリックして、開始してください。インストール 設定を確認または咳	変更するには	、[戻る]を	7IJ	
ックします。『キャンセル』をクリックすると、インストールを終了します。				
				セットアップが Star Micronics モバイルプレンタリフトウエア Veri - をインストールする間が待ちくださ
				状態: コンポーネントの登録を更新しています
戻る(B) インストール	(I)	キャン	セル	辰(B) 法个(M) 3

⑧ [完了]ボタンをクリックして、ウィザードを終了します。



- ⑨ Windows スタートメニュー(Windows8/8.1 はアプリビュー)に以下のメニューが追加されれば、ソフトウェアのインストール完了です。
 - ・Windows10 …スタートボタンを押してスタートメニューを表示し、メニューが追加されていることを確認する。
 [すべてのアプリ]-[Star Micronics]-[Mobile Printer Utility]
 - ・Windows8/8.1 …スタートボタンを押して [アプリ] ビューを表示し、メニューが追加されていることを確認する。 [Star Micronics] - [Mobile Printer Utility]
 - ・Windows7 …スタートボタンを押してスタートメニューを表示し、メニューが追加されていることを確認する。
 [すべてのプログラム]-[Star Micronics]-[Mobile Printer Software]-[Mobile Printer Utility]



Windows プリンタドライバを利用して、Windows アプリケーションから印刷する場合は、 「<u>3.2 Windows プリンタドライバ」</u>へ進んでください。

プリンターを Bluetooth 接続する場合は<u>「3.3 Bluetooth ペアリング」</u>を参照してください。

プリンタユーティリティを利用して、プリンター本体への接続と各種設定をする場合は、 「<u>4 プリンタユーティリティの利用」</u>へ進んでください。

3.2 Windows プリンタドライバ

Windows プリンタドライバは、Windows アプリケーションから印刷をする際に使用されます。



本ソフトウェアをインストール後にプリンタを USB 接続すると、プラグアンドプレイにより自動的に Windows プリンタドライバが使用可能となります。

プリンタを Bluetooth 接続する場合は<u>「3.3 Bluetooth ペアリング」</u>を参照してください。

USB 以外の接続で Windows プリンタドライバを使用する場合には、プリンタユーティリティの「Windows プリンタキュー管理」からドライバのインストールを行ってください(a)。

Windows プリンタドライバを通してプリンタを利用する場合、用紙タイプ、ロゴ印刷方法などの設定は、 プリンタユーティリティの「Windows プリンタキュー管理」のプロパティから行うことができます(b)。 (プリンタユーティリティについて詳しくは<u>「4 プリンタユーティリティの利用」</u>参照)

Windows プリンタドライバについて詳しくは、各機種のプリンタドライバヘルプをご参照ください ⓒ。



3.3 Bluetooth ペアリング

Windows タブレットまたは PC とプリンターを、Bluetooth 接続する方法です。 推奨する手順を以下に示します。

↔ Windows 10 環境の場合

① スタートボタンを押し、[設定]から[デバイス]-[Bluetooth とその他のデバイス]を開きます。



② Bluetooth を ON にします。

 ● 示ーム 		
 ホーム Bluetooth とその他のデバイス デバイス Bluetooth とその他のデバイス Bluetooth とその他のデバイス ホン ローム ホン アリンターとスキャナー 	← 設定	
設定の検索 P Bluetooth またはその他のデバイス デバイス Bluetooth 層 Bluetooth とその他のデバイス オン 日 ブリンターとスキャナー "DESKTOP-Q8QCD87" として発見可能に	☆ ホ−ム	Bluetooth とその他のテ
 デバイス Bluetooth とその他のデバイス プリンターとスキャナー Bluetooth とその他のデバイス Bluetooth とその他のディン Bluetooth とその他のデバイス Bluetooth とその他のディン Bluetooth とその他のデバイス Bluetooth とその他のディン Bluetooth とその他のディン<th>設定の検索</th><td>Bluetooth またはその他のデバイス</td>	設定の検索	Bluetooth またはその他のデバイス
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	デバイス	Bluetooth
品 ブリンターとスキャナー "DESKTOP-Q8QCD87"として発見可能に	🔄 Bluetooth とその他のデバイス	1 7
	品 プリンターとスキャナー	"DESKTOP-Q8QCD87" として発見可能に

