| S T | SATOC ST300R シリーズ マットアップガイド 目 | 次 |
|--------|---|----------|
| | | 1 |
| | 「. はしめに つ セットアップ毛順 | ' 2 |
| | 同梱品の確認 | <u> </u> |
| | プリンタドライバをインストールするまでの作業手順 | 3 |
| | 本ノリンタの準備 USB インタフェース接続(オプション) | 4 |
| | RS-232C インタフェース接続(オプション) | 7 |
| | パラレルインタフェース接続(オプション) | 10 |
| | LAN インタフェース接続(オプション) 無線 LAN インタフェース接続(オプション) | 13 |
| | 3 IAN/毎線IAN インタフェース設定 | 17 |
| | 本プリンタで設定する場合 | 17 |
| | ネットワークユーティリティで設定する場合 | 17 |
| | | |
| | 4. プリンタドライバのインストール方法(USB) | 30 |
| | 5. プリンタドライバのインストール方法(USB 以外) | 34 |
| | | 37 |
| | RS-232C インタフェースのインストール IANI / 毎線 IANI インタフェースのインストール | 38 30 |
| | | |
| | 0. ノベル光1」よ COMULL 7 プリンタドライバのアンインストール方法 | 40 50 |
| | 8 ドライバ設定情報の保存方法 | 50 52 |
| | 9. ドライバ設定情報の読み込み方法 | 52 |
| | 10. プリンタドライバ共有機能 | 56 |
| | 11. Q&A | 58 |
| | 12. ご注意 | 59 |
| | | |

プリンタの設置をした後、セットアップ作業をおこなってください。 本セットアップガイドに、プリンタを使用可能な状態にするまでの作業手順を記載 しています。

初版 2008年5月 第5版 2022年3月 ©2022 株式会社サトー

株式会社サトー

1. はじめに

本書は、SATOC ST300R シリーズを、プリンタドライバを使用して動作させるまでの説明書です。

SATOC ST300R シリーズプリンタは、ST308R/ST312R で構成されています。

● プリンタドライバをインストールする場合は、下表のドライバ名称のプリンタドライバを インストールしてください。

| ドライバ名称 | 対応機種 |
|-------------|--------------|
| SATO ST308R | SATOC ST308R |
| SATO ST312R | SATOC ST312R |

プリンタドライバ、およびプリンタ設定ツールの対応 OS は次のとおりです。 <x86 版 OS(32bit 版 OS)> Windows 8.1/10 <x64 版 OS(64bit 版 OS)> Windows 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/2016/2019/2022 ※ARM 版 Windows は動作対象外です。

プリンタドライバとは、こんなソフトです。 ① コンピュータで作成したデータ(文書や絵)を… ② プリンタに送り出し… ③ ラベルに印刷する作業をおこないます。

- プリンタの LAN インタフェース設定は、ネットワークユーティリティ(AdminManager)を使用します。
 - ・本書の説明では、Ver.3.2.0 のネットワークユーティリティ(AdminManager)を使用 しています。

・ネットワークユーティリティ(AdminManager)の対応OSは次のとおりです。
 <x86版OS(32bit版OS)>
 Windows 8.1/10
 <x64版OS(64bit版OS)>
 Windows 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/2016/2019/2022
 ※ARM版Windowsは動作対象外です。

2. セットアップ手順

同梱品の確認

プリンタを箱から出しましょう。箱を開けたら、同梱品を確認してください。 同梱品についての詳しい説明は、「取扱説明書」をご確認ください。 取扱説明書の手順に従って、プリンタを設置してください。

同梱品

- 1. 取扱説明書 2. 安全上のご注意
- 3. ダウンロードガイド
- 4. 保証書
- 5. クリーニングペン 6. 電源コード/3 極-2 極変換アダプタ
- 7. ボス(4インチ支管用アダプタ)2個
- 8. ネジ(ボス固定用) 4本
- プリンタドライバ、プリンタ設定ツール、およびネットワークユーティリティは、 https://www.sato.co.jp/support/から本プリンタを選択し、コンピュータの OS に合わせてダウンロードしてください。

注意 本プリンタに付属の電源コードは、本プリンタ専用です。他の電気製品には 使用できません。

プリンタドライバをインストールするまでの作業手順



本プリンタの準備

- 準備1. 電源ケーブルをプリンタに接続してください。
- 準備 2. ご使用になるラベル、リボンをセットしてください。
- 準備 3. プリンタの電源を入れてください。

 (インタフェースケーブルは接続しないでください。)
- 準備 4. はじめに本プリンタの動作条件を設定してください。

設定 1. 本プリンタの操作パネルで「プリンタ設定」をおこなってください。

「印字速度」、「印字濃度」、「基点補正」、「ゼロスラッシュ」、「JIS コード」、「漢字書体」、「プロポーショナルピッチ」の各種設定をおこないます。 注意:詳しい内容は、取扱説明書をご覧ください。

※ プリンタ設定を起動する場合は、電源を入れてください。 ONLINE 状態から [オンライン] キーを押して OFFLINE 状態にします。 OFFLINE 状態で [設定モード] キーを押すと、モードメニューに入れます。 方向キーにてプリンタ設定を選んでください。

設定 2. 本プリンタの操作パネルで「拡張設定」をおこなってください。

「濃度レンジ」、「印字方式」、「用紙サイズチェック」、「コマンドエラー表示」、「ヘッドチェック」、「言語選択」、「プロトコルコード設定」、「SEMBL モード」の各種設定をおこないます。

注意:詳しい内容は、取扱説明書をご覧ください。

※ 拡張設定を起動する場合は、電源を入れてください。ONLINE 状態から [オン ライン] キーを押して OFFLINE 状態にします。OFFLINE 状態で [設定モー ド] キーを押すと、モードメニューに入れます。方向キーにて拡張設定を選ん でください。

準備 5. 本プリンタ動作条件設定後、電源を切ってください。

準備 6. プリンタの電源を入れてください。

- コンピュータに合わせた通信設定をおこなってください。 プリンタの設定をした後、プリンタドライバをインストールしてください。
- バーコードをイメージ(BMP など)で作成するツールにて作成し、当社プリンタにて 印字出力した場合、スキャナなどで読取りできない場合があります。これらのツールは あくまでもバーコードをイメージとして作成するため、正しいデータにならない場合があ るためです。このため、スキャナなどでバーコード読取りできない場合は、プリンタお よびプリンタドライバのバーコード不具合ではありません。これらのツールを使用され た場合の読取りについては保証いたしませんのでご注意ください。

この内容はイメージでバーコードを印刷したときのトラブルを防ぐため、ホーム ページのサポート情報に注意書きとして掲載しています。 https://www.sato.co.jp/support/printer/notes.html

● ヘッドチェックはヘッド断線の目安で、バーコード読取りを保証する機能ではありません。定期的に読取りチェックをお願いします。

USB インタフェース接続(オプション)

プリンタの電源が切れているときにインタフェースケーブルを接続してください。

プリンタの USB インタフェースに USB ケーブルを接続してください。



プリンタ背面



USB ケーブル接続

USB インタフェース仕様

- USB 接続の場合、使用するプリンタドライバをコンピュータにインストールするまでは、USB ケーブルを接続した状態で、本プリンタの電源を入れないでください。 プリンタドライバがインストールされていない状態で本プリンタの電源を入れると Windows の Plug & Play が実行され、標準の USB ドライバをインストールする メッセージが表示されますのでキャンセルしてください。 プリンタドライバのインストール方法は 30 ページ以降をご覧ください。
- USB ケーブルは、2 メートル以内のケーブルを推奨しています。

RS-232C インタフェース接続(オプション)

プリンタの電源が切れているときにインタフェースケーブルを接続してください。 プリンタの RS-232C インタフェースに RS-232C ケーブルを接続してください。 RS-232C インタフェースボードのディップスイッチの設定を変更する場合、①プリンタの電 源を切り、②RS-232C ケーブルを取り外し、③RS-232C インタフェースボードの取り付け ネジを 2 本取り外し、④RS-232C インタフェースボードを取り外してからおこなってください。



プリンタ背面



RS-232C ケーブル接続



RS-232C インタフェースボード



12345678 ディップスイッチ(DSW)

RS-232C インタフェース仕様

| ・通信速度 | : | 9600bps、 | 19200bps、 | 38400bps、 | 57600bps |
|-------|---|----------|-----------|-----------|----------|
| | | (初期値「 | 19200bps_ |]) | |

- ・データ長 :7ビット、8ビット(初期値「8ビット」)
- ・ストップビット :1ビット、2ビット(初期値「1ビット」)
- ・パリティビット : 無し、奇数、偶数(初期値「無し」)
- ・通信プロトコル :READY/BUSY(ER 制御)、XON/XOFF
 - ドライバ専用プロトコル(ステータス4返送)
 - ステータス 3 返送、ステータス 2 返送(初期値「READY/BUSY」)

※ステータス2 返送はプリンタの通信設定モード設定時のみ選択可能

コンピュータの通信設定に合わせて、プリンタの通信設定をおこなってください。 通信設定は、インタフェースボードのディップスイッチ(DSW)または本プリンタの通信 設定モードで設定します。

(本プリンタの設定方法については、取扱説明書の通信設定をご覧ください。)

| NO | 機能 | 説 明 |
|--------|---------|---|
| 1 | データ長 | ON: 7ビット OFF: 8ビット(初期値) |
| 2 3 | パリティ | DSW-2DSW-3パリティONON未使用ONOFF奇数OFFON偶数OFFOFF無し(初期値) |
| 4 | ストップビット | ON: 2ビット OFF: 1ビット (初期値) |
| 5 6 | 通信速度 | DSW-5 DSW-6 通信速度 ON ON 57600bps ON OFF 38400bps OFF ON 19200bps (初期値) OFF OFF 9600bps |
| 7 8 | 通信プロトコル | DSW-7DSW-8通信プロトコルONONドライパ専用プロトコルONOFFステータス 3 返送OFFONXON/XOFFOFFOFFREADY/BUSY (初期値) |

RS-232C インタフェースボードのディップスイッチ(DSW)

※ インタフェースボードのディップスイッチ(DSW)で設定できない通信条件は、 本プリンタの通信設定モードで設定してください。

1. ケーブル結線図「サトー推奨品(オプション)」

| プリンタ DB-25P | | ホスト DB-9P | |
|----------------|----|--------------|----|
| 4 | RS | 1 | CD |
| 2 | SD | 2 | RD |
| 3 | RD | 3 | SD |
| 5 | CS | 4 | ER |
| 6 | DR | 6 | DR |
| 20 | ER | 8 | CS |
| 7 | SG | 5 | SG |
| 8 | CD | 7 | RS |
| 1 | FG | 9 | CI |

- RS-232C ケーブルは、設定された通信プロトコルによりケーブル結線が異なりま すのでご注意ください。ケーブルを間違えると、正常に動作しません。
- RS-232C インタフェースの詳細については、お客さまヘルプデスク、または弊社 営業担当にお問い合わせください。
- コンピュータとの通信設定があっていないと正常に動作しません。通信エラーです。
- RS-232C ケーブルは、必ず推奨品の RS-232C ケーブルをお使いください。

パラレルインタフェース接続(オプション)

プリンタの電源が切れているときにインタフェースケーブルを接続してくだ さい。

プリンタのパラレルインタフェースにパラレルケーブル(IEEE1284 準拠)を接続してくだ さい。



プリンタ背面



パラレルケーブル接続

- IEEE1284 準拠ケーブル以外のケーブルを使用される場合、データ化けが発生すること がありますので、必ず推奨品の IEEE1284 準拠ケーブル(オプション)をお使いくださ い。
- ●コンピュータが IEEE1284 をサポートしていない場合は、双方向通信ができません。 「書き込みエラー」が発生した場合、プリンタドライバのプロパティの「ポート」の 「双方向サポートを有効にする(E)」のチェックを外してください。
- コンピュータによっては、ECP モードの設定をおこなっても ECP 動作をおこなわない機種 があります。コンピュータメーカーへお問い合わせください。

