SATO BARCODE PRINTER HA212R/224R プリンタドライバ説明書 2009年7月27日 第2版

目



は	じめに	Ξ	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	2
	1. 2.	Windows Vista での印刷設定起動時の注意点	2
	1.3.	バージョン表示	5
	1.4.	用紙	6
	1.5.	動作モード	8
	1.6.	拡張処理設定	9
	1.7.	クリエイトフォント	10
	1.8.	ユーティリティ	14
	1.9.	デバイスの設定	15
	1.10.	ダウンロードフォント・ロゴフォント情報	16
	1.11.	設定情報の読みだし、保存	17
	1 12	TrueType フォント	18
	1 13	サトー専用ポートの追加設定手順	20
	1 1	3.1 サトー車田ポートの追加手順	20
	1 1	3.2 サトー専田ポート設定手順	20
2	1.1	0.2.	25
۷.	21	- プリンタメニュー画面	25
	2 2	プリンタドライバ画面	26
	2.2.	プリンタドライバのインストール方法選択面面	20
3	2.0.	インストール手順	28
υ.	3 1	プリンタドライバ インストール画面	28
	3.2	接続先ポート指定画面	30
	3.3	ポート選択画面	31
	3.3	1 シリアルポート選択画面	31
	0.0 3.3	1. シリアルホート選択画面	31
	0.0 2.2	.2. SATU UUM ホード送沢回面	30
	21	.3. SATULAN 小一下豆球回面	37 22
	3.4. 3.5	1 ノストールの終了回面	37
1	J. J.	- 行外設た回面	34 25
ч.	<i>A</i> 1	, シーンパー ルナ順	25
	4.1. 1.2	アンインストール プリンタ選択両面	36 26
	т. <u>2</u> . Л ?		27
5	4. J. II	「	38
υ.	51	USR 煙進印刷サポートのインストール手順	38
	5 1	1 Windows Vista でのインストール毛順	38 38
	5 1	2 Windows XP でのインストール手順	<i>1</i> 6
	5 2	- Z WINDOWS XI てのインスト ルナ順	40 51
	5.2. 5.2	「ノハ」 ア同報ノアコアについて	51 50
6	ບ.ບ. ເ	- 000 ホキロリックートインストール时の呼音凹蹠刀広 全音車佰	52 52
υ.	61	<u>∽∞ヲ復・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>	53
	6.2	- アンインストール時のポート共有メッセージ	50
	J. Z.	ノントンハト ル町の小 ドスタインビーン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	04

はじめに

本書は HA212R/224R プリンタドライバについて説明をしております。

本書で説明しているプリンタドライバ画面は HA212R を使用しています。そのため、実際にお 使いになるプリンタ機種によっては、画面構成が異なる場合がありますので、ご了承ください。

また、本書のプリンタドライバのプロパティ画面、インストーラは、Windows Vista を使用してい 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

Windows2000/XP/Server2003/Vista/Server2008 用 HA212R 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。

1.2. Windows Vista での印刷設定起動時の注意点

Windows Vista で「印刷設定(<u>1</u>)」を設定するためには、管理者権限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、HA212R 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 1.2.1 のように HA212R プリンタ を選択⇒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 Vista 以外の 0S の場合に「印刷設定(<u>1</u>)」を設定するためには、図 1.2.2 に示すように 「プリンタ」フォルダの中にある、HA212R 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>F</u>)」メニューを選択するか、右クリックして「印刷設定(<u>E</u>)」メニュ ーを選択します。

注意1)「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画面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。



図 1.2.1.「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 1.2.1 のように 「SATO HA212R」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>



<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 HA212R」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 HA212R」 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。

図 1. 2. 2. 「プリンタフォルダ」画面

Windows 2000/XP/Server2003/Server2008 の場合

na sato ha212	2R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 バージョン情報
	SATO HA212R
場所(<u>L</u>):	
:(@)איגעב	
モデル(<u>O</u>): ←機能	SATO HA212R
色:いいえ	利用可能な用紙:
ホチキス正統	・ 信奉ラヘル i woi x PSU mm
速度: 不明 最高解像度	5: 305 dpi
	印刷設定(I)
	OK キャンセル 適用(<u>A</u>)