- ③ プリンターを検索可能な状態*にします。
 *プリンターの操作方法については、別冊の「ハードウェアマニュアル」をご参照ください。
- ④ [プリンターとスキャナー]-[プリンターまたはスキャナーを追加します]を選択します。

← 設定	
∅ π-ム	プリンターとスキャナー
設定の検索	∞ プリンターとスキャナーの追加
デバイス	+ ブリンターまたはスキャナーを追加します
Bluetooth とその他のデバイス	
は ブリンターとスキャナー	プリンターとスキャナー Fax
Μ σήγ	

⑤ 接続するデバイス名(Star Micronics)を選択して、[デバイスの追加]をクリックします。 デバイス名を変更している場合は、変更後のデバイス名を選択してください。

- 🗆 X
プリンターとスキャナー
プリンターとスキャナーの追加
Star Micronics
レロコ ブリンター
デバイスの追加





(

⑥ ペアリングが完了すると、追加されたプリンターが表示されます。



しばらくすると、「ドライバーは使用できる	ません」と表示されますが、ペアリングは完了しています。
← 設定	- 🗆 X
ムーホ 公	プリンターとスキャナー
設定の検索の	プリンターとスキャナーの追加
デバイス	+ プリンターまたはスキャナーを追加します
『窗 Bluetooth とその他のデバイス	
母 プリンターとスキャナー	プリンターとスキャナー
ひ マウス	Star Micronics ドライバーは使用できません
□ 入力	デバイスの削除
ぷ ベンと Windows Ink	

⑦ スタートボタンを押し、[設定]から[デバイス]-[Bluetooth とその他のデバイス]-「デバイスとプリン ター」を選択します。

-
Windows の設定
0検索 ク
アンド、透知、電源 デバイス Bluetooth、リンター、マウス
→ ネットワークとインターネット
•
X
Bluetooth とその他のデバイス
を開いて [Bluetooth] アイコンを選択します。
関連設定
ス デバイスとブリンター
サウンドの設定
ディスプレイの設定
そのJiew Diversion スクション Bluetooth でファイルを送信または受信する

⑦ デバイスとプリンターウィンドウが開き、追加したプリンターのアイコンが表示されます。

<u>Bluetooth アドレスを確認する</u>

- 1. プリンターアイコンを右クリックして、「プロパティ」を表示します。
- Bluetooth タブの「一意の識別子」に、Bluetooth アドレスが表示されています。
 このアドレスが、自己印字(テストプリント)で確認した Bluetooth アドレスと同じであれば、ペアリング完了です。

(自己印字の方法については、「2.1 自己印字(テストプリント)によるエミュレーションモードの確認」を参照してください。)

♥ デバイスとプリンター	- 🗆	×
- → ◇ ↑ 魯 > コントロール パネル > ハードウェアとサウンド > デバイスとプリンター	✓ Ŭ デバイスとブ	٩
デバイスの追加 プリンターの追加 デバイスの削除	-	?
デバイス (3)		
DESCOPERIO DIMUNETE Infector		
✓ プリンター (9)		
Fax Microsoft Print to Microsoft XAS Star Micronics		
PDF Document write ~ マルチメディア デバイス (2)		
Star Microni モデル: Bluetooth 周辺デバイス カデゴリ: プリンター		
大総:		

COM ポートの番号を確認する

- 1. プリンターアイコンを右クリックして、「プロパティ」を表示します。
- 2. ハードウェアタブに、Bluetooth ペアリングで割り当てられた COM ポートの番号が表示されます。 この情報は、プリンターの通信設定時に必要となります。



* Windows 8.1 / 8 / 7 環境の場合

スタートメニューからコントロールパネルを開きます。
 「デバイスとプリンター」を起動して、"デバイスの追加"をクリックします。



- ② デバイスの追加画面が表示されたら、プリンターを検索可能な状態*にします。
 *プリンターの操作方法については、別冊の「ハードウェアマニュアル」をご参照ください。
- ③ 表示されたデバイスから、追加する Bluetooth デバイスを選択して、[次へ]をクリックします。 複数の Bluetooth デバイスが検索された場合は、デバイスを選択して右クリックして表示される[プロ パティ]より Bluetooth アドレスを確認することで、ペアリングするべきプリンターを特定することが できます。

