

EtVie

EV208R/EV212R プリンタ*ドライバ説明書*

2009年8月6日 初版

目次

はじめに	1
1. プリンタドライバ	2
1.1. プリンタドライバについて	25
1.3. 用紙	6
1.4. 動作モード	12 13
1.6. デバイスの設定	16
 1. /. クリエイトフォント 1. 8. ダウンロードフォント・ロゴフォント情報	17 20
1.9. 設定情報の読みだし・保存	21
1.10. テストロチ	22 23
2. インストーラ起動手順	28
2.1. メインメニュー画面	28 29
2.3. プリンタドライバ画面	30
2.4. ノリノダトライハのイノストール方法送択回面	יי 32
3.1. プリンタドライバ インストール画面 3.2 接続告ポート指定画面 3.3	32 37
3.3. ポート選択画面	35
3.4. インストールの終了画面 3 3.5. 特殊設定画面 3	37 38
4. アンインストール手順	39
4.1. アンインストール画面	39 40 41
5. USB 標準印刷サポートのインストール方法	42
5.1. USB 標準印刷サポートのインストール手順	42 55
5.3. USB 標準印刷サポートインストール時の障害回避方法	57
6. 注意事項	58
6.1.インストール起動時のエラーメッセージ56.2.アンインストール時のポート共有メッセージ5	58 59

はじめに

本書のプリンタドライバのプロパティ画面は、Windows Vista の EV208R を使用しております。 Windows2000/XP/Server2003/Server2008 では画面構成が異なる場合がありますので、ご了承ください。 ※1 プリンタドライバは全て、32bit 版になります。64bit 版は未対応です。

※2 画面の解像度は 1024x768 ピクセル以上を推奨します。それ以下の場合一部表示されない場合があり ます。

1. プリンタドライバ

1.1. プリンタドライバについて

エヴィシリーズのプリンタドライバは、「印刷設定(<u>1</u>)」として独自に「バージョン情報」、「用紙」、「動作モード」、「拡張処理設定」、「クリエイトフォント」、「ユーティリティ」「TrueType フォント」の 7個のタブを所有しており、各タブにおいて様々な設定が可能です。

Windows Vista で「印刷設定(<u>1</u>)」を設定するためには、<u>管理者権限</u>にて行う必要があります。管理者権限以外で設定値の変更、またはプリンタポートの追加などの処理を行っても、エラー画面が表示され、反映されません。指定の方法は、「プリンタ」フォルダの中にある、SAT0 EV208R プリンタを選択し、「ファイル(<u>F</u>)」⇒「管理者として実行(A)」⇒「プロパティ(R)」と選択するか、図 1.1.1 のように SAT0 EV208R 選択⇒右クリック⇒「管理者として実行(A)」⇒「プロパティ(R)」と選択します。

Windows 2000/XP/Server2003/Server2008 で「印刷設定(<u>1</u>)」を設定するためには、図 1.1.2 に示 すように「プリンタ」フォルダの中にある、SATO EV208R プリンタを選択し、「プリンタ(<u>P</u>)」⇒「プ ロパティ(<u>R</u>)」⇒「全般」タブの「印刷設定(<u>1</u>)」メニューを選択するか、右クリックして「印刷設 定(<u>1</u>)」メニューを選択します。

注意) 「印刷設定」で設定可能な項目には、「プリンタ設定ツール」で設定可能な項目と重複 するものがありますが、プリンタドライバを使用して印字を行う場合は「印刷設定」での 指定が有効となります。またアプリケーションソフトの印刷ダイアログから呼び出すプロ パティでは、一時的な設定変更を目的としており、機能も限定されています。

プリンタの名称はドライバセットアップ時に任意に 設定できます。 デフォルト指定では、EV208Rは「SATO EV208R」、EV212R は「SATO EV212R」となります。



図 1.1.1.「プリンタフォルダ」画面 Windows Vista の場合

<u>※Windows Vistaでの「印刷設定」</u>

Windows Vistaでのプロパティに関する設定変更は、全て <u>管理者権限</u>が必要です。従って、図1.1.1のように 「SATO EV208R」を右クリック⇒「管理者として実行(A)」 ⇒「プロパティ(R)」と選択し、プリンタプロパティの「全般」 タブの「印刷設定(<u>1</u>)」から設定します。 <u>管理者権限以外では各種設定値の変更は一切行えません。</u>



図 1.1.2.「プリンタフォルダ」画面 Windows 2000/XP/Server2003/Server2008 の場合

<u>※Windows 2000/XP/Server2003/Server2008 での「印刷設定」</u>

Windows Vista 以外での印刷設定は、「SATO EV208R」を右 クリックし、次に「印刷設定(<u>E</u>)」をクリックします。または、 「SATO EV208R」を選択し、「プリンタ(<u>P</u>)」⇒「プロパテ ィ(<u>R</u>)」⇒「全般」タブの「印刷設定(<u>1</u>)」から設定します。

🖶 SATO EV208	หดว่าม/ราง	3
全般共有	ポート 詳細設定 色の管理 セキュリティ バージョン情報	
	SATO EV208R	
場所(<u>L</u>):		
:(<u>ס</u>)אינאב		
モデル(の):	SATO EV208R	
色: いいえ	利用可能な用紙:	
 両面: いいえ ホチキス止め 速度: 不明 最高解像度 	: 構進ラベル1 ▲ かりいいえ タグJIS10号 P25xW32mm タグJIS11号 P40xW37mm タグJIS12号 P60xW37mm また 203 dpi 宝師札/中折 P26xW32mm ▼	
	印刷設定(1) ラストページの印刷(1)	
	OK きャンセル 通用(A)	

図 1.1.3.「プロパティ」の「全般タブ」画面 Windows 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008 の場合

