<u>.</u>	$\frac{\lambda \mp + \gamma F \Box = 0 \lambda HA200R \overline{\gamma} - \lambda}{t = \gamma}$ $\frac{\lambda \mp + \gamma F \Box = 0 \lambda}{t = \gamma}$	
	1. はじめに 2. セットアップ手順 同梱品の確認 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 USB インタフェース接続 RS-232C インタフェース接続 LAN インタフェース接続 プリンタのインタフェース設定	1 2 2 3 4 6 7 9 11
	 4. プリンタドライバのインストール方法(USB) 5. プリンタドライバのインストール方法(USB 以外) RS-232C インタフェースのインストール LAN インタフェースのインストール 6. ラベル発行までの流れ 	_ 21 _ 25 _ 28 _ 29 _ 30
	 7. プリンタドライバのアンインストール方法 8. ドライバ設定情報の保存方法 9. ドライバ設定情報の読込み方法 10. プリンタドライバ共有機能 11. Q&A 12. ご注意 	_ 39 _ 41 _ 43 _ 45 _ 47 _ 48

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 2009年9月 第4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、スキャントロニクス HA200R 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。

スキャントロニクス HA200R シリーズプリンタは、HA212R/224R 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 HA212R	スキャントロニクス HA212R	
SATO HA224R	スキャントロニクス HA224R	

● プリンタドライバ、または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。

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. ダウンロードガイド
- 2. 安全上のご注意
- 3. 保証書 4. クリーニングペン
- 5. 電源コード/3 極-2 極変換アダプタ 6. ロールホルダー(2 個)
- 7. リボンアダプタ(2個)
- 8. リボン支管 ※リボン巻取りに使用します
- 9. 内部巻取りコア/クリップ

● プリンタドライバ、またはプリンタ設定ツールは、 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. 本プリンタの動作条件を設定してください。



準備 5. 本プリンタの動作条件設定後、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

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 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 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21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。
- プリンタドライバを使用するときは、11ページの「プリンタのインタフェース設定」 をご覧ください。

RS-232C インタフェース接続

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。



プリンタ背面



RS-232C ケーブル接続

RS-232C インタフェース仕様

・通信速度	:	2400bps、4800bps、9600bps、19200bps、38400bps、57600bps、
		115200bps(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、XON/XOFF、ステータス 3、ステータス 4、
		ステータス 5(初期値 : 「ステータス 4」)
・受信モード	:	1アイテム、マルチ(初期値:「マルチ」)

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。 通信設定は本プリンタの通信設定操作で設定します。

(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操作をご覧ください。)

ケーブル結線図「サトー推奨品(オプション)」

プリンタ DB-9P		ホスト DB-9P	
7	RS	1	CD
3	SD	2	RD
2	RD	3	SD
8	CS	4	ER
6	DR	6	DR
4	ER	8	CS
5	SG	5	SG
1	CD	7	RS
9	CI	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合っていないと、通信エラーが発生し、正常に動作しません。
- プリンタドライバを使用するときには、必ず通信プロトコルを「ステータス 4」に 設定してください。また、11ページの「プリンタのインタフェース設定」をご覧く ださい。
- 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。
- プリンタを初期値に設定する場合は、11ページの「初期設定モード」をご覧ください。

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。



プリンタ背面

LAN ケーブル接続

LAN インタフェースボードの LED

LED	機 能
10/100	接続先を 10BASE-T と認識したとき消灯します。 接続先を 100BASE-TX と認識したとき黄色に点灯します。
LINK	LINK が確立したとき緑色に点灯します。

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。 本プリンタの IP アドレスは、 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た、「プリンタ設定ツール」を使って設定します。 プリンタ設定ツールの使用方法は、12ページ以降をご覧ください。

- プリンタ設定ツールを使うと、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。
- プリンタドライバを使用する場合は、必ず本プリンタの通信設定モードで、通信プロトコ ルを「ステータス 4」に、プリンタステータス返送タイミング設定を「ENQ」に設定して ください。
- プリンタドライバを使用するときは、11ページの「プリンタのインタフェース設定」をご覧ください。

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。
- ・通信プロトコル:ステータス3、ステータス4、ステータス5(初期値:ステータス4) ・プリンタステータス返送タイミング設定(ステータス4のみ)
 - :ENQ、周期応答(初期値:ENQ)

