

VP-F4400/VP-F4400N

取扱説明書 詳細編

機能・操作方法など、本製品を使用していく上で必要となる情報を詳しく説明しています。 また、各種トラブルの解決方法や、お客様からのお問い合わせの多い項目の対処方法を説明しています。目的に応じて必 要な章をお読みください。

本書では VP-F4400N のイラストを使用して説明しています。

Windows で印刷する

Windows を使用した、基本的な印刷の手順を説明しています。

印刷できる用紙

印刷できる用紙の種類と詳細な仕様を説明しています。

プリンター設定値を変更する

プリンタードライバー (Windows) や操作パネルから、プリンター 固有の設定を変更する手順を説明しています。

オプションと消耗品

本製品で使用できるオプションや消耗品について説明しています。

困ったときは

困ったときの対処方法を説明しています。

付録

本体仕様、文字コード表などについて説明しています。



NPD6248-01 JA

もくじ

マニュアルの見方3	付錄
マニュアルの種類と内容 … 3 マニュアルの使い方と情報の探し方 … 3 マークの意味 … 4 マニュアル記載の前提 … 4 Windows 表記 … 4 給紙方法の呼称 … 5 商標 … 5 ご注意 … 5	
Windows で印刷する6	
プリンタードライバーの開き方 … 6 基本の印刷 … 8 設定項目 … 9 印刷の中止の仕方 … 21 プリンターの監視 … 22 プリンターの共有 … 27 プリンター接続先の設定 … 34 ソフトウェアの再インストール … 36	
印刷できる用紙42	
連続紙(連続複写紙) 42 連続ラベル紙 45 単票紙(単票複写紙) 47 八ガキ 49 封筒 50 ティアオフと微小送り 52	
プリンター設定値を変更する	
プリンター設定の方法 53 操作パネルからの設定 54 双方向印刷の調整 61 16 進ダンプ印刷 62	
オプションと消耗品63	
オプションと消耗品一覧 63 カットシートフィーダー 64 給紙補助フィーダー 67	
困ったときは	
電源が入らない … 70 画面やランプが点灯していても印刷できない … 70 紙送りがうまくいかない … 73 排紙が正しくできない … 76 印刷結果が画面表示と異なる … 76 印刷品質がよくない … 80 プリンタードライバーの使い方がわからない … 83 通信エラーが発生する … 83 EPSON ステータスモニタ 3 … 84 その他のトラブル … 92 どうしても解決しないときは … 92	

録......94

プリンターのお手入れと運搬 … 94 プリンターの仕様 … 96 コード表 … 107

マニュアルの見方

マニュアルの種類と内容

本製品には以下のマニュアルが用意されています。

- 取扱説明書 セットアップと使い方の概要編 (紙マニュアル)
 製品を安全に使用するための注意事項と、プリンターを使える状態にするための作業や給紙と排紙方法の説明、用紙 詰まりの対処方法などを説明しています。
- 取扱説明書 詳細編 (電子マニュアル)
 本書です。Windows からの印刷方法、使用できる用紙仕様、プリンター本体の設定に関する情報、オプション品や 消耗品の情報、トラブルへの対処方法、製品仕様などを説明しています。
- ネットワークガイド(電子マニュアル、VP-F4400Nのみ) 管理者向けにプリンターをネットワークで使用するときの設定方法やトラブルへの対処方法を説明しています。

マニュアルの使い方と情報の探し方

PDF マニュアルでは、探したい情報のキーワードから該当箇所を検索したり、しおりから直接ジャンプしたりすることができます。また、必要なページだけ印刷することもできます。ここでは、PDF マニュアルをコンピューターの Adobe Reader X で開いた場合の使い方を説明します。

キーワードで検索する

[編集] メニューの [高度な検索] をクリックします。検索ボックスに探したい情報のキーワード(語句)を入力して、 [検索] をクリックします。キーワードの該当箇所が一覧で表示されます。表示された文字列をクリックすると、該当 ページにジャンプします。



しおりから直接ジャンプする

タイトルをクリックするとそのページにジャンプします。[+] をクリックすると下の階層のタイトルが表示されます。 ジャンプ前のページに戻りたいときは、キーボードで Alt キーを押したまま←キーを押します。



必要なページだけ印刷する

紙で読みたいページだけを抜き出して印刷できます。[ファイル]メニューの[印刷]をクリックし、[印刷するページ]の[ページ指定]で、印刷したいページを指定します。

- 連続したページの指定は、開始ページと終了ページの間にハイフンを入れます。
 例:20-25
- 連続していない複数ページの指定は、ページをカンマで区切ります。 例:5,10,15

印刷	×
フリンター(b): ブロバティの 詳細 部数(c):1 ④ ログレースクール 自黒 ロインク/トナーを訪め	R定D へルフm ⑦ ⑦ ⑦
印刷するページ つすべてω	注釈とフォームMM 文書と注釈 ~ 注釈の一覧(1)
●ページ指定() 20-25 ページサイズ処理()	倍率:97% 209.97 x 296.93 ミリ
サイズロ ポスター 複数 小冊子	CPSQN

マークの意味

本書では、いくつかのマークを用いて重要な事項を記載しています。これらのマークが付いている記述は必ずお読みください。それぞれのマークには次のような意味があります。

▲ 注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および財産の損害の可能性が想定される内容を示しています。

| 重要 必ず守っていただきたい内容を記載しています。この内容を無視して誤った取り扱いをすると、製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。

(参考) 補足説明や参考情報を記載しています。

△ 関連した内容の参照ページを示しています。

マニュアル記載の前提

- プリンタードライバーの画面は、Windows 10 での表示画面を使用しています。表示内容は機種や状況によって異なります。
- プリンターのイラストは一例です。機種によって多少異なりますが操作方法は同じです。
- プリンター画面の設定項目は一例です。機種や設定状況によって異なります。
- QR コードは専用アプリで読み取れます。

Windows 表記

本書では、以下の OS (オペレーティングシステム) をそれぞれ「Windows 10」「Windows 8.1」「Windows 8] 「Windows 7」「Windows Vista」「Windows XP」「Windows Server 2019」「Windows Server 2016」「Windows Server 2012 R2」「Windows Server 2012」「Windows Server 2008 R2」「Windows Server 2008」 「Windows Server 2003 R2」「Windows Server 2003」と表記しています。また、これらの総称として「Windows」 を使用しています。

- Microsoft[®] Windows[®] 10 operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows[®] 8.1 operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows[®] 8 operating system 日本語版
- Microsoftv Windows[®] 7 operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows Vista[®] operating system 日本語版

- Microsoft[®] Windows[®] XP operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows[®] XP Professional x64 Edition operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows Server[®] 2019 operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows Server[®] 2016 operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows Server[®] 2012 R2 operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows Server[®] 2012 operating system 日本語版
- Microsoftv Windows Server[®] 2008 R2 operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows Server[®] 2008 operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows Server[®] 2003 R2 operating system 日本語版
- Microsoft[®] Windows Server[®] 2003 operating system 日本語版

給紙方法の呼称

本書で説明する給紙方法と操作パネルおよびプリンタードライバー上の表記は以下のようになります。

給紙方法	操作パネルの表記	プリンタードライバーの表記
単票紙を用紙ガイド / 給紙補助フィーダーから手差し給紙する	単票紙 /CSF	手差し
単票紙をカットシートフィーダーから給紙する	単票紙 /CSF	カットシートフィーダー
連続紙をプッシュトラクターから給紙する	連続紙	トラクター

- 操作パネルの表記 "CSF" は、カットシートフィーダー(Cut Sheet Feeder)の略称です。
- プリンタードライバーの表記 "カットシートフィーダー"は本製品に標準添付されているプリンタードライバー上の 表記です。ほかのソフトウェアでは、類似の表記をしていることがあります。

商標

- EPSON および EXCEED YOUR VISION はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- EPSON ESC/P はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista は米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の 国における登録商標です。
- Adobe、Reader は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。
- その他の製品名は各社の商標または登録商標です。
- QR コードは(株) デンソーウェーブの登録商標です

ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によって修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責任は負いかねますのでご了承ください。
- 弊社純正品以外および弊社品質認定品以外の、オプションまたは消耗品を装着し、それが原因でトラブルが発生した場合は、保証期間内であっても責任は負いかねますのでご了承ください。ただし、この場合の修理などは有償で行います。

© 2022 Seiko Epson Corporation

Windows で印刷する

_____ プリンタードライバーの開き方

印刷に関する各種設定はプリンタードライバー画面で変更します。ドライバーの開き方にはアプリケーションソフトから 開く方法とコンピューターのコントロールパネルから開く方法があります。

アプリケーションソフトから開く方法は以下をご覧ください。

△ 本書8ページ 「基本の印刷」

コントロールパネルからプリンタードライバーを開く方法には 2 通りあります。開き方によって設定できる項目が異なります。

コントロールパネルから表示して設定を変更すると、全てのアプリケーションソフトに設定が反映されます。

コントロールパネルからの表示方法

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016 スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の[デバイスとプリンターの表示]の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックまたは長押しして[印刷設 定]または[プリンターのプロパティ]を選択します。
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
 [デスクトップ] [設定] [コントロールパネル] [ハードウェアとサウンド]の[デバイスとプリンターの表示]の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックまたは長押しして[印刷設定]または[プリンターのプロパティ]を選択します。
- Windows 7/Windows Server 2008 R2
 スタートボタンをクリックして、[コントロールパネル] [ハードウェアとサウンド]の[デバイスとプリンターの 表示]の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックして[印刷設定]または[プリンターのプロパティ]を 選択します。
- Windows Vista/Windows Server 2008
 スタートボタンをクリックして、[コントロールパネル] [ハードウェアとサウンド]の[プリンター]の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックして[印刷設定]または[プロパティ]を選択します。
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
 スタートボタンをクリックして、[コントロールパネル] [プリンターとその他のハードウェア] [プリンターと
 FAX]の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックして[印刷設定]または[プロパティ]を選択します。

🖶 EPSON	P-Feachi E	印刷設定					×
用紙/品質	レイアウト	ユーザー定義用紙	拡張設定				
ートレイの道 給紙方	選択 法(<u>S</u>):	💋 自動選択				~	
ė		○ 白黒(C)			●力ラ-(0)		
					0.07 (2)		
						詳細設定(<u>V</u>)	
			C	K	キャンセル	適用(<u>A</u>	

[印刷設定] 画面では、印刷の基本的な設定(プリンタードライバーの設定)を行います。

[プロパティ] / [プリンターのプロパティ] 画面では、Windows のプリンター使用環境の設定、印刷の基本的な設定、 ユーティリティーソフトの起動ができます。

ユーティリ	ティー	セキュ	リティ	デバー	イスの設定
全般	共有	ポート		詳細設定	色の管理
50	EPSON XX-	XXXXX XXX	(
場所(<u>L</u>):					
コメント <u>(C</u>):					
モデル(<u>O</u>):	EPSON XX->	XXXXX XXX			
150 882			利用可	能な用紙:	
両面: いいえ	t		A4		^
ホチキス止め): いいえ				
速度: 不明					
最高解像周	₹: 360 dpi				\sim
		基本設定	E(<u>E</u>)	テスト ページ	の印刷(工)
		Ok	:	キャンセル	適用(<u>A</u>)

基本の印刷



用紙/品質 レイアウ	ト ユーザー定義用紙 打	拡張設定		
トレイの選択				
相机力法(2);	🖋 自動選択			~
é				
	● 白黒(⊆)	=	● カラー(<u>0</u>)	
				詳細設定(⊻)

必要に応じて設定を変更します。 5 詳細はプリンタードライバーの設定項目の説明をご覧ください。 △ 本書9ページ「設定項目」

[OK] をクリックしてプリンタードライバーの画面を閉じます。



6

[印刷] をクリックします。

設定項目

印刷を実行する前に、用紙サイズや給紙方法などのプリンター固有の機能をプリンタードライバーの[印刷設定] 画面で 設定します。本プリンタードライバーでは、用紙のサイズ以外にグラフィックの解像度、印字品質を設定できます。

用紙サイズと給紙方法

用紙サイズや給紙方法の設定は、次の画面で行います。 お使いの OS によって画面イメージは異なりますが、同じ機能です。各項目の説明は次ページ以降を参照してください。

[用紙/品質] 画面

🖶 EPSON 印刷設定 🖶 EPSON 印刷設定 X × 用紙/品質 レイアウト ユーザー定義用紙 拡張設定 用紙/品質 レイアウト ユーザー定義用紙 拡張設定 🖕 印刷の向き(0): ートレイの選択 (3) \bigcirc A縦 給紙方法(<u>S</u>): 💰 自動選択 (2) 色色 🗕 ページの順番(<u>B</u>): (4) ① カラー(Q) 川頁 (5) ● ページ形式 シートごとのページ数(<u>S</u>) 1 ~ □ 境界線を引く(W) 詳細設定(<u>V</u>)... OK キャンセル 適用(<u>A</u>) OK キャンセル 適用(A) Г クリックして表示します [詳細オプション] 画面 FPSON 詳細オプション × Here EPSON 詳細なドキュメントの設定 🖻 🔄 用紙/出力 ■ 日本 ■ 日 (6) \sim $(\overline{7})$ 印刷品質: <u>180 x 180 dots per inch</u> 🖃 🧿 イメージの色の管理 --- ICM の方法: ICM 無効 ICM の目的: <u>写真</u> 🖻 朣 ドキュメントのオプション · 詳細な印刷機能: <u>有効</u> シートごとのページ レイアウト: 左上から右方向 カラー印刷モード: 8色 (ハーフトーン) ハーフトーン: <u>自動選択</u> 印刷の最適化:<u>有効</u> □ 🐔 プリンターの機能 印刷方向: <u>プリンター優先</u> _____ ヘッドギャップ: <u>プリンター優先</u> OK キャンセル

[レイアウト] 画面

[拡張設定] 画面

	🖶 EPSON 印刷設定	×
	用紙/品質 レイアウト ユーザー定義用紙 拡張設定	
8	●● 印刷位置のオフセット	
	単位 単位 ● cm(C)	
	%從(⊻) 0.00 ♀ [-2.54 _ 2.54] ○ inch(₽	
(9)	¬ジョブ'音報(N)	
0		
(10)	 ピンテスト(P) 初期値に戻す(D) 	
0		
	OK キャンセル 適用(<u>A</u>)	

①給紙方法

用紙の給紙方法(装置)を選択します。給紙方法一覧から、選択する給紙方法をクリックします。

手差し / 手差し 用紙確認 *	単票紙をプリンターの用紙ガイドから手差し給紙するときに選択します。
トラクター / トラクター 用紙確認*	プッシュトラクターを使用して連続紙を給紙するときに選択します。
カットシートフィーダー / カットシート フィーダー 用紙確認 [*]	通常の単票紙をカットシートフィーダー(オプション)から給紙するときに選択します。
自動選択	[プリンター] フォルダーでのプリンタードライバーで設定されている給紙方法に従います。

* : 用紙確認が付いた給紙方法を選択すると、プリンターは印刷開始前にジョブ情報画面を表示して一時停止します。用紙ガイドまた は給紙補助フィーダーから手差し給紙の場合は、給紙すると印刷を開始します。連続紙またはカットシートフィーダーから連続給 紙する場合は[印刷可] ボタンを押してください。印刷毎に印刷する用紙を確認したいときに選択します。

参考	給紙方法を[自動選択]に設定して、プッシュトラクターから連続紙を給紙するときは、[デバイスの設定] ダイアログ ボックスの [トラクター] で使用する用紙サイズを指定してください。
	[デバイスの設定]ダイアログボックスは、[プリンターとFAX]フォルダー(Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003) または [デバイスとプリンター] フォルダー (Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2) で本製品のアイコンを右ク リックして、[プロパティ] (Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003) または [プリンターのプロパティ] (Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows 8.1/Windows 8/Windows 8/Windows 8.1/Windows 8/Windows 8/Windows 8/Windows 8.1/Windows 8/Windows 8/Win

2色

グラフィックを印刷するとき、カラー印刷を行うか、モノクロ印刷を行うかを選択します。

③印刷の向き

印刷する方向を縦・横のどちらかをクリックして選択します。 使用するアプリケーションソフトによっては、アプリケーションソフトの設定が優先されます。

④ページの順序

印刷するページの順序を選択します。

順	最初のページから順番に印刷します。
逆	最後のページから順番に印刷します。

⑤シートごとのページ数

1 枚の用紙に何ページ分を印刷するかを指定します。たとえば、1 を指定すると、1 枚の用紙に1 ページが印刷され、2 を指定すると1 枚の用紙に2 ページ分が並べて印刷されます。

Windows (Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 を除く)では [境界線を引く] を チェックすると、ページとページの間に境界線を印刷できます。

⑥用紙サイズ

アプリケーションソフトで設定した印刷データの用紙サイズを選択します。作成した文書サイズとプリンタードライバー 上の用紙サイズは、必ず一致させてください。サイズが異なる場合、アプリケーションソフトによっては、間違ったサイ ズで印刷されることがあります。



⑦部数

印刷する部数を指定します。2部以上印刷するときは、部単位で印刷するかどうかを指定できます。部単位で印刷する場合は、1ページ目から最終ページまでを1部単位にまとめて印刷します。部単位で印刷しない場合は、ページごとに部数分ずつ印刷します。

⑧印刷位置のオフセット

印刷開始位置を設定します。通常は、お使いのアプリケーションソフトのマージン設定(余白の設定)で調整してください。アプリケーションソフトで設定できないときなどはこの機能をお使いください。

オフセットによって印字推奨領域からはみ出したデータは印刷されません。

横	横方向の印刷開始位置を指定します。マイナス値は左方向、プラス値は右方向にオフセットします。 設定可能範囲は -2.54cm(-1.00inch)から 2.54cm(1.00inch)です。
縦	縦方向の印刷開始位置を指定します。マイナス値は上方向、プラス値は下方向にオフセットします。 設定可能範囲は -2.54cm(-1.00inch)から 2.54cm(1.00inch)です。
単位	上記の入力値の単位を cm または inch のどちらかに選択できます。

入力値をプリンタードライバーをインストールした直後の設定値に戻すときは〔初期値に戻す〕をクリックします。

⑨ジョブ情報

印刷データに15字以内でジョブ判別用の情報を付けられます。

[ジョブ情報] にチェックをし、文字列を入力しておくと、その文字列が印刷時プリンターの操作パネルの画面に表示されます。

10ピンテスト

プリントヘッドのピンが折れていると、印刷がかすれたり、スジが入ったりします。印刷品質に問題があるときはピンテ ストを実施してピンの状態を確認してください。

△ア本書80ページ 「印刷品質がよくない」

グラフィックと印刷品質

グラフィックイメージの印刷に関する設定は、次の画面で行います。 お使いの OS によって画面イメージは異なりますが、同じ機能です。

[用紙/品質] 画面



[詳細オプション] 画面

①[グラフィックス]-[印刷品質]

グラフィックイメージの出力解像度(細かさ)を選択します。

解像度は、水平解像度 × 垂直解像度で示しています。解像度は <u>dpi</u>^{*}で表し、数字が大きくなるほど解像度は高くなります。 一般に解像度が高い方が高品質のグラフィックを印刷できますが、印刷時間は長くなります。

*dpi (Dot Per Inch): 1 インチ当たりのドット数

②[プリンターの機能]-[印刷速度]

「プリンター優先」「標準」「高速」のいずれかを選択します。「高速」印刷よりも「標準」印刷の方が表現力のある高品質 な印刷結果になりますが、印刷時間は長くなります。「プリンター優先」はプリンターの操作パネルの設定に従います。

③[プリンターの機能]-[印刷方向]

「プリンター優先」「双方向」「単方向」のいずれかを選択します。「双方向」印刷は「単方向」印刷よりも文字の高速印刷 に適していますが、縦方向の線がずれることがあります。「プリンター優先」はプリンターに保存されている設定を使用 します。

④ヘッドギャップ

用紙の厚さや枚数に合わせて印字面とプリントヘッドの間隔を設定します。

プリンター優先	プリンターの設定を使用します。
自動	用紙の厚さを測定し、最適な値に設定します。
9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, -1	用紙の厚さや枚数に合わせて設定します。 トラクター(連続紙)選択時は[自動]設定で動作します。

インストール可能なオプション

全ての印刷に共通な設定は、次の[プロパティ]/[プリンターのプロパティ]画面で行います。 お使いの OS によって画面イメージは異なりますが、同じ機能です。

[デバイスの設定] 画面



①インストール可能なオプション

全ての印刷に共通な各種設定ができます。

印字領域指定	標準	エプソンドットインパクトプリンターの標準的な印字領域にて印刷します。 通常はこの設定で使用します。
	最大	プリンターで印刷できる最大の印字領域に印刷します。用紙の種類によっては[標 準] と変わらないことがあります。
印字開始位置の設定	ドライバー優先	用紙ごとにプリンタードライバーで設定されている位置から印刷します。プリン ターの操作パネルから設定した印字開始位置は無効になります。 通常はこの設定で使用します。
	プリンター優先	プリンターの操作パネルで設定した位置から印刷します。プリンタードライバー で設定されている印字開始位置は無効になります。 プリンターの設定値で印刷したいときに選択します。
パケット通信設定	自動	プリンターのパケット通信設定が [自動] のときに選択します。
	オフ	プリンターのパケット通信設定が [オフ] のときに選択します。



[パケット通信設定]は、通常、変更する必要はありません。プリンターのパケット通信設定を変更したときのみ、その 設定と合わせてください。設定が異なると、正常に印刷されないことがあります。

双方向印刷の調整

双方向印刷を行う場合、縦方向の線がずれることがあります。縦方向の線の調整は、次の画面で行います。

[ユーティリティー] 画面



① Bi-D 調整ユーティリティー

Bi-D調整ユーティリティーでは、縦方向の線のずれを調整できます。Bi-D調整をするには、以下の手順に従ってください。

 ▲ 重要
 ● 調整パターンの印刷中はプリンターの電源を切らないでください。誤った設定がプリンターに保存される可能性があ ります。調整の途中でプリンターの電源を切ってしまったときは、Bi-D 調整を初めからやり直してください。
 ● プリンターの状態が準備完了になっていることを確認してから、Bi-D 調整を開始してください。