■ SATO EV208R 印刷設定 X
クリエイトフォント ユーティリティ True Type 7 オント バージョン清報 田純 動作エード 対視機構設定
Printer Driver Version Information
Et Vie EV208R/EV212R Printer Driver Version 0.0.0.0
Copyright(C) 2008–2009 SATO Corporation All Right Reserved
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)

図 1.1.4.「印刷設定」画面 Windows 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008 の場合

※ Version の表示が 0.0.0.0 になっておりますが、実際に表示した際は対応した Version が表示されます。

1.2. バージョン情報

🖶 SATO EV208Rのプロパティ	×
全般 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	
EEVie EV200R	
Printer Driver Version Information	
Et Vie EV208R/EV212R Printer Driver Version 0.0.0.0 For Windows2000/XP/Server2003/Vista/Server2008	
Copyright(C) 2008–2009 SATO Corporation All Right Reserved	
OK キャンセル 適用	(A)

図1.2.1に「バージョン情報」画面を示します。ここではドライバのバージョン情報が表示されます。

図 1.2.1.「バージョン情報」画面 Windows 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008

※ Version の表示が 0.0.0.0 になっておりますが、実際に表示した際は対応した Version が表示されます。



フリーサイズ用紙編集 用紙名: フリーサイズ 濃度指定 単位 ● mm inch 印字濃度:レベル 1 1 2 3 4 5 淡 濃 調 用紙種 アイマークラベル	OK キャンセル データ参照	設定内容は図 1.3.2 と同様です。 (16)各設定値を登録済みの用紙から 参照します。クリックすることによ り 図 1.3.4 に示す画面が表示し ます。

図 1.3.3.「フリーサイズ用紙編集」画面



*)用紙の規格

①用紙のサイズ

本プリンタで使用できる用紙タイプは3タイプあり、それぞれのタイプにおける幅および長 さは図1.3.6に示すようになります。

1)のりなしタグ・裏アイマーク



2)のりつきラベル・裏アイマーク



3)のりつきラベル・ギャップ



図 1.3.6. 用紙種とサイズ

単位(mm)

用紙タイプ	のりつ	きラベル	のりな	しタグ
動作モード	幅	長さ	幅	長さ
連続	12~60	6~600 (400)	15~63	9~603 (403)
ティアオフ	12~60	12~600 (400)	15~63	15~603 (403)
カッタ	12~60	22~600 (400)	15~63	25~603 (403)
ハクリ	12~60	22~100*		

()内の値は EV212R のものとなります。 ※ハクリ使用時の最大用紙長さは設置条件により異なります。

用紙サイズの規格はプリンタの動作モードにより異なります。

②基準位置

ラベルに印字する時に、基準となる点を基準位置といいます。図1.3.6に示す様に基準位置の 横位置は用紙の左端、縦位置は使用するセンサによって変わり、反射センサ使用時はアイマー クの先頭、透過センサ使用時はラベルの先頭になります。ただし使用する用紙の幅がサーマル ヘッドの幅 56 (mm)よりも大きい場合は、図1.3.7に示すようにサーマルヘッドの左端が基準位 置の横位置になります。



図 1.3.7. 用紙幅が 56 (mm) 以上の時の横基準位置

③基点

基点は印字位置を決めるための原点であり、基準位置から基点補正により設定された位置のこ とです。基点補正を行わない場合は基準位置が基点となります。

基点補正を行うと図 1.3.8 に示すように、レイアウト全体の印字位置が移動します。



図 1.3.8. 基点補正

④印字可能領域

印字可能領域の最大値を以下に示します(幅×長さ)。 EV208R 【ヘッド密度8本/mm】:56×600(mm) 448×4800(ドット) EV212R 【ヘッド密度12本/mm】:56×400(mm) 672×4800(ドット)

標準機における用紙規格の最大幅は 63 (mm) ですが、サーマルヘッドの幅が 56 (mm) であるため、印字可能領域の最大幅は 56 (mm) となります。本プリンタではラベルセンター合わせ方式を採用しているため、幅が 56 (mm) 以上の用紙を使用した場合、用紙両端に印字不可能領域が生じます。

例えば幅 62 (mm)の用紙を使用した場合は、図 1.3.9 に示すように用紙両端に 3 (mm)の印字不可能 領域が生じます。



用紙上の印字推奨領域

印字推奨領域は用紙の種類・サイズによって異なります。図 1.3.11 に示すように、のりつき ラベルの周り 1.5(mm)、のりなしタグの周り 3(mm) (アイマーク側 1.5(mm)) への印字は推奨 していません。

実際に印字レイアウトを作成する際には、用紙搬送に伴うピッチ方向の累積誤差や蛇行による印字ズレを考慮する必要があります。

太線部:ラベル、タグ 「「」:印字推奨領域 単位:mm







◆のりなしタグ◆



図 1.3.11. 印字推奨領域

1.4. 動作モード

図1.4.1に「動作モード」画面を示します。ここでは以下の設定を行います。



図1.4.1「動作モード」 画面

図1.5.1に「拡張処理設定」画面を示します。ここでは以下の設定を行います。



※) コントロールフォント

コントロールフォントのカットを使用すると、アプリケーションソフトにより印字レイアウト を作成するのと同時に、そのレイアウトを印字する際のカット動作も指定することができます。 カット指定コマンドには「CT」と「[~]」の2種類があり、コントロールフォント自体もコマン ドの指定方法に応じて2種類あります。