LAN 設定の初期値

RARP	有効
DHCP	有効
IPアドレス	0.0.0.0
サブネットマスク	0.0.0.0
ゲートウェイアドレス	0.0.0.0

●プリンタを初期値に設定する場合は、11ページの「初期設定モード」をご覧ください。

プリンタのインタフェース設定

プリンタドライバを使用するときには、本プリンタの通信設定モードで設定します。 各インタフェースの設定は、接続するインタフェースにより異なります。

通信設定操作の起動方法

- 1. 本プリンタの電源を入れます。
- **2.** オンライン状態から LINE キーを押してオフライン状態にします。
- **4.** 通信設定モードを選んで、FEED キーを押して、接続されているインタフェースの設定をおこないます。
- ① USB インタフェース接続の場合

通信プロトコル設定は「STATUS4」に設定してください。

② RS-232C インタフェース接続の場合

通信プロトコル設定は「STATUS4」に設定してください。

③ LAN インタフェース接続の場合

通信プロトコル設定は「STATUS4」に設定し、プリンタステータス返送タイミング設定 は、「ENQ」に設定してください。

初期設定モード

初期値に設定する場合、本プリンタの「初期値設定」で初期化します。

- **1**. <u>FEED</u>キーと<u>LINE</u>キーを押しながら電源を入れます。 「初期化項目選択」の画面が表示します。
- 「プリンタ設定」を選んで、FEEDキーを押されます。
 「プリンタ設定を初期化しますか?」の画面が表示されます。
- **3**. 「はい」を選んで、<u>FEED</u>キーを押します。 初期化を実行します。
- 「設定情報を初期化しました。電源再投入」の画面が表示されます。
 プリンタの電源を切ってください。

3. LAN インタフェース設定

※ 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。

IP アドレスなどのネットワーク設定は、プリンタ設定ツールを使って設定します。

①本プリンタを確認します

プリンタに LAN ケーブルを接続し、プリンタの電源を入れてください。 プリンタの LAN インタフェースの LED が点灯しているか確認してください。

②プリンタ設定ツールを起動します

- 1. 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。
- 2. ダウンロードしたファイルを解凍します。
- 3. AppInst.exe を実行して、インストーラーを起動します。
- 4. 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。

•	ユーザー アカウント制御
	次の不明な発行元からのプログラムにこのコンピューターへの変 更を許可しますか?
	プログラム名: AppInst_HA200R_x64.exe 発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ
	洋細を表示する(<u>D</u>) (はい(<u>Y</u>) いいえ(<u>N</u>)
	<u>これらの通知を表示するタイミングを変更する</u>

5. 「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。



6. 「プリンタ設定ツールをインストール」を選び、「OK」ボタンをクリックします。



7. インストール後「OK」ボタンをクリックし、Windows を再起動してください。



8. 「プリンタ設定ツール」を起動して、プリンタ選択画面が開きます。 プリンタを選び、「次へ」ボタンをクリックします。

HA212R/HA224Rプリンタ	設定ツール			
「プリンタを選択してください――――	1			
· HA212R				
O HA224R	次へ			
	終了			
説明 ご使用のプリンタを確認し、機種を間違えないよう選択してください。				

9. プリンタ設定ツール画面が開きます。

「LAN の設定」タブを開きます。

	HA212R/	HA224Rプリンタ設定ツール		- 🗆 🗙		
ファイル(<u>E</u>) その他(<u>O</u>) バージョン(<u>V</u>)						
- 設定ツールとプリンタとの接続インタフェース ・ USB C LAN C RS-232C 設定 デバイス名: タイムアウト:5000						
プリンタ動作の設定	Nの設定					
1.印字方式	熱転写方式	11. 初期フィード	無効	-		
2.ヘッド密度	305dpi	12. プロポーショナルピッチ	固定ピッチ指定			
3.印字速度	2.0インチ/s(50mm/s) ▼	┌ 用紙サイズ ―――				
4.印字動作	7\59	13. 縦 200.0 🔹 (mm)	15.縦 0	÷ (dot)		
5.八切動作	動作1(ヘッド位置) ▼	14. 横 56.0 ÷(mm)	16.横 0	÷ (dot)		
6.印字濃度	A					
7.印字濃度レベル	濃度3 普通 ▼	17.オプション動作待機時間	10 📩 ms × 100			
8.センサ種	透過センサタイプ1ギャップ1 🔹	18.LCD節電設定時間	0 📑 分			
9. ゼロスラッシュ	無効 ▼	19. ブザー音	あり	-		
10.漢字コード	シフト-JISコード ▼					
説明						
オンラインテスト印字 情報取得 設定実行 終了						