パラレルインタフェース仕様

IEEE1284 準拠: 互換モード、ECP モード、ニブルモードをサポートします。 ※ ECP モードは、コンピュータによってはサポートしていない場合があります。 コンピュータのパラレルインタフェース仕様をご確認ください。

※ ECP モードは、コンピュータの BIOS 設定でおこないます。コンピュータによっては Windows 上のツール・ソフトを使用することもあります。

LAN インタフェース接続(オプション)

プリンタの電源が切れているときにインタフェースケーブルを接続してくだ さい。

プリンタの LAN インタフェースに LAN ケーブルを接続してください。 LAN インタフェースボードのディップスイッチの設定を変更する場合、①プリンタの電源を 切り、②LAN ケーブルを取り外し、③LAN インタフェースボードの取り付けネジを 2 本取 り外し、④LAN インタフェースボードを取り外してからおこなってください。



プリンタ背面

LAN ケーブル接続



ディップスイッチ(DSW)

LAN インタフェースボードのディップスイッチ (DSW)

| NO | 機 能 | 説明 |
|----|-----------------------------|--------------|
| 1 | 未使用 | OFF:初期値 |
| 2 | ^ NI インタフェースボード設定情報初期化 | ON :有効 |
| 2 | | OFF: 無効(初期値) |
| 2 | LAN インタフェースボード設定情報印字 | ON :有効 |
| ر | (IP アドレスなどの設定情報を印字します) | OFF: 無効(初期値) |
| Λ | LAN インタフェースボード自己診断印字 | ON :有効 |
| 4 | (LAN インタフェースボードの診断結果を印字します) | OFF: 無効(初期値) |

※ディップスイッチ(DSW)を ON にしてプリンタの電源を入れたときの動作です。 通常はすべて OFF に設定してください。 LAN インタフェースボードの LED

| LED | 機能 |
|---------|-------------------------------|
| STATUS | パケットを受信したとき点灯します。 |
| LINK10 | 接続先を 10BASE-T と認識したとき点灯します。 |
| LINK100 | 接続先を 100BASE-TX と認識したとき点灯します。 |

プリンタドライバは、専用 SOCKET インタフェースを使用してデータ通信をおこないます。

LAN インタフェース接続の場合、お客様のネットワーク環境に合わせた、通信条件設定が 必要です。本プリンタの IP アドレスを設定してください。 設定方法は、17 ページをご覧ください。

● ネットワークユーティリティを使うと、コンピュータからプリンタの IP アドレスの設定や、 設定内容の表示・印刷確認ができます。 また、プリンタの LAN インタフェースボードにあるディップスイッチ(DSW3)を操作す ることで、プリンタに登録されている設定内容をラベルに印字できます。

操作
 プリンタに登録されている、IP アドレスなどの設定内容をプリンタから印字させるには、プリンタの電源を切り、プリンタの LAN インタフェースボードにあるディップスイッチ (DSW3)を ON にしてから電源を入れてください。
 設定されている内容(IP アドレスなど)が印字されます。
 注意 印字後は、プリンタの電源を切り、必ずディップスイッチ (DSW3)を OFF にしてください。

● 受信モードの初期値は「ENQ 応答モード」です。 通常プリンタドライバを使用されるときは、必ず受信モードを「ENQ 応答モード」に設定 してください。 また、プリンタドライバで受信モードに「周期応答モード」を使用されるときは、プリンタ の受信モードも「周期応答モード」に設定してください。

LAN インタフェース仕様

- ・10BASE-T/100BASE-TX は自動認識します。
- ・プロトコルは、TCP/IP をサポートしています。
- ・受信モードの初期値は「ENQ 応答モード」です。

無線 LAN インタフェース接続(オプション)

プリンタの無線 LAN インタフェースボードを確認してください。

無線 LAN インタフェースボードのディップスイッチ(DSW)の設定を変更する場合、
 ①プリンタの電源を切り、②LAN ケーブルを接続している場合は LAN ケーブルを取り外し、
 ③無線 LAN インタフェースボードの取り付けネジを 2 本取り外し、④無線 LAN インタフェースボードを取り外してからおこなってください。



無線 LAN インタフェース

- 受信モードの初期値は、「ENQ 応答」です。
- LAN インタフェースを使用する場合は、LAN ケーブルを接続して電源を投入し てください。LAN ケーブルを接続せずに電源投入後、LAN ケーブルを接続して も LAN インタフェースには切り替わりません。

無線 LAN インタフェースを使用する場合は、LAN ケーブルを接続せずに電源を 投入してください。LAN ケーブルを接続して電源投入後、LAN ケーブルを取り 外しても無線 LAN インタフェースには切り替わりません。



無線 LAN インタフェースボードのディップスイッチ(DSW)

| NO | | 機能 |
|----|---|---------------------|
| 1 | 未使用 | |
| 2 | 無線 LAN インタフェース | スボード設定情報初期化 |
| 3 | 無線 LAN インタフェースボード設定情報印字 (IP アドレスなどの設定情報を印字します) | |
| 4 | | ON : Infrastructure |
| | | OFF: Ad Hoc (初期値) |

- ※ ディップスイッチ (DSW) 1、2、3 は、ON にしてプリンタの電源を入れたときの動作 です。 無線 LAN インタフェースボードの通信モードの初期値は、「Ad Hoc」です。
- ※ 無線 LAN インタフェースボードを初期化する方法
 - プリンタの電源が切れている状態で、無線 LAN インタフェースボードにある ディップスイッチ(DSW)2を「ON」にし、プリンタの電源を入れます。(約 10秒間電源を入れた状態にします)
 - プリンタの電源を切ります。
 - ③ プリンタの無線 LAN インタフェースボードにあるディップスイッチ(DSW)2を 「OFF」にし、プリンタの電源を入れます。

無線 LAN インタフェースの LED

無線 LAN インタフェース使用時

無線 LAN インタフェースボードの LED

| LED | 機能 |
|----------|--|
| WIRELESS | Infrastructure モードで動作したときに点灯します。 Ad Hoc モードで動作したときに点滅します。 |
| LINK | 点灯:アクセスポイントと接続中です。 点滅:アクセスポイントと未接続です。 |
| STATUS | パケットを受信したときに点灯します。 |

LAN コネクタの LED

| LED | 機能 |
|--------|--|
| LINK | 無線 LAN の電波強度 点灯:強(75~100%) 点滅:中(50~75%) 消灯:弱(0~50%) |
| STATUS | 消灯 |

LAN インタフェース使用時

無線 LAN インタフェースボードの LED

| LED | 機能 |
|----------|----|
| WIRELESS | 消灯 |
| LINK | 消灯 |
| STATUS | 消灯 |

LAN コネクタの LED

| LED | 機 能 |
|--------|----------------------------------|
| LINK | 点灯:LAN と接続中です。 点滅:LAN と未接続です。 |
| STATUS | パケットを受信したときに点灯します。 |

無線 LAN インタフェース仕様

| 規格 | IEEE802.11b/g/n 準拠 | | |
|----------------|---|--|--|
| 通信速度 | 自動切替 | | |
| IEEE802.11b | 11/5.5/2/1Mbps | | |
| IEEE802.11g | 54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1Mbps | | |
| IEEE802.11n | 最大 150Mbps | | |
| 通信距離 | 通信距離は、使用環境により変動します | | |
| 通信モード | Infrastructure/Ad Hoc(初期値 Ad Hoc) | | |
| 通信チャンネル | | | |
| Infrastructure | 1~14(初期値 11) | | |
| Ad Hoc | 1~11(IEEE802.11b/g のみ対応)(初期値 11) | | |
| 認証方式 | Open System | | |
| | Shared Key | | |
| | WPA | | |
| | WPA2 | | |
| | IEEE802.1x 認証 | | |
| | (LEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-PEAP、EAP-FAST) | | |
| 暗号方式 | なし | | |
| | WEP | | |
| | (Open System、Shared Key、802.1x) | | |
| | ТКІР | | |
| | (WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA-802.1x/WPA2-802.1x) | | |
| | AES | | |
| | (WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA-802.1x/WPA2-802.1x) | | |

プロトコルは、TCP/IP をサポートしています。

認証方式と暗号化方式の組合せ

Ad Hoc モード

| ネットワーク認証 | 暗号化方式 |
|-------------|--------|
| Open System | なし/WEP |
| Shared Key | WEP |

Infrastructure モード

| ネットワーク認証 | 認証モード | 暗号化方式 |
|-------------|----------|----------|
| Open System | LEAP | なし/WEP |
| | TLS | なし/WEP |
| | TTLS | なし/WEP |
| | PEAP | なし/WEP |
| | FAST | なし/WEP |
| Shared Key | — | なし/WEP |
| WPA/WPA2 | PSK | TKIP/AES |
| | EAP-TLS | |
| | EAP-LEAP | |
| | EAP-TTLS | |
| | EAP-PEAP | |
| | EAP-FAST | |

無線 LAN インタフェースの通信モードはディップスイッチ(DSW)にて指定します。

- Atheros SuperG、XR 機能には対応しておりません。
- プリンタドライバは、専用 SOCKET インタフェースを使用してデータ通信をおこない ます。
- 無線 LAN インタフェース接続の場合、お客様のネットワーク環境に合わせた、通信条件設定が必要です。本プリンタの IP アドレスを設定してください。 設定方法は、17 ページをご覧ください。

3. LAN/無線 LAN インタフェース設定

本プリンタで設定する場合

本プリンタの通信設定モードで、LAN/無線 LAN インタフェースの設定をしてください。通 信設定を起動する方法は、プリンタが OFFLINE 状態のときに [設定モード] キーを押して設 定モードメニューに入り、方向キーで通信設定を選んでください。 詳しい内容は、取扱説明書の通信設定をご覧ください。

ネットワークユーティリティで設定する場合

はじめに

ネットワークユーティリティ(AdminManager)は、サトー製プリンタ専用のネットワーク 環境設定ソフトです。

※ 本書のネットワークユーティリティ(AdminManager)の画面は、Windows 7 を使用しています。

ネットワークユーティリティとは、こんなソフトです。

LAN に接続されたサトー製プリンタを、検索できます。 検索されたプリンタを選んで、IP アドレスなどの条件を設定できます。 設定状態をプリンタからラベルに印字できます。

①本プリンタを確認します

LAN インタフェースの場合、プリンタに LAN ケーブルを接続し電源を入れてください。 無線 LAN インタフェースの場合、プリンタに LAN ケーブルを接続せずに電源を入れてく ださい。 プリンタの LAN インタフェースボードまたは無線 LAN インタフェースボードの

STATUS LED が点灯しているか確認してください。

②ネットワークユーティリティを起動します

- SATO ダウンロードサイト https://www.sato.co.jp/support/から本プリンタを選択し、コンピュータの OS に合わせて「ネットワークユーティリティ (AdminManager)」をダウンロードします。
- **2**. ダウンロードした EXE ファイルを実行して、ファイルを解凍します。
- **3.** 作成されたフォルダ内の「AdminManager.exe」を実行するとネットワークユーティ リティ「AdminManager」が起動します。



③ プリンタに IP アドレスを設定します まず、設定をおこなうプリンタを検索します。

1.「ファイル(F)」メニューから「検索(S)」をクリックします。

| アイル(E)] ス 検索(S) | テータス(1) 設定(2) オブショ | ≥>(Q) ~1.7(L) Š 2 | |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| 終了(X) | Ethernet 7FL 2 | P 7FL2 | プリントサーバ名 |
| | | | |
| | | | |

2. 検索されたプリンタの一覧が表示されます。

| 🕂 AdminManager | | | - • • | | |
|-------------------|---|--------------|----------|--|--|
| ファイル(E) ステー・ | ファイル(E) ステータス(I) 設定(<u>S</u>) オプション(<u>Q</u>) ヘルプ(<u>H</u>) | | | | |
| 💐 🏠 🕏 | × × • • • • • • • • • • • • • • • • • • | | | | |
| 機種名 | Ethernet アドレス | ■ アドレス | ブリントサーバ名 | | |
| SATO PRINTER WL | 00:80:92:3a:23:95 | 192.168.1.87 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| • | | | ۴ | | |
| 1 台のプリントサーバが! | 見つかりました。 | | | | |
| | | | | | |