①「CT」および「[~]」のカット動作

両コマンド共に何枚毎にカットするのかを指定するものですが、印刷枚数に対する動作が 次のように異なります。

- 例)指定カット枚数2、印刷枚数3を指定した場合
 - ◇「CT」コマンドによるカット動作◇

2枚毎にカットし、全部で3枚発行します。



図 1.5.3.「CT」コマンドによるカット動作

◇「[~]」コマンドによるカット動作◇



②コントロールフォントの種類

コントロールフォントはコマンドの指定方法に応じて2種類あります。

◇プリンタコントロール(コマンド)による指定◇



15

1.6. デバイスの設定

パージョン油和 川政	動作モード 経済処理設定
クリエイトフォント	1-74974 TrueType7a04
	= 71 CMP
テハイスの副の面	7,(10)+
設定情報の読みだし・保存	タウンロードフィント・ロコフィント情報

「ユーティリティ」タブの「デバイスの設定」をクリックします。

図 1.6.1. 「ユーティリティ」画面

図1.6.2に「デバイスの設定」画面を示します。ここでは以下の設定を行います。



図 1.6.2. 「デバイスの設定」 画面

1.7. クリエイトフォント

図 1.7.1 に「クリエイトフォント」画面を示します。ここでは「装飾フォント」と「バーコード フォント」の設定を行います。

「装飾フォント」とは、レジデントフォントに対して倍率や回転角度、連番機能等を任意に設定し、それらの設定を反映させた状態のフォントを1つのフォントとして登録したものです。アプリケーションソフトの書類上にデータを入力し、そのデータのフォントを装飾フォントにすることにより、印字結果には倍率や回転角度、連番等の設定が反映されます(アプリケーションソフトの編集画面上には反映されません)。「バーコードフォント」とは、アプリケーションソフトの書類上に入力したデータのフォントをバーコードフォントにすることにより、印字の際にはそのデータがバーコード化されるというものです。

■ SATO EV208R 印刷設定		×	(1)装飾フォントを新規登録します。 クリックすることにより図 1.7.2 に
バージョンは報 クリエイトフォント 装飾フォント	用紙 わりにモード ユーティリティ	103系列3114元至 Tou+766737A	ホす画面が表示されます。 (2)チェックしておくことにより、「新 規登録」「変更」を選択した際の初 期値に、登録済み装飾フォントのデ ―タを適用できます。
バーコードフォント			(3)登録済み装飾フォントの設定を変 更できます。クリックすることによ り図 1.7.2 に示す画面が表示されま す。
	新規登録 デー 変更 前除		 (4)登録済み装飾フォントを削除します。 (5)チェックしておくことにより、「新 規登録」「変更」を選択した際の初 期値に、登録済みバーコードフォン
装飾フォントとベーコードフォント! 説明 空縁された装飾フォントのソフ	L 合計 70 個まで登録できます。 小を表示します。	\backslash	トのテータを適用できます。 (6)バーコードフォントを新規登録し ます。クリックすることにより図 1. 7.3 に示す画面が表示されます。
	OK é	**ンセル 油用(A)	(7)登録済みのバーコードフォントの 設定を変更できます。クリックす ることにより図1.7.3に示す画面が 表示されます。
図 1.7.1	.「クリエイトフォ	ント」画面	(8)登録済みのバーコードフォントを 削除します。

装飾フォントとバーコードフォントは合計70個まで登録可能です。



図 1.7.2.「装飾フォントの登録」画面



図 1.7.3.「バーコードフォントの登録」画面

両フォントともチェックデジットの 値は自動計算されます。

 ● インチ ● プリンク編像度(ドット) 編説文字・グガイドバー ● 解説文字のリノガードバーのり ● 解説文字なしノガードバーのり ● 解説文字なしノガードバーなり ● 解説文字のリノガードバーなり新行と最終街を伸ばす ● 解説文字なしノガードバー先が新行と最終街を伸ばす 	□ 0 - = =	
1度明 ここにマウスカーツル位置の説明が表示されます。		

図 1.7.4.「UPC-A 詳細設定」 画面

*) 連番設定例

図 1.7.2(19)、図 1.7.3(24)の連番設定における各項目の内容を以下に示します。

 有効・無効
 :連番設定を有効にするか無効にするか選択します。無効にする際は図 1.7.2

 (11)の装飾情報設定が有効になっている必要があります。

 16進モード・10進モード:連番の対象を16進数とみなすか 10進数とみなすか設定します。

 同一発行枚数
 :何枚発行する度に連番させるか設定します。

 増減値
 :連番毎の加算値または減算値を設定します。

 連番有効桁数
 :連番させる桁数を設定します。

 下位無効桁数
 :連番させる最小桁以下の桁数を設定します。

モード:16 進モード 同一発行枚数:2 増減値:5 連番有効桁数:2 下位無効桁数:3 印字データの初期値:00F8001 とした場合 連番有効桁は図 1.7.5 に示すようになります。



連番動作は図 1.7.6 に示すようになります。

発行枚数	印字データ	
1 枚目 · · · · · · · · ·	00 <u>F8</u> 0017	
2 枚目 · · · · · · · · ·	00 <u>F8</u> 001	同一発行枚数 2
3枚目 · · · · · · · · ·	00 <u>FD</u> 001	
4 枚目 · · · · · · · · ·	00 <u>FD</u> 001	
5 枚目 · · · · · · · · ·	00 <u>02</u> 001	
6 枚目 · · · · · · · · ·	00 <u>02</u> 001	
7 枚目 · · · · · · · · ·	00 <u>07</u> 001_	
8枚目 · · · · · · · · ·	00 <u>07</u> 001	
図176 連	□番動作	

19

1.8. ダウンロードフォント・ロゴフォント情報

「ユーティリティ」タブの「ダウンロードフォント・ロゴフォント情報」をクリックします。

パージョン情報 用紙 クリエイトフォント	動作モード ユーティリティ	拉猜処理設定 TrueType7北小
デバイスの設定	721	€p≢
設定情報の読みたし・保存	\$*\$20-F7x2	037x2/+情報