10. 「ネットワーク設定ツール」ボタンをクリックします。

HA212R/HA224Rプリンタ設定ツール - □	×
ファイル(E) その他(<u>O</u>) バージョン(⊻)	
設定ツールとグリンタとの接続インタフェース で <u>USB</u> C LAN C RS-232C デバイス名:タイムアウト:5000	
プリンタ動作の設定 LANの設定	
✓ RARPを使用する ▼ DHCPを使用する	
IPアドレス 0 . 0 . 0 . 0	
サブネットマスク 0 . 0 . 0 . 0	
ゲートウェイアドレス 0 . 0 . 0 . 0	
ネットワーク設定ツール 説明 ここにマウスカーソルのある入力項目についての説明が表示されます。	
情報取得 設定実行 終了	

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

1.「検索」ボタンをクリックします。

8		ネットワーク設定ツー	JL	x
ファイル(<u>E</u>)	設定(<u>S</u>)			
機種名		MACアドレス	IPアドレス	
<				>
IPアドレスを	設定するプリントサ	ーバを選択してください。	検索	
			閉じる	

2. 検索されたプリンタの一覧を表示します。

8	ネットワーク設定ツール		×
ファイル(E) 設定(S)			
LANポートの検索を終了しました	•		
機種名	MACアドレス	IPアドレス	
HA200R Series	00:10:29:30:4b:25	192.168.001.181	
<			>
IPアドレスを設定するプリントサー,	「を選択してください。	検索 閉じる	

- 注意 プリンタが検索されない場合は、再度「検索」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。
 - ・ LAN インタフェースの LINK 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とプリン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。
 - ・ 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ます。

	ネットワーク設定ツール		×
ファイル(E) 設定(S)			
LANボートの検索を終了しました	È.		
HARE 2 HA200R Series	MACアドレス 00:10:29:30:46:25	IPアドレス 192.168.001.181	
<			>
IPアドレスを設定するプリントサー	バを選択してください。	検索 閉じる	5

プリンタの IP アドレスなどの LAN の設定をします。
 「設定(S)」メニューから「LAN の設定(S)」をクリックします。

	ネットワーク設定ツール	L
ファイル(<u>E</u>)	設定(<u>S</u>)	
LANポート(LANの設定(S)	
機種名	LANの複数同時設定(D)	_
HA200R	テスト印字(T)	
	検索時間設定(I)	

5. LAN の設定をします。

	8	プリントサー	小股	定				×	
1) 2	マ RARPを使用する マ DHCPを使用する	対象保種:	HA2 /2	12R 24R		11			
	IP7FU2 [192 .	168	-	1	18	181	-	- 3
	サブネットマスク 「	255	255	-	255	-12	0		- (4)
	ゲートウェイアドレス 「	192 .	168	•	1	18	1	-	 - (5)
6 —		ke			1	刀明的	£	1-	- 7
8 —	- 1052007					年4)	池	J	

注意 LAN 設定の初期値は、 ・RARP 、DHCP は「有効」 ・IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスは「0.0.0.0」 ・root パスワードは「無し」になっています。

 「RARP を使用する」のチェックボックスにチェックすると、RARP プロトコルが有効に なります。RARP サーバーによって IP アドレスが設定されますので、③に入力した IP ア ドレスは無効になります。
 IP アドレスを手動で設定する場合、「RARP を使用する」のチェックを外してください。

②「DHCP 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 アドレスなどを手動で設定する場合、「DHCP 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。
- ④「サブネットマスク」の指定ができます。
- ⑤「ゲートウェイアドレス」の指定ができます。
- ⑥「root パスワード設定」の入力になります。

🔮 root/(スワードの設定 ×
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	
設定美行	キャンセル

任意の英数文字列を最大16文字設定できます(初期値は無し)。

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。 ⑦「初期化」をクリックすると、LAN 設定を初期値に設定します。



「はい(Y)」ボタンをクリックすると、LAN 設定を初期化します。



LAN 設定の初期化後、「OK」ボタンをクリックし、プリンタを再起動してください。

⑧ IP アドレスなどの LAN 設定を入力し、「設定実行」ボタンをクリックすると、LAN 設定を登録します。

•		プリント	. . .	917L	定				×	
「 RARPを使用する 「 DHCPを使用する		対象板	(11 :	HA2 /2	126	2 2	-			
ምምドレス	Г	192		168		1		87	-	
サブネットマスク	Г	255		255		255		0	-	
ゲートウェイアドレス	Г	192		168		1		1	-	
	;	ネット・	7–	ク設定	定ツ	-JL				
LANポート設定を正常終了しました。 設定を有効にするには、プリンタを再起動してください。 再起動後、検索ボタンをクリックしてください。										
							[["	(Ж	