図 1.2.3 「プロパティ」の「全般タブ」画面 Windows 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008の場合



※ Version の表示が 0.0.0.00 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。

図 1.2.4 「印刷設定」画面 Windows 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008の場合

「バージョン情報」タブをクリックすることで、プリンタドライバのバージョンを表示します。



※ Version の表示が 0.0.0.00 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。

図 1.3.1.「バージョン情報」画面 Windows 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008

1.4. 用紙

図1.4.1に「用紙」画面を示します。ここでは使用する用紙に関する各種設定を行います。



	用紙登録	X
(9)登録する用紙の名称を設定します。	▶用紙名: 濃度指定	OK きた☆/印面布 キャンセル
(10)登録する用紙を使用する際の印字濃度 — を設定します。通常は A です。		
(11)登録する用紙を使用する際の濃度レ ^゙ルを設定します。通常は3です。	▶ 印字濃度いへル 1 2 3 4 5	Ϋ́
(12)表示単位の選択をおこないます。	淡 濃 濃	
(13)登録する用紙のサイズを設定しま す。	単位 ◎ mm ◎ inch	
	各種サイズ設定	
	用紙サイズ: 幅 61.0 🔶 長さ 80.0 🚖	全体図表示
	記印月	
	ここにマウスカーツルのある 入力項目についての説明が表示さ	hます。

図 1.4.2.「用紙登録」画面

フリーサイズ用紙編集		2 設定内容は図 1.4.2 と同様です。
用紙名: フリーサイズ 濃度指定 ▲ 「印字濃度レヘジル」 1 2 3 4 5 淡 単位 ● mm ● inch 各種サイズ設定 用紙サイス ² : 幅 610 ● 長さ 800 ● 説明 ここにマウスカーツルのある 入力項目についての説明が表示され	 設定個所 全体図表示 出ます。	(14) 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 1.4.4 に示す画面が表示されます。

図 1.4.3. 「フリーサイズ用紙編集」 画面



1.5. 動作モード

図1.5.1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 1.5.1.「動作モード」 画面

※1 プロトコル選択

Status4 (初期値)、Status5 BCC OFF、Status5 BCC ON の3種類あります。 Status4 で、LAN を使用する場合には ENQ 応答しかありません。

1.6. 拡張処理設定

図1.6.1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。



図 1.6.1.「拡張処理設定」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。



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 1.7.1. 「クリエイトフォント」 画面

	装飾フォントの登録	
(9) 登録する装飾フォント 属 名を設定します。	●登録フォント名 レジテシトフォント X20	(10) レジデントフォ
(11)装飾情報の有効、無		ントを選択します。 (12)フォントサイズ
効を設定します。 (19)の連番設定のみ利	サイズ [*] 極倍率 1 5*9	を指定します。 レジデントフォン
用する際は無効にしてください。		トにビットマップ フォントを選択し
(13)文字ピッチを指定し	166 5 0 0 inch 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	た場合は倍率指定、 アウトラインフォ
ます。OCR-A、OCR-B、 漢字に対してはプロポ ーショナルピッチは指	 ★ 文字ピッチ ● 固定ビッチ ● プロボーショナルビッチ 	ントを選択した場 合は幅、高さ指定 になります。
定できません。		
(14)回転角度を指定します。		◆(17) レジデントフォ ントに漢字を選択
(15)白黒反転を指定します。	アウトライン形状指定 ◎ 標準 ○ 灰色2 ○ 白抜き影付き ○ 白抜き影付き斜体	した時のみ有効に
 (18) レジデントフォントに アウトラインを選択した 時のみ有効になります。 	 ○ 白抜き ○ 灰色3 ○ 鏡反転 ○ 灰色1 ○ 影付き ○ 標準斜体 	なりまり。 (16)レジデントフォ ントに漢字(縦書)
(19)連番設定を行います^{**)}。	 連番設定 有効 ● 有効 ● 16進モード ● 16進モード ● 10進モード ● 10進モード ● 10進モード ● 10進モード ● 正動の指数 ● 10進モード 	または漢字(横書)を 指定し、倍率で幅、 高さ共に3倍以上を 指定した時のみ有効 にできます。
	説明 登録する装飾フォント名を入力します。	