	→ Star Micronicsのプロパティ
(→) □ デバイスの追加	サービス Bluetooth
このコンビューターに追加するデバイスの選択	Star Micronics
新しいデバイスは随時検索され、ここに表示されます。	デバイス情報
	製造元: 利用不可
RICOH imagio MP C5001 Star Micronics	モデル: 利用不可
	モデル番号: 利用不可
	カテゴリ: プリンター
Star Micronics 820P JU//74 (K)	トランスポート: Bluetooth
デリンター	Web ページ: 利用不可
satsuki () MacBook Pro	~ トラブルシューティング情報
Bluetooth	接続: 標準
	最終接続日: Wednesday, November 14, 2012
	シリアル番号: 利用不可
	MAG 7/5/2: 利用不可 Plusteeth
Windows でテバイスか検出されない場合の内処方法	
	OK キャンセル 通用(A)



④ ペアリングが完了すると、プリンターとデバイスに追加されたプリンターが表示されます。





 ⑤ Bluetooth デバイスのペアリングで割り当てられた COM ポートの番号は、デバイスとプリンターに追加 されたデバイスのプロパティの "ハードウェア " タブにて確認できます。 この情報は、プリンターの通信設定時に必要となります。



ff Star Micronicsのプロパティ	
全般 ハードウェア サービス Bluetooth	
Star Micronics	
デバイスの機能:	
名前	種類
📠 Bluetooth 周辺デバイス	ほかのデバイス
P Bluetooth リンク経由の標準シリアル (COM5)	ポート (COM と LPT)
COM 办 番号	K→ ► ₽
- デバイスの機能の概要	
製造元: Microsoft	
場所: Bluetooth デバイス (RFCOMM	1 プロトコル TDD #2
デバイスの状態: このデバイスは正常に動作してい	ます。
	לםוּלדּז(<u>B</u>)
ОК	キャンセル 適用(A)

3.4 モバイルプリンタソフトウェアのアンインストール

本ソフトウェアをアンインストールする場合の手順は以下の通りです。

- ① プリンターの電源スイッチを OFF にして電源を切ります。
- Windows のスタートメニューまたはアプリビューから、 [モバイルプリンタソフトウェアアンインストール]を選択します。
 - ・Windows10 …スタートボタンを押してスタートメニューを表示する。 [すべてのアプリ]-[Star Micronics]-[モバイルプリンタソフトウェアアンインストール]
 - ・Windows8/8.1 …スタートボタンを押して[アプリ]ビューを表示する。

[Star Micronics] - [モバイルプリンタソフトウェアアンインストール]

・Windows7 …スタートボタンを押してスタートメニューを表示する。

[すべてのプログラム]-[Star Micronics]-[Mobile Printer Software]-[モバイルプリンタソフトウェアアンインストール]





Windows 7



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。

ユーザーアカウンド制御 × このアプリがデバイスに変更を加えることを許可します か?
確認済みの発行元: STAR MICRONICS CO., LTD. ファイルの入手先:
詳細を表示
tu uuž

④ 以下の画面が表示されますので、続行する場合は[はい]をクリックします。



⑤ 以下の確認画面が表示された場合には「アプリケーションを終了しない」を選択して[OK]をクリック します。

tar Mid	cronics モバイルプリンタソフトウェア Ver 💧 📃
セッリ	ットアップを続行するには、次のプログラムを終了する必要があ ます。:
Pr	int Spooler
O	セットアップの完了後、アプリケーションを自動的に終了して、 再起動する(C)
	アプリケーションを終了しない(再起動が必要になる場合があ
\sim	
	115 010

⑥ 以下の確認画面が表示された場合には[OK]をクリックします。



⑦ アンインストール用プログラムが起動し、関係する全てのソフトウェアを削除します。

Star Micronics モバイルプリンタソフトウェア Ver
Windows が Star Micronics モバイルプリンタソフトウェア Ver を構成する 間お待ちください
Cancel