- 注意 プリンタが検索されない場合は、再度「検索(S)」ボタンをクリックしてください。 また、以下のことを確認してください。
 - ・プリンタの電源を確認してください。
 - ・プリンタの LAN インタフェースボードまたは無線 LAN インタフェースボードの STATUS LED が点灯していることを確認してください。
 - ・ご使用のコンピュータがネットワーク環境に接続されているか確認してください。
 - ・コンピュータとプリンタを LAN クロスケーブルで直接つなぐか、ハブのカスケード を外して、ローカルの LAN 環境にしてください。
 - ・無線 LAN インタフェースの通信モード、設定内容を確認してください。
 - ・ご使用のコンピュータが、Windows ファイアーウォールの設定が有効の場合、 検索ができない場合があります。その際には、設定を無効にしてください。

3. 設定するプリンタをクリックしてください。

| 🕂 AdminManager | | | | | |
|-----------------|---|--------------------------|--------------------|--|--|
| ファイル(E) ステータ | ファイル(E) ステータス(I) 設定(<u>S</u>) オプション(<u>Q</u>) ヘルプ(<u>H</u>) | | | | |
| 🍬 浴 💕 | | 🛓 🔏 | | | |
| 1441年-2 | Ethernet アドレス | ₽ アドレ ス | プリントサーバ名 | | |
| SATO PRINTER WL | 00:80:92:3a:23:95 | 192.168.1.87 | | | |
| | | | | | |
| 1台のブリントサーバが見ます。 | | E/A[00:80:92:3a:23:95] | IP[192.168.1.87] | | |

- 注意 「検索(S)」をクリックするタイミングにより、検索できないときがあります。繰 り返し検索をおこなってください。画面は無線 LAN インタフェースボードを セットしたプリンタを検索した場合です。 LAN インタフェースボードをセットしている場合、機種名表示が「SATO PRINTER」、無線 LAN インタフェースボードをセットしている場合には 「SATO PRINTER WL」が表示されます。
- 4. プリンタの IP アドレスを設定します。

「設定(S)」メニューから「IP アドレス設定(I)」をクリックします。



5. IP アドレスを入力します。

| IP アドレス設定 | | | | | | ? 🔁 | 3 |
|---------------|-----|----|-----|----|----|-----|---|
| Ethernet アドレス | 00 | 80 | 92 | За | 23 | 95 |] |
| ₽ アドレス | 192 | | 168 | 1 | | 87 |] |
| ОК | | | キャン | セル | | | |

6. IP アドレスを入力後、「OK」をクリックするとプリンタに IP アドレスを登録します。

| IP アドレス設定 | ? 🔀 |
|---------------|-------------------|
| Ethernet アドレス | 00 80 92 3a 23 95 |
| ア アドレス | 192 168 1 87 |
| ОК | キャンセル |
| | |
| IP ADDRESS S | SETUP |
| | |
| | |

IP アドレスの登録を完了すると「IP アドレスの設定が成功しました。
 本製品を再起動します。よろしいですか?」のメッセージを表示します。
 「はい(Y)」をクリックしてください。



8. 「設定(<u>S</u>)」から「再起動(R)」を選んで、LAN インタフェースボードまたは無線 LAN インタフェースボードをリセットします。

| 📥 AdminManager | | | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| ファイル(<u>E</u>) ステータス(<u>T</u>) | 設定(S) オプション(| <u>2) ヘルプ(日)</u> | |
| 🍂 🕸 🐕 🕺 | プリントサーバの Web ブラウザによ | 設定(S) tる設定(H) | |
| 機種名 Ethe | TELNET による認 | 定(T) | プリントサーバ名 |
| SATO PRINTER WL 00:80 | NetWare のキュー | 作成(C) | |
| | 再起動(R) | | |
| | 目己診断印刷(P) 設定印刷(F) | | |
| | IP アドレス設定(: | i) | |
| | | | |
| ۲. III | | | • |
| 1 台のプリントサーバが見つかりま | こした。 | E/A[00:80:92:3a:23:95] | IP[192.168.1.87] |

選択されたプリンタのインタフェースボードをリセットします。

設定された IP アドレスのプリンタが表示されたら、プリンタの IP アドレス設定は完了です。 サブネットマスクなどの設定をおこなう場合、22 ページの「その他の設定」をご覧ください。

| 📥 AdminManager | | | | | |
|-----------------|--|--------------|----------|--|--|
| ファイル(E) ステータ | ファイル(E) ステータス(I) 設定(S) オプション(Q) ヘルプ(H) | | | | |
| 🔦 🕸 👺 | 🍬 💵 🖬 🖬 🖬 🖉 | | | | |
| 機種名 | Ethernet アドレス | ₽ アドレス | プリントサーバ名 | | |
| SATO PRINTER WL | 00:80:92:3a:23:95 | 192.168.1.87 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | 4 | | |
| 1 台のプリントサーバが見 | つかりました。 | | | | |

ヒント

IP アドレスを設定する際に下記のエラーメッセージが表示された場合の対処方法 ※IP アドレスを設定するコンピュータとプリンタの IP アドレスが同一セグメントに設定されて いない場合、下記のエラーメッセージが表示されます。



操作

※LAN インタフェースボードの初期化をおこないます。

- プリンタの LAN インタフェースボードにあるディップ スイッチ(DSW 2)を「ON」にし、プリンタの電源を 入れます。(約 10 秒間電源を入れた状態にします)
- ② プリンタの電源を切ります。
- ③ プリンタの LAN インタフェースボードにあるディップ スイッチ(DSW 2)を「OFF」にし、プリンタの電源 を入れます。
- ④ ネットワークユーティリティの「検索」からやり直して、IP アドレスを設定してください。
- ※ コンピュータに設定されている IP アドレスを確認し、 再度 IP アドレスを設定してください。

④ その他の設定

1. 「設定(S)」「プリントサーバの設定(S)」をクリックします。



2. root パスワードの設定

「root パスワード変更」をクリックします。

| プリントサーバ設定 | | | ? 💌 |
|----------------------------|------------|--------------|-------|
| General TCP/IP Wireless Pr | inter Port | | |
| | | | |
| | | root バスワード変更 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 初期化 | | 設定 | キャンセル |

| パスワード設定 | ? 💌 |
|---------------|-------|
| 古いバスワード | |
| 新しいパスワード | |
| 新しいバスワードの確認入力 | |
| ОК | キャンセル |

① パスワードの設定

任意の英数文字列を最大7文字設定できます。(初期値は無しです。) パスワードを設定するためには、「古いパスワード」、「新しいパスワード」、 「新しいパスワードの確認入力」のすべての入力が必要です。

3. TCP/IPの設定

| プリントサーバ設定 | ? 💌 | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|---|
| General TCP/IP Wireless Printer Port | | | |
| | root パフローに亦画 | | |
| | root // X/ Trate | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 初期化 | 設定キャンセル | | |
| | | J | |
| プリントサーバ設定 | ? 💌 | | |
| General TCP/IP Wireless Printer Port | | | |
| | | | |
| DHCP/BOOTP を使用する | ■RARP を使用する | | |
| IP アドレス | 192 168 1 87 | LAN 設定の初期 | 月値 |
| サブネットマスク | 255 255 0 | | 大力 |
| | | RARP | 13/2/1 |
| デフォルトゲートウェイ | 192 . 168 . 1 . 1 | | 11 方効 |
| デフォルトゲートウェイ | 192 . 168 . 1 . 1 | DHCP | 有効有効 |
| デフォルトゲートウェイ | 192 . 168 . 1 . 1 | RARP DHCP IP アドレス | 有効 有効 0.0.0.0 |
| デフォルトゲートウェイ ■ FTP/LPD バナーを使用する | 192 . 168 . 1 . 1 | RARP DHCP IP アドレス サブネットマスク | 有効 有効 0.0.0.0 0.0.0.0 |
| デフォルトゲートウェイ ■ FTP/LPD バナーを使用する | 192 . 168 . 1 . 1 | RARP DHCP IP アドレス サブネットマスク ゲートウェイアドレス | 有効 有効 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 |

- 「DHCP/BOOTP を使用する」のチェックボックスにチェックすると、DHCP サーバー から割り当てられる IP アドレスを有効とします。
 DHCP サーバーから割り当てられる IP アドレスを有効とするため、IP アドレス、サブ ネットマスク、ゲートウェイアドレスの設定はできません。
 IP アドレスなどを設定する場合、「DHCP/BOOTP を使用する」のチェックを外して ください。
- ② 「RARP を使用する」のチェックボックスにチェックすると、MAC アドレスから IP アドレスを認識します。
 MAC アドレスから IP アドレスを認識するため、IP アドレスの設定はできません。
 IP アドレスを設定する場合、「RARP を使用する」のチェックを外してください。
- ③ 「IP アドレス」の指定ができます。「サブネットマスク」の指定ができます。
- ④ 「デフォルトゲートウェイ」の指定ができます。
- ⑤ 「FTP/LPD バナーを使用する」のチェックボックスにチェックすると、バナーページを 印刷できます。 チェックが外れている(機能が無効である)ことを確認し、設定してください。

4. 無線設定

無線 LAN の通信モードは、無線 LAN インタフェースボードのディップスイッチ (DSW) 4 を OFF に設定すると「Ad Hoc」モード、ディップスイッチ (DSW) 4 を ON に設定すると「Infrastructure」モードです。 無線 LAN の設定は、Web ブラウザでおこないます。25 ページの「6.WEB 設定」をご

無線LAN の設定は、Web フラウリでおこないより。25 ベーシの「6.WEB 設定」をご 覧ください。

5. Printer Port の設定

「Printer Port」をクリックします。

| 7 | リントサーバ設定 | | | | ? 💌 |
|---|-------------------------|--------------|-----------|-------|-----|
| 1 | General TCP/IP Wireless | Printer Port | | | |
| | _ | | | | |
| | | | root パスワー | 卡変更… | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 初期化 | | 設定 | + + * | ンセル |

| プリントサーバ設定 | ? 💌 |
|--------------------------------------|---------------------|
| General TCP/IP Wireless Printer Port | |
| 無変換出力設定 | 漢字変換出力設定 |
| BOJ 文字列 | BOJ 文字列 |
| "" | "" |
| EOJ 文字列 | EOJ 文字列 |
| "" | |
| | フリンタエミュレーション ASCI 🔹 |
| | タブサイズ 8 (char) |
| | 1 行の文字数 0 (char) |
| | 1 頁の行数 0 (line) |
| | |
| 初期化 | 設定キャンセル |

① 無変換出力設定

印字の開始に付加する無変換文字列「BO」文字列」、印字の終了に付加する無変換文字 列「EO」文字列」を設定できます。 注意 通常は、設定しないでください。

② 漢字変換出力設定 印字の開始に付加する漢字変換文字列「BO」文字列」、印字の終了に付加する漢字変換 文字列「EO」文字列」を設定できます。 また、漢字変換出力時の「プリンタエミュレーション」、「タブサイズ」、「1行の文字 数」、「1頁の行数」を設定できます。 注意 通常は、設定しないでください。 6. WEB 設定

LAN インタフェースボードまたは無線 LAN インタフェースボードの設定を WEB ブラ ウザにて設定をおこなうことができます。「Web ブラウザによる設定(H)」をクリック します。

| NES SATO FRACER M. | Ethe | TELNET ICLOBRE(T) | サドルサーバタ |
|-----------------------|-----------|--|------------|
| SATO PRINTER WL | 100 M 100 | | 1111111111 |
| | | NetWare ()中ユー作成(C) 再起動(R) 自己的好日報((P) 設定日報((F) | |
| | | IP アドレス設定(I) |] |