図 1.8.1. 「ユーティリティ」画面

図1.8.2に「ダウンロードフォント・ロゴフォント情報」画面を示します。



図 1.8.2.「ダウンロードフォント・ロゴフォント情報」画面

1.9. 設定情報の読みだし・保存

「ユーティリティ」タブの「設定情報の読みだし・保存」をクリックします。

バージョン情報 用紙 クリエイトフォント ユー	創作モード 拡張処理設定 ティリティ TrueType7メント
デバイスの設定	テスト印手
設定情報部の読みたい。保存	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

図 1.9.1. 「ユーティリティ」画面

図 1.9.2 に「設定情報の読みだし・保存」画面を示します。ここではプロパティの各タブで設定 した値をイニシャルファイルとして保存したり、保存されたイニシャルファイルを読込むことによ り、各設定を一括設定することができます。



図 1.9.2.「設定情報の読みだし・保存」画面

1.10.テスト印字

パージョン 情報 用紙 クリエイトフォント		1 -
デバイスの設定	72197	
設定論務の読みだし、保存	\$7520-1-7x21-02720-1-5488	

「ユーティリティ」タブの「テスト印字」をクリックします。

図 1.10.1. 「ユーティリティ」画面

図 1.10.2 に「テスト印字」画面を示します。ここでは以下の設定を行います。

テスト印字 ズ	
ファイルハターン選択 ◎ <u>ハ物ーン1</u> ◎ ハ物ーン2 ◎ パターン3	• (1)テスト印字のパターンを選択します。
実行	► (2) クリックするとテスト印字が実行され ます。
プリンタ内蔵フォントをテスト印字することが できます。 ラベルサイズは、「P80 x W60 mm」を使用 して下さい。	
閉じる 説明 テスト印字のファイルハ物ーンをハ物ーン11に設定します。	

図 1.10.2.「テスト印字」画面

1.11.サトー専用ポートの追加設定手順

「印刷先のポート」に「サトー専用ポート」を選択すると、各ポートに対して詳細な設定が可能 となります。以下にサトー専用ポートの追加手順と各ポートの設定手順を示します。

1.11.1. サトー専用ポートの追加手順

図 1.11.1.1 に「ポート」画面を示します。



図 1.11.1.1.「ポート」画面

 (2)「SATO EV200R Port Monitor」の中からご使用になる 接続先デバイスに対応したものを選択し「新しいポート(P)…」 	
ボタンをクリックしてください。	プリンタ ポート
図 1. 11. 1. 3~図 1. 11. 1. 4 に示すように、追加するポートに対	
応した画面が表示されます。	利用可能なポートの種類(A):
	Adobe PDF Port Local Port
接続先デバイスが COM ポートのとき選択してください。	SATO EV200R COM Port Monitor
	Standard TCP/IP Port
接続先デバイスが LAN ポートのとき選択してください。	
	新しいボートの種類(N) 新しいボート(P) キャンセル
	*

図 1.11.1.2.「ポート追加」画面

① シリアルポート



図 1.11.1.3.「SATO COM ポートの追加」画面

② LAN ポート

(5) 接続先のポート名を設定			✔(7)サーバ検索時間を調節しま
してください。	SATO LANポート名	×	す。(8)において、ネットワ
	744 A.H. 1. 2/D		ークにプリンタが接続され
(6) プリンタに設定されている	■ 気光のホート名(E):	OK	ているにもかかわらず IP ア
IP アドレスを入力してくだ	SATO	=	ドレスが検索できない場合
さい。IP アドレスの設定方			は、時間を長めに調節して
法に関しては、			ください。
・「ネットワークユーティリ	IPアドレス: 0000 -	検索時間(S) 3 🚔 秒	
ティ説明書」を参照してくだ			▶ (8) ネットワークに接続され
さい。		サーバ検索	ているプリンタの IP アド
プリンタの IP アドレスが			レスを検索し、「IP アドレ
わからない場合は(8)の			ス」リストに追加します。
「サーバ検索」を利用して	(a)		検索されなかった場合は
ください。		×	図 1.11.1.4(b) に示すダイア
	Sato Port Monitor		ロクが表示されますので
			指示に従ってくたさい。
	● 使用可能なプリントサーバが見つかり) = + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
	マリントリーク上にプリントサーバが接続され	っている事を確認して下さい。	
		OK	
	(b)		

図 1.11.1.4.「SATO LAN ポートの追加」画面

1.11.2. サトー専用ポートの設定手順

図 1.11.2.1 に「ポート」画面を示します。

全般 共有 ボート 詳細設定 色の管理 セキュリティ バージョン情報	
SATO EV208R	
印刷するボート(P) ドキュメントは、チェック ボックスがオンになっているポートのうち、最初に利用可能なもので 印刷されます。	
ポート 説明 プリンタ ^	
□ COM4: シリアル ポート □ COM3: シリアル ポート	
□ COM1: シリアルボート □ COM1: シリアルボート □ ETE: フーイルト出力	(1)設定を行うサトー専用ポートを選択し
□ FILE: ファイルへ出力 □ 172.21.5 標準の TCP/IP ポート CASIO SPEEDIA N3500	てください。
VDCD	
ポートの追加(1) ポートの削除(D) ポートの構成(C) 🔸	(2)「ポートの構成(<u>C</u>)」をクリックしてく
☑ 双方向サポートを有効にする(E)	ださい。図 1.11.2.2~図 1.11.2.3 に示す ように (1)で選択したポートに対応した画
□ プリンタ ブールを有効にする(№)	面が表示されます。