ご注意

プリンタユーティリティのアンインストール後、「コントロールパネル」-「デバイスとプリンター」に、 作成したプリンタキューのアイコンが残ってしまう場合があります。 この場合、該当のプリンタキューのアイコンを右クリックし、プルダウンメニューより「デバイスの削除」 を指定することでアイコンを削除することができます。



4. プリンタユーティリティの利用

プリンタユーティリティは、プリンタ本体に接続を行い各種設定を行います。 Windows プリンタドライバを利用する場合のほか、OPOS ドライバを利用する場合など、さまざまな環境 において利用することができます。

プリンタユーティリティは、プリンタモデルや接続方法などを定義した"コネクション"を通して利用しま す。"コネクション"の内容によって、表示されるユーティリティ機能は異なります。(「1.2.3 機能」参照)

コネクションの設定方法やユーティリティ機能について詳しくは、"プリンタユーティリティヘルプ"をご 参照ください(「4.1 プリンタユーティリティの起動とコネクションの作成」- ③参照)。

4.1 プリンタユーティリティの起動とコネクションの作成

- Windows スタートメニューからプリンタユーティリティをクリックして起動します。
 - Windows10 …スタートボタンを押してスタートメニューを表示する。 - [すべてのアプリ] - [Star Micronics] - [Mobile Printer Utility]
 - ・Windows8/8.1 …スタートボタンを押して[アプリ]ビューを表示する。 - [Star Micronics] - [Mobile Printer Utility]
 - …スタートボタンを押してスタートメニューを表示する。 Windows7

- [すべてのプログラム] - [Star Micronics] - [Mobile Printer Software] - [Mobile Printer Utility]



• Windows 8 / 8.1

Windows 7 StarMicronics 8 Mobile Printer Software 🔣 Mobile Printer Utility s 📢 Star Bluetooth Utility for Mobile StarMicronics 🐻 モバイルプリンタソフトウェアアン 🗸 前に戻る 54 Mobile Printer Utility アー ្លែះ プログラムとファイルの検索 Q 名前順~ Star Bluetooth Utility for Mobile 1 モバイルプリンタソフトウェアアンインストー.. \bigcirc Ŧ ♀ ここに入力して検索 Mobile Printer Utility NEW Star Bluetooth Utility for Mo... NEW ┌── モバイルプリンタソフトウェアアンインス..

- ② 『ユーザアカウント制御』画面が表示されますので「許可」または「はい」をクリックします。
- ③ プリンタコネクションウィザード画面またはプリンタユーティリティ画面が表示されます。 (次ページ*1参照)。



*1

☆初めてプリンタユーティリティを起動した場合

『プリンタコネクションウィザード』画面が表示されます③。

プリンタモデル⑤、インターフェイス等の選択を行いⓒ、"コネクション"(接続設定)を作成してくだ さい。作成した"コネクション"を通して、プリンタユーティリティ機能を使用できるようになります。

◆2回目以降にプリンタドライバーを起動した場合(プリンタモデル、インターフェイス等を選択済みの場合)

直接プリンタユーティリティを起動します③。

プリンタユーティリティの機能詳細は、「<u>4.2 プリンタユーティリティの機能」</u>を参照してください。



4.2 プリンタユーティリティの機能

■ ユーティリティ機能

ユーティリティ機能一覧のリンクをクリックする ことにより、各機能を表示します。

接続方法などを定義した"コネクション"を通し て利用します。"コネクション"の内容によって、 表示されるユーティリティ機能は異なります。



・Windows プリンタキュー管理

Windows プリントスプーラシステムのプリンタ キューの作成および管理ができます。 USB インターフェイス以外の接続でプリンタドラ イバを使用する場合には、この機能から Windows プリンタドライバのインストールを行ってくださ い。

🔣 Star Micronics モバイル プリン	/タユーティリティ			×
<u>File Tool H</u> elp				
SM-T300/T300i	<u>ティリティ機能 ></u> Windowsプ ^リ	リンタキュー管理		
	プリンタ名	デフォルト 共有	這加	- 1
現在のコネクション SM-T300 / T300i	SM-T300 / T300i - COM1	<u> </u>	削除	
Star Line Mode シリアル COM1			テストページの印刷	
57600.n.8.1.x			プリンタキュー	
コネクション管理			プロパティ	- 1
SM-T300 / T300i-C 🖂			通常使うプリンタに設定	
	更新			