無線 LAN インタフェースボードの WEB 画面を表示します。

「プリントサーバ機能」をクリックします。

| 1473 Friday Huge - William | ac Internet Suptrar | | 1010 83 |
|----------------------------|------------------------------|---|-------------------|
| OO € HE HEALE | | • (1) (+) × 2 min | |
| 27440 MBD 870 8 | R(A500 9-40) 46700 | | |
| eRcht eproheser | one hep- | B + B + D + + + + + + + + + + + + + + + | -27-02+ 3-602+ 8+ |
| | | | - CALINE |
| DATO PROVIDE NO. | 537537-93(stoon) | (ant) | |
| Version 10.0 | TOP/IP status | | |
| 17-9288 0579439-81 | 1979 status | | |
| 1000 | Dalmark Bank + 255-255-255-3 | | |
| #77,49-i180 | Server and Colorest a | | |
| +1.41 mager | | | |
| | Winstein LM status | | |
| | Gerrard BUS | | |
| | Garrant (Barran) 1 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | ees de | |

ネットワークパスワードの入力画面を表示しますので、ユーザー名、パスワードを入力 して「OK」をクリックします。初期値は、ユーザー名「root」、パスワードは無しです。

| 警告: このサ | -バーは、ユーザー名とパスワード | ≷ Windows セキュリティ |
|---------|------------------|---|
| EEFSCE | を要求しています(安全な接続を使 | RC SATO PRINTER WL のサーバー 192.168.1.87 にはユーザー名とバスワ ードが必要です。 |
| (Carva) | ユーザー名 | 警告: このサーバーは、ユーザー名とパスワードを安全ではない方法で |
| 100 | パスワード | 送信することを要求しています(安全な接続を使わない基本的な認証)。 |
| _ | 商務情報を記憶する | |
| | _ | root |
| | | 1/27-1 |
| | | |

無線 LAN インタフェースボードの設定画面を表示します。

TCP/IP の設定 [TCP/IP] をクリックします。

| \$475 Product Name Page - Woold | ing brand taptow | | | - 100.0 m 🖬 |
|--|---|----------------|---------------------|------------------------|
| C . C | R. | | 1 (* a 🗷 me | P |
| 774140 MB(1) 8710 8 | BOAND 1-400 4470 | 6 | | |
| ERCAS ENGINEER | munis Repr | 8. | 日・11 ※ ・ ページ目 ・ セージ | 1-10+17-1800+ 0 |
| NATO . | | | | - AND |
| (A.11) PRIMITIA M. Version 113 Deglar 11 | (COVER Instead Instead TOPOPHER Look J | 105 Electroni | | |
| 19-0284 | 9116 | 10110 | 202 C2-64 | |
| | 709/9P 782F 135 | event + | 一覧工い連邦 | |
| | # 791.2 | 100.008.147 | #7%L.2 | |
| 80,49-0848 | 978-0103.0 | 800.8 | #795.3 | |
| C 41 INUES | 7-4221 | 0-02-0 | #79L3 | |
| | NAME - | inell + | -12.21/08/17 | |
| | \$HCF/8007F | 1040.0 × | 一個より連邦 | |
| | mat / 13/2-4/ | ****** | 1280702880-0.7 | -#3 |
| | (REFEC COMMON) | 1 | | |
| | | | | |
| | | www.usto.co.in | | |

TCP/IP 設定画面では、「TCP/IP プロトコル」、「IP アドレス」、「サブネットマ スク」、「ゲートウェイ」、「RARP」、「DHCP/BOOTP」、「root パスワー ド」の設定をおこなうことができます。

② 無線 LAN の設定

[Wireless] をクリックします。

| Control Control <t< th=""><th>EACUS MALINA</th><th>r rors har</th><th></th><th>R + E + 1 + + + + + + + + + + + + + + + +</th><th>- 10</th></t<> | EACUS MALINA | r rors har | | R + E + 1 + + + + + + + + + + + + + + + + | - 10 |
|---|------------------|------------------------------|--|--|------|
| Bits Distribution 21 - 22.22 Anno 100 EEE (160) 22 - 22.22 Anno 100 EEE (160) 23 - 22.22 Anno 100 EEE (1 | ATO | | | - | 4 |
| $\begin{array}{c c c c c c } & $x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_4$ | A CO DISSION NO. | (nove) (manual (research) (c | entured | | |
| 비료 (1) (| ST-SLAP BOOM IN | Window Life ICE, tob. | | | |
| NAME ADD 100 (2000) AMD + 14.0 1 | 10PA3P-88 | 806 | DOC M | A CONTRACTOR OF THE OWNER OWNE | |
| Ref 2 - 2023 | | | - | TOTATI MODAN | |
| 비사 | Pr.47 | ALCONT. | | 1 - Socializa | |
| 비사는 - 민준 비용값 비용값 비용값 비용값 비용값 비용값 - 비용값 비 응값 비용값 비 응값 비 응값 비 응값 비 % 비 % | T No. OWNER | *10-2-2818 | Case Surger + | -RAVER | |
| HD 名 | | 10.17-372 | | | |
| 이용 전문값 INAL 1 | | 10.0 | 829 | 827744 | |
| KD2P+ | | 142 BART | 1000.0 1 | —覧21(進行) | |
| 中点 Hat ···································· | | 8004- | 1.4 | 一篇之句書代 | |
| 부···································· | | 4-8 | 388 m. | -12/18/2 | |
| 비는 ···································· | | #-1 | *************** | 14-70 GRESSTOREST | |
| + | | W-1 | | H2001707280137-41 | |
| 비···································· | | 4-0 | | 10780/Torrello (177-4) | |
| 中国 ACCENT (2015) (2015) (2015) 中国 REAL REAL (2015) (2015) (2015) 中国 HEAD HEAD (2015) (2015) HEAD HEAD (2015) (2015) HEAD (2015) (2015) HEAD (2015) (2015) (2015) HEAD (2015) (2015) (2015) HEAD (2015) (2015) (2015) HEAD (2015) (201 | | 1.1 | | A DECEMBER OF A | |
| 지수는 BLUERE 전 2013 지수는 BLUERE 전 2013 지수는 ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL AL | | 4-4 | | 30580 HO(C898) (0/3-41 | |
| ロート | | SUITE BRATE | - | | |
| 지 않는 것을 수 있는 것을 하는 것을 하는 것을 가 있는 것을 가 있는 것을 수 있는 것을 가 있는 것을 수 있는 것을 가 있다. 것을 가 있는 것을 가 있다. 것을 가 있는 것을 가 있다. 것을 가 있는 것을 가 있는 것을 가 있는 것을 가 있는 것을 가 있다. 것을 가 있는 것을 가 있는 것을 가 있는 것을 가 있다. 것을 가 있는 것을 가 있는 것을 가 있는 것을 가 있다. 것을 가 있는 것을 가 있는 것을 것을 것 같이 것을 것 같이 것 같이 것 같이 것 같이 것 같이 | | 400 C | Mark a | -12:00 | |
| 2년 4월 · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | and a second | and a second sec | - Sector | |
| | | and the | | LOBOT AND | |
| 1000-0-1000-000-000-000-000-000-000-000 | | 100.0 | | PROPERTY AND AND ADDRESS OF ADDRESS OF ADDRESS | |
| Hill | | 100+ | | Elicent recovery (CO-+) | |
| Accel (Januari, No. 2014) 第二次(第二次(第二)) 第二次(第二) MRM 第二次(第二) 第二次(第二) 第二次(第二) MRM 第二次(第二) 第二次(第二) 第二次(第二) MRM 第二次(第二) 第二次(第二) 第二次(第二) MRM 第三次(第二) 第二次(第二) 第二次(第二) MRM 第三次(第二) 第二次(第二) 第二次(第二) MRM 第三次(第二) 第二次(第二) 第二 MRM 第三次(第二) 第二 第二 MRM 第三次(第三) 第二 <t< td=""><td></td><td>HOW-COMMING</td><td>ALC: NO. OF</td><td>-82/88</td><td></td></t<> | | HOW-COMMING | ALC: NO. OF | -82/88 | |
| | | Append Communit # | Registrate) | BOTTON A | _ |
| ビジョルネカガ - 単立・道田 ・・・・・単立・道田 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | and the | | ALCONG. | |
| windE2 #43.6 #52.9 #43.6 #52.9 #43.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 #52.6 #52.9 | | CORRECT! | | - Norther | |
| WORT WORT WER WAR WAR Poly Reg Poly Reg WAR Poly Reg WAR Poly Reg WAR Poly Reg WAR Poly Reg WAR Poly Reg WAR Poly Reg WAR Poly Reg WAR Poly Reg Poly Reg WAR Poly Reg Poly Reg Pol | | and the second | | | |
| 相当 部上端 部上式 第二 | | THAT I | | | |
| 해외국··································· | | 904 | 81.8 | BS-LOOM | |
| デー制造し、 No. 一般に通知 WAD W.W W2.454.000 Wad (main) W2.454.000 W2.454.000 Wad (main) W2.454.000 W2.454.000 Wad (main) W2.45 W2.454.000 Wad (main) W2.454.000 W2.454.000 Wad (main) <t< td=""><td></td><td>oput-r</td><td>10.1</td><td>-121/201</td><td></td></t<> | | oput-r | 10.1 | -121/201 | |
| (1943년) 전문 위학(名) 전문(1945년) 위학(日本) 전문 위학(名) 전문(1947년) 위학(名) 전문(1947년) 위학(1 | | 7-3種時化 | 10.1 | -\$2/#0 | |
| Middle BC/R BC/CPARE BC/CPARE Per-Obset Exp | | SPACE BE | - | | |
| Inclused Ray # -0.22002339(102-01) WH 6 #22W #22C5239(102-01) 2-97.6 400529(100-01) 400529(100-01) | | 80.6 | 0.00 | RECEIM | |
| 1993年11月2日 1993年 - 1993年 日本である毎 1931年 - 1997年 - 1997年 - 1997年1月 2 - 17月 - 1997年1月 1月1日日 - 1997年1月 | | Pre-Daniel Key | | # -#0 3086008980 (010-31) | |
| 2~15년 - 10~11 | | MAY 977 LY 2615 | | | |
| 2-9% (************************************ | | 100 B 100 100 | ALC: N | March 64 | |
| 403030234 | | And Cont | 00-10 + | - No and | |
| | | 2-76 | | 100 PM 2100 PM | |
| actes (mager) | | (ARRE) COMMENCE | | | |

SSID の設定

任意の英数文字列を最大 32 文字設定できます。(初期値は「default」です。)

通信チャネルの設定

1~13 のチャネルを指定します。(初期値は「11」です。)

注意 「Infrastructure」モードの場合は、通信チャネルの指定は可能ですが、設 定は無効です。

ネットワーク認証の設定

認証方式を設定します。(初期値は「Open System」です。) 注意 設定した認証方式により設定する項目が異なります。

WEP キーの使用設定

WEP キーを使用する場合、各項目を設定します。(初期値は「DISABLE」です。)

802.1x 認証の設定

802.1x 認証を使用する場合、各項目を設定します。(初期値は「DISABLE」です。)

Aironet 拡張の設定

Aironet 拡張を使用する場合、各項目を設定します。(初期値は「NO」です。)

WPA 設定

WPA の認証方式を設定する場合、各項目を設定します。

認証方式と暗号化方式の組合せ

Ad Hoc モード

| ネットワーク認証 | 暗号化方式 |
|-------------|--------|
| Open System | なし/WEP |
| Shared Key | WEP |

Infrastructure モード

| ネットワーク認証 | 認証モード | 暗号化方式 |
|-------------|----------|----------|
| Open System | LEAP | なし/WEP |
| | TLS | なし/WEP |
| | TTLS | なし/WEP |
| | PEAP | なし/WEP |
| | FAST | なし/WEP |
| Shared Key | | WEP |
| WPA/WPA2 | PSK | TKIP/AES |
| | EAP-TLS | |
| | EAP-LEAP | |
| | EAP-TTLS | |
| | EAP-PEAP | |
| | EAP-FAST | |