● Bi-D 調整は操作パネルから行うこともできます。
 △ 本書 61 ページ 「双方向印刷の調整」

用紙をセットします。

以下のサイズの用紙を使ってください。

A3(横)単票紙、または用紙幅371mm(14.6インチ)以上の連続紙

△ ⑦ 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「給紙と排紙」 - 「連続紙の給紙と排紙」 - 「給紙」

学売紙を使用した場合は、改ページ直後の印刷データ(調整パターン)に誤りを生じるおそれがあります。連続
 紙による印刷をお勧めします。
 単売紙は3枚以上用意してください。



3	[続行] をクリックします。		
		Bi-D調整ユーティリティー : EPSON XX-XXXXX XXX	×
		プリンターの印字品質を高めるために、各印刷モードを調整します。 縦の罫線がすれて印刷されるときに実行してください。 プリンターケーブルの接続を確認し、プリンターの電源をオンにしてください。 印刷モード - ドラフトモード - 高速モード - 高速モード - 高速モード	

4 [印刷] をクリックします。プリンターから調整パターンが印刷されます。 調整パターンはモードごとに3種類あります。

	Bi-D調整ユーティリティー:EPSON XX-XXXXX XXX XXX XX
	ドラフトモード調整用シートを印刷します。
	・プリンターケーブルの発売を確認し、プリンターの電源をオンにしてください。 ・プリンターに以下のいずれかの用紙をセットしてください。 A3横単票紙 13.6インチ帽のD連続紙
	・用意ができたらED場Uボタンをクリックしてください。 ・このモードの設定を行わない場合は、「スキップ」ボタンをクリックしてください。
	ジャップ調整用シートの印字中は、プリンターの電源をオフにしないでください。 プリンターの電源をオフにしてしまったときは、プリンターの電源をオンにして、Bi-D調整をやり直してください。
	ED局(P) キャンセル スキップ(S)
参考 以下は調整/	
	No. 1 No. 1 <td< th=""></td<>

5 調整パターンを見て、縦方向の最適な線を判断します。[Bi-D 調整ユーティリティー] 画面で、対応する線 番号を選択し、[設定] をクリックします。

選択した調整パターンがプリンターに設定されます。

Bi-D調整ユーティリティー:EPSON XX-XXXXX XXX ×	(
ED刷されたシートを見て、縦線がずれていないパターンの番号をリストの中か ら選択し、「設定」ボタンをクリックしてください。	
18 ~	
設定(5) キャンセル	

6 ⁴ から ⁵ を繰り返し、全てのモード(ドラフト、高速、高品位)の Bi-D 調整を行います。

プリンターの設定

プリンターの各種設定は、次の画面で行います。

[ユーティリティー] 画面



①プリンター設定ユーティリティー

プリンターの現在の設定を表示したり変更したりできます。設定内容をファイルに保存することもできます。詳しくは、 プリンタードライバーのヘルプを参照してください。

設定項目	設定値	
ゼロスラッシュ	オフ	
自動用紙力ット位置移動	オフ	
自動用紙力ット位置移動待ち時間	3秒	
用紙種類	普通紙	
QRコード表示	オン	
<パネルロックアウト>		
パネルロックアウトモード	オフ	
給紙機能	オフ	
排紙機能	オフ	
改行機能	オフ	
政ページ機能	オフ	
給紙方法機能	オフ	
用紙力ット位置機能	オフ	
微調整機能	オフ	
ED刷可機能	オフ	
古山がた	*7	

▲ 1 重要 ・ Windows で印刷をする場合はプリンターの設定を変更する必要はありません。変更した場合、思い通りの印刷がで きないことがあります。

• プリンターの状態が準備完了になっていることを確認してから、プリンターの設定をしてください。

操作パネルからはプリンターの設定の全項目が設定できます。設定項目の詳細については以下を参照してください。 (参考) △ 本書 55 ページ 「設定項目」

任意の用紙サイズを登録するには

[用紙サイズ] リストにあらかじめ用意されていない用紙サイズを [ユーザー定義サイズ] として独自に登録することが できます。

参考

1

2

3

使用頻度の高い用紙サイズはあらかじめ定義されています。ユーザー定義サイズとして用紙登録する前に、適合する用 紙サイズがないことをご確認ください。

プリンタードライバーの【ユーザー定義用紙】画面で用紙情報を入力します。

用紙名(M) 単位 ● cm(C) ○ inch(D) 用紙サイズ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					< >	育川除余(<u>D</u>)
単位 ・ mch(①) 用紙サイズ ・	-用紙名(<u>N</u>)				用紙の保存(S
用紙サイズ ホロ	-単位	() c m(<u>C</u>)	() inch(D		
#T/UA 2.540 A +/U> 0.000 A L/T> 0.000	- 用紙サイス	C	#	0.000		0.000
★(比) 2540 () 右(B) 0.000 () 下(B) 0.000	nii(<u>い</u>) 高さ(<u>H</u>)	2.540	左(D) 右(B)	0.000	T(B)	0.000

用紙名	登録したい用紙の名称を入力します。31 文字まで入力できます。 プリンタードライバーにあらかじめ登録されている用紙名やすでにユーザー定義用紙として登録済みの用紙 名は登録できません。
単位	[用紙サイズ]、[余白] の値の単位を選択します。
用紙サイズ	[用紙] の表示欄で選択されている用紙の大きさが表示されます。新しく登録したい用紙の大きさを設定しま す。 入力できる範囲は 2.54cm(1.00inch)から、本製品で印刷できる最大用紙サイズまでです。
余白	通常は設定不要です。 [用紙]の表示欄で選択されている用紙の余白が表示されます。新しく登録したい用紙の余白を設定します。 [右余白] と [左余白]の合計が用紙の幅未満になるように設定します。 [上余白] と [下余白]の合計が用紙の高さ未満になるように設定します。

[用紙の保存] をクリックします。

[OK] をクリックします。

任意の用紙サイズが登録され、以降は[用紙サイズ]リストから選択できるようになります。

下記の手順でもユーザー定義サイズを登録できます。



Windows の [スタート] メニュー / [スタート] 画面から [プリンターと FAX] / [プリンター] / [デバ イスとプリンター] を開き、本製品のアイコンを選択してから [サーバーのプロパティ] / [プリントサー バープロパティ] をクリックします。

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:

スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択し、本製品のアイコンを選択してから [プリントサーバープロパティ] をク リックします。

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012:

[スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コントロールパネル] の順にクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックして開き、本製品のアイコンを選択してから [プリントサーバープロパティ] をクリックします。

Windows 7/Windows Server 2008 R2:

[スタート] - [デバイスとプリンター] の順にクリックし、本製品のアイコンを選択してから [プリントサーバープロパティ] を選択します。

Windows Vista/Windows Server 2008:

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンター] の順にクリックし、プリンターアイコンが何も選択されていない 状態で右クリックして [サーバーのプロパティ] を選択します。

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンターとその他のハードウェア] - [プリンターと FAX] の順にクリック し、本製品のアイコンを選択してから [ファイル] メニューの [サーバーのプロパティ] を選択します。

2

3

[新しい用紙を作成する]をチェックしてから、用紙の情報を入力します。

🚋 プリント サーバーのプロパティ	×
用紙 ポート ドライバー セキュリティ 詳細設定	
用紙(E): DESKTOP-QG5GINR	
10×11 ^	削除(<u>D</u>)
102 x 152 mm (4 x 6 in) 10x11 インテ	用紙の保存(S)
用紙名(<u>N</u>): 10×11	
☑ 新しい用紙を作成する(C	
既存の名前とサイズを編集して新しい用紙を定義し、[用 紙の保存] をクリックしてください。	
- 用紙の説明 (単位)	
単位: 単位: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
用紙サイズ:	
幅(<u>W</u>): 25.40cm :(<u>L</u>): 0.00cm 上(<u>T</u>):	0.00cm
高さ(<u>H</u>): 27.94cm ;(<u>R</u>): 0.00cm 下(<u>B</u>):	0.00cm
♥用紙設定の変更(G)	
OK キャンセル	適用(<u>A</u>)

入力内容は、プリンタードライバーの [ユーザー定義用紙] 画面での入力と同じです。

[OK] をクリックします。

任意の用紙サイズが登録され、以降は[用紙サイズ]リストから選択できるようになります。

印刷の中止の仕方

1

2

印刷は以下の手順で中止できます。

プリンターの[印刷可]ボタンを押します。

[印刷可] ランプが消灯し、印刷不可状態になります。



操作パネルの[中止]ボタンを押します。

ブザーが鳴ったらボタンを離してください。受信データが消去されます。

プリンターの監視

EPSON ステータスモニタ 3 は、プリンターの状態をコンピューター上で監視(確認)できるユーティリティーです。 ソフトウェアディスクからインストールできます。

推奨ケーブル以外のケーブル、プリンター切替機、ソフトウェアのコピー防止のためのプロテクター (ハードウェアキー (参考) など)を、コンピューターとプリンターの間に装着すると、双方向通信やデータ転送が正常にできないことがあります。 プリンターの状態を表示します [EPSON ステータスモニタ 3] 画面 プリンターの状態をコンピューターのモニター上で知ることができます。 EPSON ステータスモニタ3: EPSON XX-XXXXX XXX 通信エラーが発生しました。 **S** ケーブルが正しく根拠されているか、プリンターの電源がオンに なっているかを確認していたさい。動作増加さ中は、日期税終了 していただい。日期中にプリンターの電源をオフにした場合は、 デージ点信を中止していたさい。 閉じる EPSON ステータスモニタ3の画面を開きます [ユーティリティー] 画面 タスクバー プリンターの [プロパティ] (Windows Vista/Windows XP/ タスクバーの呼び出しアイコンから EPSON ステータス Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows モニタ3を開くことができます。 Server 2003) または [プリンターのプロパティ] (Windows 10/ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server EPSON XX-XXXXX XXX 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/ モニターの設定 Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2) から ■ *╔*. �))A **┛** _{2017/12/22} EPSON ステータスモニタ3を呼び出すことができます。 タスクバーの呼び出しアイコンから、モニターの設定画 🖶 EPSON XX-XXXXX XXXのプロパティ 面を開くことができます。
 共有
 ポート
 詳細設定

 ディー
 セキュリティ
 デ
 色の管理 全般 ユーティリティー デバイスの設定 ✓ ヴリンターをモニターする(M) 動作環境を設定します EPSON ステータスモニタ3(E) [モニターの設定] 画面 用紙残量やエラーを表示します。 どのような状態をエラーとして表示するかなど、EPSON モニターの設定(P)... ステータスモニタ3の動作環境を設定することができます。 Bi-D調整ユーティリティー(B) モニターの設定: EPSON XX-XXXXX XXX × ¢₩₩ 印刷時のずれを調整します。 エラー表示の選択一 プリンター設定ユーティリティー(S) 項目 画面通知 [] 印刷不可 する プリンターの設定を変更します。 ☑ 通信エラー する 🐇 🗌 ブザーで通知する 標準に戻す ブザーを繰り返す アイコン設定 タスクバー表示例 🐲 🗹 呼び出しアイコン 8 OK キャンセル 適用(A) 4: 🖸 呼び出しアイコンをチェックするとタスクバーに呼び出しアイコンが登録され ます。登録された呼び出しアイコンをダブルクリックするとプリンターの情報 を表示します。 □共有プリンターをモニターさせる OK キャンセル ヘルプ(H)

▶ 重要 Windows をご使用時の制限事項 リモートデスクトップ機能^{*}を利用している状態で、移動先のコンピューターから、そのコンピューターに直接接続されたプリンターへ印刷する場合、EPSON ステータスモニタ 3 がインストールされていると通信エラーが発生します。 ただし、印刷は正常に行われます。 * リモートデスクトップ機能:移動先のモバイルコンピューターなどからオフィスネットワーク内のコンピューター上にあるアプリケーションやファイルへアクセスし、操作することができる機能

プリンターの状態を監視するには

EPSON ステータスモニタ 3 でプリンターの状態を確認するためには、以下のいずれかの方法で EPSON ステータスモニタ 3 を起動します。

[方法 1]

1

Windows の [スタート] メニュー / [スタート] 画面から [プリンターと FAX] / [プリンター] / [デバ イスとプリンター] を開き、本製品のアイコンを右クリックして [プロパティ] または [プリンターのプロ パティ] をクリックします。

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:

スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択し、本製品のアイコンを右クリックして [プリンターのプロパティ] をク リックします。

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012:

[スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コントロールパネル] の順にクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックして、本製品のアイコンを右クリックし、[プリンターのプロパティ] をクリックします。

Windows 7/Windows Server 2008 R2:

[スタート] - [デバイスとプリンター] の順にクリックし、本製品のアイコンを右クリックして [プリンターのプロパティ] をクリックします。

Windows Vista/Windows Server 2008:

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンター] の順にクリックし、本製品のアイコンを右クリックして [プロパティ] をクリックします。

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンターとその他のハードウェア] - [プリンターと FAX] の順にクリック し、本製品のアイコンを右クリックして [プロパティ] をクリックします。

2

[ユーティリティー] タブの [EPSON ステータスモニタ 3] アイコンをクリックします。





アプリケーションソフトのメニューからでは、EPSON ステータスモニタ3は起動できません。

[方法 2]

タスクバーの EPSON ステータスモニタ 3 の呼び出しアイコンをダブルクリックするか、アイコンを右クリックしてプリンター名をクリックします。



● 呼び出しアイコンは、呼び出しアイコンの設定をすることでタスクバーに表示されるようになります。初期設定では表示されません。
△ア本書 24 ページ「モニター(監視)の設定」

[EPSON ステータスモニタ 3] 画面

プリンターの状態を表示します。



①プリンター

プリンターの状態をグラフィックで表示します。

②メッセージ

プリンターの状態やエラー発生時の解決策などを表示します。

③[閉じる]

ウィンドウを閉じます。

モニター(監視)の設定

EPSON ステータスモニタ 3 のモニター機能を設定します。どのような状態を画面表示するか、ブザー音通知するか、 共有プリンターを監視するかなどを設定できます。 以下のいずれかの方法で [モニターの設定] 画面を開いて、各項目を設定してください。

[方法 1]



Windows の [スタート] メニュー / [スタート] 画面から [プリンターと FAX] / [プリンター] / [デバ イスとプリンター] を開き、本製品のアイコンを右クリックして [プロパティ] または [プリンターのプロ パティ] をクリックします。

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:

スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択し、本製品のアイコンを右クリックして [プリンターのプロパティ] をク リックします。

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012:

[スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コントロールパネル] の順にクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックして、本製品のアイコンを右クリックし、[プリンターのプロパティ] をクリックします。

Windows 7/Windows Server 2008 R2:

[スタート] - [デバイスとプリンター] の順にクリックし、本製品のアイコンを右クリックして [プリンターのプロパティ] をクリックします。

Windows Vista/Windows Server 2008:

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンター] の順にクリックし、本製品のアイコンを右クリックして[プロパティ] をクリックします。

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンターとその他のハードウェア] - [プリンターと FAX] の順にクリック し、本製品のアイコンを右クリックして [プロパティ] をクリックします。

2

[ユーティリティー] タブの [モニターの設定] をクリックします。



[方法 2]

タスクバーの EPSON ステータスモニタ3の呼び出しアイコンを右クリックして、[モニターの設定]をクリックします。



● 呼び出しアイコンは、呼び出しアイコンの設定をすることでタスクバーに表示されるようになります。初期設定では表示されません。次項を参照して設定してください。

[モニターの設定]画面



①エラー表示の選択

どのようなエラー状態のときに画面通知するかを選択します。チェックを付けたエラーが発生すると、ポップアップウィンドウが現れ対処方法が表示されます。

②ブザーで通知する

チェックを付けると、エラー発生時にブザー音でも通知します。

(参考) お使いのコンピューターにサウンド機能がない場合、ブザー音通知機能は使用できません。

③ブザーを繰り返す

チェックを付けると、エラー発生時にブザー音を繰り返します。

④[標準に戻す]

[エラー表示の選択]を標準(初期)設定に戻します。

⑤アイコン設定

[呼び出しアイコン] をクリックしてチェックを付けると、EPSON ステータスモニタ 3 の呼び出しアイコンをタスク バーに表示します。表示するアイコンは、お使いのプリンターに合わせてクリックして選択できます。

タスクバーに設定したアイコンを右クリックすると [モニターの設定] 画面および [EPSON ステータスモニタ 3] 画
 面を開くことができます。

⑥共有プリンターをモニターさせる

ほかのコンピューター(クライアント)から共有プリンターをモニターさせるかどうか選択できます。 ∠37 本書 31 ページ 「クライアントの設定」

 ・ [共有プリンターをモニターさせる]の設定は、管理者権限のあるユーザー(Administrator)で設定してください。
 ・ 1 台のコンピューターに複数ユーザーが同時にログインしている環境で、プリンターの監視が同時に行われたとき、 通信エラーメッセージが表示されることがあります。

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 で [共有プリンターをモニターさせる]の設定を変更すると、[ユーザー制御アカウント] 画面が表示されます。[続行] (Windows Vista/Windows Server 2008) または [はい] (Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2018 R2) をクリックします。

プリンターの共有

Windows の標準ネットワーク環境でプリンターを共有する方法を説明します。

Windows のネットワーク環境では、コンピューターに直接接続したプリンターを、ほかのコンピューターから共有する ことができます。特別なネットワークインターフェイスカードやプリントサーバー機器を使用しないで、Windows の標 準ネットワーク機能を利用します。この接続方法をピアトゥピア接続と呼びます。



プリンターを直接接続するコンピューターは、プリンターの共有を許可するプリントサーバーの役割をはたします。ほか のコンピューターはプリントサーバーに印刷許可を受けるクライアントになります。クライアントは、プリントサーバー を経由してプリンターを共有することになります。

Windows のバージョンとアクセス権によって、ネットワークプリンターの設定方法(プリンタードライバーのインストール方法)が異なります。

ここでは、プリンターを共有させるためのプリントサーバーの設定方法を説明します。お使いの Windows に応じた設 定手順に従ってください。

∠ オ書 28 ページ 「プリントサーバーの設定」

クライアントの設定方法については、以下のページを参照してください。

△ 本書 31 ページ 「クライアントの設定」

- プリンター共有の設定方法は、ネットワーク環境が構築されていること、プリントサーバーとクライアントとなるコンピューターが同一ネットワーク管理下にあること、プリンターを使用する全てのコンピューターにプリンタードライバーがインストールされていることが前提となります。
 - 画面は Microsoft ネットワークの場合です。
 - 共有プリンターに印刷を実行して通信エラーが発生する場合は、[ユーティリティー] 画面で [プリンターをモニター する] のチェックを外します。この場合、EPSON ステータスモニタ3 は使用できません。
 - ルーターを越えた共有プリンターに接続している場合の印刷時のエラー・ワーニングの通知機能は、ルーターの設定 によっては利用できないことがあります。

プリントサーバーの設定

プリンターを共有させるための設定をプリントサーバー側で行います。



2

Windows の [スタート] メニュー / [スタート] 画面から [プリンターと FAX] / [プリンター] / [デバ イスとプリンター] を開きます。

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:

スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択します。

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012:

[スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コントロールパネル] の順にクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックします。

Windows 7/Windows Server 2008 R2:

[スタート] - [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

Windows Vista/Windows Server 2008:

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンター] の順にクリックします。

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

[スタート]-[コントロールパネル]-[プリンターとその他のハードウェア]-[プリンターと FAX]の順にクリックします。

本製品のアイコンを右クリックして[共有]をクリックします。

本製品のアイコンを右クリックして、「プリンターのプロパティ」をクリックし、「共有」タブをクリックします。







[このプリンターを共有する]を選択し、[共有名]を入力し、[OK]をクリックします。

 金融 共有 ボート 詳細設定 Cのブリンターを共有すると、Cのコンビューターにユーザーるとパ 持つネットワーク上のユーザーのみが、そのブリンターで印刷でき ビューターがスリーブ状態のときは、プリンターを利用することは ん、設定を変更するには、オリンターを利用することは しい。 Cのブリンターを共有する(5) 共有る(出): [PSON XX-XXXXX XXX □[フライアントコンビューターで印刷ジョブのレングワンフをする(LS) ドライバ 	色の管
このブリンターを共有すると、このコンビューターにユーザーるとパ 持つネットワーク上のユーザーのみが、そのブリンターで印刷でき ビューターがスリーブ状態のときは、ブリンターを利用することは ん。設定を変更するには、ネットワークと共有センターを使用し い。 「このブリンターを共有する(S) 共有な(H): EPSON XX-XXXXX XXX □(271 // ソト コンヒューター C和刷ウヨフのレングリンクをする(B)	
 ✓ このブリンターを共有する(5) 共有名(出): EPSON XX-XXXXX XXX □ (274 アント コンヒューター (印刷ショブのレンタリンクをする(区)) 	(スワート) きます。コ はできませ してくださ
共有名(出): EPSON XX-XXXXX XXX	
□ 271アントコンビューダーで和助約ションのレンダリンクをする(<u>U)</u> ドライド	
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 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。	デーと バなく
追加ドライバー(<u>D</u>))

- Windows XP 以外では、管理者権限のあるユーザー(Administrator)でログインし、プリンター共有を設定してください。
 - 共有名に□(スペース)や-(ハイフン)を使用するとエラーの原因になります。
 - [ほかのバージョンの Windows のドライバー] / [ドライバー] で追加ドライバーの設定をしないでください。サーバーとクライアントの OS およびアーキテクチャーが異なる場合は、追加ドライバーをインストールできません。