図 1.11.2.1.「ポート」画面

① シリアルポート



図 1.11.2.2 に「SATO COM ポートの設定」画面を示します。

図 1.11.2.2.「SATO COM ポートの設定」画面

図 1.11.2.3 に「SATO LAN ポートの設定」画面を示します。



図 1.11.2.3.「SATO LAN ポートの設定」画面

2. インストーラ起動手順

2.1. メインメニュー画面



図 2.1 メインメニュー画面

「SATO アクセサリ CD-ROM」を CD-ROM ドライブにセットしてください。自動的²に図 2.1 に示す画面が表示されますので、画面中「MENU」で「エヴィプリンタ」を選択し、「次へ」をクリックします。

- 1 「MODEL」に表示されている機種をダブルクリックすることにより、対応するプリンタドライバのインスト ール方法選択画面を起動することができます(「2.4 プリンタドライバのインストール方法選択画面」 を参照してください)。
- 2 図 2.1 の画面が自動的に表示されない場合は、アクセサリ CD-ROM 内の 「AccInstall. exe」をダブル クリックしてください。

2.2. プリンタメニュー画面



図 2.2 プリンタメニュー画面

「図 2.2 プリンタメニュー画面」で「プリンタドライバ」をクリックします。

2.3. プリンタドライバ画面



図 2.3 プリンタドライバ画面

「図 2.3 プリンタドライバ画面」の「MODEL」で「EV208R/212R」を選択し、 「インストール」をクリックすると、「3.インストール手順」、 「アンインストール」をクリックすると、「4.アンインストール手順」に進みます。

EtVieシリーズ インストール	×
【ソフトウェア使用許諾契約書】 株式会社サトー(以下サトーという)のソフトウェア製品である Windows プリンタドライバンフトを含むソフトウェア(以下ソフトウェア 製品という)を使用されたお客様は、ソフトウェア製品に関し次のとお り契約します。ソフトウェア製品を使用するために本ソフトウェア製 品をインストールした時点でお客様は本契約書の諸条件を承諾した ものといたします。本契約書以外に別途書面による契約または合意 がある場合は、その書面の諸条件の内容が優先することといたしま す。 【ご使用条件】サトープリンタをご使用になる目的でおいてのみ、本 ソフトウェアをご使用いただけます。本契約書に同意いただけた場 合には、「次へ」をクリックしてください。同意いただけない場合には、 「キャンセル」をクリックし、終了してください。	© インストール C アンインストール
++>+U	※ヘ

図 2.4 プリンタドライバのインストール方法選択画面

- 「2.1 メインメニュー画面」でプリンタ名をダブルクリックすることにより、本画面が表示されます。
 - 「次へ」 「インストール」選択時は、「3.インストール手順」へ進みます。

「アンインストール」選択時は、「4. アンインストール手順」へ進みます。 「キャンセル」 処理を中止し、本画面を閉じます。

3. インストール手順

3.1. プリンタドライバ インストール画面

MindowsVista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 EV208R SATO EV212R
0% 100%
プリンタの名称 SATO EV208R
□ ブリンタステータス監視モニタをスタートアップに登録する 特殊設定 説明 インストールするプリンタのモデルを選択します。

図 3.1.1 インストール画面

「プリンタの選択」でインストールするプリンタを選択し、「プリンタの名称」にプリンタ名称を入力してください。 「次へ」をクリックするとインストール処理を開始します。

「次へ」をクリックすると、Windows Vista では「図 3.1.2.1 セキュリティ警告 (Windows Vista) 画面」が表示されますので、「このドライバソフトウェアをインストールします(<u>1</u>)」を選択してください。(Windows XP/Server2003/Server2008 ではメッセージ内容が異なります。インストール継続を選択してください。) 「キャンセル」をクリックするとインストール処理をキャンセルします。

プリンタを選択した時点で「プリンタの名称」に選択したプリンタの名称がコピー表示されます。 本画面での他の機能については以下の通りです。

「プリンタステータス監視モニタをスタートアップに登録する」

ステータス監視モニタをスタートアップに登録する場合にチェックします。

「特殊設定」

インストールの条件を指定します。詳細は「3.5 特殊設定画面」を参照してください。

「バージョン表示」

タイトルバー上でマウスを右クリックしてバージョンを表示することができます。

1 「次へ」をクリックするとインストール処理を開始しますが、Windows Vista の場合 OS の 動作状況により、「3.2 接続先ポート指定画面」への移行に時間がかかる場合があります。



図 3.1.2.1 セキュリティ警告(Windows Vista)画面

3.2. 接続先ポート指定画面

接続先ポート指定	x
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	
◎ パラレル(IEEE1284)インタフェース	
C 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 - USBインタフェースを利用されている場合は終了ボタンを押し てください。 その後、「プリンタのインストール」からインストールを行って ください。	
戻る 終了 次へ]

図 3.2.1 接続先ポート指定画面

プリンタに接続されているインタフェースを選択し、「次へ」をクリックすると

·「シリアル(RS-2320)インタフェース」選択の場合

·「LAN/無線 LAN インタフェース」選択の場合

・「USB インタフェース」をご利用の場合

「3.3.1 シリアルポート選択画面」 「3.3.3 SATO LAN ポート登録画面」 「終了」をクリックし、プリンタドライバインストール を終了さてください。

注意事項を参照してください。

へ進みます。

「戻る」をクリックすると「3.1 プリンタドライバ インストール画面」へ戻ります。

注意事項

エヴィシリーズは USB インタフェースを使用する場合、標準印刷サポートのみの対応となっています。 USB 標準印刷サポートを使用する場合は、本画面(図3.2.1)にて「終了」をクリックしてプリンタドライバインス トール処理を終了させ、Windows のインストール処理を実施してください。インストール方法は「5.USB 標準印刷 サポートのインストール方法」で説明します。