図 1.7.2.「装飾フォントの登録」画面



(21) ストリングフォントとして登録するか、ファイルフォントとして登録するか選択します。ストリングフォントとファイルフォントの違いは、バーコードデータの指定方法にあります。ストリングフォントの場合、バーコードデータは直接ストリングフォントを利用するアプリケーションの書類上に入力してください。

例) <u>491234512345</u>

下線部のフォント種をストリングフ ォントにしてください。

ファイルフォントの場合、バーコー ドデータは別途作成したデータファ イルに記述し、ファイルフォントを 利用するアプリケーションの書類上 にはそのデータファイルの絶対パス 名を入力してださい。

例) <u>C:¥bar.dat</u>

バーコードデータを記述した 「*. dat」というデータファイルを テキスト形式で作成し、下線部のフ オント種をファイルフォントにして ください。

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。



図1.7.3の(22)「バーコード種」で選択したバー コードに対応した詳細設定ダイアログが表示さ れます。以下に登録可能なバーコードの種類を 示します。 UPC-A UPC-E JAN-8/EAN-8 JAN-13/EAN-13CODE39 CODE93 CODE128 (128A、128B、128C) GS1-128 (UCC/EAN128) ITF インダストリアル 2of5 マトリックス 2of5 CODABAR (NW-7) カスタマバーコード 合成シンボル UPC アドオンコード QRコード(モデル1) QRコード(モデル2) QR コード(マイクロ QR) PDF417 MAXI コード GS1 データマトリックス(ECC200) マイクロ PDF セキュリティ QR コード

生成単位 ● <u>EUメートル</u> ・インチ ・ブリング解像度(ドット) ・バーマー 1999/1	OK キャンセル 回車正角度 0	図 1.7.3 の(22)「バーコード種 で「合成シンボル」を選択した 合に表示される詳細設定ダイア
GS1 DataBar Composite GS1 DataBar Stacked Composite GS1 DataBar Limited Composite UPC-A Composite UPC-E Composite GS1-128 With CC-A/B	 GS1 DataBar Truncated Composite GS1 DataBar Stacked Omni-Directional Composite GS1 DataBar Expanded Composite & GS1 DataBar Expanded Stacked Composite EAN-13 Composite GS1-128 With CC-C 	• グです。
セグメント幅 2dot ~ 2dot ~ 200 200 200 200 200 200 200 20	U/S→) /S→⊐→FØ)天地 Sot) ▼ 100 H (mm)	

図 1.7.5.「合成シンボル詳細設定」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1.7.6に示すようになります。



図 1.7.6. 連番有効桁

連番動作は図1.7.7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> 001] 同一發行物数 2
2 枚目 · · · · · · · · ·	00 <u>F8</u> 001 円 円 円
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 07 001
8枚目 · · · · · · · · ·	00 07 001
図 1.	7.7. 連番動作

1.8. ユーティリティ

図1.8.1に「ユーティリティ」画面を示します。ここでは以下のサブ画面の表示を行います。



図 1.8.1. 「ユーティリティ」 画面

1.9. デバイスの設定

SATO HA212R 印刷設定	—X
バージョン休暇 用紙 クリエイトフォント ユー	動作モード 拡張処理設定 ーティリティ TrueTypeフォント
デバイスの設定	タウンロートフォント・ロコフォント1条項
設定情報の読みだし・保存	
	OK 」 キャンセル 」 通用(A)

「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 1.9.1.「ユーティリティ」画面

図1.9.2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。

(1) (2) の「情報を取得」にとり取得した	デバイスの設定
(1) (2)の「情報を取得」により取得した プリンタの設定を表示します。リストから設 定を選択することにより一時的に設定 を変更することも可能です。	 プリンタ設定: ハクリ ヘッド密度: 305dpi(12本/mm)
(2)接続されているプリンタの情報を取 得します。	ハードウェアバージョン ファームウェア フォント
(3)接続されているプリンタファームウェア情報を 取得します。	♪ートウェアパージョンを取得 閉じる 説明 ここにマクスカーソル位置についての説明が表示されます。