参考	Windows ファイアウォールを有効にした状態で、ファイルとプリンターの共有を行う場合は、以下の設定を行ってく ださい。
	Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016 :
	1 スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [システムとセキュリティー] [Windows ファイアウォール] の順にクリックします。
	2 左側のウィンドウの [Windows ファイアウォールの有効化または無効化]をクリックして、[許可されたアプリの一覧にあるアプリも含め、すべての着信接続をブロックする]のチェックが外れていることを確認して、[OK]をクリックします。
	図 左側のウィンドウの [Windows ファイアウォールを介したアプリまたは機能を許可] をクリックします。[ファイル とプリンターの共有] にチェックして [OK] をクリックします。
	Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 :
	 [スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コント ロールパネル] - [システムとセキュリティー] - [Windows ファイアウォール] の順にクリックします。
	☑ 左側のウィンドウの [Windows ファイアウォールの有効化または無効化] をクリックして、[許可されたアブリの一覧にあるアプリも含め、すべての着信接続をブロックする] のチェックが外れていることを確認して、[OK] をクリックします。
	 を引いる。 を創のウィンドウの [Windows ファイアウォールを介したアプリまたは機能を許可] をクリックします。 [ファイル とプリンターの共有] にチェックして [OK] をクリックします。
	Windows 7/Windows Server 2008 R2 :
	1 [スタート] - [コントロールパネル] - [システムとセキュリティー] - [Windows ファイアウォール] をクリックします。
	を創のウィンドウの [Windows ファイアウォールの有効化または無効化]をクリックして、[許可されたプログラムの一覧にあるプログラムも含め、すべての着信接続をブロックする]のチェックが外れていることを確認して、[OK]をクリックします。
	互側のウィンドウの [Windows ファイアウォールを介したプログラムまたは機能を許可する]をクリックします。 [ファイルとプリンターの共有]にチェックして [OK] をクリックします。
	Windows Vista/Windows Server 2008 :
	1 [スタート] - [コントロールパネル] の順にクリックします。
	 [セキュリティー] をクリックし、[Windows ファイアウォール] をクリックして、[Windows ファイアウォール] 画面を開きます。
	 [Windows ファイアウォールの有効化または無効化]をクリックします。[ユーザーアカウント制御] 画面が表示されるので [続行] をクリックします。
	④ [全般] タフの [すべての着信接続をフロックする] のチェックが外れていることを確認します。
	5 [例外] タブをクリックし、[ファイルとプリンターの共有] にチェックして、[OK] をクリックします。
	Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 :
	1 [スタート] - [コントロールパネル] の順にクリックします。
	2 [セキュリティーセンター] をクリックします。
	■ [Windows ファイアウォール]をクリックして、[Windows ファイアウォール]画面を開きます。
	Ⅰ [例外] タブをクリックし、[ファイルとプリンターの共有] にチェックして、[OK] をクリックします。

次にクライアント側の設定をします。

△ 本書 31 ページ 「クライアントの設定」

クライアントの設定

サーバー側の設定が終了したら、続いてクライアント側の設定を行います。お使いの OS によって作業が異なります。



(参考) 管理者権限のあるユーザー (Administrator) でログインする必要があります。

クライアントにインストールされているプリンタードライバーのプロパティからプリンターの接続先をサーバーのプリンターに変更します。「印刷するポート」でネットワーク上のパスを指定したポートを追加し、そのポートに変更します。

1 Windows の [スタート] メニュー / [スタート] 画面から [プリンターと FAX] / [プリンター] / [デバ イスとプリンター] を開きます。

Windows 10:

スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択します。

Windows 8/8.1:

[スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コントロールパネル] の順にクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックします。

Windows 7:

[スタート] - [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

Windows Vista:

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンター] の順にクリックします。

Windows XP:

Windows XP Professional は [スタート] - [プリンターと FAX]、Windows XP Home Edition は [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンターと FAX] の順にクリックします。

2 設定を変更するプリンターのアイコンを右クリックし、[プロパティ] (Windows Vista/Windows XP) または [プリンターのプロパティ] (Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7) をクリッ クします。

☆ デバイスとプリンター	
← → × ↑ 🖣 «	< ハードウェ > デバイスとブリンター 🗸 🗸
ファイル(F) 編集(E) 表示	示(V) ツール(T)
デバイスの追加 プリ	ンターの追加 印刷ジョブの表示 »
〜 デバイス (2)	
DESKTOP-QG5GI NR	USB Optical Mouse
V TIN/2- (1)	
EPSON XX-XXXXX XXX	 印刷ジョブの表示(E) 通常使うブリンターに設定(A) 印刷設定(G) ブリンターのプロパティ(P) ショートカットの作成(S)
-	デバイスの削除(V) トラブルシューティング(T)
	プロパティ(R)

3	[ポート] タブをクリックして	[[ポートの追加] をクリックします。
		ユーティリティー 全般 共有 ボート 詳細設定 色の管理
		印刷するボート(<u>P</u>) ドキュメントは、チェック ポ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 プリンター ^
		✓ LPT3: プリンター ポート
		□ COM2: シリアル ポート
		□ COM3: シリアル ポート
		USB001 USB の仮想プリンター EPSON XX-XXXXX XXX, EPS
		□ 192.16. 標準の TCP/IP ボート Y
		ポートの追加([] ポートの削除(D) ポートの構成(C)
		☑ 双方向サポートを有効にする(E)
		□ ブリンター ブールを有効にする(<u>N</u>)
		OK キャンセル 適用(A)

[プリンターポート] 画面が表示されたら、[Local Port] を選択して [新しいポート] をクリックします。

プリンター ポート	×
利用可能なポートの種類(<u>A</u>):	
Adobe PDF Port Monitor	
Local Port	
新しいボートの種類(N) 新しいボート(P)	キャンセル

ポート名を以下のように入力して [OK] をクリックします。 5

4

6

¥¥目的のプリンターが接続されたコンピューター名¥共有プリンター名

<例>	
ポート名	×
ポート名を入力してください(<u>E</u>):	ОК
¥¥Win-server¥epson	キャンセル

[プリンターポート] 画面に戻りますので、[閉じる] をクリックします。

ポートに設定した名前が追加され、選択されていることを確認してから [OK] をクリックします。



プリンター接続先の設定

プリンターを接続しているコンピューター側のポートを、必要に応じて追加または変更できます。パラレルインターフェ イスケーブルで接続している場合は、プリンタードライバーをインストールしたままの設定で使用できますので変更は不 要です。



プリンターの接続先を変更すると、プリンターの機能設定が変更されることがあります。プリンターの接続先を変更したときは、必ず各機能の設定を確認してください。



Windows の [スタート] メニュー / [スタート] 画面から [プリンターと FAX] / [プリンター] / [デバ イスとプリンター] を開きます。

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:

スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択します。

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012:

[スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コントロールパネル] の順にクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックします。

Windows 7/Windows Server 2008 R2:

[スタート] - [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

Windows Vista/Windows Server 2008:

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンター] の順にクリックします。

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

[スタート]-[コントロールパネル]-[プリンターとその他のハードウェア]-[プリンターと FAX]の順にクリックします。

2 設定を変更するプリンターのアイコンを右クリックし、[プロパティ] または [プリンターのプロパティ] をクリックします。



[ポート] タブをクリックして設定を変更します。

変更後 [OK] をクリックすると設定は終了です。

ユーティリティー セキュリティ ディレの設定 金融 共有 ポート 詳細設定 企の言違 WW EPSON XX.X0000X X0X <	■ EPSON XX-XXXXX XXXのプロパティ					
全般 共有 ポート 詳細設定 色の管理 EPSON XX-XXXXXX XXX	ユーティリ	ユーティリティー セキュリティ			デバイスの設定	
EPSON XX-XXXXX XXX	金般	共有	ポート	詳細設定	色の管理	
ドキュジンドは、デェックボックスがオンビなっているボートのうち、最初に利用可能 なもので印刷されます。 ポート 説明 アリンター (COME: シリアルボート COME: SUME: COME: COME	S EF	'SON XX-XXXX	X XXX			
	ドキュメントは なもので印刷 ポート	、チェック ポックス されます。 説明	がオンになっている	ポートのうち、最初 7-	に利用可能	
COM1: 少リアルボート COM2: シリアルボート COM2: シリアルボート COM2: シリアルボート COM4: シリアルボート FiLE: ファイルへ出力 USB001 USB の皮(留力)ンター_ EPSON XX-X0000X X0X, EPS 192.16_ 標準の TCP/Pボート ボートの創除(D) ズートの創除(D) ズカ肉サボートを有効にする(E) フリンター ブールを有効にする(E)	LPT3:	プリンター ポート		·		
COM2: ソリアルボート COM3: ソリアルボート COM4: ソリアルボート FILE: ファイルへ出力 USD USB の度著フリジー EPSON XX-XXXXX, EPS 192.16. 標準の TCP/IPボート ボートの単加(D) ズートの単称(D) ズカ向サボートを有効にする(D) フリンターブールを有効にする(D)	COM1:	シリアル ポート				
CON3: ソリアルボート CON4: ソリアルボート CON4: ソリアルボート US800 US8 の度塔プリンター EPSON XX-X0000X XXX, EPS I192-16. 標準のTCP/P ボート ズートの追加[D ボートの創除(D] Zの方向サボートを有効にする(D)ソンターブールを有効にする(D)					and the second se	
□ COM4: ソリアルボート □ RE: ファイネー払力 □ US8001 US8 の反想プリンター EPSON XX-XXXXX (EPS □ 192:16_ 標準の TCP/P ポート ポートの単胞(D) ポートの削除(D) ✓ 双方向サポートを有効にする(E) □ プリンタープールを有効にする(E)	COM2:	シリアル ボート				
□ FILE: ファイルへ出力 □ USB001 USB の度型ガンター _ EPSON XX-XXXXX (EPS) □ 192.16. 様事の TCP/P ポート ポートの単加(D) ポートの創除(D) ☑ 双方向サポートを有効にする(E) □ プリンターブールを有効にする(E)	COM2:	シリアル ポート シリアル ポート				
□ 1920/01 058 00/03 / 3 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 /	COM2: COM3: COM4:	シリアル ボート シリアル ボート シリアル ボート				
ポートの単加[Dポートの単称(D) ✓ 双方向サポートを有効にする(E) □ プリンタープールを有効にする(E)	COM2: COM3: COM4:	シリアルボート シリアルボート シリアルボート ファイルへ出力	1110- 5050		v 600	
 □ プリンターブールを有効にする(E) □ プリンターブールを有効にする(M) 	COM2: COM3: COM4: FILE: USB001	シリアルボート シリアルボート シリアルボート ファイルへ出力 US8 の仮想プ! 標準の TCP/IP	リンター EPSO	N XX-XXXXX XX	X, EPS	
✓ 双方向サポートを有効にする(f) □ ブリンター ブールを有効にする(N)	COM2: COM3: COM4: FILE: USB001 192.16	シリアル ボート シリアル ボート シリアル ボート ファイルへ出力 USB の仮想プ! 標準の TCP/IP	リンター EPSO ポート ポートの回路(D)	N XX-XXXXXX XX	X, EPS	
□ プリンター ブールを有効にする(N)	COM2: COM3: COM4: FILE: USB001 192.16_	シリアル ボート シリアル ボート シリアル ボート ファイルへ出力 USB の仮想プ! 標準の TCP/IP	リンター EPSO ポート ポートの前除(<u>D</u>)	N XX-XXXXX XX	X, EPS	
	□ COM2: □ COM3: □ COM4; □ FILE: □ USB001 □ 192.16_ ズートの通	シリアルボート シリアルボート シリアルボート ファイルへ出力 USB の仮想プ! 標準の TCP/IP [加口] ポートを有効にす	リンター EPSO ポート ポートの前隊(D) る(E)	N XX-XXXXX XX	X, EPS	
	□ COM2: □ COM3: □ COM4: □ FILE: □ USB001 □ 192.16 ポートの過 ☑ 双方向サ// □ プリンター:	シリアルボート シリアルボート シリアルボート ファイルへ出力 USB の反想プ! 標準の TCP/IP I加(D ビートを有効にす: プールを有効にす	リンター EPSO ポート ポートの前隊(D) る(E) る(N)	N XX6-300000 XX	X, EPS	



①印刷するポート

3

プリンターを接続したポート(インターフェイス)を選択します。表示されるポートの種類は、ご利用のコンピューター によって異なります。パラレルインターフェイスケーブルをコンピューターのポートに接続した場合は、LPT1の設定 でご使用ください。

LPT	通常のプリンターポートの設定です。DOS/V シリーズなどの標準パラレルプリンターポートに接続している場合は、この中の LPT1 を選択します。
USBx	USB ポートです。USB インターフェイスケーブルで接続した場合に選択します(最後の x には数字が表示されます)。
FILE	印刷データをプリンターではなくファイルに出力します。
¥¥サーバー名 ¥プリンター 名など	ネットワーク上のパスを指定したポートです。パスによって指定されたネットワークプリンターに出力します。② [ポートの追加] から新しく登録することができます。

②[ポートの追加]

新しいポートを追加したり、新しいネットワークプリンターを指定したりするときにクリックします。 新しいネットワークパスの登録は以下の手順で行います。

1[ポートの追加]をクリックします。

2[プリンターポート]画面が表示されたら、[Local Port]を選択して[新しいポート]をクリックします。

ポート名を以下のように入力して[OK]をクリックします。
 ¥¥目的のプリンターを接続しているコンピューター名¥共有プリンター名

4[プリンターポート]画面に戻りますので[閉じる]をクリックします。

③[ポートの削除]

ポートの一覧からポートを削除するときにクリックします。



ネットワーク接続の場合のポート設定手順はエプソンのウェブサイトでもご案内しています。 www.epson.jp

画面右上の検索欄に「ポートの設定変更」と入力すると、対象の FAQ が表示されます。

ソフトウェアの再インストール

プリンタードライバーを再インストールする場合やバージョンアップする場合は、すでにインストールされているプリン ターソフトウェアを削除(アンインストール)する必要があります。



プリンターソフトウェアの削除

プリンタードライバーと EPSON ステータスモニタ 3 の削除

参考 EPSC は、含

EPSON ステータスモニタ 3 を複数のユーザーで使用している環境で、EPSON ステータスモニタ 3 を削除する場合 は、全てのユーザー環境において [呼び出しアイコン] の設定をオフ(チェックなし)にしてから削除してください。 ∠3 本書 24 ページ 「モニター(監視)の設定」

起動しているアプリケーションソフトを全て終了します。



1

Windows の [スタート] メニュー / [スタート] 画面から [コントロールパネル] を開きます。

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016: スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] の順に選択します。

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012: [スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コントロー ルパネル] の順にクリックします。

3 [プログラムのアンインストール] / [プログラムの追加と削除] を開きます。

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/ Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008: [プログラムのアンインストール] をクリックします。

> 🔝 コントロール パネル _ ◇ 小 💷 > コントロール パネル > ✓ Ŭ ⊐21-0-1/... P ファイル(E) 横集(E) 表示(M) ツール(E) コンピューターの設定を調整します 表示方法:カテゴリ・ ユーザー アカウント ・
> クァカウントの種類の変更 システムとセキュリティ ファイル舞座でファイルのパックアップ コピー **存保**存 デスクトップのカスタマイズ パックアップと復元 (Windows 7) ネットワークとインターネット ・ファリージの状態とタスクの表示 ホームグループと共有に関するオプションの 登択 時計、言語、および地域 言語の追加 入力方法の変更 選択 日付、時刻、または数値の形式の安要 コンピューターの簡単操作 設定の提案の表示 ハードウェアとサウンド G デバイスとプリンターの表示 デバイスの追加 視覚ディスプレイの保護化 共通で使うモビリティ設定の調整 0

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003: [プログラムの追加と削除] をクリックします。
4 削除するソフトウェアを選択して[アンインストールと変更]/[変更と削除](または[追加と削除])を クリックします。

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/ Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008:

[EPSON VP-XXXXXX ESC/P プリンターユーティリティーアンインストール] - [アンインストールと変更] の順に クリックします。



Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

[プログラムの変更と削除] - [EPSON VP-XXXX ESC/P プリンターユーティリティーアンインストール] - [変更と 削除] の順にクリックします。



[プリンター機種] タブをクリックし、削除するプリンターのアイコンを選択します。



6

[アプリケーション一覧] タブをクリックし、[EPSON ステータスモニタ 3 (EPSON VP-XXXXXX ESC/ P用)] にチェックが付いていることを確認して [OK] をクリックします。

ブリンター機	アプリケーション	ソー覧			
P EPSON	ステータスモニタ3	(EPSON XX-XXXX	x xxx 用)		
説明 EPSON 7	マテータスモニタ3は	プリンターの状態やE]刷時の進捗状況を	コンピューターの画面	后で確認
9 012000,	12-71971-03	9 .			



画面の指示に従って作業を進めます。



1

終了のメッセージが表示されたら、[OK]をクリックします。



(参考) プリンタードライバーを再インストールする場合は、コンピューターを再起動してください。

EPSON ステータスモニタ3のみの削除

起動しているアプリケーションソフトを全て終了します。

2 Windows の [スタート] メニュー / [スタート] 画面から [コントロールパネル] を開きます。

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016: スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] の順に選択します。

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012: [スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コントロー ルパネル] の順にクリックします。

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003: [X9-h] - [J2hD-h/lRh] Om[cp]yobsto. [プログラムのアンインストール] / [プログラムの追加と削除] を開きます。

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/ Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008: [プログラムのアンインストール] をクリックします。



Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

[プログラムの追加と削除]をクリックします。

3

4

削除するソフトウェアを選択して[アンインストールと変更]/[変更と削除](または[追加と削除])を クリックします。

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/ Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008:

[EPSON VP-XXXXXX ESC/P プリンターユーティリティーアンインストール] - [アンインストールと変更] の順に クリックします。



Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

[プログラムの変更と削除] - [EPSON VP-XXXX ESC/P プリンターユーティリティーアンインストール] - [変更と 削除] の順にクリックします。

5

📑 EPSON XX-XXXXX XXX プリンター ユーティリティー アンインストール	/	×
ブリンター機種 ・ブリケーション一覧		
EPSON XX-XXXXX XXX		
/(ージョン7.8.23)A		
	OK	キャンセル

6 [アプリケーション一覧] タブをクリックし、[EPSON ステータスモニタ 3 (EPSON VP-XXXXXX ESC/ P用)] にチェックが付いていることを確認して [OK] をクリックします。

EPSON XX-XXXXX XXX ブリンダー ユーディリティー アンインストール ×
プリンター機械「アプリケーション一覧」
▼EPSON ステータスモニタ3 (EPSON XX-XXXXX 用)
設明 EPSON ステータスモニタ3はプリンターの状態や印刷時の進捗状況をコンピューターの画面で確認 するためのユーディリディーです。
OK キャンセル
7 画面の指示に従って作業を進めます。
8 終了のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。
EPSON XX-XXXXX XXX ブリンター ユーティリティー アンインストール X
() アンインストールは正常に終了しました。
ОК
プリンターソフトウェアを再インストールする場合は、コンピューターを再起動してください。

最新プリンタードライバーの入手方法

弊社プリンタードライバーは、アプリケーションソフトのバージョンアップなどに伴い、バージョンアップを行うことが あります。プリンタードライバーのバージョンは数字が大きいものほど新しいバージョンとなります。 最新のプリンタードライバーは、エプソンのウェブサイトからダウンロードできます。

www.epson.jp



インストール手順

1

旧バージョンのプリンタードライバーを削除(アンインストール)します。 *△*37 本書 36 ページ 「プリンターソフトウェアの削除」

2 新しいプリンタードライバーをハードディスク内のディレクトリーへダウンロードします。

3 [ダウンロード方法・インストール方法]をクリックし、表示されるページを参照して、解凍とインストールを実行します。

印刷できる用紙

本製品では、一般的な連続紙や単票紙のほかに、複写紙や封筒、ハガキ、ラベルなどに印刷ができます。印刷できる用紙 仕様を詳しく説明します。また、使用できない用紙の説明もしています。

オプションの給紙補助フィーダー、カットシートフィーダーで使用できる用紙の詳細については以下のページを併せてお 読みください。

△3 本書 64 ページ「カットシートフィーダー」
 △3 本書 67 ページ「給紙補助フィーダー」

連続紙(連続複写紙)

連続紙はプリンター背面のプッシュトラクターから給紙 します。以下の仕様の用紙をお使いください。

項目	一枚紙	複写紙	
品質	上質紙、再生紙	ノンカーボン紙、 裏カーボン紙 (オリジナル +8 枚まで)	
用紙幅	101.6~404.6mm(4~16インチ)		
ページ長	101.6~558.8mm(4~22インチ)		
用紙厚	0.065~0.19mm	0.12~0.62mm	
用紙連量	45~135kg (坪量52~157g/m ²)	34 ~ 50kg (坪量 40 ~ 58g/m ²) (1 枚当たり)	

※ 用紙連量は、四六判紙(788×1091mm²) 1000 枚の 質量を kg で表したものです。

※ 坪量は、紙 1 枚の 1 平方メートル当たりの質量を g/m² で 表したものです。

!重要

- 再生紙は一般室温環境(温度 15 ~ 25 ℃、湿度 30 ~ 60 %)で使用してください。
- 印字領域内に穴などの段差がないものをご使用ください。
- 用紙表面に、染み、ピンホール、汚れ、しわ、反りや毛羽 立ちのあるものは使用しないでください。
- 綴じ穴は、直径 5mm 以下のものをご使用ください。
- ページ長(ミシン目から次のミシン目までの長さ) 101.6mm(4 インチ)未満の用紙は折り畳み長が 101.6mm(4インチ)以上のものを使用してください。



- 連続紙(連続複写紙)の切り口が乱れた用紙や切り残しの ある用紙は、ミシン目にそって正しく切り直してから使用 してください。
- 用紙穴がピンから外れたあとの紙送り精度は保証できません。

印字推奨領域

以下の領域に印刷することができます。

(参考)

印字推奨領域内に印字することを推奨します。印字推奨領域 外では印字されない場合があります。



*1, *2: 用紙幅 406.4mm(16 インチ)使用時は、以下の余白が必要です。

	標準本体	給紙補助フィーダー (オプション)装着時
*1 (左マージン)	18mm 以上	23mm 以上
^{*2} (右マージン)	23mm 以上	30mm 以上

推奨する連続複写紙の組み合わせ

構成枚数と連量(kg)は下表の通りです。

	1P	2P	ЗP	4P	5P	6P	7P	8P	9P
1枚目	45~ 135	50	50	43	43	43	43	43	43
2枚目	-	43	34	34	34	34	34	34	34
3枚目	-	-	43	34	34	34	34	34	34
4 枚目	-	-	-	43	34	34	34	34	34
5 枚目	_	_	_	_	43	34	34	34	34
6 枚目	-	-	-	-	-	43	34	34	34
7 枚目	_	_	_	_	_	-	43	34	34
8 枚目	_	_	_	_	_	_	_	43	34
9枚目	-	-	-	-	-	_		-	43