LAN 設定の登録を完了すると、「LAN ポート設定を正常終了しました。設定を有効にする には、プリンタを再起動してください。」のメッセージを表示します。 「OK」ボタンをクリックして、メッセージ画面を閉じます。プリンタを再起動してください。 6. LAN 設定を複数同時に設定します。 同時に設定したいプリンタを選んだ後、「設定(S)」メニューから「LAN の複数同時 設定(D)」をクリックします。

		ネットワーク設定ッ	-JL	×		
ファイル(E) LANポート 機種名 HA200R	設定(<u>S</u>) LAN テス 検索	Mの設定(S) Mの複数同時設定(D) Mの複数同時設定(T) R時間設定(I)	IPアドレス 192.168.001.010			
<				>		
IPアドレスを設定するブリントサーバを選択してください。 検索 閉じる パント						

検索した LAN インタフェースすべての LAN 設定をおこないます。 IP アドレスは、入力した IP アドレスから昇順で割り振られます。 「設定実行」ボタンをクリックし、複数同時に LAN 設定をおこないます。

■ プリントサーバ複数同時設定 ×	
□ RARPを使用する	
	 2 音のフリンダに LAN ホー 複数同時設定をおこなう場合
РУКИА 192 . 168 . 1 . 10	IP アドレスに「192. 168 1 10」を設定すると 下詞
	設定になります。
	1台目 「192.168.1.1
設定数	
IPアドレスは、先頭から昇順に振られます。 最大128台まで設定可能です。	IP アドレス以外の設定は、3 (て同じ設定になります。
設定実行	

7. LAN 設定の登録完了後、プリンタを再起動してください。

LAN の設定を確認する場合は、テスト印字をします。
 「設定(S)」メニューから「テスト印字(T)」をクリックします。

8		ネットワーク設定ッ	/−JL ×	
ファイル(E) LANポート(供種名 HA200R	設定(<u>S)</u> LAN LAN テス 検索	₩の設定(S) ₩の複数同時設定(D) ▶印字(T) 転時間設定(I)	<u>IPアドレス</u> 192.168.001.010	
く IPアドレスを	設定するブ	リントサーバを選択してください。	> 検索 閉じる	

プリンタインタフェース設定のテスト印字をおこないます。 LAN インタフェースの MAC アドレス、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルト ゲートウェイ、DHCP、RARP などの各設定内容を印字します。

9. プリンタが検索できない場合は、検索時間を変更してください。 「設定(S)」メニューから「検索時間設定(I)」をクリックします。

		ネットワーク設定ッ	ール	×		
ファイル(<u>E</u>)	設定(<u>S</u>)					
LANポートの	LAN	Nの設定(S)				
機種名	LAN	Nの複数同時設定(D)	 IPアドレス			
HA200R	テス	▶印字(T)	192.168.001.010			
	検索	零時間設定(I)				
<				>		
IPアドレスを	IPアドレスを設定するプリントサーバを選択してください。 閉じる					



プリンタの検索時間を入力し、「設定」ボタンをクリックします。

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25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。 プリンタの電源を切り、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。

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。)



 ぼ 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	×
プ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。	
☞ シリアル(RS-232C)インタフェース	
Ĉ バラレル(IEEE1284)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7 流へ	

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。

①「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) —	・ メリンタの SATO SATO	Windows8.1用プリンタドライバのインストールを行います。 D 遊択 HA212R HA224R	(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。
	0%	 Windows8.1用プリンタドライバのインストールを行います。 プリンタの選択 SATO HA219R SATO HA219R 	(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。
	++: 	0% 100%	※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す。
(2) —			

特殊設定画面

特殊設定	×
インストールするブリンダ数	1 キャンセル
説明 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ポック	スをONIこしてください。

【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。

(の使いのしてにようてはメッセーシ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。

- ・RS-232C インタフェース (☞28ページ)
- ・LAN インタフェース (☞29ページ)

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。 接続先ポート指定 シリアルポート選択 ブリンタに接続されているインタフェー<u>スを選</u>択してください。 ● シリアル(RS-2320)インタフェース ボート選択・ ● SATOポート(推奨) ○ 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 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 れてから「終了」ボタンを押してたさし。 新しいリードウェアの検出ウンザードが表示された場合は指示に従 てインストールを行ってくださし。 ○ 標準ポート ΰK. キャンセル 戻る 終了 法 ※「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。 ①「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 COMポート名 接続先のボート名(E): OK キャンセル 出力デバイス名(0): SATO COMポート名 COM1: 接続先のボート名(E): OK HA212B キャンセル 出力デバイス名(0): COM1: 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。