・スター精密クラウドサービス

あらかじめご登録いただいたスター精密クラウド サービスのアカウントでデバイス(プリンター キューまたは OPOS POS プリンターデバイス)を 登録します。

デバイスを登録すると、クラウドサーバーに印刷 データをアップロードするサービスが利用可能と なります。また、スター精密クラウドサービスの ダッシュボードから、登録したデバイスの管理が 可能となります。

本機能をプリンタキューとの組み合わせでご利用 の場合、プリンタードライバのプロパティより、 印刷モードを「Raster」に設定してください。

Star Micronics モパイル	プリンタユーティリティ ー	×
<u>File Tool H</u> elp		
-	<u>ユーティリティ機能 ></u> スター精密クラウドサービス	
SM-T300/T300i	スター構成シウクドサービスとは ショー構成シウクドサービス Web/サート 14歳5 スター構成シウクドサービス アガウントをwebサイトにて登録してください。 アカウント Webゲイトにで登録したスター構成シウクドサービス アガウント: ユーザー名(Eメール)、	
	パスワードを入力してください。	
現在のコネクション	7909%	
SM-T300 / T300i	3M-1300713001-COM1	
Star Line Mode シリアル		
COM1 57600 p 8 1 x	パスワード	
57000,11,0,1,X		
	□ パスワードの表示	
コネクション管理	デバイスの登録 ダッシュボードWebサイトへ接続	
SM-T300 / T300i-C $ \smallsetminus $		
	オフライン 伝統名。 デバイス名: デバイスロビ、 デバイスロロは、スター幅密クラウドサービスが合動が3に行与したりです) (デバイスロロは、スター幅密クラウドサービスが合動が3に行与したりです) 再応と	
	サービス	
	☑ 印刷データアップロード QR□-ド印刷サイズ	
	マイクロレシート 無効 ~	
	□ 詳細設定 (WritePrinter API)	
	逾用	

・プリンタ設定

プリンタ本体の設定(メモリスイッチの設定)を 使用状況に合わせて変更できます。

【メモリスイッチとは】

プリンタの基本的な動作を設定し、プリンタ本体に記 憶することができます。

🔣 Star Micronics モバイル	プリンタユーティリティ			-		×
<u>File Iool H</u> elp						
	<u>ユーティリティ機能 ></u> ブリ	しタ設定				
	カテゴリー 全て		~	*:デフォ,	いト値	
2.9		<u>(シリアル) ストップピット</u>	1bit*			• ^
SM-T300/T300i		<u>(シリアル)データビット</u>	8 bits *			•
現在のコネクション		<u>(シリアル) パリティチェック</u>	None *			•
SM-130071300i Star Line Mode シリアル	(50)	<u> アル)ボーレート設定拡張</u>	57,600 bps *			•
COM1 57600.n.8.1.x		<u>ASB機能</u>	シリアル、Bluetooth: 無効/US	Ɓ∶有効*		•
and boy is should		<u>コードページ</u>	ノーマル*			•
Jネクジョン管理 SM-T300/T300i-C >	22	フトJIS漢字モード初期値	指定*			v
		ゼロフォント	ノーマルゼロフォント *			•
		ブラックマーク機能	無効*			•
		ラダーパーコード補正	有効。			•
		印字濃度	中濃度*			•
		印字品質(速度)	標準 (高速)*			• 🗸
	ファイル操作					
	エクスポート	インボート				
	ブリンタ操作					
	デフォルトに戻す	設定印刷	書き込み	読み	込み	

・トラブルシューティング

この機能を利用して、プリンタで利用可能な各機 能の動作確認ができます。

🔣 Star Micronics モパイル プリンタユーティ	リティ		- 🗆 ×
<u>File</u> <u>T</u> ool <u>H</u> elp			
ユーティリラ	<u>ィ機能 ></u> トラブルシューティング		
SM-T300/T306 SM-T3	1700日2110日 スト (10年間) FE25ト 9万 設定 初期化	プリンタヘッド	5フストを実行します。
72(1)	\$FOR		
2717	P-1794		