③ Printer Port の設定 [PRINTER] をクリックします。

| Co. Concernance | LLAT: | | The A Bons | |
|--------------------|--|------------------|--------------------|--------|
| 77450 MAG #100 | BRILLING VEHICLE AND | N | | |
| BRCA9 Battern | tar monte Page | 91 | 日·日来・ハーSID×モーフティロ・ | 2-10-0 |
| MATO | | | | - CUL |
| CA10 PROVIDENT NO. | Distanti Streamed Stream Primer Partitite Links | fund iterational | VE 0.01 7.0 | |
| 237A37-83 | 406 | 819 | 設定できる舗 | |
| | 10.7 文字时 | | ド文学は下の文字列エスケープス | 290 |
| | (0.) 文字列 | | お交渉以下の交渉列エスケープス | 270 |
| 27.47 Adm | 40/文字科演书) | | お交渉以下の文字列エスケープス | 390 |
| | 40.1 元396第30 | | お文字以下の文字列エスケープス | 270 |
| | ラルタ網社 | 408 4 | 一覧工い連邦 | |
| | 27943 | | 0 - 10/2/2018 | |
| | 1行の文字数 | | 0-25502008 | |
| | 1直の19数 | 0 | 0-2007/2018 | |
| | br/hp.15/F- | NO # | 一覧工い選択 | |
| | Conception of the second | | | |
| | THOOR T THREE REAL | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

 Printer Port 設定画面では、「BOJ 文字列」、「EOJ 文字列」、「BOJ 文字列」、「CDJ 文字列」、「BOJ 文字列」、「プリンタ選択」、「タブサイズ」、

 (漢字)」、「EOJ 文字列(漢字)」、「プリンタ選択」、「タブサイズ」、

 「1 行の文字数」、「1 ページの行数」、「lpr/ftp バナー」の設定をおこなうことができます。

④ 証明書の設定

[Certificate] をクリックします。

| CATO Productioners Page - Minis | na internet liteliner | | 100 H K |
|---|---|---------------------|-----------------|
| CO. Concernance | r | • 1 1 1 2 2 10 g | |
| 774140 MRG #POD # | BICKOW YHIED AND AND | | |
| # 8813.5 # 5470 Public | Furthe Parget | B+B+0 + 0 + + +++8< | -7742+.2-62+.8* |
| MATO | | | - AND |
| Comparison (Comparison) Comparison (Comparison) | Distanti (Inservati (| | |
| | | eta co je | |
| 1 | | SACONS. | |

証明書設定画面では、「クライアント証明書」、「ルート証明書」の設定をおこな うことができます。

注意 証明書のインポートは、WEB 設定画面でのみ設定できます。

クライアント証明書は、PKCS#12 形式で拡張子「.p12」のファイルが利用可能です。

ルート証明書は、X.509 形式で拡張子「.der」または「.pem」のファイルが利用 可能です。

⑤ プリンタから IP アドレスなどの設定情報を印字させるには

1. 「設定(<u>S</u>)」メニューから「設定印刷(F)」をクリックします。

| 뵭 AdminManager | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| ファイル(<u>E</u>) ステータス(<u>T</u>) [| 設定(<u>S)</u> オプション(<u>O</u>) ヘルプ(<u>H</u> | <u>i)</u> |
| * * | プリントサーバの設定(S) Web ブラウザによる設定(H) | |
| 機種名 Ether | TELNET による設定(T) | プリントサーバ名 |
| SATO PRINTER WL 00:80 | NetWare のキュー作成(C) 再起動(R) 自己診断印刷(P) | |
| | 設定印刷(F) | |
| | IP アドレス設定(I) | |
| • | III | > |
| 1 台のプリントサーバが見つかりま | した。 E/A[00:80:9: | 2:3a:23:95] IP[192.168.1.87] |

2. 「はい(Y)」をクリックすると設定内容が印字されます。



LAN インタフェースボードまたは無線 LAN インタフェースボードの設定印刷では、 TCP/IP 設定、無線 LAN 設定、プリンタポート設定の各設定が印字されます。

4. プリンタドライバのインストール方法 (USB)

- ※ USB 以外のプリンタドライバのインストールは 34 ページ以降をご覧ください。
- 注意 インストール作業を始める前に使用中のアプリケーションはすべて終了して ください。

プリンタの電源をオフにし、USB ケーブルをコンピュータに接続します。 プリンタドライバのセットアップ、プロパティ設定、印刷設定をおこなう場合は、 Administrator 権限ユーザーでログインしてください。 プリンタドライバを使用する場合は、双方向通信を有効にしてご使用ください。 複数台のプリンタをご使用になる場合は、個々のプリンタを識別するために台数分のプ リンタドライバをインストールする必要があります。 プリンタ設定ツールはインストールされませんので、必要な場合は https://www.sato.co.jp/support/から本プリンタを選択し、コンピュータの OS に合わせて「プリンタ設定ツール」をダウンロードします。

- 注意 1 台目のプリンタドライバをインストール後、2 台目以降のプリンタを接続してプリン タの電源を入れると、自動的にプリンタドライバがインストールされます。
- ※ 本書のプリンタドライバのプロパティ画面は、Windows 8.1 を使用しています。 お使いの OS によっては画面構成が異なる場合がありますが、機能は共通です。
- ① プリンタの電源が切れていることを確認して、Windows を起動します。
- ② https://www.sato.co.jp/support/から本プリンタを選択し、コンピュータの OS に合わせて「プリンタドライバ」をダウンロードします。
- ③ ダウンロードしたファイルを解凍します。
- ④ PrnInst.exe を実行して、インストーラーを起動します。
- ⑤ ユーザーアカウント制御メッセージが表示されますので、「はい(Y)」をクリック
 - します。



⑥「ソフトウェア使用許諾契約書」を読んで同意していただけたら、「インストール」を選び、「次へ」ボタンをクリックします。



⑦ 使用するプリンタを選び、「次へ」ボタンをクリックします。



8 「Windows セキュリティ」画面が表示されます。

「インストール(I)」を選びます。

(お使いの OS によってはメッセージ内容が異なる場合があります。)



⑨「接続先ポート指定」画面が表示されます。 「終了」ボタンをクリックして、画面を閉じます。

> ※ コンピュータとプリンタを USB ケーブルで接続した後、プリンタの電源を入れてから 「終了」ボタンをクリックしてください。

| 接続先ポート指定 | |
|---|--|
| ブリンタに接続されているインタフェースを選択してください。 | |
| で シリアル(RS-232C)インタフェース | |
| ○ パラレル(IEEE 1284)インタフェース | |
| ○ LAN/無線LANインタフェース | |
| USBインタフェースをご利用の場合 コンピュータとプリンタをUSBケーブルで接続した後、プリンタの電源を 入れてから「終了」ボタンを押してください。 「新し、いードウェアの検出ウィザード」が表示された場合は指示に従ってインストールを行ってください。 | |
| 戻る 終了 次へ | |

10 プリンタの電源を入れます。

自動的にインストールを開始します。 以上でプリンタドライバのインストールは完了です。

「デバイスとプリンター」を開き、プリンタドライバがインストールされていることを確認してください。



5. プリンタドライバのインストール方法(USB 以外)

- ※ 本書のプリンタドライバのプロパティ 画面は、Windows 8.1 を使用しています。 お使いの OS によっては画面構成が異なる場合がありますが、機能は共通です。
- 注意 インストール作業を始める前に使用中のアプリケーションはすべて終了してください。 プリンタの電源を切り、インタフェースケーブルをコンピュータと接続します。 プリンタドライバのセットアップ、プロパティ設定、印刷設定をおこなう場合は、 Administrator 権限ユーザーでログインしてください。 プリンタドライバを使用する場合は、双方向通信を有効にしてご利用ください。 Windows Server OS でリモートデスクトップサービスが起動している場合は、リ モートデスクトップサービスをインストールモードにしてください。ただし、リモート デスクトップサービス環境下でのプリンタドライバの動作は保証しておりません。
- ① プリンタの電源が切れていることを確認して、Windows を起動します。
- (2) https://www.sato.co.jp/support/から本プリンタを選択し、コンピュータのOSに合わせて「プリンタドライバ」をダウンロードします。
- ③ ダウンロードしたファイルを解凍します。
- 4 PrnInst.exe を実行して、インストーラーを起動します。
- (5) ユーザーアカウント制御メッセージが表示されますので、「はい(Y)」をクリックします。



⑥「ソフトウェア使用許諾契約書」を読んで同意していただけたら、「インストール」を選び、「次へ」ボタンをクリックします。



⑦ 使用するプリンタを選び、「次へ」ボタンをクリックします。

| (1)— | Windows8.1用プリンタドライバのインストールを行います。 プリンタの遅れ SATO STRURR | (1)【プリンタの選択】 インストールするプリンタを選 びます。 |
|------|---|---|
| | Windows8.1用プリンタドライバのインストールを行います。 プリンタの違択 SATO ST309R SATO ST312R | (2)【プリンタの名称】 プリンタドライバの名称を入力 できます。 |
| | ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | ※複数のプリンタドライバをイン ストールする場合は、「特殊設 定」 ボタン を ク リックしま |
| (2)- | 説明- こここ プリンタの名称 [SATO ST308R 特殊設定 | 90 |
| | 説明 インストールするブリンタのモデルを選択します。 | |

特殊設定画面

| 特殊設定 | × |
|--|---|
| | |
| インストールするプリンタ数 1 OK | |
| | |
| □ 言語モニタをインストールしない | |
| 前月 | |
| 通常は、言語モニタをインストールします。 双方向を使用しない環境のみチェックボックスをONにしてください。 | |
| | |

【特殊設定】

- ・インストールするプリンタ数
 プリンタドライバを複数インストール
 する場合、インストールするプリンタ数
 を入力します。
- ・**言語モニタをインストールしない** 双方向サポートを使用しない場合、 チェックボックスをチェックします。

※ 下記の Windows セキュリティメッセージが表示されます。 「インストール(I)」をクリックして、プリンタドライバをインストールしてください。

(お使いの OS によってはメッセージ内容が異なる場合があります。)



8 ご使用のインタフェースに合わせて以下のページをご覧ください。

- ・パラレルインタフェース (☞37ページ)
- ・RS-232C インタフェース (3~38 ページ)
- ・LAN/無線 LAN インタフェース (🖙 39 ページ)
- ※ LPT ポート、USB ポートの接続の場合、「新しいハードウェアが見つかりました」の画面が表示されることがあります。そのときは、画面の右上の「×」、または「キャンセル」ボタンをクリックして画面を閉じてください。

パラレルインタフェースのインストール

⑨「パラレル(IEEE1284)インタフェース」を選び、「次へ」ボタンをクリックします。 「SATO ポート(推奨)」を選び、「OK」ボタンをクリックします。

| 接続先术-卜指定 × | | |
|---|-----------|------------|
| ブリンタに接続されているインタフェースを選択してください。 | | パラレルポート選択 |
| ○ シリアル(RS-2820)インタフェース | | ┌ポート選択 |
| ○ リパラレル(IEEE1284)インタフェース | | |
| ○ LANインタフェース - USBインタフェースをご利用の場合 | \square | |
| コンピュータとブリンタをUSBケーブルで接続した後、ブリンタの電源を 入れてから「終了」ボタンを押してください。 | | ○ 標準ポート |
| 「新ししり」ードウェアの検出ウィザード」が表示された場合は指示に従ってインストールを行ってください。 | | |
| 戻る 終了 次へ | | OK ++>>tz/ |

- ※「SATO ポート(推奨)」を選び、「OK」ボタンをクリックすると、⑩に進みます。
- 「標準ポート」を選び、「OK」をクリックすると⑪に進みます。
- 標準ポートは「LPT1」でインストールします。 標準ポートは、双方向通信をおこなわない場合に指定します。 標準ポートの「LPT1」以外で接続するときは、ドライバのセットアップ完了後に、プリンタドライバのプロパティ画面で出力ポートを変更してください。
- 10 「接続先のポート名(E)」に任意のポート名を入力します。 「出力デバイス名(O)」を選び、「OK」ボタンをクリックします。

| SATO L | PTポート名 | |
|-------------------------------|----------------------------------|-------|
| 接続先のポート名(E): | OK | |
| 出力デバイス名(<u>0</u>): LPT1: | SATO LPTポート名 | × |
| | 接続先のポート名(<u>E</u>): ST308R | OK |
| | 出力デバイス名(<u>0</u>): LPT1: v | TPJUL |