3.3. ポート選択画面

3.3.1. シリアルポート選択画面

シリアルポート選択	×
ポート選択	
● SATOポート(推奨	1)
○ 標準ポート	
ОК	++>tul

<u>図 3.3.1 シリアルポート選択画面</u>

シリアルポートを「SATO ポート(推奨)」、「標準ポート」のいずれかを選択し、「OK」をクリックします。「SATO ポート(推奨)」を選択した場合は「3.3.2 SATO COM ポート登録画面」へ進みます。

「キャンセル」をクリックすると「3.1 プリンタドライバ インストール画面」へ戻ります。

ここでは「SATO ポート(推奨)」を選択してください。

3.3.2. SATO COM ポート登録画面

SATO COMポート名	×	
接続先のポート名(E):	ОК	
出力デバイス名(<u>O</u>): COM1: ・	キャンセル	※COM ポートの設定は COM1 ~COM9 までとなります。

図 3.3.2 SATO COM ポート登録画面

「接続先のポート名」に登録する COM ポート名を入力して、「OK」をクリックしてください。「OK」をクリック後、イン ストール処理を再開し、「3.4 インストールの終了画面」へ進みます。

「キャンセル」をクリックすると、「3.1 プリンタドライバ インストール画面」へ戻ります。

3.3.3. SATO LAN ポート登録画面

SATO LANポート名	X
接続先のボート名(E):	ОК
出力プリントサーバ(<u>0</u>):	キャンセル
IPアドレス: 0000 ・	★ 検索時間(S) 3 → 秒
	サーバ検索

図 3.3.3 SATO LAN ポート登録画面

「サーバ検索」をクリックすると、SATO LAN ポートの登録対象である IP アドレスを検索し、「IP アドレス」に表示 します。印刷対象の IP アドレスを選択して「接続先のポート名」に登録する LAN ポート名を入力してください。 「OK」をクリックすると SATO LAN ポートを登録して、インストール処理を再開し、「3.4 インストールの終了画面」 へ進みます。

「キャンセル」をクリックすると、「3.1 プリンタドライバインストール画面」へ戻ります。

3.4. インストールの終了画面



図3.4インストールの終了画面

インストールの処理を終了すると、本画面が表示されます。「OK」をクリックして処理を終了させてください。

3.5. 特殊設定画面

特殊設定		×
インストールするブリンタ数 □ 言語モニタをインストールしない	1	<u>(OK</u> キャンセル
説明 通常は、言語モニタをインストールし 双方向を使用しない環境のみチェッ	します。 ウボックスをONIC	こしてください。

<u>図 3.5.1 特殊設定画面</u>

「3.1 プリンタドライバ インストール画面」で「特殊設定」をクリックすると表示される画面です。

「インストールするプリンタ数」

インストールするプリンタ数を入力します。

指定範囲は1~100です。

初期値は1となっていますが、ここで複数のプリンタ数を指定すると、インストールされるプリンタ名 は、

SATO EV208R_001、SATO EV208R_002、 · · · · · · ·

と、入力されたプリンタ名に、自動でシーケンス番号を付加して登録します。

「言語モニタをインストールしない」

通常は双方向通信を行なうため、 チェックボックスを OFF のままとしてください。

双方向通信を使用しない環境の場合のみ、チェックボックスを ON としてください。

4. アンインストール手順

4.1. アンインストール画面



図4.1 アンインストール ドライバ設定情報保存確認画面

アンインストール起動直後に図 4.1 が表示されます。既にドライバ設定情報を保存している場合は、「はい (Y)」をクリックしてください。ドライバ情報を保存していない場合は、「いいえ(N)」をクリックして、アンインストー ル作業を中止させてください。

ドライバ情報を保存せずにアンインストールを実行すると、ドライバ使用時に独自に追加した「用紙」や「クリ エイトフォント」に関する設定情報も同時に削除されます。ドライバを再インストールした際に、これらの設定を 復元するためには、ドライバ設定情報を保存しておく必要があります。

ドライバ情報の保存方法については、「1.9 設定情報の読みだし・保存」を参照してください。

4.2. アンインストール プリンタ選択画面

WindowsVista用プリンタドライバの削除	を行います。
以下より削除対象のプリンタを選択してください	い(非選択は全削除となります)
SATO EV208R_0004 SATO EV208R_0003	*
SATO EV208R_0002 SATO EV208R_0001	
	v
	100%
	100%
	次へ

図 4.2 アンインストール プリンタ選択画面

表示されているプリンター覧より、アンインストールしたいプリンタを選択します(1台も選択しない場合は全プ リンタがアンインストール対象となります)。

「次へ」をクリックするとアンインストール処理が開始されます。 「キャンセル」をクリックすると作業を中止します。

- 注1 インストール処理が途中で失敗した場合や、アンインストールではなくプリンタプロパティ上でプリン タ削除を行なった場合は、インストールされたファイルがシステムフォルダに残ったり、レジストリに 情報が残ったままとなります。その場合、プリンター覧にプリンタ名が表示されないことがあります が、「次へ」をクリックし、アンインストール処理を行なうことによりインストールされたシステムファイ ルを削除することができます。
- 注2 複数のプリンタが表示された場合、全てのプリンタを削除しなければ、インストールされたプリンタド ライバ関連のファイルは削除されません(その際はプリンタ名の削除のみとなります)。 プリンタドライバ関連のファイルは、対象となるプリンタ全てを削除した場合に、完全に削除します。

4.3. アンインストール 終了画面



図 4.3 アンインストール終了画面

アンインストール処理が終了すると図 4.3 の画面が表示されますので、「はい(Y)」をクリックして Windows を 再起動させてください。これでプリンタドライバのアンインストール作業は終了です。 「いいえ(N)」を選択した場合には、手動で Windows を再起動させてください。