図 1.9.2. 「デバイスの設定」画面

1.10. 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」画面の「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。

🖶 SATO HA212R 印刷設定	
バージョン情報 用紙 クリエイトフォント	動作モード
デバイスの設定	ダウンロードフォント・ロコウォント作曲報品
設定情報の読みだし・保存	
	OK (***/2/ imil()

図 1.10.1. 「ユーティリティ」画面



図 1.10.2 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。

1.11. 設定情報の読みだし・保存

バージョン情報	用紙	数位モード	拉讯处理研定
クリエイトフォント デバイスのA	trie and the second sec	\$*\$24	True Type74/}
北定福裕の読みた	SU-1877		

「ユーティリティ」画面の「設定情報の読みだし・保存」をクリックします。

図 1.11.1.「ユーティリティ」画面

図 1.11.2 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み込むことにより、各設定を一括設定することができます。



図 1.11.2. 「設定情報の読みだし・保存」画面

1.12. TrueType フォント

図 1.12.1.に「TrueType フォント」画面を示します。「TrueType フォント名」にはプリンタに 内蔵している TrueType フォントが表示されます。

릚 SATO HA212R 印刷設定	×
バージョン情報 用紙 動作モード クリエイトフォント ユーティリティ	拡張処理設定 TrueTypeフォント
TrueTypeフォント名 CG Times CG Triumvirate	
■	定
説明 ここにマウスカーツルのある 入力項目についての説明が表示されます	•
OK 7	ァンセル 適用(<u>A)</u>

図 1.12.1.「TrueType フォント」画面

※プリンタ内蔵の TrueType フォントが PC 側にもインストールされている必要があります。 2 種の TrueType フォント「CG Times」および「CG Triumvirate」は、プリンタドライバ のインストール時に PC にインストールされます。 図 1.12.1. に示すシート内の「TrueType フォント名」に表示されているフォントを選択し、「詳細設定」ボタンを選択することにより、図 1.12.2. に示す「TrueType フォント詳細設定」画面が表示されます。ここでは選択した TrueType フォントに対して以下の設定を行うことができます。

バーコードフォン	ントの変更		— X	
登録フォント名 - フォント種別 ・ ファント種別 ・ アットイ:	CG Times	◎ バーコー	ドファイルフォント	
連番設定 ◎ 有効 ◎ 無効	モード ● 16進モード ● 10進モード	同一発行枚数 増減値 連番有効桁数 下位無効桁数		
i説明 ここにマウスか	- ツルのある 入力項目に	OK ついての説明が表:	<u>キャンセル</u> 示されます。	

図 1.12.2.「TrueType フォント詳細設定」画面

①フォント種別

レジデントフォントコマンドとして出力するのかビットイメージコマンドとして出力する のかを指定します。

②連番設定

選択した TrueType フォントに連番機能を設定することができます。この機能は「クリエイトフォント」シートにおける「装飾フォント」の「連番設定」機能と同様です。

「フォント種別」において「ビットイメージコマンド」を指定した場合には連番設定項目は マスク表示され設定不可になります。

1.13. 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。

1.13.1. サトー専用ポートの追加手順

図 1.13.1.1 に「ポート」画面を示します。

	🧒 SATO HA212R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	ィーバージョン情報
	SATO HA21	2R	
	印刷するボート(<u>P</u>) ドキュメントは、チェックボ: 印刷されます。	ウスがオンになっているボートのうち、	最初に利用可能なもので
	ポート 説明	プリンタ	^
	COM2: 9077 COM3: 9077 COM4: 9077 FILE: ファイ)	レ ハート レ ポート レ ポート レ パート	E
	HA212R SATO	HA200R COM SATO HA:	212R
(1)「ポートの追加(<u>T</u>)…」をクリックして	➡ ポートの追加(工)	ポートの削除(<u>D</u>)	ポートの構成(<u>C</u>)
くたさい。図 1.13.1.2 に示す画面 が表示されます。	☑ 双方向サポートを有効 □ プリンタ プールを有効(D(こする(<u>E</u>) こする(<u>N</u>)	
		ОК	キャンセル 適用(<u>A</u>)