①「OK」ボタンをクリックします。以上でプリンタドライバのインストールは完了です。



12 プリンタをパラレルインタフェースに接続し、プリンタの電源を入れます。

RS-232C インタフェースのインストール

⑨「シリアル(RS-232C)インタフェース」を選び、「次へ」ボタンをクリックします。 「SATO ポート(推奨)」を選び、「OK」ボタンをクリックします。



- 「SATO ポート(推奨)」を選び「OK」ボタンをクリックすると、⑩に進みます。
- ≫ 「標準ポート」を選び「OK」ボタンをクリックすると、⑪に進み、インストールが 完了します。
- 標準ポートは「COM1」でインストールします。 ₩. 標準ポートは、双方向通信をおこなわない場合に指定します。 標準ポートの「COM1」以外で接続するときは、ドライバのセットアップ完了後、 プリンタドライバのプロパティ画面で出力ポートを変更してください。
- 🔟 「接続先のポート名(E)」に任意のポート名を入力します。「出力デバイス名 (O)」を選び、「OK」ボタンをクリックします。

| SATO C | OMポート名 × | |
|-------------------------------|---------------------------------|--------|
| 接続先のポート名(E): | ОК | |
| | キャンセル | |
| 出力デバイス名(<u>O</u>): COM1: | SATO COMポート名 | × |
| | 接続先のポート名(<u>E</u>): ST308R | OK |
| | 出力デバイス名(<u>0</u>): COM1: ・ | 177211 |

①「OK」ボタンをクリックします。以上でプリンタドライバのインストールは完了です。 Windows を再起動して、プリンタドライバとプリンタが接続されているかを確認します。

| SAT Oプリンタインストールツール × |
|--|
| プリンタの設定が更新されました。 新しい設定を有効にするためには、Windows の再起動が必要です。 Windows を再起動してからプリンタを使用するようにして下さい。 |
| ОК |

(12) プリンタをシリアルインタフェースに接続し、プリンタの電源を入れます。

LAN/無線 LAN インタフェースのインストール

- ⑨「LAN/無線 LAN インタフェース」を選び、「次へ」ボタンをクリックします。 「SATO ポート(推奨)」を選び、「OK」ボタンをクリックします。



10 「接続先のポート名(E)」を入力します。 「IP アドレス」を入力し、「OK」ボタンをクリックします。

| SATO LANポート名 | × | |
|-----------------|-----------------------|-------|
| 接続先のボート名(E): | ОК | |
| 出力プリントサーバ(0): | キャンセル | |
| IPアドレス: 0.0.0.0 | | |
| | SATO LANポート名 | × |
| | 接続先のポート名(<u>E</u>): | ОК |
| | ST308R | キャンセル |
| | 出力プリントサーバ(0): | |
| | IPアドレス: 192.168.1.87 | |
| | | |
| | | |

①「OK」ボタンをクリックします。以上でプリンタドライバのインストールは完了です。 Windows を再起動して、プリンタドライバとプリンタが接続されているかを確 認します。



6. ラベル発行までの流れ

アプリケーションソフトから作成したレイアウトを印字するときは、最初にプリンタドライバの設定 を確認します。

① プリンタドライバの設定シートを開きます。

「デバイスとプリンター」フォルダを開き、使用しているプリンタのアイコンを右クリックしてください。「プリンターのプロパティ(P)」を選んでください。プリンタドライバのプロパティが開きます。



2.「共有」タブを選びます。

| 共有 パート 詳細 | 設定をの管理 | 한후고UP⊀ | パー582債務 |
|---------------------------|---------|----------------------|-----------|
| | | | |
| SAIDENESS | | | |
| | | | |
| D: | | | |
| :(2) | | | |
| | | | |
| | | | |
| (0)- CATO CT1000 | | | |
| (<u>0</u>): SATO ST308K | | | |
| LAUR | 利用可 | 総な用紙: | |
| SI- 6-618 | 63 | VUL P120x | WB0 mm |
| 4年ス止め: いいえ | 953 | 15109 | P25xW32 m |
| 夏: 不明 | 953 | 1512号 | P60xW37 m |
| 馬程康價: 203 dpi | 中胚生 | P40xW37 | mm v |
| | 基本設定(近) | 721 | ページの印刷(工) |
| | | of the second second | |
| 1.00 | | | |

[※] 本書のプリンタドライバのプロパティ画面は、Windows 8.1 を使用しています。 お使いの OS によっては画面構成が異なる場合がありますが、機能は共通です。

② 「共有オプションの変更(O)」ボタンをクリックします。

| SATO ST308Rのプロパティ | X |
|---|--|
| 金穀 共有 ポート 詳細設定 色の管理 セキュリティ パージョン情報 | |
| このプリンターを共有すると、このコンピューターにユーザー名とパスワードを持つ ネットワーク上のユーザーのみが、そのプリンターで日南できます。コンピューター がスリープ大阪のときは、プリンターを利用することはできません。設定を変更す るには、 <u>ドットワークと利用すっと</u> 使用してください。 | |
| ※共有オプションの変更(Q) | |
| □ このプリンターを具有する(5) | |
| 具有名(E): | |
| ※ウライアントコンビューターで印刷ショブのレンダルングをする(8) | |
| | |
| 134/5- | |
| このプルターを始めパージョンの Windows を実行しているユーザーと則有 する場合、ユーザーがプルター ドライバーを検索する必要がなくなるように、 追加ドライバーをインストールすることをお勧めします。 | |
| | SATO ST308R07D/CF4 |
| 通加ドライバー(Q) | 金穀 共有 ポート 詳細設定 色の管理 セキュリティ バージョン清朝 |
| OK 4722% II | このプリンターを共有すると、このコンピューターにユーザー名とパスフードを持つ ネットフーク上のユーザーのみが、そのプリンターで利用できます。コンピューター ガンリーブが取りたさま。プリンターを利用するとはできません。設定を変更す るには、計画トワークと共有センターを使用していたか。 |
| | □このプリンターを共有する(S) |
| | 并有名(出): |
| | ※ クライアントコンピューターで印刷(5sプのレンタリングをする(E) |
| | |
| | 1000 PMR - 1 |
| | Fライバー このプリンターを始のバージョンの Windows を実行しているユーザーと共有 する場合、ユーザーがプリンター ドライバーを検索する必要がなくなるように、 追加ドライバーをインストールすることをお勧めします。 |
| | 通知ドライバー(Q)… |
| | |
| | OK キャンセル 道用(A) |

「共有オプションの変更(O)」が表示されない場合は、以下の操作をしてください。

- (1) 「コントロールパネル」を開き、「ネットワークと共有センター」を選びます。
- (2) 「共有の詳細設定の変更…」を選びます。
- (3) 「ファイルとプリンターの共有」の「ファイルとプリンターの共有を無効にする」 にチェックをして、「変更の保存」ボタンをクリックしてください。

全ユーザーのプリンタドライバの設定をするときは 42 ページをご覧ください。 個別ユーザーのみのプリンタドライバの設定をするときは 43 ページをご覧ください。 ▲全ユーザーのプリンタドライバを設定するときは、「標準の設定」を使用します。 新規に追加したユーザーのドライバの設定は、「標準の設定」の値が初期値になります。

③「詳細設定」タブを選びます。







| | | | SATO | ST30 | 8R. | אםלמ | 7 7 | | |
|-----|--|---|--|---|-----------------------|-------------------|-------------------------------|----------|---|
| 全税 | 共有 | 1-1 | IFIER 2 | 808 | PIL | セキュリラ | Fr 15-582 | 清報 | |
| • 2 | に利用可 | (EQ.) | | | | | | | |
| ON | 108(<u>B</u>) | | 0:00 | | ٥. | 转了 | 0:00 | | 0 |
| 4 | ERE INCO |)= | 1 | * | | | | | |
| 154 | /(-(<u>y</u>): | SATO | STJOBR | | | ¥ | 新しいドライバ | (-(W) |) |
| | 間ドキュメ 〇 金ペーS 0 学へに日 りンターに目 | ントをスプー 分のデー(副データを [損日3期]デ | ールし、プログ 9をスプールし プルンターに当 1ータを送る() | 94.0EM 7.8% B 8&(I) 2) | 1817 | まを高速 (一9をプ) | に行う(5) ルッターに送る(1 | D | |
| | 場ドキュメ) 金ペーS) マペロの) マペロの) 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 | ントをスプー 分のデー・1 制データを 開日2刷デ キュンント1 とドキュンン ンントを現 編載を有対 | -ルし、プログ ウセスプールし プリンターに当 「一今を送る() を保留する() トを最初に日 す() 物にする(E) | ラムのENE てから、自 名参(I) 2) 約 () 2) | 9195J 2001 7 8) | 豊を高速 (−9をプ) | に行う(5) リンターに送る(1 | D | |
| | 国ドキュメ う 余ページ う 余ページ う 余ページ う 余ページ う 余ページ つ 余ページ つ 余ページ う 零 ペレジ う ペンジ う ペレジ う ペレジ う ペレジ う ペレジ う ペンジ う ペレジ う ペレジ う ペンジ う ペンジ う ペレジ う ペンジ う ペレジ う ペンジ う 、 つ の つ つ の う つ の つ つ の つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ | ントをスプー 分のデー! 刷データを 開日期デ キュンント とドキュンン 以ントを現 機能を有可 起(E) | -ルレ、プログ キスプールし プリンターに並 マータを送る() を保留する() を保留する() を保留する() な な す(S) 物にする(E) プリント | ラムの日端 てから、日 ちる(I) 2) 1) 2) 1) 2) 1) 2) | 9(N | 12月速 92プ)) | に行う(5) ルッターに送る(1 回切りページ | D (Q) | |

▲個別ユーザーのみのプリンタドライバを設定するときは、「基本設定(<u>E</u>)…」ボタンを使用 します。

③「全般」タブを選びます。



| . 「ユーティリティ」タブを選び、「デバ | イスの設定」ボタンをクリックします。 |
|----------------------|--|
| | |
| OK キャンセル 適用(A) | デバイスの設定 × ブリング設定: カッタ (情報を取得) ヘッド密度: 2034pi(8本/mm) 用紙設定: センターホールタグ ハードウェアパージャン フリングファーム フォント フォント |
| | ハートウェアパージョンを取得 開じる フッツメ規模を選択します。実更後は動作モートウロパラィパージの動作モードの設定 内容を確認してくたさい。 |

2. プリンタの電源を入れてください。

6 プリンタの状態を取得します。

「情報を取得」ボタンをクリックしてください。
 本プリンタで指定しているプリンタ情報を取得し、「プリンタ設定」、「ヘッド密度」の欄に表示します。
 プリンタ設定のリストボックスにて、プリンタの動作を選び設定できます。

44



1. 「用紙」タブを選びます。









「用紙名」の 🚽 をクリックして、表示されるリストから目的の用紙を選んでください。

「用紙名」には 11 種類の標準ラベルがあらかじ

め登録されています。

| 標準ラベル | P120×W80 (mm) |
|-------------|------------------|
| タグ JIS10 号 | P25×W32 (mm) |
| タグ JIS11 号 | P40×W37 (mm) |
| タグ JIS12 号 | P60×W37 (mm) |
| 中折り | P40×W37 (mm) |
| 宝飾札/中折り | P26×W32 (mm) |
| ラベル JIS20 号 | P25×W32 (mm) |
| ラベル JIS21 号 | P40×W37 (mm) |
| ラベル JIS22 号 | P60×W37 (mm) |
| ギフト札 | P14×W45 (mm) 2 面 |
| 価格表示貼札 | P12×W29 (mm) 2 面 |

※ 標準ラベル以外の用紙を使用するときは 用紙登録 をクリックして新たに用紙を登録します。

「用紙登録」に関する詳細は、

https://www.sato.co.jp/support/から本プリンタを選択 し、「プリンタドライバ説明書」をダウンロードして、 「1.5 用紙」をご確認ください。

ヒント

ここで選んだ用紙がアプリケーションソフトで通常使用す る用紙に設定されます。 アプリケーションソフトによっては、あらためてアプリ ケーションソフトの用紙選択機能において用紙を選ぶ必要 があるものもあります。アプリケーションソフトの用紙選 択機能に関しては、アプリケーションソフトのマニュアル