綴じ方

以下の綴じ方の連続紙を使用してください。両側点のり綴 じ(千鳥綴じ)を推奨します。

名称	綴じ方
両側点のり綴じ (千鳥綴じ)	0 010 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
両側紙ホチキス綴じ (ダブルギャザー)	(○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
片側点のり綴じ (千鳥) +片側紙ホチキス綴じ (ダブルギャザー)	1001000000000000000000000000000000000



プレプリント紙での制限

印刷面にあらかじめ罫線や文字や図形などが印刷されて いる用紙をプレプリント紙といいます。

プレプリント紙を使用する場合は、以下の制限がありま す。

- 本製品は紙幅検出用センサーを搭載しています。下図 斜線部に反射率60%未満の色(たとえば黒)で印刷 されているプレプリント紙は紙幅が検出できないため 使用できません。
- 下図斜線部に穴のある用紙は使用できません。下図斜線部にある穴も、反射率60%未満の色とみなされますので、斜線部に穴のないプレプリント紙をご使用ください(連続紙両側の綴じ穴は除きます)



参考

- パンチ穴なども、光反射率60%未満の色と同様になるため、制限領域への穴あけは避けてください。
- プレブリント紙や穴加工のある用紙は、大量に用意する前に、サンプルを使って印刷できることを確認してください。

連続ラベル紙

プリンター背面のプッシュトラクターから給紙します。以下の仕様の用紙をお使いください。

項目	詳細		
品質	上質紙		
台紙用紙幅	101.6~406.4mm(4~16インチ)		
台紙ページ長	101.6~558.8ミリ(4~22インチ)*		
用紙厚(台紙を含む)	0.16~0.19mm		

*: 折り畳み長は 101.6mm(4.0 インチ)以上です。折り畳み 長とページ長の違いについては以下のページを参照してください。

∠ 示本書 42ページ「連続紙(連続複写紙)」

!重要

- ラベル紙は一般室温環境(温度15~25℃、湿度30~60%)で使用してください。
- プリンター後方からラベル紙を引き抜かないでください。
- 使用しないときは、ラベル紙をプリンターから取り外して ください。
- 台紙には印字しないでください。
- 単票ラベル紙は使用できません。
- ラベル紙を取り外すときは、プリンターに給紙される手前のミシン目で切り離してから、必ず[改行 / 改ページ] ボタンを押してプリンター前方より排紙してください。[用紙カット位置 / 封筒・ハガキ] ボタン、[給紙 / 排紙] ボタンを使用するなどしてラベル紙をプリンター後方より引き抜くとラベルが台紙からはがれて紙詰まりを起こすことがあります。
- ティアオフ機能は使用しないでください。
- カストリのあるラベル紙以外、ヘッドギャップ設定は[自動]でお使いください。
 - △⑦ 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) 「給紙と排紙」 「給紙経路と用紙」 「ヘッドギャップの設定」

カストリ

ラベル紙にはカストリ(ラベル以外の粘着シールを剥ぎ取ること)をしているものとしていないものがあります。カストリなしのラベル紙を推奨します。



ラベルサイズと印字推奨領域

印字可能なラベルのサイズと、ラベルへの印字推奨領域は 以下になります。



印字推奨領域内に印字することを推奨します。印字推奨領域 外では印字されない場合があります。



- R2.5mm{0.1インチ}以上 3mm以上
- *1, *2:用紙幅 406.4mm(16 インチ)使用時は、以下の余白が必要です。

	標準本体	給紙補助フィーダー (オプション)装着時
*1 (左マージン)	18mm 以上	23mm 以上
^{*2} (右マージン)	23mm 以上	30mm 以上

参考

次の条件でめ 巻付ドラム径 巻付角度 巻付時間 周囲温度 周囲湿度	くれないラベ : ¢27mm : 180° : 24 時間 : 40 ℃ : 30%	ルを使用してください。 ラベル
向 田	. 30%	(ドラム径ゆ27)

単票紙(単票複写紙)

単票紙は用紙ガイド、給紙補助フィーダー(オプション) またはカットシートフィーダー(オプション)から給紙し ます。以下の仕様の用紙をお使いください。

項目	給紙 経路	一枚紙	複写紙	
品質		上質紙、普通紙、 PPC 用紙、 再生紙	ノンカーボン紙、 裏カーボン紙 ^{*1} (オリジナル + 8 枚まで)	
用紙幅	用紙 ガイド	90~420mm (3.5~16.5インチ)		
	給紙補助 フィーダー	100~420mm (3.9~16.5イン	チ)	
	カットシート フィ <i>ー</i> ダー			
用紙長	用紙 ガイド	 1 枚紙および天0 80~420mm 	Dり綴じの場合	
	給紙補助 フィーダー	 (3.15~16.5インチ) 横のり綴じの場合 80~297mm (3.15~11.7インチ) 		
	カットシート フィーダー	92~364mm (3.6~14.3イン	チ)	
用紙厚	用紙 ガイド	0.065~0.19mm	0.12~0.62mm	
	給紙補助 フィーダー			
	カットシート フィ <i>ー</i> ダー	0.08~0.12mm		
用紙 連量	用紙 ガイド	45~135kg (坪量 52.3~	34~50kg (坪量 40~	
	給紙補助 フィーダー	15/g/m ⁻)	58g/m ²) (1 枚当たり)	
	カットシート フィーダー	55 ~ 70kg (坪量 63.9 ~ 81.3g/m ²)		
容量 ^{*2}	カットシート フィーダー	給紙:最大250枚 A3は最大170枚 排紙:最大125枚 (連量55kg(坪量 64g/m ²))	給紙:最大30枚 排紙:最大15枚 (オリジナル+8 枚の場合)	

※ 用紙連量は、四六判紙(788×1091mm²) 1000 枚の 質量を kg で表したものです。

- ※ 坪量は、紙 1 枚の 1 平方メートル当たりの質量を g/m² で 表したものです。
- ※ 給紙補助フィーダー、カットシートフィーダーはオプションです。
- ^{*1}:カットシートフィーダー(オプション)から複写紙を給紙す る場合は、ノンカーボン紙を使用し、裏カーボン紙・中カー ボン紙は使用しないでください。

*²:カットシートフィーダーにある最大セット容量の線を越えな いように用紙をセットしてください。排紙容量は、1枚の用 紙への印字量によっては少なくなる場合があります。

使用できる定形紙とセット方向は下表の通りです。

用紙サイズ	前から (用紙丸 給紙補助) (オプシ	5給紙 ゴイド / フィーダー /ョン))	カットシートフィー ダー (オブション)			
	一枚紙	複写紙	一枚紙	複写紙*		
A3 (297×42 Omm)	縦長、横長	縦長、横長	横長	横長		
A4 (210×29 7mm)	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長		
A5 (148×21 Omm)	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長		
A6 (105×14 8mm)	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長		
B4 (257×36 4mm)	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長		
B5 (182×25 7mm)	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長		

*: カットシートフィーダーでは横のり複写紙は使用できません。

!重要

- 再生紙は一般室温環境下(温度15~25℃、湿度30~60%)で使用してください。
- 単票複写紙は、のり付け部が波打ったり、硬くなったりしていないものを使用してください。
- 用紙表面に、染み、ピンホール、汚れ、しわ、反りや毛羽 立ちのあるものは使用しないでください。

印字推奨領域

(参考)

印字推奨領域内に印字することを推奨します。印字推奨領域 外では印字されない場合があります。



*1, *2: A3 横長 (用紙幅 406.4mm (16 インチ)) 使用時は、以下の余 白が必要です。

	用紙ガイド	給紙補助	カットシート
		フィーダー	フィーダー
		(オプション)	(オプション)
^{*1} (左マージン)	31mm 以上	39mm 以上	23mm 以上
^{*2} (右マージン)	20mm 以上	37mm 以上	44mm 以上

*3 : カットシートフィーダー (オプション) / 給紙補助フィーダー (オ プション)使用時は、100~420mmとなります。

推奨する単票複写紙の組み合わせ

構成枚数と連量(kg)は下表の通りです。

	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P
1 枚目	45~ 135	50	50	43	43	43	43	43	43
2 枚目	I	43	34	34	34	34	34	34	34
3枚目		-	43	34	34	34	34	34	34
4 枚目	-	-	-	43	34	34	34	34	34
5 枚目	-	-	-	-	43	34	34	34	34
6 枚目	-	-	-	-	-	43	34	34	34
7 枚目	-	-	-	-	-	-	43	34	34
8 枚目	_	_	_	_	-	_	_	43	34
9 枚目	-	_	_	_	_	_	_		43

綴じ方と給紙方向

用紙の上端全面、あるいは側端全面がのり付けされた用紙 を使用してください。また、給紙方向で指定する方向に給 紙してください。

単票複写紙(天のり)

単票複写紙(横のり) ▲ 給紙方向 f 給紙方向 横のり 天のり 横のり

!重要

- 単票複写紙は、天のり綴じまたは横のり綴じの用紙を使用 してください。
- 綴じののり付けは、用紙一端面全面にあるものを使用して ください。

横のり-

プレプリント紙での制限

印刷面にあらかじめ罫線や文字や図形などが印刷されて いる用紙をプレプリント紙といいます。

プレプリント紙や穴加工のある用紙を使用する場合は、以下の制限があります。

- 本製品は紙幅検出用センサーを搭載しています。下図 斜線部に反射率60%未満の色(たとえば黒)で印刷 されているプレプリント紙は紙幅が検出できないため 使用できません。
- 下図斜線部に穴のある用紙は使用できません。下図斜線部にある穴も、反射率 60% 未満の色とみなされますので、斜線部に穴のないプレプリント紙をご使用ください。



(参考)

- パンチ穴なども光反射率 60% 未満の色と同様になるため、制限領域への穴あけは避けてください。
- プレプリント紙や穴加工のある用紙は、大量に用意する前に、サンプルを使って印刷できることを確認してください。

ハガキ

ハガキは用紙ガイドまたは給紙補助フィーダー、カット シートフィーダー(ともにオプション)から給紙します。 操作パネルでハガキモードを設定してから印刷してくだ さい。以下の仕様の用紙をお使いください。

項目	給紙経路	詳細			
品質	用紙ガイド	郵便八ガキ	郵便往復八ガキ		
	給紙補助 フィーダー	(通常八刀十)			
	カットシート フィーダー				
用紙幅	用紙ガイド	100mm	148mm		
	給紙補助 フィーダー				
	カットシート フィーダー				
用紙長	用紙ガイド	148mm	200mm		
	給紙補助 フィーダー				
	カットシート フィーダー				
用紙厚	用紙ガイド	0.22	2mm		
	給紙補助 フィーダー				
	カットシート フィーダー				
容量*	カットシート フィーダー	給紙:最大 50 枚 排紙:最大 25 枚			

*:カットシートフィーダーにある最大セット容量の線を越えな いように用紙をセットしてください。排紙容量は、1枚の用 紙への印字量によっては少なくなる場合があります。

!重要

- 郵便ハガキ(通常ハガキ・往復ハガキ)の使用をお勧めします。
- 往復八ガキは、用紙中央に折り跡がないものを使用してく ださい。
- 私製ハガキを使用するときは、上記の仕様を満たし、用紙 表面が白色(光反射率が60%以上)で、染み、ピンホー ル、しわ、カール、毛羽立ちのない上質紙のものを使用し てください。
- ・ 一般室温環境(温度15~25℃、湿度30~60%)で使用してください。

(参考)

- ハガキに印刷する前に、ハガキサイズの用紙で試し印刷をし、印刷位置を確認してから実際にハガキへ印刷してください。
- アプリケーションソフトからハガキに印刷する場合は、給 紙位置の調整が必要です。

印字推奨領域

参考

印字推奨領域内に印字することを推奨します。印字推奨領域 外では印字されない場合があります。



封筒

封筒は用紙ガイド、給紙補助フィーダー(オプション)またはカットシートフィーダー(オプション)から給紙します。操作パネルで封筒モードを設定してから印刷してください。以下の仕様の用紙をお使いください。

項目		詳細
品質	用紙ガイド	クラフト紙、ケント紙
	給紙補助 フィーダー	
	カットシート フィーダー	
用紙厚(総厚)*1	用紙ガイド	0.12~0.46mm
	給紙補助 フィーダー	
	カットシート フィーダー	
容量 ^{*2}	カットシート フィーダー	給紙:最大 20 枚 排紙:最大 10 枚

*¹:ただし、印字推奨領域内における紙厚差は 0.25mm (0.01 インチ)以下とします。

^{*2}: カットシートフィーダーにある最大セット容量の線を越えな いように用紙をセットしてください。排紙容量は、1枚の用 紙への印字量によっては少なくなる場合があります。

!重要

- クラフト紙あるいはケント紙を使用してください。
- 定形封筒(長形4号、長形3号、角形3号、角形2号、洋形 2号、洋形5号)を使用してください。
- 横長に給紙してください。縦長での給紙はできません。
- フラップ部がのり付け加工された封筒は使用しないでく ださい。
- 切手やシールなどを貼り付けた封筒は使用しないでください。
- 一重封筒を使用してください。
- 和封筒の表面に印字する場合は、印字開始位置が封筒の肩 (フラップ部を除いた位置)から 3mm の場所になるよう に、エッジガイドの位置を調整してセットしてください。
- 和封筒は、カットシートフィーダー(オプション)からは、 給紙しないでください。
- 洋封筒は、フラップ部を折り曲げた状態で給紙してください。
- 給紙補助フィーダー(オプション)からの給紙は、和封筒・洋封筒ともに用紙ガイドからの給紙と同様に行ってください。
- ・一般室温環境(温度15~25℃、湿度30~60%)で使用してください。

推奨する封筒サイズ(JIS S5502 準拠)

	詳細	用紙幅	用紙長さ	用紙重量 (坪量)
和封筒*	長形4号	205mm	90mm	50~85g/m ²
	長形3号	235mm	120mm	$50 \sim 85 \text{g/m}^2$
	角形3号	277mm	216mm	$70 \sim 85 \text{g/m}^2$
	角形2号	332mm	240mm	$70 \sim 85 \text{g/m}^2$
洋封筒	洋形2号	162mm	114mm	$50 \sim 85 \text{g/m}^2$
	洋形5号	217mm	95mm	$50 \sim 85 \text{g/m}^2$

※ 坪量は、紙1枚の1平方メートル辺りの質量をg/m²で表したものです。

*: 長形 4 号・3 号、角形 3 号・2 号は、カットシートフィーダー (オプション)から給紙できません。

印字推奨領域と給紙方向

参考

印字推奨領域内に印字することを推奨します。印字推奨領域 外では印字されない場合があります。

和封筒

- 用紙ガイドまたは給紙補助フィーダー(オプション)から給紙します。
- フラップ部は折り曲げない状態で使用してください。



洋封筒

- 用紙ガイドまたは給紙補助フィーダー、カットシート フィーダー(ともにオプション)から給紙します。
- フラップ部は折り曲げた状態で使用してください。



^{*}カットシートフィーダー (オプション)から給紙する場合は4.2mm以上

封筒裏面の印字推奨領域と給紙方向

- 封筒のり合わせ部(斜線部)の上およびその周辺 5mm 以内への印刷はしないでください。
- 開封端から 3mm の領域には印刷しないでください。



ティアオフと微小送り

プリンターにセットした連続紙を簡単かつ無駄なく切り 離したいときは、ティアオフ機能を使います。また、連続 紙の用紙カット位置を微調整するときは、微小送り機能を 使います。

連続紙の切り離し(ティアオフ)

印刷終了後に連続紙のミシン目を用紙カット位置まで送 り出し、印刷の再開時には印刷開始位置まで連続紙を戻す 機能です。ティアオフ機能には手動ティアオフと自動ティ アオフがあります。

!重要

- ラベル紙に印刷するときは、絶対にティアオフ機能を使用 しないでください。印刷開始位置に戻すときに、ラベルが 台紙からはがれてプリンターに貼り付いたり、紙詰まりの 原因になります。
- ティアオフ機能はページ長(初期設定は11インチ)を元 に連続紙を送るため、プリンタードライバー*またはプリ ンター設定値のページ長を使用する連続紙に合わせて設 定してください。
 - *:Windows ではプリンタードライバーの設定が有効になり ます。

手動ティアオフ

印刷終了後、以下の画面が表示されたら[OK] ボタンを 押して連続紙のミシン目を用紙カット位置まで送ります。



自動ティアオフ

プリンター設定の[自動用紙カット位置移動]を[オン] に設定すると自動ティアオフになります。印刷終了時に自 動的に連続紙のミシン目を用紙カット位置まで送り、印刷 再開時に給紙位置まで戻します。

1 ホーム画面で [メニュー] – [プリンター設 定] ー [プリンター制御設定] ー [自動用紙カッ ト位置移動] を選択し、[オン] に設定します。

2 印刷を実行します。

印刷終了後、約 3 秒経過すると連続紙のミシン目が 用紙カット位置まで自動的に送られます。 ミシン目が用紙カット位置からずれている場合は、▲ または ▼ ボタンで用紙を微小送りして位置を調整し ます。



[▼] を押すと、用紙は用紙ガイド側に進みます。
 [▲] を押すと、用紙はプッシュトラクター側に進みます。

3 連続紙をミシン目で切り離します。



次の印刷を行います。

連続紙が印刷開始位置まで自動的に戻って印刷が始 まります。

(参考)

4

- 電源を切るときは、「給紙 / 排紙] ボタンを押して連続紙を ブッシュトラクター位置まで戻してください。給紙した状 態で電源を切ると、次の印刷時に印字開始位置がずれるこ とがあります。
- ▲または▼ボタンで調整した用紙カット位置は電源を切っても保持されます。

プリンター設定値を変更する

プリンターは設定された内容に従って動作します。プリンターの設定値を変更する方法は、ご利用の環境によって異なり ます。

ここでは、プリンタードライバー(Windows)や操作パネルで設定を変更する方法について説明しています。

プリンター設定の方法

プリンター設定は以下の2つの方法で行えます。

方法 1: プリンタードライバーで設定する

Windows 環境下では、通常の印刷に必要な設定はアプリケーションソフトまたはプリンタードライバーで行います。プリンタードライバーの設定は、操作パネルの設定より優先されます。

プリンタードライバーで設定できない項目を操作パネルで設定してください。

): 💕 自動選択		~
	(a) #=-(0)	
		詳細設売のの
		E ● 10 世代

また、プリンタードライバーのプリンター設定ユーティリティーでプリンターの現在の設定を表示したり変更したりできます。設定内容をファイルに保存することもできます。 ∠3 本書 18 ページ「プリンターの設定」

方法 2:操作パネルで設定する

操作パネルのホーム画面から「メニュー」を選択し設定変更します。





操作パネルから設定できる項目の多くはプリンター設定ユーティリティーでも設定できます。
 △ 本書 18 ページ「プリンターの設定」

操作パネルからの設定

操作パネルのホーム画面で [メニュー] からできるプリンター設定について説明します。

基本設定メニューの説明

操作パネルで以下の順に選択します。 [メニュー] - [基本設定]

設定項目

操作パネルからの設定項目は以下です。プリンタードライバーで設定できる項目は、プリンタードライバーの設定が優先 されます。

設定項目		設定値と説明
給紙方法*1	連続紙 ^{*2}	プッシュトラクターにセットされている連続紙に印刷します。
	単票紙 /CSF	用紙ガイド / 給紙補助フィーダーまたはカットシートフィーダーにセットされている単 票紙に印刷します。
高速印字*1	オフ ^{*2}	通常の速度で印字します。
	オン	文字パターンのドットを間引きして、通常より高速で印字 ^{*1} します(DOS 環境下で有効)。 試し印刷やリボンカートリッジの消耗を抑えたいときに設定してください。ただし、印字品質は低下します。
用紙種類	普通紙 ^{*2}	普通紙に印刷するときに選択します。
	封筒	封筒に印刷するときに選択します。
	ハガキ	ハガキに印刷するときに選択します。
書体	自動 ^{*2}	お使いのアプリケーションソフトがプリンターの内蔵書体を直接選択できるときは選択 した書体で印刷します。アプリケーションソフトから選択できないときは漢字は明朝体、 英数カナ文字はエプソンローマンで印刷します。
	明朝	漢字は明朝体、英数カナ文字はエプソンローマンで印刷します。
	ゴシック	漢字はゴシック体、英数カナ文字はエプソンサンセリフで印刷します。
 文字ピッチ ^{*1}	10 cpi ^{*2} , 12 cpi, 15 cpi, 17 cpi, 20 cpi, PS	文字のピッチ(間隔)を選択します。書体や文字品位によって選択できない設定値があ ります。

*1:Windows では設定は無効です。

*2:工場出荷時の初期値を示します。

プリンター設定メニューの説明

操作パネルで以下の順に選択します。

[メニュー] – [プリンター設定]