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。



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 インタフェースのインストール

 「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。



「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 ×		
接続先のポート名(E): 出力プリントサーバ(Q): IPアドレス: 0.0.0.0		<u>ок</u> ++уси		
		SA	ATO LANポート名	×
		接続先のボート名(E): HA212R 出力ブリントサーバ(Q): IPアドレス: 192.168.1.87		<u>ОК</u> 1 1771/

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。



※ ここでは例として「HA212R」で説明します。

2.「共有」タブを選びます。

S	ATO HA212Rのプロバティ
1日 1-1 単共 第3 110/1101/5	●設定 色の智様 セキュリティ バージョン情報
潮所(L): コメント(<u>C</u>):	
モデル(<u>Q</u>): SATO HA212 機能 色: いいえ	8. 利用可能な用紙:
両面: いいえ ホチキス止め: いいえ 速度: 不明 厳風絵楽賞: 305 dpi	檀葉55%1 W61 x P80 mm ☆ フリーサイズ
1	基本設定(近) テストページの印刷(工)
	○K キャンセル 道印(点)

[※] 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 HA212Rのプロパティ	×
金融 共有 ポート 詳細設定 色の管理 セキュリティ パージョン清報	
このプリッキーを共有すると、このコンビューターにユーザーるとしてワードを持つ あったつーカ上のユーザーのみが、そのプリンキーでお南できます。コンビューター がスリーク大幅のとき、フリンターを利用するとはできません。設定を定要す なによ、日本コンコーン上目前ロンターを使用してください。 第二年和プラッンの変更(2) ローロンワットを利用する(2) 月刊る(2): 第一名(2): 第一名(2):	
ドライバー このプロンターを他のバージョンの Windows を実行しているユーザーと共有 する場合、ユーザーがプロ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。 追加ドライバー(2)	● SATO HA212Rのプロバライ 全般 共有 ポート 詳細設定 色の電理 セキョンディ バージョン情報
OK 47704	(川(△) ネットワークに共有する(、S) シークション・ニューターをおり、ノークション・シークション・ディングークション・ディングークションションションションションションション おいは、ホットワークと共有する(S) □ このプリンターを共有する(S)
	并可约(2):
	※ クライアントコンピューターで65歳5%ブのレンタリングをする(B)
	Fライバー このプリンターを他のバージョンの 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 ドライバーを快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暇めします。 遠加ドライバー(Q)
	ок #т>th ШП(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32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33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。