• OPOS

OPOS POS プリンタデバイスおよびキャッシュド ロワデバイスの登録や設定などができます。

Star Micronics モバイノ	, プリンダユーティリティ	-	×
<u>File Tool H</u> elp			
200	<u>ユーティジアイ酸能 > 0005</u> - DCSプリング - DCSプリング - DSプレングのの場所的時代をませんでした。 - リービス オブジェクト - ロービス オブジェクト		
SM-T300/T300i	PUSプリンSSUUJM##22P4以何できませんでした。 テスト		
現在のコネクション	設定		
SM-T300 / T300i Star Line Mode シリアル	追加		
COM1 57600,n,8,1,x			
	LENCAL COLLARD		
はクション管理			
3M-T300 / T300i-C 🖂			

・ロゴ登録

ロゴ(イメージデータ)をプリンタに登録できま す。

印刷頻度の高い定型のロゴ等を登録することに よって、印刷のたびにロゴデータを送信する必要 がなくなり、印字スループットが上がることが期 待できます。

🚮 Star Micronics モパイル	プリンタユーティリティ				-		>
<u>F</u> ile <u>T</u> ool <u>H</u> elp	ユーティリティ様	戦能 > ロゴ登録					
0	口ゴ登録作業						
SM-T300/T300i 84601749930 SM-T300 / T300i Star Line Mode 9979/k COMI 57600,n.8.1.x	¥K 01	7711	サイズ [KB] 1	道加 育児除 エクスポート インボート	プレビュー SECC 177×60 編3 テスト科	(ピクセル) (ピクセル) 転	¥
コネクション管理 SM-T300 / T300i-C ~	ブリンダン	登録	登録可能サイズ:	7	78 月		
	「ブリンタの登録済	801					
	*-]-ド	サイズ [KB]	ロゴ印刷 削版				
			全口ゴ印刷	プリン	ッタNV ROM使用も	紀	
			全口ゴ消去	使用]領域:		70
			再読込	空き	領域:		1.0
				容量	ŧ		1.0
							79

5. 各種手順

5.1 Windows ファイアウォールの例外にアプリケーションを追加する

イーサネットの設定を行うには Windows ファイアウォールによるプログラムの許可設定が必要となります。 以下の画面が表示された場合には、アクセス許可の設定を行ってください。 また、表示されない場合には「5.1.1 手動による Windows ファイアフォール設定」を行ってください。

* Windows 10 / 8.1 / 8 / 7



5.1.1 手動による Windows ファイアウォール設定

① コントロールパネルより "システムとセキュリティ "をクリックします。



② Windows ファイアウォールの "Windows ファイアウォールによるプログラムの許可" をクリックします。



③ "設定の変更"をクリックします。

Windows ファイアウォール経由の通信をプログラム 許可されたプログラムおよびボートを追加、変更、 プログラムに通信を許可する危険性の詳細	、に許可します または削除するには、[設定の変更	参クリックします。 参設定の変更(N)	
許可されたプログラムおよび機能(<u>A</u>):			
名前	ホーム/社内 (プライベート) パブリック ^	
ロホームグループ			
■ リモート アシスタンス	2		
ロリモート イベントのログ管理			
ロ リモート サービス管理			
ロリモート デスクトップ			
ロリモート デスクトップ - RemoteFX			
ロ リモート ボリューム管理			
ロルーティングとリモート アクセス			
ロワイヤレス ポータブル デバイス			
□分散トランザクション コーディネーター			
	■詳細(L)		

④ "別のプログラムの許可…"をクリックします。

Windows ファイアウォール経由の通信をプログラム	に許可します		
許可されたプログラムおよびポートを追加、変更、ま	たは削除するには、[設定の変更] ?	シクリックします.	
プログラムに通信を許可する危険性の詳細		設定の変更(N)	
許可されたプログラムおよび機能(<u>A</u>):			
名前	ホーム/社内 (プライベート)	パブリック ^	
ロホームグループ			
☑ リモート アシスタンス			
ロリモート イベントのログ管理			
ロリモート サービス管理			
ロリモート デスクトップ			
ロリモート デスクトップ - RemoteFX			
ロリモート ボリューム管理			
ロルーティングとリモート アクセス			
ロワイヤレス ポータブル デバイス			
□分散トランザクション コーディネーター			
	¥細(<u>L</u>)	削除(M)	