設定項目

操作パネルからの設定項目は以下です。プリンタードライバーで設定できる項目は、プリンタードライバーの設定が優先 されます。

設定項目	設定値と説明										
一覧表の印刷	プリンター設定の設定項目ごとの現在設定値の一覧が印刷できます。										
印刷領域設定	給紙位置 ^{*1}	連続紙、単票 用紙先端から 0.0~(8.5	連続紙、単票紙、CSF (カットシートフィーダー)からの単票紙給紙ごとに、縦方向、 用紙先端からの印字開始位置を以下の範囲で設定することができます。 0.0 ~(8.5 ^{*2})~ 33.9 mm (0.1 mm 単位)				従方向、				
	ページ長 ^{*1}	連続紙を使用する場合と CSF (カットシートフィーダー)から単票紙給紙する場合の ページ長(連続紙ではミシン目から次のミシン目までの長さ、単票紙では用紙長)をそ れぞれ設定します。改ページ、ティアオフ機能、ミシン目スキップが正しく機能するよ うに、使用する用紙に合ったページ長を設定してください。 Windows ではプリンタードライバーで用紙サイズを設定してください。 連続紙:18~(66 ^{*2})~132 ライン CSF:21~132 ^{*2} ライン ライン数とインチ長の対応は以下を参考にしてください。					場合の) をそ するよ				
		インチ 3	3 3.5	4	5.5	6	7	8	8.5	11	
		ライン 1	8 21	24	33	36	42	48	51	66	
		インチ 70)/6 12	14	17	22					
		ライン 7	0 72	84	102	132					
	1 ライン=1/6 インチ(= 4.2 mm、1 インチ= 25.4 mm)										
	 右印刷位置調整	 印刷開始基準位置からの用紙右側の印字終了位置を以下の範囲で設定します。 1~136^{*2} 桁(1 桁= 10 cpi) 印開始基準位置からの用紙左側の印字開始位置を以下の範囲で設定します。 0^{*2}~80 桁(1 桁= 10 cpi) 									
	左印刷位置調整										
	ミシン目スキップ *1*3	オン 連続紙を使用する場合、ミシン目の前後 25.4mm(1 インチ)の範 には印刷しません。アプリケーションソフトで上下マージンが設定で ない場合でも、ミシン目にかからないように印刷したいときに設定し す。						の範囲 定でき 定しま			
		オフ* ²	連続紙使用時に、アプリケーションソフトで上下マージンをゼロに設 してページいっぱいに印刷すると、ミシン目に関係なく続けて印刷し す。通常はアプリケーションソフトで上下マージンを設定しますの 「オフ」のまま印刷してもミシン目で印刷が途切れることはありませ、					に設定 刷しま すので、 ぇせん。			
	印刷開始基準位置	単票紙を用紙ガイドから給紙する場合の印刷開始基準位置の設定をします。									
	(和私用のシューター 非装着時)	オン プリンターが検出した用紙の左端からの印刷開始基準位置を以下の範囲 で設定できます。 2.0 ~ (3.0 ^{*2}) ~ 29.0 mm									
		オフ	オフ プリンター本体の基準位置を印刷開始基準位置とします。								
	印刷開始基準位置 (給紙補助フィーダー 装着時)	オプションの 開始基準位置 定します。 2.0~(3.0)給紙補助フ [を以下の範 ^{*2}) ~ 29.(ィーダ- 囲で設知 D mm	-使用時 官できま	、プリン す。給紙	ノターが ^対 氏補助フ	検出した ィーダー	<u>-</u> 用紙の -を取り	左端から 付けた状	の印刷 態で設

設定項目			設定値と説明		
文字/ 改行設定	文字品位 ^{*1}	高品位 *2	英数カナ文字を高品位文字で印字します。		
		ドラフト	英数カナ文字をドラフト文字で印字します。		
書体 (基本設定メニ でも設定できま)		自動 ^{*2}	お使いのアプリケーションソフトがプリンターの内蔵書体を直接選択で きるときは選択した書体で印刷します。アプリケーションソフトから選 択できないとき、漢字は明朝体、英数カナ文字はエプソンローマンで印 刷します。		
		明朝	漢字は明朝体、英数カナ文字はエプソンローマンで印刷します。		
		ゴシック	漢字はゴシック体、英数カナ文字はエブソンサンセリフで印刷します。		
	文字ピッチ ^{*1} (基本設定メニュー でも設定できます。)	10 cpi ^{*2} , 12 cpi, 15 cpi, 17 cpi, 20 cpi, プロポー ショナル	文字のピッチ(間隔)を選択します。書体や文字品位によって選択でき ない場合があります。		
	文字コード表 ^{*1}	カタカナ *2	「カタカナコード表」の文字を使って英数カナ文字を印字します。国内の DOS アプリケーションソフトを使用するときは、ほとんどの場合この コード表を選択します。		
		拡 張 グ ラ フィックス	「拡張グラフィックスコード表」の文字を使って英数カナ文字を印字します。 海外版の DOS アプリケーションソフトを使用するときはこのコード表 を選択します。		
		マルチリン ガル	「マルチリンガルコード表」の文字を使って印刷します。		
		マルチリン ガルユーロ	「マルチリンガルユーロコード表」の文字を使って印刷します。		
	ゼロスラッシュ ^{*1}	0 / オフ ^{*2}			
		Ø / オン	「O」の書体を「 Ø 」として印刷します。 ^{*1}		
	改行量 ^{*1}	行間のスページ 1/3 インチ、	スを以下から設定します。 1/4 インチ、1/6 インチ *2、1/8 インチ、1/12 インチ		
	自動改行 *3	オン	キャリッジリターン(CR)コードに対して、自動的に改行(LF)コー ドを付け加えます。使用するオペレーティングシステムやソフトウェア によっては、改行しないで同じ行で印刷し続けることがありますが、こ のような場合に改行にするには「オン」に設定します。		
		オフ ^{*2}	キャリッジリターン(CR)コードに対して、改行(LF)コードを付け 加えません。DOS や Windows などのオペレーティングシステムで印 刷するときは、「オフ」のまま使用します。		
プリンター制御 設定	ESC/P スーパー ^{*1}	オン	ESC/P と PC-PR201H(エミュレーションモード)を自動判別します。 PC-PR201H(エミュレーションモード)プリンターを選択して印刷す るときは、「オン」に設定します。 国内版の DOS アプリケーションソフトから印刷する場合に、エプソン プリンターを選択しても正しく印刷できないときは、「オン」に設定しま す。		
		オフ ^{*2}	使用するオペレーティングシステム (Windows) やソフトウェアのプリ ンター設定で ESC/P コントロールコードを使用しているときは「オフ」 に設定します。 海外版の DOS アプリケーションソフトを使用するときは、「オフ」にし ます。		

設定項目	設定値と説明							
	自動用紙カット位置 移動	オン	印刷の終了 」 の本書 52	や開始に合わせて自動的にティ 2 ページ「連続紙の切り離し	ィアオフ機能 (ティアオフ)	が働きます。 」		
		オフ ^{*2}	自動ティアオフ機能は働きません。連続ラベル紙を使用するときは必 「オフ」に設定してください。					
	自動用紙カット位置 移動待ち時間	0.5 秒	↓ 印刷終了後、約0.5秒後に連続紙のミシン目が用紙カット位置まで自 的に送られます。			ット位置まで自動		
		3秒 ^{*2}	印刷終了後 に送られま	、約3秒後に連続紙のミシン す。	目が用紙カッ	ト位置まで自動的		
	印字方向 ^{*3}	双方向 ^{*2}	プリントヘッドが左右どちらに移動するときも印刷しますので、より速 く印刷できます。文字の高速印刷に適しています。			ますので、より速		
		単方向	プリントへ 印刷位置が	ッドが右方向へ移動するとき† より正確になります。グラフィ	ごけ印刷しま ィックの印刷	すので、縦方向の に適しています。		
		自動	1 文字を数 いときに自	回に分けて印字する場合で、う 動を選択します。	収方向より印	字品質を向上した		
	ヘッドギャップ	自動 ^{*2} 、-1、 0、1、2、3、 4、5、6、7、 8、9	給紙する用紙の厚さに合わせてヘッドギャップの設定をします。通常 [自動]に設定して印刷します。[自動]に設定すると自動的に用紙種 や枚数に合わせて自動的に測定してヘッドギャップを調整し印刷し す。					
			用約	氏の種類・枚数(紙厚)	ヘッドギャ	ップ設定値		
			1 枚紙(0.065 ~ 0.19mm)	-1~1	自動		
			複写紙	2枚(0.12~0.19mm)	0~1			
				3枚 (~0.25mm)	1~2			
				4枚 (~0.35mm)	2~4			
				5枚(~0.41mm)	3~5			
				6枚 (~0.47mm)	4~6			
				7枚 (~0.58mm)	5~8			
				8枚 (~0.62mm)	6~9			
				9枚(~0.62mm)	7~9			
			ラベル (0.16~0.19mm)	1~2			
			ハガキ(0.22mm)	2			
			封筒(0.	12~0.46mm)	1~6			
	手差し給紙待ち時間	0.5秒、1秒 ^{*2} 、1.5秒、 2秒、 2.5秒、3秒	用紙を用紙 を設定しま	ガイドにセットしてから印刷順 す。	開始位置へ給	紙するまでの時間		
	ブザー鳴動	オン ^{*2}	ボタン操作	時やエラー発生時にブザーが吻	鳥ります。			
		オフ	ボタン操作	時やエラー発生時にブザーは	鳥りません。			
	QR コード表示	オン ^{*2}	QR コード	を表示し、Web サイトの情報	にアクセスて	ごきます。		
		オフ	QR コード	を表示しません。				

設定項目			設定値と説明
	動作音低減モード	オン	印字スピードを約 1/2 に落として、印字時に発生する音を低減します。
		オフ ^{*2}	通常の印字スピードで印字します。
	スリープ移行時間	1分、1分30 秒、2分、2 分30秒、3 分、3分30 秒、4分、 4分、3 *2	プリンターが動作しない状態が続いたときに自動でスリープ(省電力) モードに移行する時間を設定します。設定した時間が過ぎると画面が暗 くなります。
	補完印刷	オフ ^{*2}	ヘッドピンの A 列と B 列の両方を使って印刷します。通常はこの設定 でお使いください。
		A 列	ヘッドピンの A 列を使わず印刷します。A 列のピンが折れていて、修理 までの一時的な対応が必要な場合に設定します。 ☞ 本書 80 ページ「印刷ムラがある、汚い」
		B 列	ヘッドピンの B 列を使わず印刷します。B 列のピンが折れていて、修理 までの一時的な対応が必要な場合に設定します。 ∠3 本書 80 ページ「印刷ムラがある、汚い」
インターフェイ ス設定	ヲーフェイ I/F 選択 ^{*3*4} Ξ		データを受信するインターフェイスを自動的に選択します。選択したイ ンターフェイスに送られたデータが終了するか、インターフェイス固定 解除時間の設定した時間になると、インターフェイスの選択が解除され ます。
		パラレル	パラレルインターフェイスを使用します。
		USB	USB インターフェイスを使用します。
		ネットワー ク ^{*5}	ネットワークインターフェイスを使用します。
	I/F 固定解除時間 ^{*4}	10 秒 ^{*2}	インターフェイス(自動)のとき自動選択したインターフェイスに10 秒間データが送られてこない場合にそのインターフェイスの選択を解除 します。
		30 秒	インターフェイス(自動)のとき自動選択したインターフェイスに30 秒間データが送られてこない場合にそのインターフェイスの選択を解除 します。
	双方向通信	オン ^{*2}	コンピューターとの双方向通信を行います。
		オフ	コンピューターとの双方向通信を行いません。
	パケット通信 ^{*3}	自動 ^{*2}	双方向通信が設定されている場合、パケット通信を行います。通常は [自動] を設定してください。 Windows プリンタードライバーをお使いの場合は、 [自動] のままでお使いください。
		オフ	パケット通信を行うと、ホストとの接続性や印字結果に支障がある(不 具合が発生する)場合や、DOS アプリケーションソフトなどからの印 字で通信がうまくいかない場合に「オフ」に設定してパケット通信を停 止します。

*1 :Windows では設定は無効です。

*2 :工場出荷時の初期値を示します。

*3 :Windows では設定を変更すると思い通りの印刷ができないことがあります。

*4 : インターフェイスを省略して I/F と表記します。

*5 :VP-F4400N のみ

ネットワーク設定メニューの説明

操作パネルで以下の順に選択します。

[メニュー] – [ネットワーク設定]

(参考) VP-F4400N のみ設定できます。

設定項目

操作パネルからの設定項目は以下です。プリンタードライバーで設定できる項目は、プリンタードライバーの設定が優先 されます。

詳しくは「ネットワークガイド」をご覧ください。

設定項目	設定値と説明			
ステータスシート 印刷	プリンターのネットワーク情報や状態を印刷できます。			
ネットワーク 詳細設定	デバイス名	デバイス名を2 から 15 文字以内で入力します。		
	TCP/IP	自動 * または手動で IP アドレス、サブネットマスクアドレス、デフォルトゲー トウェイアドレスを入力します。		
	DNS サーバー	自動 * または手動でプライマリー DNS サーバーアドレス、セカンダリー DNS サーバーアドレスを入力します。		
	IPv6 アドレス	有効*	IPv6 環境で使用するときに有効に設定します。	
		無効	IPv6 を無効化します。	
	Link Speed & Duplex	自動 *、 10BASET Half Duplex、 10BASET Full Duplex、 100BASET Half Duplex、 100BASET Full Duplex	有線 LAN の伝送速度と双方向通信の種類を選択します。自 動以外を選択したときは、使用しているハブの設定に合わせ て選択してください。	
	IPsec/IP フィルタリング の無効化	IPsec/IP フィルタリングを無効化できます。		
初期設定に戻す	ネットワーク設定を購入時の詞	り設定に戻せます。		

*:工場出荷時の初期値を示します。

操作パネルの操作、設定変更を制限する(パネルロックアウトモード)

パネルロックアウトモードは、操作パネルからの操作を制限するときに使用します。プリンターを誤って操作したり、設 定を変更しないように、操作パネルのボタン操作をロックすることができます。 また、現在の設定の一覧の印刷や、パネルロックアウトモード自体のオン、オフの設定を切り替えることもできます。 設定をロックできる項目は以下です。

- パネルロックアウトモード
- 給紙機能
- 排紙機能
- 改行機能
- ひページ機能
- 給紙方法機能
- 用紙カット位置機能
- 微調整機能
- 印刷可機能
- 中止機能
- メニュー機能
- ショートカットメニュー機能

1

プリンターの電源を切ります。

2 [改行 / 改ページ] ボタンと [印刷可] ボタンを押したまま、プリンターの電源を入れます。

▲注意 プリンターの電源を切ってから再び電源を入れるときは、最低 5 秒待ってください。間隔が短すぎると、プリンターの電源部が故障するおそれがあります。

[パネルロックアウトモード] と表示され、現在設定の一覧の印刷、パネルロックアウトモードのオン、オフ設定ができます。

[機能ロック]を選択すると各項目の設定ができます。

- 3 画面の指示に従って設定します。
- 4
 設定が終了したら電源を切ります。

 設定が記憶されます。

双方向印刷の調整

双方向印刷を行う場合、縦方向の線がずれることがあります。印刷のずれは操作パネルから調整できます。

- ・ 双方向印刷の調整はプリンタードライバーの Bi-D 調整ユーティリティーから行うこともできます。
 - ⊿字 本書 15 ページ 「双方向印刷の調整」
 - ・ 印字方向を単方向に設定して印刷ずれを防ぐこともできます。
 単方向印刷の設定については以下のページを参照してください。
 ∠ 本書 53 ページ「プリンター設定の方法」

(参考) 単票紙を使用した場合は、改ページ直後の印刷データ(調整パターン)に誤りを生じるおそれがあります。連続紙による印刷をお勧めします。 単票紙は4枚以上用意してください。



ホーム画面で、以下の順に選択し、使用する用紙の厚さに合わせてヘッドギャップを設定します。 [メニュー] - [プリンター設定] - [プリンター制御設定] - [ヘッドギャップ] ∠3 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「給紙と排紙」 - 「給紙経路と用紙」 - 「ヘッド



[印刷可] ボタンを押しながら、プリンターの電源を入れます。

プリンターが Bi-D 調整モードに入ります。

ギャップの設定」

- 3 画面の指示に従い、調整を開始します。 3 種類の調整パターンが印刷されます。
- **4** 調整パターンを見て、それぞれの調整パターンで縦方向の最適な線を判断します。



5 画面で対応する線番号を選択し、[OK] ボタンを押します。 画面の指示に従い3パターンについて行います。



プリンターの電源を切ります。

16進ダンプ印刷

16進ダンプは、コンピューターから送られてきたデータを16進数とそれに対応する英数カナ文字で印刷する機能です。 正しくデータが送られているかの確認ができるので、自作プログラムをチェックするときなどに便利です。 ここでは連続紙への印刷例を説明します。用紙幅371mm(14.6 インチ)以上サイズの連続紙を使ってください。 プリンターに連続紙がセットされていない場合は、連続紙をセットしてください。 *C* 取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル)-「給紙と排紙」-「連続紙の給紙と排紙」



1 重要 プリンターの電源を切ってから再び電源を入れるときは、最低 5 秒待ってください。間隔が短すぎると、プリンターの電源部が故障するおそれがあります。



4

コンピューターからプリンターへデータを送ります。 受信したデータは、16進数とそれに対応する英数カナ文字で印刷されます。

印刷が終了したら画面の指示に従い、用紙カット位置に用紙を送り出します。

(参考)

印刷されずにデータがプリンターのメモリー内に残った場合は、[印刷可] ボタンを押して残ったデータを印刷します。

印刷が終了しているページをミシン目で切り離します。

6

5

[給紙 / 排紙] ボタンを押して用紙を戻してから、プリンターの電源を切り 16 進ダンプを終了します。

オプションと消耗品

オプションと消耗品の紹介、カットシートフィーダー(オプション)の取り付けと使い方を説明します。

オプションと消耗品一覧

本製品で使用できるオプションと消耗品は以下の通りです(2019年8月現在)。

商品名	型番	備考
パラレルケーブル	PRCB4N	DOS/V、PC-98NX シリーズ対応
USB ケーブル	USBCB2	USB ハブを使用して接続する場合は、コンピューター に直接接続された 1 段目の USB ハブに接続してご使 用いただくことをお勧めします。また、お使いのハブ によっては動作が不安定になるものがありますので、 そのような場合はコンピューターの USB ポートに直 接接続してください。
カットシートフィーダー	VPF44CSF	取り付け、使い方は以下を参照してください。 ♪ 本書 64 ページ「カットシートフィーダー」
給紙補助フィーダー	VPF44SBF	取り付け、使い方は以下を参照してください。 ∠☞ 本書 67 ページ「給紙補助フィーダー」
リボンカートリッジ	VP4300LRC(黒) VP4000CRC(カラー)	交換方法は以下を参照してください。 ♪ 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』 (紙マニュアル)-「リボンカートリッジの交換」



推奨ケーブル以外のケーブル、プリンター切替機、ソフトウェアコピー防止のためのプロテクター(ハードウェアキー) などを、コンピューターとプリンターの間に装着すると、プラグアンドプレイやデータ転送が正常にできないことがあ ります。

オプションと消耗品のご購入については『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) 裏表紙の「お 問い合わせ先」をご覧ください。

カットシートフィーダー

参考

カットシートフィーダーと給紙補助フィーダー (オプション) を同時に使用することはできません。詳細はエプソンのホー ムページでご案内しています。

カットシートフィーダーは、単票紙を連続して給紙できる オプションです(連量 55kg(坪量 64g/m²)の場合、 最大 250 枚までセット可能)。カットシートフィーダー にセットできる用紙は以下の通りです。

紙種		用紙幅 (mm)	用紙長 (mm)	用紙厚 (mm)	容量*
上質紙 再生紙		100~ 420	92~ 364	0.08~ 0.12	最大 250 枚 A3は最大170枚 (連量 55kg(坪量 64g/m ²))
複写紙		100~ 420	92~ 364	0.12 ~ 0.62	最大 30 枚 (オリジナル+7 枚の場合)
通常 ハガキ		100, 148	148, 100	0.22	最大 50 枚
往復 八ガキ		148, 200	200, 148	0.22	
封筒	洋形 2 号	162	114	0.12 ~ 0.46	最大 20 枚
	洋形 5 号	217	95	0.12 ~ 0.46	

- *: カットシートフィーダーにある最大セット容量の線を越えな いように用紙をセットしてください。
- ※ 用紙連量は、四六判紙(788 × 1091mm²) 1000 枚の質量を kg で表したものです。

!重要

- セットする用紙の紙厚は、20mm 以下です。
- 複写紙は、天のり綴じのノンカーボン紙(オリジナル+7 枚まで)を使用してください。
- △3 本書 51 ページ「印字推奨領域と給紙方向」
 再生紙、ハガキ、封筒は一般室温環境(温度 15 ~ 25 ℃、 湿度 30 ~ 60%)で使用してください。

使用できる用紙の仕様に関する詳細は、以下のページを参照してください。

∠ 本書 47 ページ「単票紙(単票複写紙)」

使用できる用紙とセット方向は下表の通りです。

	用紙	カットシート フィーダー
一枚紙	B4(257×364mm)	縦長、横長
	B5(182×257mm)	縦長、横長
	A3(297×420mm)	横長
	A4(210×297mm)	縦長、横長
	A5(148×210mm)	縦長、横長
	A6(105×148mm)	縦長、横長
複写紙	B4(257×364mm)	縦長、横長
	B5(182×257mm)	縦長、横長
	A3(297×420mm)	横長
	A4(210×297mm)	縦長、横長
	A5(148×210mm)	縦長、横長
	A6(105×148mm)	縦長、横長
ハガキ	通常八ガキ (100×148mm)	縦長、横長
	往復八ガキ (148×200mm)	縦長、横長

[※] 坪量は、紙 1 枚の 1 平方メートル当たりの質量を g/m² で表したものです。





給紙補助フィーダー

参考

給紙補助フィーダーとカットシートフィーダー (オプション) を同時に使用することはできません。詳細はエプソンのホー ムページでご案内しています。

給紙補助フィーダーにセットできる用紙は以下の通りで す。

紙種		用紙幅 (mm)	用紙長 (mm)	用紙厚 (mm)
上質紙 再生紙		100~420	80~420	0.065~0.19
複写紙		100~420	80~420 [*]	0.12~0.62
通常ハガキ		100, 148	148, 100	0.22
往復八ガキ		148, 200	200, 148	
封筒	長形4号	205	90	0.12~0.46
	長形3号	235	120	
	角形3号	277	216	
	角形2号	332	240	
	洋形5号	217	95	
	洋形2号	162	114	

*:横のり綴じの複写紙の用紙長は最大 297mm までです。 使用できる用紙の仕様に関する詳細は、以下のページを参照してください。

∠ 示本書 42ページ 「印刷できる用紙」

取り付け方

1

2

電源が切ってあることを確認します。

!重要

プリンターを使用した後はプリントヘッドが熱く なっていますので、プリントヘッドにはしばらく触ら ないでください。

プリンターカバーを開けます。

プリンターカバー左右のつまみに指をそえてカバー を開けてください。



用紙ガイドを取り外します。

- 給紙補助フィーダーを取り付けます。
- 給紙補助フィーダーを両手で持ちます。給紙補助 フィーダーの左右両端のフックを、プリンターの固定 ピンにしっかり差し込みます。





4

プリンターカバーを閉じます。

6 給紙補助フィーダーのケーブルのコネクター を、プリンター側のコネクターに差し込みます。 給紙補助フィーダーコネクターカバーを開け、ケーブ ルのコネクターを奥まで確実に差し込んでください。







!重要

ケーブルの接続は、必ずプリンターの電源を切ってから行ってください。



印刷開始基準位置調整

給紙補助フィーダーから給紙するときの印刷開始基準位 値を、用紙ガイドから給紙するときとは別に設定すること ができます。

印字開始基準位置の調整範囲は、用紙の左端約 2.0mm の位置から、約 29.0mm の位置までです。



ホーム画面で、以下の順に選択します。 [メニュー] - [プリンター設定] - [印刷領域設定] -[印刷開始基準位置]



画面の指示に従い印刷開始基準位置を設定しま す。

参考

- 給紙補助フィーダーを装着していないと、給紙補助フィー ダーから給紙するときの印刷開始基準位置の設定はでき ません。
- 給紙方法が、「単票紙 /CSF」になっていることを確認して ください。

困ったときは

エラーやお知らせがあると、プリンターの画面に情報が表示されます。多くのトラブルはその案内に従って解決できます。 また、以下に代表的なトラブルとその対処方法を説明します。

(参考)

用紙が詰まったときの対処方法は、以下を参照してください。 ∠3 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「給紙と排紙」 - 「用紙が詰まったときは」

電源が入らない

電源を入れても操作パネルの画面やランプが1つも点灯しないときは、次の3点を確認してください。



電源プラグがコンセントから抜けていませんか? 電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。

電源コンセントに問題はありませんか? コンセントがスイッチ付きの場合は、スイッチをオンにします。 ほかの電気製品の電源プラグを差し込んで、動作するかどうか確認してください。



正しい電圧(AC100V、15A)のコンセントに接続していますか?