をご覧ください。

・ 毎回カット(チェックあり)の場合

ラベル1枚ごとにカットします。 拡張機能設定のカットの設定よりも優先されます。ただし印刷終了時にカットする場合 は、拡張機能設定の「印刷終了時に用紙をカットする」チェックボックスをチェックし てください。

注意 毎回カットをする場合は、本プリンタの操作パネルでカットを ON に設定してく ださい。OFF になっている場合は、カット動作をおこないません。

・毎回カット(チェックなし)の場合

カッタ動作において、拡張機能設定が有効です。

注意 プリンタドライバ経由で発行する場合は、濃度指定と印字濃度レベルが有効ですの で、本設定で印字が適性になるように設定をお願いします。

⑧ バーコードを印字するには

バーコードを印字するには、まず印字するバーコードの設定を「バーコードフォント」として登録す る必要があります。その結果アプリケーションソフトからは、登録したバーコードフォントをフォン ト種として呼び出すことができます。以下に「バーコードフォント」の登録手順を示します。

1. 「クリエイトフォント」タブを選び、「バーコードフォント」グループの「新規登録」ボ タンをクリックしてください。

| 🖶 SATO ST308R 印刷設定 🗙 | バーコードフォントの登録 |
|--|---|
| | 登録フォント名 JAN-13 フォント種50 ● バーコードストリングフォント ○ バーコードファイルフォント パーコード種 JAN/EAN-13 v |
| バーコードフォント 新規登録 支更 前除 | 詳細設定 連番設定 有効 ① 16道モード ● 無効 ① 10道モード 連番有効析設 1 0 下位無効析設 0 0 |
| 装飾フォントとバーコートウォントは、合計 70 個まで登録できます。 説明 登録された装飾フォントのソストを表示します。 OK キャンセル 週用(点) | 説明 パーコート種を選択します。 |

2.「登録フォント名」に、登録するバーコードフォントの名称を入力してください。
 3.「バーコード種」の ■ をクリックして、表示されるリストから、登録するバーコード

種を選び、「詳細設定」ボタンをクリックしてください。

4. 選んだバーコード種に対応する設定ダイアログを表示します。

|)インチ | | ※ ここでは例として「JAN/EAN-13」の設定 をしています。 |
|---|--|--------------------------------------|
| ンフレン3%得度(ドット) 現文字・ノガードパー %現文字をあ」ノガードパーあり)解現文字なしノガードパーあり)解現文字なしノガードパーた現析と最終析を伸ばす | 0 ジー幅(細)ジー) 2L(2dot) マ ジーコードの天地 100 (* (mm)) | |

5. 設定が終了したら「OK」ボタンをクリックしてください。ひとつ前のダイアログに戻り ますので、もう一度「OK」ボタンをクリックしてください。

以上の手順でバーコードフォントを登録することにより、アプリケーションソフトからバーコードを印 字することが可能です。

- <u>注意</u>使用するアプリケーションによっては、プリンタドライバで設定した装飾フォント・バーコード フォントが印字できない場合があります。
- ※「クリエイトフォント」シートに関する詳細は、https://www.sato.co.jp/support/ から本プリンタを選択し、「プリンタドライバ説明書」をダウンロードして、「1.12 クリエイトフォント」をご確認ください。

- ⑦ プリンタ動作を設定します。
 - 1. 「動作モード」タブを選びます。
 - **2.** 「印字速度」の **・** をクリックして、表示 されるリストから印字速度を選びます。

| SATC |) ST308R 印刷設定 | × |
|---|---|------------------------------------|
| クリエイトフォント バージョン情報 用紙 カラーテキスト印字 白黒印字 回階調印字 回階調印字 | ユ - ティリティ 動作モード ディザリンク 〇 ねし 〇 粗 | TrueTypeフォント 拡張処理設定 ハーフトーン調整 |
| 仕分けマーク指定 ● 仕分けマークあり ● 仕分けマークなし 印字速度: ● (1) チ/s(150 mm/s) ブロトコル切替: ⑤ tatus 4 ドライン動作 | ● <u>m</u> ○ ラインアート ▼ ▼ | |
| □ドライバ有効設定 通信制制設定 □ レージザラ確認して発行す 説明 ここにヤクスカーツル位置についての説見 | う 助「表示されます。 OK | キャンセル 運用(A) |

10 カッタ付プリンタをご使用の場合

- 1. 「拡張処理設定」タブを選びます。
- 一定枚数ごとにラベルをカットする場合 は「指定枚数カット指定」を「あり」にし て、「カット枚数」を設定してください。
- 注意 「指定枚数カット指定」を使用する場合 は、本プリンタの操作パネルで動作モード をカッタに設定してください。 動作モードがカッタ以外になっている場合 は、カット動作はおこないません。
- 印刷終了ごとにラベルをカットする場合は「印刷の終了時に用紙を排出する」
 チェックボックスにチェックし、カット動作を設定してください。

| | SATO ST3 | 08R 印刷設定 | | × |
|---|-----------------|-------------|---------------|--------------------------|
| クリエイトフォント バージョン情報 | コージ | ディリティ 前作モード | TrueTyp 拡張 | 074)。 処理設定 |
| - カットモード - カッタコマンド - ロンho-IDォント機能を使り | 用する | | | |
| 指定枚数か/指定 ○あり ●返し 用紙排出指定 □印刷の終了時に用紙 | h枚数: 1 を排出する | : | | |
| - フォームオーバーレイ - フォーはーバーレイ - フォーはーバーレイ機能選択 | 呼出+-: | ~ | | |
| 通市ロ4回 オーバーレイ印刷 オーバーレイ登録 | 登録井-: 1 | A V | | |
| オーバレイ削除 | | 〜バレイ情報を取得 | | |
| 説明 ここにアタスカーンル位置につい | ての説明が表示 | されます。 | | |
| | | OK | キャンセル | 適用(<u>A)</u> |
| | | | | |

※「拡張処理設定」シートに関する詳細は、https://www.sato.co.jp/support/から本プ リンタを選択し、「プリンタドライバ説明書」をダウンロードして、「1.11 拡張処理設 定」をご確認ください。

11 設定が終わったら、プリンタドライバの設定シートを閉じます。

設定シートの「OK」ボタンをクリックし てください。

| クリエイトフォント ユーディリティ TrueType7a>h パージョン清報 用紙 動作モード 拡張処理設定 カットモード カッタコマンド コンれーもフォン状態を使用する 当れーもフォン状態を使用する 「日本・フンド 「ひおし、おいた </th <th>e</th> <th>SATO ST3</th> <th>08R 印刷設定</th> <th></th> | e | SATO ST3 | 08R 印刷設定 | |
|---|-----------------------|----------|----------------|------------------------|
| カットモード カッタコマンド ウルー・カルト機能を使用する 指定校数か/指定 ● 夜辺 かけ校数: 1 ● 成日 かけ校数: 1 ● 成日 かけ校数: 1 ● 成日 かけ校数: 1 ● 成日 クオーバーレイ ● 支持和: 1 ● 支持和 ● スーパーレイ ● プーパーレイ ● パート ● プーパーレイ ● パート | クリエイトフォント バージョン情報 | ユー語 | ティリティ 動作モード | TrueType7ォント 拡張処理設定 |
| Dys-1-> ア Dyh-b/a)/機能を使用する 描定校数か/指定 ● あり かけ交換: 1 ● 用紙提出指定 印刷の続了時に用紙を排出する フォームオーパーレイ オーパーレイ マカーパーレイ マカーパーレー マカーパーレー マカーパーレー マカーパーレー マカー マー | カットモード | | | |
| 指定校数か.指定 0支し かけ牧歌: 用紙抹出指定 日の駒の終了時に用紙を抹出する フォームオーバーレイ フォームオーバーレイ フォームオーバーレイ フォームオーバーレイ フォームマーレイ フォーバーレイ フォーバーレイ フォーバーレイの副 フォーバーレイの副 フォーバーレイの副 フリーバーレイ フリーバーレイ フリーバーレイ フリーバーレイ フリーバーレイ フリーバーレイ アリンからオーボレイ情報を取得 説明 ここにでわかー地位置についての以明が表示されます。 | 」コントロールフォント機能を使 | 用する | | |
| ・ ・ ・ | 指定枚数加ト指定 | | | |
| 田原規規出指定 □印刷の終了時に用紙を排出する □フォームオーバーレイ □オーバーレイ酸塩銀沢 □見米印刷 □オーバーレイ印刷 □オーバーレイ登録 コーバレイ削除 □フリト: □フリト: □フリンからオーパレイ情報を取得 以明 ここにマクスh->ル位置についての説明が表示されます。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | 0 au | h枚数: 1 | * * | |
| フォームオーパーレイ フォームオーパーレイ フォームオーパーレイ マリンホーパー(機能選択 呼出ネー: ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 用紙排出指定 □ 印刷の終了時に用紙 | を排出する | | |
| プロション・マレイ(物配と) 呼出キ・: ● プロション・レー(印刷) ⑦ ○ プロション・レー(日刷) ○ ○ プロション・レー(日) ○ ○ プロション・レー(日) ○ ○ プロション・レー(日) ○ ○ プロション・レー(日) ○ ○ プロション・ロー(日) ○ ○ (対明) □ □ ここにマクスカー>>小位量についての)以明が表示されます。 ○ | フォームオーバーレイ — | | | |
| | ●通常印刷 | 呼出+-: | × | |
| | ○オーバーレイ印刷 | 堂称行: 1 | * | |
| アッツがからオードレイ体報を取得 説明 ここにだり たついての 規明 ここにだり ホッル位置 についての 規明 の の ちゃった パー 薄田(ム) | フォーバーレイ 登録 | 14046 | | |
| 説明 ここにマクスカーンル位置についての説明が表示されます。 | | プリンタからオ | いけ情報を取得 | |
| OK キャンケル, 海田(A) | 説明 ここにマウヌカーンル位置につい | ての説明が表示 | されます。 | |
| OK キャンオフル 適用(A) | | _ | | |
| | | | OK ‡† | ·ンセル 適用(A) |

(12) ラベル発行を開始します。

印刷の開始方法はアプリケーションソフトによって多少異なりますが、一般的には「ファイル(F)」メニューから「印刷(P)」を選んだときに表示されるダイアログの「OK」ボタンを クリックすることで実行されます。ご使用のアプリケーションソフトの取扱説明書も併せて ご覧ください。

| 8-6974 | PELCA-9 | -7/0# | | EPHN | |
|--------|------------|-------|--|-----------------------|---|
| | HALMEN-COM | | ま日 - プルクーの個円 参下AX - 単一の - 単一の - 単一の - 単一の - 単一の - 単一の - 一の - 一の - 一の - 一の - 一の - 一の - 一の - | 1 7208K 1997 | (FHERE (3)) プルナーの映着(2) |
| 2 *** | | | ペー2編編 ● 〒4702) ○ 単戸と約 ○ ペー2編室) | () 0 R864-50) (0 R80) | 1 0,800 0,800 0,900 0,900 0,900 0,900 |

ヒント

印刷を実行する前に、アプリケーションソフトが使用するプリンタドライバが、お使いのプリンタにあったドライバに設定されているか確認してください。

ドライバの設定方法はアプリケーションソフトによって多少異なりますが、一般的には、「ファイル (F)」メニューから「印刷(P)」を選んだときに表示されるリストから、またはダイアログ中にある「プ リンタ名(N)」の マ をクリックし、表示されるリストから目的のものを選ぶことで設定できます。 また、アプリケーションソフトによっては「⑦用紙を選びます」で選んだ用紙を使用するために、アプリ ケーションソフトの用紙選択機能において、あらためて用紙を選ぶ必要があるものもあります。