⑤ "参照…"をクリックします。



⑥ ご使用の環境に合わせたフォルダの PrinterUtility.exe を選択し " 開く " をクリックします。

32bit OS: C:\Program Files\StarMicronics\PortablePrinterSoftware\PrinterUtility.exe

64bit OS: C:\Program Files (x86)\StarMicronics\PortablePrinterSoftware\PrinterUtility.exe

● 参照					x
Solution - March - Program	Files StarMicronics PortablePrinterSoftv	ware 🕨	▼ ♦ Portable	PrinterSoftware()	···
整理 ▼ 新しいフォルタ	<i>ī</i> —			-	0
■ ピクチャ 🔹	名前 ^	更新日時	種類	サイズ	^
🚽 ビデオ	퉬 Star SM-T400i	2015/02/25 17:30	ファイル フォルダー		
🎝 ミュージック 📃	퉬 stsmon	2015/02/25 17:30	ファイル フォルダー		
=	퉬 stsmon2	2015/02/25 17:30	ファイル フォルダー		
(■ コンピューター	🕺 FileInfo	2015/02/19 17:47	アプリケーション	227 KB	
🧸 JP (C:)	NativeUCBVendorCidssEnumerator	2014/10/07 10:22	アプリクーション	50 KB	
Dell	M PrinterUtility	2015/02/19 17:46	アプリケーション	224 KB	
Den Den	🐝 Star_Bluetooth_ Utility	2015/02/23 15:37	アプリケーション	1,693 KB	=
Intel	StarMicronics.PrinterUtility.WindowsP	2015/02/18 14:54	アプリケーション	8 KB	
PerfLogs	StarMicronics.UACHelper	2014/11/21 15:01	アプリケーション	11 KB	
📗 Program Files 🚽	🜠 WindowsPrintingControllerConfiguration	2015/02/19 16:57	アプリケーション	85 KB	-
ファイ	ル名(N): PrinterUtility		▼ アプリケー	・ション (*.exe;*.c	c 🕶
			開<(<u>O</u>)	キャンセ	ال ا #

⑦ リストから StarMicronics.PrinterUtility を選択して "追加"をクリックします。

プログラムの追加
追加するプログラムを選択するか、または一覧表示されていないものについては [参照] をクリ ックして検索して、[OK] をクリックしてください。
プログラム(<u>P</u>):
Internet Explorer
 StarMicronics.PrinterUtility
Quinstall
Windows DVD メーカー
副Windows FAXとスキャン
😨 Windows Media Center
▲ Windows リモート アシスタンス
wireshark
パス(A):)¥StarMicronics¥PrinterSoftware¥PrinterUtility.exe 参照(B)
プログラムのプロックを解除するリスク
このプログラムを追加するネットワークの場所の種類を選択できょう。
ネットワークの場所の種類(1)- 追加 キャンセル

⑧ StarMicronics.PrinterUtilityの左側がチェックされていることを確認して "OK" をクリックします。

				_ - ×
🕒 🗢 🖝 « Windows 🕽	ファイアウォール 🕨 許可されたプログラム	√ 49	コントロール パネル	の検索・
Win 許可 プロ	dows ファイアウォール経由の通信をプログラムに許 されたプログラムおよびポートを追加、変更、または グラムに通信を許可する危険性の詳細	可します は削除するには、[設定の変更] す	をクリックします。	
If	可されたプログラムおよび機能(<u>A</u>):			
	新 PranchCache - ホスト型キャッシュ サーバー (ISCSI サービス Media Center Extender Netlogon サービス Secure Socket トンネリングプロトコル StarMicroncs.PrinterUtility Windows Media Player Windows Media Player ネットワーク共有サー	ホーム/社内(プライベート) 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	バブリック ^ 	>
		別のプログ OK	ラムの許可(<u>R</u>) キャンセル	