コンセントの電圧を確認して、正しい電圧で使用してください。

以上3点を確認の上で電源を入れてもランプが点灯しない場合は、お買い求めいただいた販売店、またはエプソンサービスコールセンターへご相談ください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先は、「取扱説明書 セットアップと使い方の概要編」(紙マニュアル)裏表紙をご覧ください。

画面やランプが点灯していても印刷できない

リボンカートリッジの取り付けを確認しましょう

リボンカートリッジが正しく取り付けられていますか?

以下のページを参照してリボンカートリッジを正しく取り付けてください。 *L3* 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル)-「リボンカートリッジの交換」

コンピューターとの接続を確認しましょう

インターフェイスケーブルが外れていませんか?

プリンター側のコネクターとコンピューター側のコネクターにインターフェイスケーブルがしっかり接続されているか 確認してください。

また、ケーブルが断線していないか、極端に折れ曲がっていないかを確認してください(予備のケーブルをお持ちの場合は、差し替えてご確認ください)。



コネクターのピンが折れたりしていませんか?

コネクター部分のピンが折れていたり曲がったりしていると、プリンターとコンピューターの通信が正しく行われない 場合があります。



インターフェイスケーブルがコンピューターや本製品の仕様に合っていますか?

インターフェイスケーブルの型番・仕様を確認し、コンピューターの種類やプリンターの仕様に合ったケーブルかどうかを確認します。 ∠⑦ 本書 63 ページ「オプションと消耗品一覧」

70

コンピューターとプリンターはケーブルで直結していますか?

プリンターとコンピューターの接続に、プリンター切替機、プリンターバッファーおよび延長ケーブルを使用している 場合、組み合わせによっては正常に印刷できないことがあります。 プリンターとコンピューターをインターフェイスケーブルで直結し、正常に印刷できるか確認してください。



ネットワーク上の設定は正しいですか?

ネットワーク上のほかのコンピューターから印刷できるか確認してください。 ほかのコンピューターから印刷できる場合は、印刷できないコンピューターの設定に問題があると考えられます。接続 状態やプリンタードライバーの設定、コンピューターの設定などを印刷のできるコンピューターを参考に確認してくだ さい。

印刷できない場合は、ネットワークの設定に問題があると考えられます。ネットワーク管理者にご相談ください。

USB 接続の時は以下を確認しましょう



接続状態をチェックしてください。

- プリンターとコンピューターを接続している USB ケーブルをしっかりと差し込んでください。
- USB ハブ使用時は、プリンターとコンピューターを直接接続してみてください。
- USB ケーブルの差し込み口を変えてみてください。それでも解決しないときはUSBケーブルを変えてみてください。

プリンタードライバーを確認しましょう

本製品用のプリンタードライバーが正しくインストールされていますか?

本製品用の Windows プリンタードライバーがコントロールパネルやアプリケーションで、通常使うプリンターとして 選択されているか確認してください。



① Windows 10:

スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コ ントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスと プリンターの表示] の順に選択します。 Windows 8: [スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポイン タを画面の右上隅へ移動し、[設定] - [コントロールパネル] の順 にクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリン ターの表示] をクリックします。

Windows 7: [スタート] - [デバイスとプリンター] の順にクリックます。

Windows Vista: [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンター] の順にクリッ クします。

Windows XP :

Windows XP Professional は[スタート]-[プリンターと FAX]、 Windows XP Home Edition は[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンターと FAX] の順にクリックします。

② 使用するプリンターアイコンにチェックマークが付いているか確認します。

エラーが発生していないか確認しましょう

プリンター側

〔印刷可〕ランプが点滅して印刷しない、あるいは印刷が突然止まった場合は、ヘッドホット状態(プリントヘッドの温度が許容範囲を超えた高温になったために自動的に印刷が中断された状態)になっている可能性があります。このようなときは、ヘッドの温度が下がると自動的に印刷を再開しますので、しばらくそのままでお待ちください。



ジョブ情報画面が表示されていませんか?

ドライバーのトレイの選択で、用紙確認の付いた給紙方法を選択して印刷すると一旦停止します。用紙を確認してから、 手差しの場合は用紙を給紙してください。連続紙またはカットシートフィーダーから給紙する場合は[印刷可]ボタン を押してください。



[印刷可] ランプが消えていませんか?

[印刷可] ボタンを押して [印刷可] ランプを点灯させてください。



プリンターカバーが浮いていませんか?または、開いていませんか?

プリンターカバーをしっかり閉じてください。



用紙がなくなっていませんか?

画面の指示に従って用紙をセットしてください。



[給紙方法] の設定が合っていますか?

操作パネルで [給紙方法] の設定を確認してください。画面の指示に従い設定し直してください。



データを受信するインターフェイスの設定が合っていますか? インターフェイスカードを取り付けていない場合は、プリンター設定値の I/F 選択は [自動] または接続しているイン ターフェイスの値に設定してください。 ☞ 本書 55 ページ「設定項目」



プリンターがハング(異常な状態で停止)していませんか? 一旦電源を切ってからしばらく待ち、再度電源を入れて印刷をしてください。

プリンターエラーと6桁の英数字(エラーコード)が表示されていませんか?

以下を実施してください。

- 電源を切ってからプリンターカバーを開けて、内部に用紙や保護材などが残っていたら取り除きます。リボンカートリッジ が正しく取り付けられていない場合は正しく取り付けてください。
 - △ 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル)-「給紙と排紙」-「用紙が詰まったときは」
 - ∠중 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル)-「プリンターをセットアップする」-「2. 保 護材を取り外す」
 - △ ⑦ 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) 「リボンカートリッジの交換」
- ② プリンターカバーを閉じて電源を入れ直します。それでも同じメッセージが表示されるときは修理が必要です。エラーコードを控えてから、エプソンの修理窓口にご連絡ください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先は、『取扱説明
 - 書
 セットアップと使い方の概要編
 』
 (紙マニュアル)の裏表紙をご覧ください。
コンピューター側





プリンターのステータスが [一時停止] になっていませんか?

印刷を中断したり、何らかのトラブルで印刷が停止すると、プリンターのステータスが[一時停止]になります。印刷を開始するためには[一時停止]のチェックを外すか、[再開]を選択します。 27 本書 21 ページ「印刷の中止の仕方」



「LPT1 に書き込みができませんでした」エラーが発生していませんか?

以下の項目を確認してください。

- プリンタードライバーの [プロパティ] (Windows 2000/XP/Vista)または [プリンターのプロパティ] (Windows 7/8)を開き、[ポート] タブの [印刷するポート] が正しく設定されているかを確認して印刷を実行してください。
 △ア 本書 34 ページ 「プリンター接続先の設定」
- プリンタードライバーの[プロパティ] (Windows 2000/XP/Vista)または[プリンターのプロパティ] (Windows 7/8)を開き、[詳細設定] タブで[プリンターに直接印刷データを送る] の設定に変更して印刷を行ってみてください。
- 本製品は ECP モードに対応しておりません。お使いのコンピューターが ECP モードになっている場合は、BIOS 設定 をノーマルまたはスタンダードモードに変更してください。BIOS 設定の詳細は、お使いのコンピューターの取扱説 明書を参照してください。



コンピューターの画面に「プリンターが接続されていません」「用紙がありません」と表示されていません か?

仕様に合ったインターフェイスケーブルで正しく接続されているか、プリンターの電源が入っているか、用紙が正しく セットされているかを確認してください。インターフェイスケーブルの詳細は、以下のページを参照してください。 ∠37 本書 63 ページ「オプションと消耗品一覧」



プッシュトラクターまたは CSF (カットシートフィーダー) から給紙していませんか?

プリンタードライバーの給紙方法を「自動選択」に設定して、プッシュトラクターまたはカットシートフィーダーを使用する場合は、[デバイスの設定] ダイアログでそれぞれの給紙方法に対して使用する用紙サイズを設定しないと給紙できません。[デバイスの設定] ダイアログは、[プリンター] フォルダー(Windows 2000) または [プリンターとFAX] フォルダー(Windows XP/Vista) または [デバイスとプリンター] フォルダー(Windows 7/8) からプリンタードライバーのプロパティを開き、表示させます。

紙送りがうまくいかない



仕様に合った用紙を使用していますか?

用紙厚さ・用紙枚数や紙質など仕様に合った用紙を使用してください。プレプリント紙(黒または色の付いた部分のある用紙)または穴のある用紙では、紙がないまたは紙がなくなったと判断されることがあります。 使用可能な用紙については以下のページを参照してください。 △ 本書 42 ページ「印刷できる用紙」



連続紙を使用するときに用紙ガイドのエッジガイドを両端へ移動させていますか?

連続紙がエッジガイドに引っかかることがあります。連続紙を使用するときはエッジガイドを両端へ移動してください。 ∠3 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル)-「給紙と排紙」-「連続紙の給紙と排紙」



連続紙の置き場所に問題はありませんか?

連続紙が引っかからないように、連続紙の置き場所は、プリンターから 1m 以内の場所でプリンターに対してまっすぐ 給紙される位置に置いてください。





エッジガイドの間隔は適切ですか?

単票紙がスムーズに給紙できるよう、エッジガイドの間隔を調整してください。 エッジガイドの間隔が狭すぎると用紙が詰まることがあります。逆に広すぎると用紙が傾いて給紙されることがありま す。



手差し給紙で、単票紙はしっかりと差し込まれていますか?

手差し給紙するときは、エッジガイドに用紙をセットし、用紙の端部中央を指で押すように差し込んでください。 *△*⑦『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「給紙と排紙」 - 「単票紙の給紙と排紙」



連続紙がプッシュトラクターから外れていませんか?

連続紙をプッシュトラクターに正しくセットし直してください。 「ア取扱説明書 セットアップと使い方の概要編」(紙マニュアル)- 「給紙と排紙」- 「連続紙の給紙と排紙」



連続紙が傾いた状態でプッシュトラクターにセットされていませんか? 連続紙の両端の穴が左右ずれた状態でプッシュトラクターにセットされていると正常な紙送りができません。 連続紙の左右の穴位置はスプロケットのゴムピンに揃えてセットしてください。



連続紙をセットする際にスプロケットの間隔は適当ですか?

連続紙がたるんだり、強く張りすぎたりしないように左右のスプロケットの位置を調整してください。



連続紙をセットする際にセンターサポートは真ん中になっていますか?

トラクターユニットのセンターサポートは、用紙幅に合わせた左右のスプロケットの中央にセットしてください。セン ターサポートの位置が片寄っていると正しく給紙されないことがあります。 ∠3 「取扱説明書 セットアップと使い方の概要編」(紙マニュアル) - 「給紙と排紙 | - 「連続紙の給紙と排紙 |

カットシートフィーダーで給排紙がうまくできない



給紙されなかったり、[用紙チェック] ランプが点灯しませんか?

カットシートフィーダーが正しく取り付けられていません。
 カットシートフィーダーがプリンター本体に正しく取り付けられていることを確認してください。特に、プリンター本体とカットシートフィーダーのギアがうまくかみ合っていることを確認してください。
 29 本書 64 ページ「カットシートフィーダー」

- カットシートフィーダーのエッジガイド間隔が不適切です。
 セットした用紙がなめらかに給紙するようにエッジガイドの間隔を狭すぎず / 広すぎずに調整してください。
 ∠3 本書 64 ページ「カットシートフィーダー」
- カットシートフィーダーにセットした用紙の最後の1枚は、給紙されないことがあります。
 カットシートフィーダーの用紙が少なくなったら、残っている用紙をすべて取り除き、新しい用紙をセットしてくだ

さい。用紙が残っている状態で新しい用紙を追加すると、同時に複数枚の用紙が送られてしまい用紙詰まりの原因となります。

- カットシートフィーダーのエッジガイド位置が違っています。
 右側エッジガイドをプリンター上部のガイドマーク(▽)に合わせ、左側エッジガイドを用紙幅に合わせてください。
- 用紙がブロッキング(くっついている状態)しています。
 セットする前に用紙をよくさばいてください。
- 使い古しの用紙や折り目・しわのある用紙が使われています。
 仕様に合った新しい用紙をお使いください。

一度に2枚以上の用紙が給紙されませんか?

- カットシートフィーダーにセットされている用紙の枚数が多すぎます。
 セットされている用紙の枚数を減らしてください。セットできる用紙の枚数は以下のページを確認してください。
 ∠3 本書 64 ページ「カットシートフィーダー」
- 用紙がブロッキング(くっついている状態)しています。
 セットする前に用紙をよくさばいてください。
- 使い古しの用紙や折り目・しわのある用紙が使われています。
 仕様に合った新しい用紙をお使いください。



単票紙を手差し給紙していませんか?

カットシートフィーダーから手差し給紙はできません。 手差し給紙は、用紙ガイドから行ってください。 ☞ 本書 42 ページ「印刷できる用紙」

操作パネルの [給紙方法] が単票紙位置になっていますか?

- カットシートフィーダーからの給紙時は、操作パネルの [給紙方法] を [単票紙 /CSF] に設定してください。
- 「給紙方法」が単票紙位置になっているにもかかわらず、連続紙が給紙されてしまったときは、連続紙が完全に後方へ 排紙されていなかったことが考えられます。
 「給紙方法」を切り替える前に、「給紙 / 排紙」ボタンを押して、連続紙をトラクターの位置まで完全に排紙してから 「給紙方法」を切り替えてください。



給紙補助フィーダーを装着していませんか?

カットシートフィーダーから連続印刷する場合は、給紙補助フィーダーを取り外して、用紙ガイドを取り付けてください。

∠☞ 本書 67 ページ 「給紙補助フィーダー」

プッシュトラクター、カットシートフィーダーから給紙しない



プッシュトラクターまたは CSF(カットシートフィーダー)から給紙していませんか?

プリンタードライバーの給紙方法を[自動選択]に設定して、プッシュトラクターまたはカットシートフィーダーを使用する場合は、[デバイスの設定]ダイアログでそれぞれの給紙方法に対して使用する用紙サイズを設定しないと給紙できません。[デバイスの設定]ダイアログは、[プリンター]フォルダー(Windows 2000)または[プリンターとFAX]フォルダー(Windows XP/Vista)または[デバイスとプリンター]フォルダー(Windows 7/8)からプリンタードライバーのプロパティを開き、表示させます。

給紙補助フィーダーで給排紙がうまくできない



給紙補助フィーダーのケーブルはコネクターに固定されていますか?

給紙補助フィーダーのケーブルはプリンターのコネクターにしっかりネジで固定してください。 ∠☞ 本書 67 ページ「給紙補助フィーダー」

排紙が正しくできない



[改行 / 改ページ] ボタンを使用して排紙していませんか?

単票紙を排紙する場合は、[給紙 / 排紙] ボタンを使用してください。



印刷が終わると急に紙送りされませんか?

自動ティアオフ機能が設定されています。設定を解除するには、プリンターの設定値を変更します。 *L*37 本書 52 ページ「ティアオフと微小送り」

ミシン目とカット位置がずれていませんか?

ミシン目がカット位置に来ない場合は、以下の3点を確認してください。

- ソフトウェア上の用紙サイズまたはページ長(連続紙)と、お使いの用紙サイズを合わせてください。
 - △ 本書 9 ページ 「設定項目」
 △ 本書 54 ページ 「操作パネルからの設定」
- 用紙カット位置を調整してください。
 △ 本書 52 ページ「ティアオフと微小送り」
- プリンター設定値の給紙位置を調整してください。

 金 本書 54 ページ「操作パネルからの設定」



連続紙が排紙されずに給紙位置に残っていませんか?

排紙する前に印刷の終了している連続紙をミシン目で切り離してください。

ラベル紙が詰まったり引っかかったりしませんか?

ラベル紙を [給紙 / 排紙] ボタンで排紙しようとしています。ラベル紙を排紙(逆送り)すると、プリンター内部に貼 り付くことがあります。

また、ティアオフ機能は絶対に使用しないでください。

印刷後のラベル紙を取り出すときは、[改行 / 改ページ]ボタンで排紙してください。ラベル紙からほかの用紙に切り替えるときは、トラクター側のミシン目で切り離し、ラベル紙を取り除いてください。再度ラベル紙を使用するときは、ラベル紙をセットし直してください。

プリンター内部にラベル紙が貼り付いて正常に印刷できないときは、無理に取り除かずにお買い求めいただいた販売店またはエブソンサービスコールセンターへご相談ください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先は、 「取扱説明書 セットアップと使い方の概要編」(紙マニュアル)裏表紙をご覧ください。

印刷結果が画面表示と異なる

印刷される文字が画面と違う



本書でご案内しているインターフェイスケーブルを使用していますか?

推奨ケーブル以外のケーブルを接続に使用すると正常に印刷できないことがあります。 ∠⑦ 本書 63 ページ「オプションと消耗品一覧」



文字が化けたり、記号がカタカナで印刷されていませんか?

- 文字コード表の選択が合っていますか?プリンター設定値の「文字コード表」の設定を確認してください。
 △ 本書 54 ページ「操作パネルからの設定」
- ソフトウェア側からコントロールコードを送るときは、コード (ESC t n) により、文字コード表を選択してください。
 △ア本書 107 ページ「コントロールコード表」



特定の文字や記号が違う文字や記号に化けませんか?

国際文字の選択が間違っています。ソフトウェア側からコントロールコードを送るときは、コード(ESC R n)で使用 する国の文字に変更してください。

🔪 文字が混入したり、まったく違う文字記号に化けていませんか?

- ソフトウェア上のプリンター設定が間違っています。ソフトウェア上のプリンター設定は、優先順位に従って設定してください。
- プリンター設定の I/F 選択は[自動]が設定されているため、設定した固定解除時間が経過する前にもう一方のイン ターフェイスからデータが送られています。設定した固定解除時間が経ってからデータを送るか、I/F 選択の設定を 使用しているインターフェイス(パラレル、USB またはオプション)に設定してください。
 △ 本書 54 ページ「操作パネルからの設定」
- コンピューター側のパラレルインターフェイスの設定が [ECP モード] になっているときは [ノーマルモード] に変 更してください。設定変更の方法は、お使いのコンピューターの取扱説明書を参照してください。
- シリアルインターフェイスの設定に問題があると文字化けすることがあります。設定値を確認してください。
 △ 本書 54 ページ「操作パネルからの設定」





EPSON ステータスモニタ3を使用していますか?

端末エミュレータソフトウェアや自作ソフトウェアなど、Windows 環境でもプリンタードライバーを経由しない特殊 なソフトウェアからの印刷時に、EPSON ステータスモニタ 3 を使用していると正常に印刷できない場合があります。 このようなときは EPSON ステータスモニタ 3 をアンインストールしてから印刷を行ってください。またプリンター設 定値の「パケット通信」を〔オフ〕に設定してください。

印刷位置(結果)が画面と違う



改行の間隔が違っていませんか?

• 改行量の設定が不適切だと、行間隔が広くなったり狭くなったりします。アプリケーションソフトの改行量を正しく 設定してください。

ソフトウェア側からコントロールコードを送るときは、コード(ESC 0、ESC 2、ESC 3、ESC +)で改行量を設定してください。

すべての行間に空白行が追加されたら、プリンター設定の自動改行が[ON]になっている可能性があります。
 ソフトウェアから改行命令が送られるときは、自動改行する必要がないため、プリンター設定値の自動改行を[OFF]
 にしてください。

∠ ⑦ 本書 54 ページ 「操作パネルからの設定」

• 左右のマージン(余白)が大きすぎると行の途中で改行されます。プリンタードライバーで設定するか、またはソフトウェア側からコントロールコード(ESCIまたはESCQ)を送り、左右のマージンを設定してください。



プリンタードライバーをお使いの場合

- プリンタードライバーから用紙サイズを設定している場合は、正しい用紙サイズを選択してください。
 △ア本書9ページ「設定項目」
- プリンタードライバーで設定されている用紙サイズと使用している用紙のサイズを合わせてください。この際、用紙 長が一致するサイズを選択してください。たとえば、用紙幅7インチ、用紙長4.5インチの連続紙の場合は、用紙サ イズの「連続紙15x41/2inch」を選択します。用紙の横方向のサイズがいくつであっても「連続紙15xXXinch」 を選択し、右マージンはアプリケーションソフトの設定で行ってください。

プリンタードライバーを使わない場合

アプリケーションソフトやプリンターで設定されているページ長または用紙サイズと実際に使用している用紙の長さまたは用紙サイズが異なっています。
 アプリケーションソフトやプリンターの設定を実際に使用している用紙の長さまたは用紙サイズと合わせてください。
 連続紙のページ長は、プリンター設定値の「ページ長(連続紙)」で設定します。
 金 本書 54 ページ「操作パネルからの設定」
 プリンタードライバーで用紙サイズを設定しているときは、正しい用紙サイズを選択してください。
 プリンター設定のミシン目スキップが [ON] に設定されています。プリンター設定のミシン目スキップを [OFF] にしてください。

∠③ 本書 54 ページ「操作パネルからの設定」 ソフトウェア側からコントロールコードを送るときは、コード(ESC 0)でミシン目スキップを解除してください。



水平方向にずれていませんか?