図 1.13.1.1.「ポート」画面

 (2) 「SATU HAZOUR LAN Port MONITOR」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。 図 1.13.1.3~1.13.1.4 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。 	プリンタ ポート
接続先デバイスが COM ポートのとき選択してください。 接続先デバイスが LAN ポートのとき選択してください。	利用可能なポートの種類(<u>A</u>): Local Port SATO HA200R COM Port Monitor SATO HA200R LAN Port Monitor Standard TCP/IP Port 新しいポートの種類(<u>N</u>) 新しいポート(<u>P</u>) キャンセル

① シリアル (SATO HA200R COM) ポート



② LAN (SATO HA200R LAN) ポート

(5)接続先のポート名を設定 してください。	SATO LANポート名		(7)サーバ検索時間を調節しま 「す。(8)において、ネットワークに プリンタが接続されているに
 (6) プリンタに設定されている IP アドレスを入力してください。 プリンタの IP アドレスがわからない場合は(5)の「サー バ検索」を利用してください。 	注続先のボート名(E): 出カブリント★→/ヾ(<u>O</u>): IPアドレス: 00000	OK まりセル 検索時間(S) 3 → 秒 サーバ検索	もかかわらず IP 7ト レスが検 索できない場合は、時間を 長めに調節してください。 (8) ネットワークに接続されている プリンタの IP アドレスを検索し、 「IP アドレス」リストに追加しま す。検索されなかった場合
	(a)		は図 1.13.1.4(b) に示す画 まがまこされますのでおこ
	Seto Port Hontor の 東京可能などのHービが用たかります HHウッエニアのHービが開始されてい	####################################	面が表示されようので指示 に従ってく ださい。
	(b)		

図 1.13.1.4.「SATO LAN ポートの追加」画面

※ポート名は、他機種で使用していないポート名を指定する必要があります。 同じポート名を使用した場合には、他機種のポートが選択される場合があります。

1.13.2. サトー専用ポート設定手順

図 1.13.2.1 に「ポート」画面を示します。



① シリアル (SATO HA200R COM) ポート

図 1.13.2.2.に「SATO COM ポートの設定」画面を示します。



図 1.13.2.2.「SATO COM ポートの設定」画面

② LAN (SATO HA200R LAN) ポート

図 1.13.2.3 に「SATO LAN ポートの設定」画面を示します。



図 1.13.2.3.「SATO LAN ポートの設定」画面

※ 無線 LAN 環境で使用する場合には、送受信タイムアウト値が初期値の 30 秒では足りない場合が あります。その際には、タイムアウト値を伸ばしてください。

- 2. インストーラ起動手順
 - 2.1. プリンタメニュー画面



図 2.1. プリンタメニュー画面

※バージョンの表示が 0.0.0.00 になっておりますが実際には対応したバージョンが表示されます。

「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^{※1} に図 2.1. に示す 「プリンタメニュー画面」が表示されますので、「プリンタドライバ」をクリックします。

※1 「図 2.1. プリンタメニュー画面」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。



図 2.2. プリンタドライバ画面

「図 2.2. プリンタドライバ画面」の「MODEL」で「HA212R/224R」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。 2.3. プリンタドライバのインストール方法選択画面

HA212R/224R 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 ブリンタドライバソ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い次のとお リ契約します。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】サトーブ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 © アンインストール
++>ZUH	次へ

図 2.3. プリンタドライバのインストール方法選択画面

「2.2. プリンタドライバ画面」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。

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

📕 WindowsVista用プリンタドライバのインスト・	ールを行います。	
ブリンタの選択 SATO HA212R SATO HA224R		
*		
0%	100%	
++>zu	[]	
プリンタの名称		
特殊設定 - 説明		

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 カしてください。「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. 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。

「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。

※ 「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、Vista の場合 0S 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. セキュリティ警告(Windows Vista)画面

3.2. 接続先ポート指定画面



図 3.2.1. 標準印刷サポート対応機種の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

・「RS-232C インタフェース」選択の場合

「3.3.1. シリアルポート選択画面」

・「LAN/無線 LAN インタフェース」選択の場合

「3.3.3. SATO LAN ポート登録画面」

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。

<u>注意事項</u>

USB 標準印刷サポートを使用する場合は、「終了」をクリックして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