5. USB 標準印刷サポートのインストール方法

5.1. USB 標準印刷サポートのインストール手順

USB 標準印刷サポート対応の機種の場合、USB ポート選択時のインストール方法は「3. インストール手順」と 異なります。「3. 2 接続先ポート指定画面」の説明にありますように SATO ドライバの専用インストーラを使用する のではなく、Windows のインストール手順に従います。

5.1.1. Windows Vista でのインストール手順

USB 標準印刷サポート対応の機種を USB ポートに接続し、機種の電源を ON としますと、Windows が自動的に 認識し、「5.1.1.1 Windows のインストール確認画面」が表示されます。

「ドライバソフトウェアを検索してインストールします(推奨)(L)」をクリックしてください。



図 5.1.1.1 Windows のインストール確認画面

- 1 「このデバイスについて再確認は不要です(D)」を誤って選択した場合は、インストールが不可能な 状態になります。「5.3 USB 標準印刷サポートインストール時の障害回避方法」を参照ください。
- 2 2 台目以降のインストールでは自動的にインストールされます。

「図 5.1.1.1 Windows のインストール確認画面」で丸枠部分をクリックすると、「図 5.1.1.2 Windows のイン ストール準備画面-1」のメッセージがタスクバーに表示されます。メッセージ部分をクリックすると、「図 5.1.1.3 Windows のインストール準備画面-2」が表示されます。

この状態ではWindowsが自動的にインストールを行なうためにインストール対象機種のインストール情報ファ イルを検索しています。



図 5.1.1.2 Windows のインストール準備画面-1

🕕 ドライバ ソフトウェアのインス	トール	x
デバイス ドライバ ソフトウェアをインストールしています		
USB 印刷サポート SATOEV208	使用する準備ができました Windows Update を検索しています	
	閉じる(0	2)

図 5.1.1.3 Windows のインストール準備画面-2

Windows はインストール情報ファイルを検索しますが、見つからないため、「図 5.1.1.4 Windows のインストール開始画面」を表示します。



図 5.1.1.4 Windows のインストール開始画面

<u>丸枠部分</u>をクリックします。

「図 5.1.1.5 Windows のインストール検索画面」が表示されます。



図 5.1.1.5 Windows のインストール方法指定画面

インストール情報ファイルを指定しますので、<u>丸枠部分</u>をクリックしてください。

「図 5.1.1.6 インストール情報ファイル指定画面」にてインストール情報ファイルの存在するフォル ダを指定します。インストール情報ファイルとは、EV200R. INF」となります。インストール情報ファイ ルにつきましては。「5.2 インストール情報ファイルについて」を参照してください。

コンピュータ上のドライバ ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します:	
E:DRIVER¥EV200R¥EV200RV¥Driver	▼ 参照(<u>R</u>)
☑ サブフォルダも検索する(<u>I</u>)	
	次へ(N) キャンセル

図 5.1.1.6 インストール情報ファイル指定画面

フォルダを指定して「次へ(<u>N</u>)」をクリックします。

インストールを開始すると、「図 5.1.1.7 Windows セキュリティ警告画面」が表示されます。「このドライバソフトウェアをインストールします(I)」をクリックしてください。

Windows セキュリティ	
🐼 ドライバ ソフトウェアの発行元を検証できません	
→ このドライバ ソフトウェアをインストールしません(D) お使いのデバイス用の、更新されたドライバ ソフトウェアが存在するかどうか製造元の Web サイトで確認してください。	
 このドライバ ソフトウェアをインストールします(I) 製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバ ソフトウェアのみインストールしてください。その他のソースから取得した署名のないソフトウェアは、コンピュータに危害を及ぼしたり、情報を盗んだりする可能性があります。 	
✓ 詳細の表示(□)	

図 5.1.1.7 Windows セキュリティ警告画面

インストールが開始され、「図 5.1.1.8 Windows のインストール実行画面」が表示され、インストール処理を実行します。

ドライバ ソフトウェアをインストールしています	

図 5.1.1.8 Windows のインストール実行画面

インストール処理が終了しますと、「図 5.1.1.9 Windows のインストール完了画面」が表示されます。



図 5.1.1.9 Windows のインストール完了画面

ドライバ ソフトウェアのインストール	×
デバイスを使用する準備ができました。	
このデバイスのソフトウェアは正しくインストールされました。	
USB 印刷サポート 使用する準備ができました	
SATO EV208R 使用する準備かできました	
	閉じる(<u>C</u>)

図 5.1.1.10 Windows のインストール完了メッセージ

インストール完了を「図 5.1.1.9 Windows のインストール完了画面」、「5.1.1.10 Windows のインストール完 了メッセージ」を表示して通知します。

以上で USB 標準印刷サポートのインストール処理は完了です。

5.1.2. Windows XP でのインストール手順

USB 標準印刷サポート対応の機種を USB ポートに接続し、機種の電源を ON としますと、Windows が自動的に 認識し、「5.1.2.1 Windows のインストール確認画面」が表示されます。

「いいえ、今回は接続しません(T)」を選択した後、「次へ(N)」をクリックしてください。



図 5.1.2.1 Windows のインストール確認画面

「図 5.1.2.1 Windows のインストール確認画面」で丸枠部分をクリックすると、「図 5.1.2.2 Windows のインストール準備画面」が表示されます。アクセサリ CD-ROM をパソコンに入れた後、「ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)(<u>1</u>)」を選択した後、「次へ(<u>N</u>)」をクリックしてください。



図 5.1.2.2 Windows のインストール準備画面

「図 5.1.2.3 インストール情報ファイル指定画面」にてインストール情報ファイルの存在するフォル ダを指定します。インストール情報ファイルとは、例の EV208R では「EV200R. INF」となります。各イ ンストール情報ファイルにつきましては、「5.2 インストール情報ファイルについて」を参照してくだ さい。