SATO HA212R07D/CFY	×
28段 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	
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、そのプリンターで印刷できます。コンピューター がスリーブな無いときは、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、日ットワークと共有センターを使用していたか。	
□ このプルクーを共有する(≦) 共有名(::): 図 クライアント コンビューターで印刷5%ゴのレンタルングをする(B)	
ドライバー このプルシターを他のバージョンの Windows を実行しているユーザーと共有 する場合、ユーザーがプルター ドライバーを快奔する必要がなくなるように、 通知ドライバーをヘスナールすることを影響めんます。	④「標準の設定(<u>F</u>)…」ボタンをクリ
38-101 FR, 418-(P)	します。
182041 (21 / - 1 <u>/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>	SATO HA212R07D/GF4
OK キャンセル 通用(点)	全般 共有 ポート 詳細設定 色の管理 セキ2074 パーション準結 ● 第二利用可能(1) ○ 開始(2) ○ 開始(2) 0:00 ○ 時7 0:00 ○
	ドライバー(V): SATO HA212R v 新しんドライバー(20) ※ 印刷ドキュンントをスプールし、プログラムの印刷処理を発達に行う(S) 〇 金パージ分のデータをスプールしてから、印刷データをプリンターに送る(I)
	Contraction and a contract
	 ● すくにお楽データをパリシャーに出る(1) ○ プリンターに直接印刷データを送る(2) □ 一覧にないになったみを見たすれい()
プリンタドライバの設定シートが	 すくたお物データをパンターに出き(1) プシンターに進捗印刷データを送る(2) 一致しないドキュンシトを開催する(1) ダスプールぞれたドキュンシトを開催する(1) 日前後年キュンシトを指す(15) 詳細な印刷編結を有効にする(E) 詳細な印刷編結を有効にする(E)
プリンタドライバの設定シートが 開きます。	 ● すくとおキャテータをパンターに出る(1) ● 方いターに直接印刷データを送る(2) ● 一致しないドキュンシトを保留する(2) ● ごおしないドキュンシトを保留する(2) ● ごおしゃたキュントを保留する(2) ● ごおしゃたキョントを保留する(2) ● ごおしゃたキョントを保留する(2) ● ごおしゃたキョントを保留する(2) ● ごおしゃいたきまままままままままままままままままままままままままままままままままままま
プリンタドライバの設定シートが 開きます。 SATO HA212R 標準の設定 クジエイトフォント ユーティッチィ TrueType7k0き パーラッン清晰 用紙 動作モード 転端の構設定	 ● すくED9%データをパンターにある(1) ● ガリシターに直接印刷データを送る(2) ● 効しないドキュンシトを保留する(2) ● 2ガールされたドキュンシトを保留する(2) ● 25時後ドキュンシトを残す(15) ● 25時後ドキュンシトを残す(15) ● 25時後に日期機能を有効にする(E) ● 25時後に日期機能を有効にする(E) ● 25時後に日期機能を有効にする(E) ● 25時後に日期機能を有効にする(E) ● 25時後に日期機能を有効にする(E) ● 25時後に日期構成を有効にする(E) ● 25時後に日期間を(E) ● 25時後に日期目を(E) ● 25時後後に日期目を(E) ● 25時後後に日期目を(E) ● 25時後後に日本目を(E) ● 25時後後年のにする(E) ● 25時後年のにする(E) ● 25時後後年のにする(E) ● 25時(E) ● 25時(E)
プリンタドライバの設定シートが 開きます。 SATO HA212R 標準の設定 クジェ(トラント ス-5x)/補細 風候 副作モード 医340 現象主	 ● すくと日本サークをプリンターに出き(1) ● プリンターに濃原印刷デークを送る(2) ● 一致しないドキュンシトを開留する(2) ● 印刷後ドキュンントを開留する(2) ● 印刷後ドキュンントを開写(K) ● 詳細な日刷機能を有効にする(2) ■ 読んを有効にする(2) ■ 詳細な日刷機能を有効にする(2) ■ 詳細な日刷機能を有効にする(2) ■ 詳細な日刷機能を有効にする(2) ■ 詳細な日刷機能を有効にする(2) ■ 詳細な日刷機能を有効にする(2) ■ 詳細な日間になる(2) ■ 詳細な日間になる(
プリンタドライバの設定シートが 開きます。 SATO HA212R 標準の設定 クロイドスント ユーディリティ TrueTypeにす メーラン/精制 開始 副作モード 転端の開設定 SCANTRONICS HA200R series	 ● すくEDキャラ・クシフリシーに出き(1) ● 方しないドキュントを提留する(2) ● 方しないドキュントを提留する(2) ● 印刷後ドキュントを提写(K) ● 印刷後ドキュントを提写(K) ● 印刷後ビキュントを提示(K) ● 詳細な印刷機能を有効にする(E) ■ 読むの報報を有効にする(E) ■ 読むの報告報を用いためにする(E) ■ 読むの報告報を用いためにないためにする(E) ■ 読むの報告報を用いためにないためにないためにないためにないためにないためにないためにないためにする(E) ■ 読むの報告報を用いためにないためにないためにないためにないためにないためにないためにないためにな
アンタドライバの設定シートが 開きます。 SATO HA212R 標準の設定 クリエイトラント クリー クリー クリー クリー クリー クリー クリー クリー	 ● すくEDP#データとフリシーに出る(J) ● 方レクレー業単四期データを送る(D) ● 一致しないドキュンシトを供留する(E) ● 印刷像がキュンシトを供留する(E) ● 印刷像がキュンシトを見て(E) ● 詳細な印刷機能を有効にする(E) ● 詳細な印刷機能を有効にする(E) ● 詳細な印刷機能を有効にする(E) ● 詳細な印刷機能を有効にする(E) ● 詳細な印刷機能を有効にする(E) ● 詳細な印刷機能を有効にする(E) ● びりページ(Q)
プリンタドライバの設定シートが 用きます。 SATO HA212R 標準の設定 クジェイトフェント クジェイトフェント ACTIONAL ユーディジアイ TureTypeDid ユーディジアイ アレマンクス アレマンの アレマンクス アレ アレ アレ アレ アレ アレ アレ アレ アレ アレ	 ・ すくとおキチーやをパリシーに出き(1) ・ ガリシャーに進歩印刷データを送る(2) ・ 一切しないドキュンシトを開留する(E) ・ 日間後ドキュンシトを開留(K) ・ 日間後ドキュンシトを開留(K) ・ 日間後ドキュンシトを開留(K) ・ 日間後ドキュンシトを開留(K) ・ 日間後ドキュンシトを開留(K) ・ ロロウベージ(2)… (K キャンセル 温用)