注意 弊社ソフトウェア(Multi LABELIST)を使用した場合、プリンタドライバの設定 ではなく、弊社ソフトウェアの設定が有効です。

7. プリンタドライバのアンインストール方法

プリンタドライバをアンインストールする手順を説明します。

お願い アンインストール作業を始める前に、使用中のアプリケーションはすべて 終了してください。

- ※ 本書のプリンタドライバのプロパティ画面は、Windows 8.1 を使用しています。 お使いの OS によっては画面構成が異なる場合がありますが、機能は共通です。
- (1) プリンタの電源がオフになっていることを確認してください。
- ② https://www.sato.co.jp/support/から本プリンタを選択し、コンピュータのOSに合わせて「プリンタドライバ」をダウンロードします。
- ③ ダウンロードしたファイルを解凍します。
- ④ PrnInst.exe を実行して、インストーラーを起動します。
- ⑤ ユーザーアカウント制御メッセージが表示されますので、「はい(Y)」をクリックします。



⑥「アンインストール」を選び、「次へ」ボタンをクリックします。



 ⑦ ユーティリティでドライバプロパティを保存している場合は、「はい(Y)」 ボタンをクリックします。



⑧ プリンタドライバをアンインストール(削除)します。
 プリンタを選ばずにアンインストールすると、表示しているすべてのプリンタドライバを削除します。プリンタを選んでアンインストールすると、
 選んだプリンタドライバのみ削除します。
 「次へ」ボタンをクリックすると、アンインストールを開始します。



ヒント

アンインストールを実施すると、プリンタド ライバをインストールしたときにインストー ルした、「SATOポート」も削除します。

⑨「はい(Y)」ボタンをクリックします。
 必ず Windows を再起動してください。
 以上でプリンタドライバのアンインストールは完了です。

| SAT Oプリンタインストールツール × |
|--|
| プリンタドライバの削除が終了しました。 新しい設定を有効にするためには、Windowsの再起動が必要です。 Windowsを再起動しますか? |
| [[はい(Y)] いいえ(<u>N</u>) |

8. ドライバ設定情報の保存方法

ドライバ設定情報の保存方法について説明します。

※ 本書のプリンタドライバのプロパティ画面は、Windows 8.1 を使用しています。 お使いの OS によっては画面構成が異なる場合がありますが、機能は共通です。

 プリンタドライバの「基本設定」または「標準の設定」を開き、「ユーティリ ティ」タブを選び、「設定情報の読み込み・保存」ボタンをクリックします。

| クリエイトフォント | | Contraction of the second s | |
|---|----------------------|---|---|
| The property lies | 2-74974 Mai 207 | TrueType7x>t 在于 后爆防理設定 | |
| | | SATO ST308R 印刷設定 | |
| | バージョン情報 クリエイトフォント | 用紙 動作モード ユーティリティ | Ι |
| SATOC | デバイスの | D設定 テスト | E |
| Printer Driver Verrice. SATOC ST308R/ST312 For Wadows (x64) | 設定情報の読み | +込み・「保存 タウンロート・ウォント | |
| Module Verrion Language monitor : 1 | | | |
| Uper interface 1 1 COM Port monitor 1 | | | |

②「参照…」ボタンをクリックします。「名前を付けて保存」画面を表示します。 ファイルの保存先を指定し、ファイル名を入力します。「保存(S)」ボタン をクリックします。「設定情報の読み込み・保存」画面の「保存」ボタンを クリックします。

| 設定情報の読み込み・保存 | |
|--|---|
| 設定情報の保存 ファイル・名 | にファイル保存できます。 |
| 参照 | 🛞 🗄 = 🕈 📓 = Wednes + System12 + 🐘 6 – System120108 – # |
| | 98 • #Jdnd- 8 • # |
| (¥存 酸定情報の読み込み ファイル名 読み込み | H K 849 9400 - 1 9400 - 1 8 9700 - 7 8491 9400 - 2 9400 - 2 8 9700 - 7 8491 9400 - 2 9400 - 2 8 9700 - 7 8491 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 7 8491 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 7 8491 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 7 8491 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 7 8491 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9400 - 2 9 100 - 2 9400 - 2 9400 - 2 |
| | a 2016-0882 8705 |

③ 「データを保存しました。」の表示後、「OK」ボタンをクリックします。



9. ドライバ設定情報の読み込み方法

ドライバ設定情報の読み込み方法について説明します。

※ 本書のプリンタドライバのプロパティ画面は、Windows 8.1 を使用しています。 お使いの OS によっては画面構成が異なる場合がありますが、機能は共通です。

 プリンタドライバの「印刷設定」または「標準の設定」を開き、「ユーティリ ティ」タブを選び、「設定情報の読み込み・保存」ボタンをクリックします。



②「参照…」ボタンをクリックして、「開く」画面でファイルを読み込みます。 「開く(O)」ボタンをクリックします。「設定情報の読み込み・保存」 画面の「読み込み」ボタンをクリックします。

| 設定情報の読み込み・保存 | |
|------------------------------------|---|
| 設定情報の保存 | No. (a) - T a weatow a System 2 of a Succession T |
| ファイル名 (保存 設定情報の読み込み ファイル名 | Eff Europade En Eff Eff |
| | ヒント ファイルを読み込む場合は、必ず拡張 「ini」を付加してください。 |

③「データを読込みました。」の表示後、「OK」ボタンをクリックします。



10. プリンタドライバ共有機能

プリンタドライバを共有設定で使用する場合のセットアップ手順について説明します。

1. 接続方法

接続は、下図のように、1 台のコンピュータ(PC-0)をプリントサーバーにし、他のコン ピュータ(PC-1、PC-2、PC-3、・・・)はクライアントとします。また、すべてのコンピ ュータは LAN 接続されており、プリントサーバーとプリンタは LPT(もしくは COM、 USB、LAN)で接続します。



2. プリンタドライバの設定方法

①プリントサーバー、クライアントともに、https://www.sato.co.jp/support/から本プ リンタを選択し、コンピュータの OS に合わせて「プリンタドライバ」をダウンロードし、 プリンタドライバをインストールします。

- ●「プリンタ」フォルダの「プリンタ追加」アイコンにて追加した場合、必要 なファイルがインストールされず正常動作しないおそれがあります(ネットワークコン ピュータ上の共有プリンタアイコンのコピーも同じです)。
- クライアントにプリンタドライバをインストールする場合、SATO ポートではなく 標準ポート(LPT、COM)を指定してください。
- プリントサーバーにプリンタドライバをインストールする場合は、SATO ポートを指定 してください。
- ②プリントサーバーのプリンタドライバから正常にラベル発行ができることを確認後、プリン タドライバを「共有」に設定してください。
- ③クライアント側のプリンタドライバ→「プリンターのプロパティ」→「ポート」→「ポート の追加」→「Local Port」でポートの追加をおこないます。
- ④ポート名に「¥¥共有 PC 名¥共有プリンタ名」を指定して、出力先ポートをサーバーで設定 した共有プリンタに指定します。

⑤ドライバ→「プリンタのプロパティ」→「ポート」→「双方向サポートを有効にする」の チェックを外して、クライアント側のプリンタドライバの双方向通信を OFF にします。

注意 出力先に SATO ポート(SATO LPT、SATO COM、SATO LAN)を指定してい た場合、本操作をおこなうとプロパティ情報(クリエイトフォントや用紙情報など) が初期化されるおそれがあります。 出力先が SATO ポート以外であることを確認して本操作をおこなってください。 SATO ポートを選んでいた場合は、一度標準ポート(LPT、COM)を選び、 「OK」ボタンでポートの変更後に、本操作をおこなってください。

3. 制限事項

クライアントでは、「双方向通信」を無効設定にしているため、下記の制限事項が生じます。

- プリンタで発生した「用紙切れ」、「リボン切れ」などの各種エラーを認識することができません。
- ②「拡張処理設定」タブの「プリンタからオーバレイ情報を取得」は使用できません。それ に伴い「フォームオーバレイ印刷」も使用できません。
- ③「ユーティリティ」タブの「デバイスの設定」の「情報を取得」と「ハードウェアバージョンを取得」は使用できません。
- ④「動作モード」タブの「動作モード」指定、および「用紙」タブの「メカニズム補正-各種オ フセット」指定が制限されます。
- ⑤ ダウンロードツールは使用できません。それに伴いダウンロードフォント・ロゴも使用できません。
- ⑥ プリンタ設定ツールは使用できません。

11. Q&A

Q1「プリンタドライバがインストールできない、インストール時にエラーが発生する」

- **チェック** インストールしようとしているユーザーは Administrator 権限ですか? Administrator 権限ユーザーでインストールをおこなってください。
- **チェック** Windows Server OS などでリモートデスクトップサービスが起動されていませんか? リモートデスクトップサービスを一時的に停止するか、モードをインストールモードに変更してインス トールをおこなってください。
- **チェック** リモートデスクトップなどを利用して遠隔コンピュータからインストールしようとしていませんか? インストールするコンピュータ上でインストールをおこなってください。
- **チェック**古いバージョンのプリンタドライバがすでにインストールされていませんか? アンインストーラーを使って古いバージョンのプリンタドライバをアンインストールし、コンピュータ を再起動して最新のプリンタドライバでインストールをおこなってください。

Q2「印刷に失敗する」

チェックプリンタの電源は入っていますか?プリンタにケーブルは接続されていますか?

- プリンタの電源を入れ、ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 **チェック** プリンタの通信プロトコルは、ステータス4になっていますか? プリンタドライバを使用する場合、通信プロトコルはステータス4に限定されます。 プリンタの通信プロトコルをステータス4に設定してください。
- **チェック** プリンタドライバの COM ポートは正常に動作していますか? (RS-232C をご使用の場合) プロパティのポートタブにて、印刷ポートを COM に指定し、ポートの構成のデバイスチェックで「本 デバイスは他ドライバで使用しているため使用できません」と表示される場合、他のドライバがその COM を専有しています。印字対象以外のプリンタドライバのポート設定を確認し、COM の設定を外 してください。

Q3「プリンタで印字したバーコードが読めない」

チェック バーコードがイメージで作成されていませんか?

プリンタドライバを使用して、バーコードフォントやバーコードイメージ(BMP)などを印字する場合、 印字されたバーコードがスキャナで読み取りできない場合があります。これは描画されたバーコードと プリンタの解像度が異なることでバーコードを正しく印字できないことが原因です。プリンタドライバ のクリエイトバーコードをご利用ください。

Q4「プリンタドライバで設定した印字速度や印字濃度、基点補正などが有効にならない」

チェック使用しているアプリケーションソフトを確認してください。

弊社ソフトウェア(Multi LABELIST シリーズなど)を使用した場合、プリンタドライバの印字設定が 有効になりません。弊社ソフトウェア側のプリンタ印字条件を確認してください。

Q5「印字がずれる」

チェック プリンタドライバの用紙設定がされていますか?

プリンタドライバの用紙設定でご使用のラベルサイズの用紙登録をおこない、登録した用紙を選んで発行してください。

※ 現象が解消しない場合は、販売店、ディーラー、または、お客さまヘルプデスクに お問い合わせください。

お問い合わせ先: 0120-696310

受付時間:24時間365日

12. ご注意

●ご注意

製品を安全にご使用いただくために、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。 フォント、ロゴデータについては、お客様にてマスタデータの管理をお願いします。 いかなるときも本プリンタに登録されているデータは保証いたしません。

●本セットアップガイドの内容は予告なく変更する場合があります。

●使用許諾について 各種ソフトウェアをご使用いただく上で、はじめに https://www.sato.co.jp/support/agreement.html にある「ソフトウェア使用許諾契約書」をご確 認ください。

●動作環境について(お使いになるコンピュータは以下のスペックを推奨します。)
 ◆米国マイクロソフト社のOSごとの推奨スペック以上でご使用ください。
 ◆画面の表示色 32,000 [High Color (16 ビット)]以上の表示
 ◆画面サイズ 800×600 ピクセル以上
 ◆対応OS
 <x86 版OS (32bit 版 OS) >
 Windows 8.1/10
 <x64 版 OS (64bit 版 OS) >
 Windows 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/2016/2019/2022
 ※ARM 版 Windows は動作対象外です。

- ●Windows は、米国マイクロソフト社の登録商標です。
- ●Atheros は、Qualcomm Atheros, Inc.の登録商標です。
- ●Aironet は、米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. およびその関連会社の商標です。
- ●以下は、Wi-Fi Alliance の商標です。
 - WPA™
 - WPA2™

●その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