新しいハードウェアの検出ウィザード
検索とインストールのオブションを選んでください。
 ○ 次の場所で最適のドライバを検索する(S) 下のチェック ボックスを使って、リムーバブル メディアやローカル パスから検索できます。検索された最適のドラ イバがインストールされます。 □リムーバブル メディア (フロッピー、CD-ROM など) を検索(M) ▽ 次の場所を含める(Q):
E:DRIVER¥EV200R¥EV200R¥Driver ◆照(P) ◆照(P) ◆検索しないで、インストールするドライバを選択する(D) → 暫からドライバを選択する(こは、このオプションを選びます。選択されたドライバは、ハードウェアに最適のもの とは限りません。
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

図 5.1.2.3 Windows のインストール情報ファイル指定画面

フォルダを指定して「次へ(N)」をクリックします。

インストールを開始すると、「図 5.1.2.4 Windows セキュリティ警告画面」が表示されます。

ハードウェ	アのインストール
<u>.</u>	このハードウェア: プリンタ を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。 <u>このテストが重要である理由</u>) インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今ずぐインストールを中断し、Windows ロゴ テストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ペンダーに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。
	続行(C) インストールの停止(S)

<u>「図 5.1.2.4 Windows セキュリティ警告画面」</u>

「続行(<u>C</u>)」をクリックしてください。



「図 5.1.2.5 Windows のインストール完了画面」が表示されます。「完了」をクリックしてください。

図 5.1.2.5 Windows のインストール完了画面

以上で USB 標準印刷サポートのインストール処理は完了です。

5.2. インストール情報ファイルについて

USB 標準印刷サポートのインストール時に必要となる、インストール情報ファイルの存在位置を「図 5.2 イン ストール情報ファイル」、「表 5.2 インストール情報ファイルの存在位置」で説明します。



アクセサリ CD-ROM が挿入されているドライブを指定してください。 図 5.2 インストール情報ファイル

USB 標準印刷サポート対応機種	インストール情報ファイルの存在位置
EV208R/EV212R	(CD-ROM ドライブ):¥DRIVER¥EV200R¥EV200R¥Driver

表 5.2 インストール情報ファイルの存在位置

※ USB 標準印刷サポート対応機種は、上記となります。

※ 上記は一例として OS:Windows Vista でアクセサリ CD-ROM 使用時のフォルダ構成を表現しています。
 ネット上などからドライバー式をダウンロードした場合は、任意の位置を指定してください。

「表 5.2 インストール情報ファイルの存在位置」にて各機種のインストール情報ファイルの存在位置を示します。各機種の存在位置を「図 5.1.6 インストール情報ファイル指定画面」で指定してください。

5.3. USB 標準印刷サポートインストール時の障害回避方法

USB 標準印刷サポート対応機種で USB ポート使用時に、図 5.1.1 の※1 を選択しますと、インスト ールが不可能な状態になりますので、注意が必要です。

もし選択した場合は、デバイスマネージャ(図 5.3)を起動し、「ユニバーサル シリアル バス コ ントローラ」の「USB 印刷サポート」を削除してください。削除後にプリンタの電源を入れ直すと、 図 5.1.1の画面が起動するようになります。



図 5.3 デバイスマネージャ画面

6. 注意事項

6.1. インストール起動時のエラーメッセージ



図 6.1 起動エラーメッセージ

インストール起動時に、図 6.1のメッセージが表示される場合があります。このメッセージは、既に違うバージョンのドライバがインストールされている場合に表示されます。

アンインストール実施後に再度、インストールを行ってください。

- 注1 プリンタドライバのインストールでは、インストール先のシステムフォルダに、既に同名のファイルが 存在する場合、上書きコピーを行えません。従って、図 6.1のメッセージが表示された場合は、必ず アンインストール処理を行ってください。
- 注2 インストールが途中で失敗した場合や、アンインストールを行わずにプリンタを削除した場合に、シ ステムフォルダにプリンタドライバ関連のファイルが残ってしまい、図6.1のメッセージが表示される 場合があります。その際はアンインストールを実施後、再度インストールを行ってください。 (そのようなケースの場合、アンインストール画面にプリンタ名が表示されない場合があります。 「4.2 アンインストール プリンタ選択画面」注1を参照してください。)

6.2. アンインストール時のポート共有メッセージ



図 6.2.1 ポート共有メッセージ

アンインストールするプリンタの接続ポートを、他のプリンタでも使用している場合、「図 6.2.1 ポート共有メッ セージ」が表示されます。このメッセージが表示された場合は「図 6.2.2 ポートモニタの画面」を開き、ポートの 共有を外してからアンインストールを行ってください。

全般 共有 ボート 詳細設定 色の管理 セキュリティ バージョン情報	
SATO EV208R	
印刷するポート(P) ドキュメントは、チェック ボックスがオンになっているポートのうち、最初に利用可能なもので 印刷されます。	例では、EV208R の COM ポートを Lesprit408v
ポート 説明 プリンタ 🔺	か共有していますの で Lesprit408v プリン
■ FILE: ファイルへ出力	タドライバから、この
EV CO., SATO EV200R COM SATO Lesprit408v	画面を開き、違うポー
 17221 標準の TGP/IP ポート CASIO SPEEDIA N9500 ■ XPSPort: □ーカル ポート Microsoft XPS Document Writer ■ Deskto Adobe PDF Port 	トを選択させます。
ポートの追加(1) ポートの削除(D) ポートの構成(C)	
 マ双方向サポートを有効にする(E) プリンタ ブールを有効にする(N) 	
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)	

図 6.2.2 ポートモニタの画面