▲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(E)…」ボタンを使用します。

③「全般」タブを選びます。



④「基本設定(<u>E</u>)…」ボタンをクリック します。

6	SAT	TO HA212Rのプロパティ	×
金穀 共	用 ポート 詳細 話	R定 色の管理 セキュリティ バージョン情報	
-	SATOHAZINE		
場所(L):			
(2)4CKE	a		
モデル(立):	SATO HA212R		
B: 14	谈	利用可能な用紙:	
問題: U ホチキス	ル.1次 止め: しん1次	標準5ペル1 W61 x P80 mm ☆ フリーサイズ	
速度: 7	F88		
0.44	Reg. ava up		
	2	5本設定(≦)… テストページの印刷(工)	
		OK キャンセル 通り	B(<u>A</u>)

⑤プリンタドライバの設定シートが開きます。



⑥プリンタの状態を取得します。 1.「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。 SATO HA212R 印刷設定

バージョン情報 バージョン情報 「バージョン情報 「オージョン情報 「フィンド・ディー・ディリティ 「TrueType7aント	
デバイスの設定 がウンロートフォント・ロコフォント情報	
設定情報の読み込み・保存テスト印字	
	デバイスの設定
	プリンク観定: ハクリ ✓ 「 情報を取得 へッド密度: 305dpl(12本/mm)
OK キャンセル 適用(点)	ハートやエアバーンキン ファーム/ウェア フォント
	ハードウェアパーンなどを取得開しる
	説明 フツン規模を選択します。変更後は動作モートフロパティペーンの動作モートの設定 ロックを知り ダイビネコン

- 2. プリンタの電源を入れてください。
- 「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。

⑦用紙を選びます。

2.

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。



用紙登録 OK 用紙名: キャンセル 印字濃度指定 A ~ 設定個所 印字濃度レベル 濃度3 普通 単位 ● mm Oinch 各種サイズ設定 各種リイス設定 用紙サイズ: 幅 61.0 長さ 80.0 ラベル間ギャック: 3.0 \$ \$ \$ 印字可能領域 ういル左端 0.0 -ラベル上端 0.0 全体図表示 →1%幅: 56.0 ÷ →1%高さ: 80.0 ¢ 説明 登録する用紙名を入力します。

「用紙名」には以下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1 W61×P80 (mm)

※ 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、「1.6 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。

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。

 「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 HA212R 印刷設定 ×	バーコードフォントの登録
If 町 拡張処理設定 クリエイトフォント ユーディリティ TrueType7ォント 装飾フォント ・ ・	登録フォント名 JAN-18 フォント復知 ○パーコードストリングフォント ○パーコードファイルフォント
<u>え</u> 定 前原 → パーコードフォント 「新規整録」 デーク参照	パーコード種 JAN/EAN-13 詳細設定 達番設定 「有効」 モード 「日一発行枚数」 1 16進モード 増減値
変更 剤除 薬師フォントとベーコートフォントは、合計 70 個まで登録できます。	 ● 無効 ● 10進モード 連番有効析数 1 下位無効析数 0 OK キャンセル
129月 登録された装飾742ハのリストを表示します。 OK キャンセル 適用(<u>A</u>)	道明 パート/挿水溜根はすす。

- 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。

生成単位		※ ここでは例として「JAN/EAN-13」の設定
 ○ インチ ○ プリンタ解像度(ドット) 	回≢云門/庭 0	20 CUL 9.
 解説文字をノガードパー ●解説文字あり/ガードパーあり ●解説文字なし/ガードパーあり ●解説文字なし/ガードパーなし ●解説文字あり/ガードパー先開桁と最終桁を伸ばす ●解説文字なし/ガードパー先開桁と最終桁を伸ばす 	パー幅(ナローパー) 2L(2dot) マ パーコードの天地 10.0 全 (mm)	
説明 ここにマウスカーソル位置の説明が表示されます。		

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。

- 注意 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。
- 「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。
- 「センサ」の
 をクリックして、表示されるリストから使用するセンサを選びます。
- 「動作モード」の をクリックして、表示されるリストから動作モードを選びます。
- 「プロトコル切替」の ▼ をクリック して、表示されるリストからプロトコ ルを選びます。

÷	SATO HA212R 印刷設定
クリエイトフォン バージョン情報	ント ユーティリティ TrueType7ォント 用紙 動作モード 拡張処理設定
- カラーテキス 〇 白黒印 ④ 階調町	ト印字 ハーフトージ調整 序 「字
印字速度: センサ: 動作モート ⁵ : プロトコル切替:	20代ンチ/s(500mm/s) ~ 透過センサタイブ1:ギャップセンサ ~ ハング(ヘッド位置) ~ Status4 ~
ドライバ動作 ドライバ有気 通信制御暇定 □ 1ページず	加設定の確認して発行する
説明 ここにマウスカーソル位	置についての説明が表示されます。
	OK キャンセル 適用(A)