図 3.3.1. シリアルポート選択画面

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 ポート選択画面

SATO COMポート名	×
接続先のポート名(<u>E</u>):	ОК
1	キャンセル
出力デバイス名(0):	
COM1:	

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
	キャンセル
田カラリントサーハ(Q): 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		×
インストールするプリンタ数	1	ОК
□ 言語モニタをインストールしない		<u>++>UU</u>
- 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ク	ます。 クボックスをOI	リこしてください。

図 3.5.1. 特殊設定画面

「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 HA212R_001、SATO HA212R_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、「1.11.設定情報読みだし・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。			
L)	「下より削除対象のプリンタを選択してください(非選択は全削除となります)		
	SATO HA212R SATO HA224R		
	~		
00	,	100%	
070 	,		
F	too	_	
	+tyzu 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、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った場合、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。

※USB標準印刷サポートの説明は「HA212R」を例にとります。

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 にすると、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。

● 新しいハードウェアが見つかりました	
SATOHA212R のドライバ ソフトウェアをインストールする必要があります	
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) このデバイスのドライバ ソフトウェアをインストールする手順をご案 内します。	
◆ 後で再確認します(A) 次回デバイスをプラグ インするときまたはデバイスにログオンすると きに、再度確認メッセージが表示されます。	
そこのデバイスについて再確認は不要です(D) このデバイスは、ドライバ ソフトウェアをインストールするまでは動作しません。	×1 *1
キャンセル	

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」で赤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	×
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
SATOHA212R	ユーザー入力を待っています
	閉じる(<u>C</u>)

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。

	×
SATOHA212R に付属のディスクを挿入してください	
デバイスに付属していたディスクがある場合は、今すぐ挿入してください。そのディスク上で ドライバ ソフトウェアが自動的に検索されます。	
◆ ディスクはありません。他の方法を試します(I)	
次へ(N) キャンセ	zil

図 5.1.1.4. Windows のインストール開始画面

<u>赤枠部分</u>をクリックします。



「図 5.1.1.5. Windows のインストール方法指定画面」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>赤枠部分</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 オルダを指定します。インストール情報ファイルとは、「HA200R. 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。

● ① 新しいいードウェアの検出 - SATOHA212R		x
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¥HA200R¥HA200R¥Vista	▼ 参照(R)	
▼ 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。



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	×
SATO HA212R インストール	
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。	
SATO HA212R 使用する準備ができまし	,t .
	閉じる(C)

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」で赤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。インストール情報ファイルを指定しますので、 赤枠部分を選択し、「次へ(N)」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 オルダを指定します。HA212R では「HA200R. 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¥HA200R¥HA200R¥Vista ◇ 検索しないで、インストールするドライバを選択する(Q) → 覧からドライバを選択するには、このオブションを選びます。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. 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。

ለተቸታ፤	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>く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。
	(インストールの停止(S)

「図 5.1.2.4. Windows セキュリティ警告画面」

「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。



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

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
HA212R/224R	(CD-ROM ドライブ):¥DRIVER¥HA200R¥HA200R¥Vista

※ 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。

もし選択してしまった場合は、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、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。

ing SATO Lespr	it408vのプロパティ			×	
全般共有					
s 🔬 s	ATO Lesprit408v				
印刷するボー ドキュメントは、 印刷されます。	ト(P) チェック ボックスがオンになっ	っているポートのうち、最初にれ	利用可能なもので		
ポート	意光8月	プリンタ	*		例では、HA212Rの COM
COM2:	シリアル ポート シリアル ポート				ポートを LespritV が 共有しているため
FILE:	ンリアル ホート ファイルへ出力 - SATO Leoprit400v CC	Þ4	=		_LespritV プリンタド
Image: MA212	SATO HA200R COM	SATO Lesprit408v			ライバから、この画面
	É加(I)… ポー	トの削除(D) ポペ	-トの構成(<u>C</u>)		を開き、違うポートを
☑ 双方向サポートを有効にする(E) □ カレック ジールを有効にする(N)			選択させます。		
	WERME WE				
		OK *	キンセル [適用	A)	

図 6.2.2. ポートモニタの画面