単票紙

用紙ガイドまたはカットシートフィーダーのエッジガイド位置は、単票紙の左マージン(余白)に影響します。 ガイドマーク側のエッジガイドをガイドマーク ▶ に合わせてください。もう一方のエッジガイドは用紙の幅に合わせて ください。

▲ ア 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「給紙と排紙」 - 「単票紙の給紙と排紙」
 ▲ ア 本書 65 ページ 「使い方」

連続紙

連続紙の使用時、スプロケットの位置を確認してください。

連続紙の使用時、スプロケット(左)の位置は左マージン(余白)に影響します。スプロケットの位置を調整して印刷してください。

△ プ『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「給紙と排紙」 - 「連続紙の給紙と排紙」



印刷位置の指定がずれていませんか?(Windows XP(64bit)/Vista/7/8/10のみ) 以下の2つを確認してください。

- プリンタードライバーの[印刷位置のオフセット]
 [拡張設定] タブの[印刷位置のオフセット] で印刷位置の縦方向 / 横方向のオフセットを指定すると、設定値の分だ け印刷位置が画面とずれます。
 また、オフセットによって印字推奨領域からはみ出したデータは印刷されません。
 プリンタードライバーをインストールした直後の入力値に戻すときは[初期値に戻す] をクリックしてください。
 企 本書 12ページ「⑧印刷位置のオフセット」
- プリンタードライバーの[印字開始位置の設定]
 [プリンター優先]の場合は、プリンターで設定されている印字開始位置で印刷されます。アプリケーションソフトの設定で印刷したい場合は[ドライバー優先]に設定してください。
 △ア本書14ページ[①インストール可能なオプション]



印刷が欠けていませんか? (Windows XP (64bit) / Vista/7/8/10のみ)

プリンタードライバーで[印刷位置のオフセット]が設定されてないか確認してください。 [拡張設定]タブの[印刷位置のオフセット]で印刷位置の縦方向/横方向のオフセットを指定すると、設定値の分だけ 印刷位置が画面とずれます。

また、オフセットによって印字推奨領域からはみ出したデータは印刷されません。 プリンタードライバーをインストールした直後の入力値に戻すときは〔初期値に戻す〕をクリックしてください。 ∠3 本書 12ページ〔⑧印刷位置のオフセット〕



改行されずに重なって印刷されていませんか?

改行命令がコンピューターから送られていません。プリンター設定値の自動改行を [ON] にしてください。 ∠37 本書 54 ページ 「操作パネルからの設定」



罫線がずれる



プリンター設定値の印字方向が双方向に設定されていませんか?

以下のページを参照して、プリンター設定値の印字方向を [単方向] に設定するか、双方向印刷の調整をしてください。

- プリンター設定値の印字方向を〔単方向〕に設定する場合

 公本書54ページ「操作パネルからの設定」
- ・ 双方向印刷の調整を行う場合
 ∠3 本書 61 ページ「双方向印刷の調整」
 ソフトウェア側からコントロールコードを送るときは、コード(ESC U)で単方向印字を設定してください。



罫線が切れたり、印刷がずれたりしていませんか?

アプリケーションソフトのプリンター設定に問題があります。以下の内容を順番に確認してください。 ① アプリケーションソフトの取扱説明書を参照し、本書の優先順位に従ってプリンターを設定してください。 ② アプリケーションソフト上の用紙設定を、プリンターで使用する用紙と合わせてください。

③ プリンターにカットシートフィーダーを取り付けているときは、アプリケーションソフト上でカットシートフィー ダーが使用できるかどうか確認してください。

カットシートフィーダーが使用可能なときは、ソフトウェア上でカットシートフィーダーを使用する設定をしてくだ さい。

カットシートフィーダーの記載がないときまたはプリンター設定で PC-PR 系のプリンター (PC-PR201H など) を 選択したときは、プリンターからカットシートフィーダーを取り外してください。



変更したプリンター設定値は有効になっていますか?

プリンターの設定値を印刷して現在の設定状態を確認してください。 *C* 本書 54 ページ「操作パネルからの設定」

設定と違う印刷をする



プリンター設定値、プリンタードライバー、アプリケーションソフトから異なった条件で設定されていませんか?

印刷条件の設定は、プリンター設定値、プリンタードライバー、アプリケーションソフトそれぞれで設定できますが、各 設定の優先順位は、ご使用の状況によって異なります。設定と違う印刷を行う場合は、各設定を確認してください。 たとえば、書体の選択では Windows プリンタードライバーやアプリケーションソフトによる設定が優先され、プリン ター設定値は無視されます。

印刷品質がよくない

印刷ムラがある、汚い



横一列にところどころ抜けていませんか?

プリントヘッドのピンが折れています。保守契約店(保守契約されている場合)、お買い求めいただいた販売店またはエ プソンの修理窓口ご相談ください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先は、『取扱説明書 セットアップと使い方の概 要編』(紙マニュアル)裏表紙「お問い合わせ先」をご覧ください。

修理に出すまでの間使用する場合、以下の手順で2列あるピンのうちダメージの少ない列のピンのみで印字する設定にして、印刷品質を改善することができます。ただし印刷速度は遅くなります。



プリンタードライバーを開き、[拡張設定] 画面で[ピンテスト] をクリックします。

 企 本書 6 ページ 「コントロールパネルからの表示方法 |

🖶 EPSON 印刷設定	×
用紙/品質 レイアウト ユーザー定義用紙 拡張	猥設定
ED刷位置のオフセット 横(①)	単位 4 _ 2.54] ④ cm(©) 4 _ 2.54] 〇 inch(①
□ジョブ情報(\)	
2272K(2)	↑刀明値(こ戻す(<u>D</u>) ヘルプ(<u>H</u>)
	OK キャンセル 適用(A)

② 画面の表示に従って進み、以下の画面が表示されたら [印刷] をクリックします。



③ 印刷された A 列と B 列のチェックパターンで、線が印刷されていない箇所が多い方をマークします。 以下の印刷結果例では A 列をマークします。

		A列
12345	$\begin{smallmatrix}&&1&1&1&1&1&1&1&1&1&1&2&2&2&2&2\\6&7&8&9&0&1&2&3&4&5&6&7&8&9&0&1&2&3&4\end{smallmatrix}$	B列
リンタードライバー [;] 本書 6 ページ 「コン	を開き、ユーティリティー画面を表示します。	
~~~ 0 ハーク   コン -ティリティ画面で	「プリンター設定ユーティリティー」を選択します。	
	全般         共有         ボート         詳細設定         色の管理           ユーティリティー         ヤキュリティ         デバイスの設定	
	EPSON ステータスモニタ3(E) 用紙残量やエラーを表示します。 モニターの設定(P)	
	Bi-D調整ユーティリティー(B) 印刷時のずれを調整します。	
	プリンター設定ユーティリティー(S) プリンターの設定を変更します。	

⑥ プリンター設定ユーティリティー画面で、[設定] - [拡張設定の表示]を選択します。

ブリンター設定ユーティリティー・CDCON ファイル(E) ブリンター(E) 設定(S) ヘルブ(出)		?	×
設定項目	設定値		^
ゼロスラッシュ	オフ		
自動用紙力ット位置移動	オフ		
自動用紙力ット位置移動待ち時間	3秒		
用紙種類	普通紙		
QRコード表示	オン		
<パネルロックアウト>			
パネルロックアウトモード	オフ		
給紙機能	オフ		
排紙機能	オフ		
改行機能	オフ		
改ページ機能	オフ		
給紙方法機能	オフ		
用紙力ット位置機能	オフ		
微調整機能	オフ		
印刷可機能	オフ		
中止機能	オフ		
設定マニュー継続	*7		¥ .

⑦ 拡張設定項目が [<パネルロックアウト>] 設定項目に続いて表示されます。
 [補完印刷] を選択し、設定値のリストから手順③でマークした列を選択し、[設定値の更新] をクリックしてからド

ライバーの画面を閉じます。

设定項目	設定値		
文字品位	高品位		
書体	自動		
- 文字ピッチ	10 CPI		
文字コード表	カタカナ		
改行量	1/6インチ		
自動政行	オフ		
ESC/P スーパー	オフ		
印字方向	双方向		
ヘッドギャップ	自動		
手差し給紙待ち時間	1秒		
ブザー鳴動	オン		
動作音低減モード	オフ		
スリープ移行時間設定	411 AART		
補完印刷	Ağıj	×	~
I/F固定解除時間	オフ ムガロ		4
パケット通信	B列		J

↓ 重要 修理完了後、お使いになる前に [補完印刷] の設定が [オフ] になっていることを確認してください。

### 印刷の上または下の部分が欠けていませんか?

リボンカートリッジが正しく取り付けられていません。印刷を中止し、以下のページを参照して、リボンカートリッジ を取り付け直してください。

△ プ『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「リボンカートリッジの交換|



## 斜めの線が入っていませんか?

リボンがたるんだり、ねじれたりしています。印刷を中止し、以下のページを参照して、リボンカートリッジを取り付 け直してください。

△3 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「リボンカートリッジの交換」

## 印刷が薄い



## 高速印字が設定されていませんか?

操作パネルのホーム画面から「高速印字」の設定で「オフ」を選択してください。

△ ア『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「ご使用の前に」 - 「操作パネルの使い方と見 方」-「画面の表示」



## リボンのインクが薄くなっていませんか?

印刷を中止し、新しいリボンカートリッジと交換してください。

△ ア『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「リボンカートリッジの交換」

ヘッドギャップの設定は正しいですか?

[ヘッドギャップ] 設定を [自動] または紙厚に適した設定にしてください。普通紙よりも薄い用紙を使用している場合 は、一つ小さい設定値を選択してください。

▲ 「取扱説明書 セットアップと使い方の概要編」(紙マニュアル)-「給紙と排紙」-「給紙経路と用紙」-「ヘッ ドギャップの設定」



プリンタードライバーの[印刷速度]の設定が[高速]になっていませんか? [標準] に設定して印刷してみてください。

∠ オ書 13ページ 「グラフィックと印刷品質」

## プリンタードライバーの使い方がわからない

## インストール方法がわからない



本製品に同梱のプリンタードライバーをお使いください。

プリンタードライバーは、本製品に同梱のソフトウェアディスクに収録されているものをお使いください。以下の手順 に従って正しくインストールしてください。

 ご
 ②
 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「プリンターをセットアップする」- 「8. プリン タードライバーと監視ユーティリティーのインストール」

## 用紙サイズの設定がわからない



## 単票紙の場合

定形紙	[用紙サイズ] リストからクリックして選択します。一覧にない定形紙は、ユーザー定義サイズで設定する必要があります。
定形外	ユーザー定義サイズで設定してください。

∠ 本書 19ページ「任意の用紙サイズを登録するには」

### 連続紙の場合

[用紙サイズ] リストからクリックして選択します。一覧にないサイズの用紙はユーザー定義サイズで設定してください。 Δア本書 19ページ「任意の用紙サイズを登録するには」

(**)
 「用紙サイズ」リストに用紙長が一致するサイズがある場合は、用紙長の一致する設定を選択して、用紙幅はお使いのアプリケーションで設定して印刷することもできます。以下の手順を参考にしてください。
 ①用紙の横のサイズと縦(ミシン目とミシン目の間)を計ります。
 ②プリンタドライバー上では、inch 単位でサイズが表示されるため、計ったサイズを inch 単位に置き換えます(1inch は、約25.4mm です。ここでは、仮に横5inch ×縦4.67inch の用紙とします)。
 ③プリンタドライバーの[用紙サイズ]リストから、5×4.67inch に合うサイズを選択します。プリンタドライバ上では、4.67inch を42/3inch と分数で表現しています。
 ④プリンタドライバー上の横の長さは、15inch の設定しかありません。5×4.67inch など横の長さが一致しない場合は、縦の長さ(4.67 = 42/3inch)だけ一致する用紙を選択します。この場合は、アプリケーションソフト上で、印刷範囲を横5インチ以内になるように設定してください。

## 通信エラーが発生する



## プリンターの電源が入っていますか?

コンセントにプラグが差し込まれているのを確認し、プリンターの電源を入れます。



### インターフェイスケーブルがコンピューターや本製品の仕様に合っていますか?

インターフェイスケーブルの型番・仕様を確認し、コンピューターの種類やプリンターの仕様に合ったケーブルかどう かを確認します。

△ 本書 63ページ「オプションと消耗品一覧」



### インターフェイスケーブルが外れていませんか?

プリンター側のコネクターとコンピューター側のコネクターにインターフェイスケーブルがしっかり接続されているか 確認してください。またケーブルが断線していないか、極端に折れ曲がっていないかを確認してください。予備のケー ブルをお持ちの場合は、差し替えてご確認ください。



## Windows 共有プリンター(ピアトゥピア接続)を使用していませんか?

′Windows 共有プリンターが監視できないときは、以下の設定を確認してください。

- 共有プリンターを提供しているコンピューター (プリントサーバー) に、本製品のプリンタードライバーがインストー ルされ、共有プリンターの設定がされていることを確認します。
   Δア本書 27 ページ「プリンターの共有」
- EPSON ステータスモニタ 3 の [モニターの設定] 画面で、[共有プリンターをモニターさせる] にチェックが付い ていることを確認します。
   △ア 本書 24 ページ [モニター(監視)の設定]



### プリンタードライバーの設定で双方向通信機能を選択していますか?

[プリンターと FAX] フォルダーまたは [デバイスとプリンター] フォルダーからプリンタードライバーのプロパティを開き [ポート] タブの [双方向サポートを有効にする] にチェックが付いていることを確認します。



## Windows 環境で、プリンタードライバーを経由せず、直接プリンターに出力するアプリケーションソフトを使用していませんか?

- EPSONステータスモニタ3と通信が競合することがありますので、EPSONステータスモニタ3をアンインストール してください。
- _중 本書 36 ページ 「プリンターソフトウェアの削除」
- パケット通信が正しく行えないことがありますので、プリンターの設定でパケット通信を[オフ]に設定してください。
   △ 本書 54 ページ「操作パネルからの設定」

## EPSON ステータスモニタ 3

## 共有プリンターを監視できない



Windows で [Windows セキュリティーの重要な警告] 画面やファイアウォールソフトが表示した画面で、 [ブロックする] や [遮断する] を選択しましたか?

[ブロックする] や [遮断する] を選択すると、共有プリンターとの通信ができなくなるため EPSON ステータスモニタ 3 で共有プリンターを監視できません。

通信を可能にするには、Windows ファイアウォールや市販のセキュリティーソフトで例外アプリケーションとして登録 してください。

Windows ファイアウォールに例外登録すると、登録されたプログラムが使用するポートが外部からの通信を受け付けられるようになります。これは、ネットワーク経由の攻撃などセキュリティー上の危険性を高めたポートとなることを意味します。具体的なリスクとしては、コンピューターウィルスの侵入などが考えられます。Windows ファイアウォールの設定変更につきましては、このようなリスクなどもご確認の上、お客様の責任において実施していただきますようお願いいたします。弊社は、この設定変更によって生じた損害および障害につきましては一切責任を負いません。

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016 の場合



スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [システムとセキュ リティー] - [Windows ファイアウォールによるアプリケーションの許可] の順にクリックします。

## [設定の変更]をクリックし、[別のアプリの許可]をクリックします。





2

[参照] をクリックします。

アプリの追加	×
追加するアプリを選択するか、または一覧表示されていないものについては [参] クリックして検索して、[OK] をクリックしてください。	照] を
דלו(ף):	
パス(為): 参照(E	3)
アプリのプロックを解除するリスク	
このアプリを追加するネットワークの種類を選択できます。	
ネットワークの種類(1) 追加 キャン	セル

## 4 [ENAgent.exe] を指定して [開く] をクリックします。

[ENAgent.exe] は、Windows がインストールされているドライブの以下のフォルダーに保存されています。 ドライブ名(C など):¥Windows¥System32¥ENAgent.exe(32-bit OS) ドライブ名(C など):¥Windows¥SysWOW64¥ENAgent.exe(64-bit OS)



リストに	[ENAgent]	が追加され	れている	ることを確	镭記し、	[追加]	をクリッ	ックします。
			アプリの追加				×	
			追加するアプリ クリックして検	Jを選択するか、また( 索して、[OK] をクリッ	は一覧表示され ックしてください。	ていないものについ	いては [参照] を	
			ENAgen	t				
			パス( <u>A</u> ):	C:¥Windows¥SysV	VOW64¥ENAg	ent.exe	参照( <u>B</u> )	
			ן <u>דלושל העלדת</u>	を解除するリスク				
			このアプリを追か	加するネットワークの種	重類を選択できま	<b></b> <i><b></b></i>		
			ネットワー	クの種類( <u>N</u> )		追加	キャンセル	



イルED 編集(E) 表示(V) ツール(D)		
アプリに Windows Defender ファイアウォール経由の通信	診許可する	
許可されたアプリおよびボートを追加、変更、または削除するには、(設定の変	[更] をクリックします。	
アプリに通信を許可する危険性の詳細		設定の変更(N)
許可されたアプリおよび機能(人):		
名前	プライベート	パブリック ^
☑ AllJoyn ルーター		
☑ Brother		
Candy Crush Saga		×
Candy Crush Soda Saga	×.	¥
☑ Cortana		
Delivery Optimization		2
☑ DiagTrack		×
≥DIAL プロトコル サーバー	Ø	
ENAgent		
Epson Device Admin Agent	Ð	× N
	詳細(」)	削除(M)
	81107	7/I/M#≣(R)

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 の場合

[スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] -[コントロールパネル] - [システムとセキュリティー] - [Windows ファイアウォールによるアプリケー ションの許可] の順にクリックします。



3 [参照] をクリックします。

5

6

1

```
4 [ENAgent.exe] を指定して [開く] をクリックします。

[ENAgent.exe] は、Windows がインストールされているドライブの以下のフォルダーに保存されています。

ドライブ名(C など):¥Windows¥System32¥ENAgent.exe(32-bit OS)