⑩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。

•	SATO HA2	12R 印刷設定	×
クリエイトフォン バージョン情報	ント ユー 月紙	ティリティ 朝作モード	TrueTypeフォント 拡張処理設定
- カラーテキス 〇 白黒印 ④ 階調印	h印字 「字 「王		ハーフトーン印整
印字速度: センサ: 動作モート ⁵ : プロトコル-切替:	2.0インチ/s(50.0mm/s) 透過センサタイプ1:ギャ ハクリ(ヘッド位置) Statust	 ✓ ✓ ✓ ✓ 	
ドライバ動作	加設定		
2018年ND4485年 □ 1ページ ず: 説明	2確認して発行する	·····	
221279235-27442	置についての説明が表示	OK	キャンセル 適用(<u>A</u>)

①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。



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 ● 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になります。

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プリンタの電源が切れ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。



ヒント アンインストールを実施すると「用紙」「クリエイト フォント」などの指定した項目が削除されますので、ドラ イバの「ユーティリティ」の「設定情報の読みだし・保 存」にてファイル保存をおこなってください。保存方法は、 41ページをご覧ください。

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。

SATO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?

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。

※ 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。

	SATO HA212R EPHILIDZE			
クリエイトフォント バージョン債報	ユーティリティ 用紙 1017モート	TrueType7x>+ 后張站理設定		
	🖶 SA	ATO HA212R 印刷設定	×	(ドント
AVA 7	バージョン情報 用 クリエイトフォント	紙 動作モード ユーティリティ	拡張処理設定 TrueTypeフォント	標準の設定を開く方法は、32ペー: ご覧ください。
SCANTR HA200R	デバイスの設定	<u></u>	ロコフォント情報	
Viater Driver Version SCANTRONICS HA21 For Waslow (1890) Conversite C SATO C	設定情報の読み込み・係	¥存 テスト!	印字	
Module Version Language monitor : 1 User interface : 1				
		OK =10	道用(A)	

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	<
保存 保存	
設定情報の読み込み ファイル名 読み込み 閉じる	KC BIT FR (M) BIT FR (M) BIT 100<
説明 設定情報を保存するファイル名を指定します。	

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込み方法

キオ

ドライバ設定情報の読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。

①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

	SATO HA212R 印刷设定	× .	
クリエイトフォント (ージョン/情報	ユーティリティ 用紙 動作モート	TrueType7x2+ IS場场理設定	
	SATO) HA212R 印刷設定	└ ヒント
A VA 7	バージョン情報 用紙 クリエイトフォント	動作モード 拡張処理部 ユーティリティ TrueType7ォント	* 標準の設定を開く方法は、32ペー ご覧ください。
SCANTR HA200R	デバイスの設定	タウンロートフォント・ロコフォント「春春辰	
inter Driver Version ANTRONICS HA2 e Washowr (1894)	設定情報の読み込み・保存	テスト印字	
opyeight(C) SATO (odule Verzión enguege monitor : rer interface :			
_			

②「参照…」ボタンをクリックして、「開く」画面でファイルを読込みます。 「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		
ファイル名	(E) (E) * 🕈 🎍 + Windows + System00	+ 6 Sylandona P
参照	58 · 86/04/4-	21 + 12 A
(保存 設定情報の読み込み ファイル名	Set 2015-07 Set Set 2015-07 Set Set 2015-07 Set 2015-	Ref BB 2012/00.01.00 204.07 2012/00.01.00 204.07 2012/00.01.00 204.07 2012/00.01.00 204.07 2012/00.01.00 204.07 2012/00.01.00 204.07 2012/00.01.00 204.07 2014/00.01.00 204.07 2014/00.01.00 204.07 2014/00.01.00 204.07 2014/00.01.00 204.07 2014/00.01.00 204.07 2014/00.01.00 204.07 2014/00.01.00 204.07
「 読み込み」	2*64600 (* 1990 (m) * 1997 (m)
閉じる 説明 設定情報を保存するファイル名を指定します。		

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 USB(もしくは COM、 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 (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」でポートを追加します。
- 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→「プリンターのプロパティ」→「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 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(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。

- ①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」

<u>チェック</u> 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。

Q<u>5「印字</u>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 1024×768 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。 ●その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