ドライブ名(C など):¥Windows¥SysWOW64¥ENAgent.exe(64-bit OS)
```



6 [許可されたアプリおよび機能] に [ENAgent] が追加され、チェックが付いていることを確認し、[OK] をクリックします。

Windows 7/Windows Server 2008 R2 の場合

- [スタート] [コントロールパネル] [システムとセキュリティー] [Windows ファイアウォールによる プログラムの許可] の順にクリックします。
- 2 [設定の変更]をクリックし、[別のプログラムの許可]をクリックします。

3 [参照] をクリックします。

- 4 **[ENAgent.exe] を指定して [開く] をクリックします。** [ENAgent.exe] は、Windows がインストールされているドライブの以下のフォルダーに保存されています。 ドライブ名 (C など):¥Windows¥System32¥ENAgent.exe(32-bit OS) ドライブ名 (C など):¥Windows¥SysWOW64¥ENAgent.exe(64-bit OS)
- 5 リストに [ENAgent] が追加されていることを確認し、[追加] をクリックします。
- 6 [許可されたプログラムおよび機能] に [ENAgent] が追加され、チェックが付いていることを確認し、 [OK] をクリックします。

Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/ Windows Server 2003 の場合

1

1

[スタート] - [コントロールパネル] の順にクリックします。

2

[Windows ファイアウォール] / [Windows ファイアウォールの設定] 画面を開きます。

Windows Vista/Windows Server 2008: ① [Windows ファイアウォールによるプログラムの許可] をクリックします。 ② [ユーザーアカウント制御] 画面が表示されるので [続行] をクリックします。

 Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

 ① [セキュリティーセンター] をクリックします。

 ② [Windows ファイアウォール] をクリックします。



[例外] タブをクリックして、[プログラムの追加] をクリックします。



5 [ENAgent.exe] を指定して [開く] をクリックします。 [ENAgent.exe] は、Windows がインストールされているドライブの以下のフォルダーに保存されています。 ドライブ名(Cなど):¥Windows¥System32¥ENAgent.exe(32-bit OS) ドライブ名(Cなど):¥Windows¥SysWOW64¥ENAgent.exe(64-bit OS)



リストに [ENAgent.exe] / [ENAgent] が追加されていることを確認し、[OK] をクリックします。



[プログラムおよびサービス] / [プログラムまたはポート] に [ENAgent.exe] / [ENAgent] が追加され、チェックが付いていることを確認し、[OK] をクリックします。

Windows の Windows ファイアウォールで、[例外を許可しない]を選択しましたか? [例外を許可しない]を選択すると、EPSON ステータスモニタ 3 はポップアップでエラー表示しません。エラーをポッ プアップ表示するには、Windows ファイアウォールで[例外を許可しない]設定を解除し、[ファイルとプリンターの 共有]をチェックしてください。

## Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016 の場合

1

スタートボタンをクリックし、[Windows システムツール] - [コントロールパネル] - [システムとセキュ リティー] - [Windows ファイアウォール] の順にクリックします。





## 3 [許可されたアプリの一覧にあるアプリも含め、すべての着信接続をブロックする]のチェックを外し、[OK] をクリックします。

設定する項目は、お使いのネットワーク環境が「プライベートネットワーク」か「パブリックネットワーク」かによっ て異なります。お使いのネットワーク環境に応じて設定してください。



[Windows ファイアウォールを介したアプリまたは機能を許可]をクリックします。

Δ



[許可されたアプリおよび機能]で[ファイルとプリンターの共有]にチェックして、[OK]をクリックします。

設定する項目は、お使いのネットワーク環境が「プライベートネットワーク」か「パブリックネットワーク」かによっ て異なります。お使いのネットワーク環境に応じて設定してください。

■ 計可された	2779		-		~
$\leftarrow \rightarrow$ v	・ 个 💣 « システムとセキュリティ > Windows ファイアウォール > 許可され	<b>こたアプリ</b>	~ Ü	コントロール	- 3
ファイル(E) 編	<b>県集(E) 表示(V) ツ−ル(I)</b>				
	マプリーンパート・フライアウォールターホス行きたマナン	7			
	アノリに Windows ノアイアフォール 程田の通信を計 可する	していたい しょうしょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょう しょうしょう しんしょう しんしょ しんしょ			
	BT "JCN/C7 7 703/6///III" F C BUINK BLOCK BK/10/9 WILLION (BXAEV/A	(.c.) 277770830	Lines of Wa	8.0	
	アフリに通信を許可する危険性の評価	<b>V</b>	1版定り変更(		
	許可されたアプリおよび機能(A):				
	名前	プライベート	パブリック	^	
	ロスケジュールされたリモートタスク管理				
	■ストア エクスペリエンス ホスト	M	×		
	■デバイス キャスト機能		×		
	■ネットワーク探索	×			
	■ ファイルとプリンターの共有	Ø			
	図ペイント 3D	Ø	Ø		
	ロホームグループ				
	■マーチ オブ エンバイア		R		
	■メール/カレンダー		2		
	■メールとアカウント	×	R	~	
		詳細(L)	间除(M)		
		別のアン	ブリの許可( <u>R</u> ).		
		C CY	-		
		0	1120	×	

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 の場合

 [スタート] 画面の [デスクトップ] をクリックし、マウスポインターを画面の右上隅へ移動し、[設定] -[コントロールパネル] - [システムとセキュリティー] - [Windows ファイアウォール] の順にクリックします。

2 [通知設定の変更] または [Windows ファイアウォールの有効化または無効化] をクリックして [設定の カスタマイズ] 画面を開きます。



4

5

[許可されたアプリの一覧にあるアプリも含め、すべての着信接続をブロックする]のチェックを外し、[OK] をクリックします。

設定する項目は、お使いのネットワーク環境が「プライベートネットワーク」か「パブリックネットワーク」かによって異なります。お使いのネットワーク環境に応じて設定してください。

[Windows ファイアウォールを介したアプリまたは機能を許可]をクリックします。

5 [許可されたアプリおよび機能] で[ファイルとプリンターの共有] にチェックして、[OK] をクリックします。 設定する項目は、お使いのネットワーク環境が「プライベートネットワーク」か「パブリックネットワーク」かによっ て異なります。お使いのネットワーク環境に応じて設定してください。

## Windows 7/Windows Server 2008 R2 の場合



[スタート] - [コントロールパネル] - [システムとセキュリティー] - [Windows ファイアウォール] の順 にクリックします。



[通知設定の変更] または [Windows ファイアウォールの有効化または無効化] をクリックして [設定のカ スタマイズ] 画面を開きます。



## [許可されたプログラムの一覧にあるプログラムも含め、すべての着信接続をブロックする]のチェックを 外し、[OK] をクリックします。

設定する項目は、お使いのネットワーク環境が「ホームまたは社内(プライベート)ネットワーク」か「パブリックネットワーク」かによって異なります。お使いのネットワーク環境に応じて設定してください。

[Windows ファイアウォールを介したプログラムまたは機能を許可する]をクリックします。



4

[許可されたプログラムおよび機能] で [ファイルとプリンターの共有] にチェックして、[OK] をクリックします。

設定する項目は、お使いのネットワーク環境が「ホームネットワークまたは社内(プライベート)ネットワーク」か「パ ブリックネットワーク」かによって異なります。お使いのネットワーク環境に応じて設定してください。

Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 の場合



[スタート] - [コントロールパネル] の順にクリックします。



[Windows ファイアウォール] / [Windows ファイアウォールの設定] 画面を開きます。

Windows Vista/Windows Server 2008:

[Windows ファイアウォールによるプログラムの許可]をクリックします。
 ② [ユーザーアカウント制御] 画面が表示されるので[続行]をクリックします。

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:
 ① [セキュリティーセンター] をクリックします。
 ② [Windows ファイアウォール] をクリックします。

[全般] タブをクリックして、[例外を許可しない] のチェックを外します。



3

[例外] タブをクリックし、[ファイルとプリンターの共有] にチェックして、[OK] をクリックします。

## 削除(アンインストール)できない



ほかのソフトウェアが起動していませんか?

ほかのソフトウェアが起動していると EPSON ステータスモニタ 3 は削除(アンインストール)できません。ソフト ウェアの中には、実際の動作が画面に表示されていなくても起動している場合もありますので、各ソフトウェアのマニュ アルに従って終了させてください。

## その他のトラブル

## 印刷中に印刷速度が遅くなった、途中で止まった

- 印刷中に[印刷可] ランプが点滅して印刷速度が遅くなったり、印刷を停止した場合は、ヘッドホット状態(プリントヘッドの温度が許容範囲を超えた高温になったために自動的に印刷が中断された状態)になっている可能性があります。ヘッドの温度が下がると自動的に印刷を再開しますので、しばらくそのままでお待ちください。
- 低温環境下でプリンターを動作させると、コールドモード(プリントヘッドの温度が許容範囲以下になっているために、自動的に印刷速度を低速にしている状態)になる可能性があります。プリントヘッドの温度が上がると、自動的に通常の印刷速度に戻りますので、しばらくそのままで印刷を継続してください。
   また、複写枚数の多い用紙や厚い紙などに印字する場合、印刷品質を確保するために印刷速度を落として動作することがあります。故障ではありませんので、安心してお使いください。

## 結露について

プリンター内部に結露が発生すると、電源を入れてもランプが点灯するだけでプリンターが動作しないことがあります。 その場合は、一旦電源を切り、プリンターカバーを開けた状態でしばらくお待ちください。その後、再度電源を入れ、プ リンターが正常に動作すればプリンターの故障ではありませんので、そのままお使いください。

## 漏洩電流について

多数の周辺機器を接続している環境下では、本製品に触れた際に電気を感じることがあります。このようなときには、本 製品または本製品を接続しているコンピューターなどからアース(接地)を取ることをお勧めします。

## どうしても解決しないときは

「困ったときは」の内容を確認しても、現在の症状が改善されないときは、トラブルの原因を判断してそれぞれのお問い 合わせ先へご連絡ください。

## プリンター本体の故障か、ソフトウェアのトラブルかを判断します。

本製品は、本製品の機能が正常に動作しているかを確認するための印字パターンをプリンター内部に持っています。コン ピューターと接続していない状態で印刷できるため、プリンターの動作や印刷機能に問題があるかどうかが確認できま す。

△3 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マニュアル) - 「プリンターをセットアップする」 - 「6.動作 を確認する」

1 [給紙方法] ボタンを押して「単票紙 /CSF」を選択します。

2 電源を切り、インターフェイスケーブルを外します。

3 [改行 / 改ページ] ボタンか [給紙 / 排紙] ボタンを押したまま電源を入れます。 • [改行 / 改ページ] ボタンの押下で英数力ナ文字モード印字をします。

• [給紙 / 排紙] ボタンの押下で漢字モード印字をします。



### 単票紙をセットします。

自動的に用紙を給紙し、動作確認を開始します。印刷しないときは電源を切って 3 からやり直してください。

正常に印刷できない場合 保守契約店(保守契約されている場合)、お買い求めいた だいた販売店またはエプソンサービスコールセンターへ ご相談ください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先 は、『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』(紙マ ニュアル)裏表紙をご覧ください。 正常に印刷できる場合 プリンターは故障していません。	<ul> <li>[印刷可] ボタンを押して印刷を終了させてから、プリンターの電源を切ります。</li> <li>[印刷可] ボタンが押されるまで印刷は繰り返して行われます。プリンターに用紙が残っているときは、 [給紙 / 排紙] ボタンを押して用紙を排紙してから電源を切ってください。</li> <li>続いて、プリンタードライバー類のトラブルなのか、アプリケーションソフトのトラブルなのかを判断します。判断の仕方は、次の項目を参照してください。</li> </ul>
Windows 標準添付のワードパッドで簡単な印刷ができ るかどうかを確認します。 ワードパッドを起動した後、数文字入力してからファイル メニューの [印刷] を実行します。	になることもありますので、最新のプリンタードライバー をインストールしてみてください。 ⊿す本書 41 ページ「最新プリンタードライバーの入手方 法」
<b>正常に印刷できない場合</b> プリンタードライバーのインストール・設定・バージョン などに問題があると考えられます。プリンタードライバー をインストールし直してください。また、プリンタードラ イバーをバージョンアップすれば正常に印刷できるよう	<b>正常に印刷できる場合</b> ご使用のアプリケーションソフトでの設定が正しくされ ていない可能性があります。各アプリケーションソフトの 取扱説明書を確認して、アプリケーションソフトのお問い 合わせ先へご相談ください。
それでもトラブルが解決できないときは、エプソンインセンターの問い合わせ先は、「取扱説明書 セット」お問い合わせの際は、ご使用の環境(コンピューター辺機器の型番など)と、本製品の名称、製造番号をころのである。	ンフォメーションセンターへご相談ください。インフォメーショ アップと使い方の概要編』(紙マニュアル)の裏表紙にあります。 の型番、アプリケーションソフトの名称やバージョン、その他周 確認の上、ご連絡ください。

付録

## プリンターのお手入れと運搬

## プリンターのお手入れ

プリンターをいつも良好な状態で使用できるように、定期 的にプリンターのお手入れをしてください。

- 電源を切り、柔らかいブラシでほこりを払います。
- 汚れがひどいときには、水に中性洗剤を少量入れたも のを用意します。そこに柔らかい布を浸し、よく絞っ てから汚れをふき取ります。最後に乾いた柔らかい布 で水気をふき取ります。

## ∕≜警告

プリンター内部に水気が入らないように、プリンターカバー は閉じてください。プリンター内部が濡れると、電気回路が ショートすることがあります。

## !重要

- ベンジン、シンナー、アルコールなどの揮発性の薬品は使 用しないでください。プリンターの表面が変質・変形する おそれがあります。
- 硬いブラシを使用しないでください。プリンターケースを 傷付けることがあります。
- プリンター内部に潤滑油を注油しないでください。プリン ターメカニズムが故障するおそれがあります。潤滑油の補 給が必要なときは、お買い求めいただいた販売店またはエ プソンサービスコールセンターへご相談ください。エプソ ンの修理に関するお問い合わせ先は、「取扱説明書 セッ トアップと使い方の概要編」(紙マニュアル) 裏表紙をご 覧ください。
- プリンターを水に濡らさないように注意して清掃してく • ださい。

## プリンターの運搬

プリンターを再輸送する場合は、プリンターを衝撃から守 るために十分注意して梱包してください。

### 電源を入れます。

プリンター内の用紙は [給紙 / 排紙] ボタンを押して 排出しておきます。



電源を切ります。

3

電源プラグとインターフェイスケーブルを外し 4 ます。

電源プラグをコンセントから抜きます。インターフェ イスケーブルをプリンターから取り外します。

#### 用紙ガイドやオプションを装着している場合は 5 オプションを取り外します。

用紙ガイドやオプションを装着している場合の取り 外しは以下のページを参照して行ってください。 ∠☞ 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』

- (紙マニュアル) 「プリンターをセットアップ する | - 「3. 用紙ガイドを取り付ける |
- ∠ 3 本書 64 ページ 「カットシートフィーダー」
- △ 本書 67 ページ 「給紙補助フィーダー」



プリンターカバーを開けて、リボンカートリッ ジを取り外します。

### ⚠注意

プリンターを使用した後は、プリントヘッドが熱く なっていますので、プリントヘッドにはしばらく触ら ないでください。

∠☞ 『取扱説明書 セットアップと使い方の概要編』 (紙マニュアル) - 「リボンカートリッジの交換」

#### プリンター内部に保護材を取り付けます。



8

プリンター内部の左右に保護材を取り付けてから、プリ ントヘッドが移動しないように保護材を取り付けます。



## 9

## 梱包材を取り付けて、プリンターを水平に梱包 箱に入れます。

## 参考

プリンターの輸送時には、上下を逆にしないでください。

## プリンターの仕様

## 基本仕様

- 印字方式 : インパクトドットマトリクス
- ピン数 / ピン配列 : 24 ピン / 12×2 列 ×2 組
- 印字方向
- : 双方向最短距離印字(ロジカルシーキング付き)
- 印字桁数 / 印字速度

<英数カナ文字>

印字ピッチ	日今に数(つり *2)	印字速度 (CPS* ³ )		
		ドラフト	高品位	
10CPI* ¹	136	550	195	
12CPI	163	660	234	
15CPI	204	825	292	
17.1CPI(10CPI 縮小)	233	501	333	
20CPI(12CPI 縮小)	272	586	390	

## <漢字>

改行間隔

		印ウビッチ(CDI)	印字速度(CPS)		
			高速	高品位	
漢字全角	90	6.7	261	130	
漢字半角	188 [181] * ⁴	13.8 [13.3]	539 [519]	269 [259]	
1/4 角文字	174 [168]	12.8 [12.4]	498 [481]	249 [240]	

^{*1} CPI(Character per inch):25.4mm 当たりの文字数

^{*2} CPL(Character per line):1 行当たりの文字数

*3 CPS(Character per second):1 秒間当たりの印字文字数

*4:[]内は半角文字間スペース補正時

 紙送り方式 : フリクションフィード 紙幅可変プッシュトラクターフィード

カットシートフィーダー(オプション)

- : 4.23mm(1/6 インチ)、n/360 インチでプログラム可能
- 改行速度 : 35.6ms/行(行間隔 4.23mm (1/6 インチ)) 203mm (8 インチ) / 秒(連続送り時)
- 入力データバッファー : 128K バイト

## システム仕様

対応する OS は以下の通りです。最新の OS 対応状況はエプソンのウェブサイトをご覧ください。 www.epson.jp/support/taiou/os

- Windows 10 (32-bit, 64-bit)
- Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)
- Windows 8 (32-bit, 64-bit)
- Windows 7 (32-bit, 64-bit)
- Windows Vista (32-bit, 64-bit)
- Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2
- Windows XP (32-bit) Service Pck 3
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008 (32-bit, 64-bit)
- Windows Server 2003 R2 (32-bit, 64-bit)
- Windows Server 2003 (32-bit, 64-bit) Service Pack 2

・ Windows でお使いの場合は、同梱のソフトウェアディスクに収録されているプリンタードライバーをインストールしてください。

 本製品は ECP モード、EPP モードには対応していません。お使いのコンピューターが ECP モードになっている場合 は、BIOS の設定をノーマルモードまたはスタンダードモードに変更してください。変更方法は、お使いのコンピュー ターのマニュアルを参照してください。

## ● EPSON ステータスモニタ3の動作条件

EPSON ステータスモニタ 3 はプリンターの状態を監視して、エラーメッセージなどを表示するユーティリティーソフ トです。ソフトウェアディスクからインストールできます。

対象 OS	最新の OS 対応状況はエプソンのウェブサイトをご覧ください。 www.epson.jp/support/taiou/os
監視可能なプリンターの接続形態	パラレルおよび USB 接続でのローカルプリンター、Windows 共有プリンター、ネットワーク接続(VP-F4400N のみ)

お使いのコンピューターが双方向通信機能をサポートしていない場合、EPSON ステータスモニタ3及びプリンター設定ユーティリティーは使用できません。

## 文字仕様

	英数カナ文字	漢字
文字コード	カタカナコード 拡張グラフィックスコード マルチリンガルコード マルチリンガルユーロ イタリックコード	漢字コード (JISX0208-1990 準拠)
文字種	英数カナ文字 グラフィックス 拡張グラフィックス 国際文字	第 1 水準 第 2 水準 特殊文字

	英数カナ文字	漢字
書体	EPSON ROMAN EPSON SANS SERIF EPSON OCR-B	明朝 ゴシック

バーコード書体: EAN-13、EAN-8、Interleaved 2of5、UPC-A、UPC-E、Code39、Code128、POSTNET、NW-7

## 用紙仕様

## <連続紙>

項目	一枚紙	複写紙
品質	上質紙、再生紙	ノンカーボン紙、裏カーボン紙 (オリジナル +8 枚まで)
用紙幅	101.6~406.4mm(4~16インチ)	
ページ長	101.6~558.8mm(4~22インチ)	
用紙厚	$0.065 \sim 0.19$ mm	0.12~0.62mm
用紙連量	45~135kg(坪量 52~157g/m ² )	34 ~ 50kg(坪量 40 ~ 58g/m ² ) (1 枚当たり)

## <単票紙>

項目		一枚紙	複写紙
品質		上質紙、普通紙、PPC 用紙、再生紙	ノンカーボン紙、裏カーボン紙 [*]
用紙幅	用紙ガイド	90~420mm(3.5~16.5インチ)	
	給紙補助フィーダー(オプション)	100~420mm(3.9~16.5インチ	·)
	カットシートフィーダー(オプション)		
用紙長	用紙ガイド	<ul> <li>1 枚紙および天のり綴じの場合</li> <li>20 400mm (2) 15 16 5 (2)</li> </ul>	(工)
	給紙補助フィーダー (オプション)	<ul> <li>60~420mm (3.15~16.54)</li> <li>横のり綴じの場合</li> <li>80~297mm (3.15~11.7イン)</li> </ul>	(チ) (チ)
	カットシートフィーダー(オプション)	92~364mm(3.6~14.3インチ)	
用紙厚	用紙ガイド	0.065 ~ 0.19mm	0.12~0.62mm
	給紙補助フィーダー(オプション)		
	カットシートフィーダー(オプション)	0.08~0.12mm	
用紙連量	用紙ガイド	45~135kg (坪量 52.3~157g/	34~50kg (坪量 40~58g/m ² )
	給紙補助フィーダー(オプション)	(11-)	(1 枚当たり)
	カットシートフィーダー(オプション)	55~70kg(坪量63.9~81.3g/m ² )	

: カットシートフィーダーから複写紙を給紙する場合は、ノンカーボン紙を使用し、裏カーボン紙・中カーボン紙は使用しないでください。

## <複写紙の推奨組み合わせ>

構成枚数と連量(kg)は下表の通りです。

	1P	2P	ЗP	4P	5P	6P	7P	8P	9P
1 枚目	45 ~ 135kg	50kg	50kg	43kg	43kg	43kg	43kg	43kg	43kg
2 枚目	—	43kg	34kg						
3 枚目	—	_	43kg	34kg	34kg	34kg	34kg	34kg	34kg
4 枚目	—	_	_	43kg	34kg	34kg	34kg	34kg	34kg
5 枚目	—	_	_	_	43kg	34kg	34kg	34kg	34kg
6 枚目	—	_	_	_	-	43kg	34kg	34kg	34kg
7 枚目	—	_	_	_	-	_	43kg	34kg	34kg
8 枚目	_	_	_	_	_	_	_	43kg	34kg
9 枚目	_	_	_	_		_	_	_	43kg

## <ラベル紙>

項目		詳細	
品質		ラベル紙および台紙は上質紙	
台紙用紙幅		101.6~406.4mm(4~16インチ)	
台紙ページ長		101.6~558.8mm(4~22インチ)	
用紙厚	総紙厚	0.16~0.19mm	
	台紙厚	0.07~0.09mm	

## <ハガキ>

項目	詳細		
品質	郵便八ガキ	郵便往復八ガキ	
用紙幅	100mm	148mm	
用紙長	148mm	200mm	
用紙厚	約 0.2	22mm	

## <封筒>

項目	詳細
品質	クラフト紙、ケント紙
用紙厚(総厚)*	0.12~0.46mm

*: ただし、印字推奨領域内における紙厚差は 0.25mm(0.01 インチ)以下とします。

## <推奨する封筒サイズ(JIS S5502 準拠)>

	名称	用紙幅	用紙長さ	用紙重量(g/m ² )
和封筒*	長形 4 号	205mm	90mm	50~85
	長形 3 号	235mm	120mm	50~85
	角形3号	277mm	216mm	70~85
	角形2号	332mm	240mm	70~85
洋封筒	洋形2号	162mm	114mm	50~85
	洋形5号	217mm	95mm	50~85

*:長形4号・3号、角形3号・2号は、カットシートフィーダー(オプション)から給紙できません。

## 電気仕様

定格電圧	AC 100~240V	
入力電圧範囲	AC 90~264V	
定格周波数	50 ~ 60Hz	
入力周波数範囲	49.5 ~ 60.5Hz	
定格電流	3.4~1.6A(最大5.7~2.6A)	
消費電力 AC100~120V	連続印刷時平均 レディー時 スリープモード時*(VP-F4400) スリープモード時*(VP-F4400N) 電源オフ時	約 80W(ISO/IEC10561 レターパターン印字) 約 23.2W(USB 接続時) 約 0.6W(USB 接続時) 約 0.9W(USB 接続時) 約 0.3W

*:スリープモード:「印刷可」または「レディー」時に、一定時間の無動作後に自動的に入る電力節減状態。設定時間は4分30秒。

## 総合仕様

総印字量	2500 万行(プリントヘッド寿命を除く)
プリントヘッド寿命	黒リボンカートリッジ使用時 :2億ストローク(ワイヤ当たり)×2組(4億ストローク相当) カラーリボンカートリッジ使用時 :1億ストローク(ワイヤ当たり)×2組(2億ストローク相当)
温度	動作時:5~35℃ 15~25℃(厚紙、封筒、ハガキ、ラベルに印刷する場合) 保存時:-30~60℃
湿度	動作時: 10~80% (非結露) (30~60% (厚紙、封筒、ハガキ、ラベルに印刷する場合)) 保存時: 0~85% (非結露)
一般室温環境	温度 15 ~ 25 ℃、湿度 30 ~ 60%(非結露)
稼動音	59db(A)以下(ISO 7779パターン)
プリンター本体質量	約 18.9kg
プリンター本体外形寸 法	幅 660.4mm× 奥行き 432.7mm(最大:764.2mm)× 高さ 275.5mm

リボン寿命	黒リボンカートリッジ :約 900 万文字(1 文字を 48 ドット構成とした場合) カラーリボンカートリッジ(ブラック):約 150 万文字(1 文字を 48 ドット構成とした場合) カラーリボンカートリッジ(シアン):約 110 万文字(1 文字を 48 ドット構成とした場合) カラーリボンカートリッジ(マゼンタ):約 110 万文字(1 文字を 48 ドット構成とした場合) カラーリボンカートリッジ(イエロー):約 80 万文字(1 文字を 48 ドット構成とした場合)

## パラレルインターフェイス仕様

## パラレルインターフェイス(フォワードチャネル)

データ転送方式	8ビットパラレル
同期方式	外部供給 STROBE パルス信号
ハンドシェイク	ACKNLG および BUSY 信号
ロジックレベル	TTL レベル(IEEE-1284 Level 1 device)
適合コネクター	57-30360(アンフェノール)の 36 ピンプラグまたは同等品(インターフェイスケーブルは必要最短 距離とすること)

本製品は ECP モード、EPP モードには対応していません。お使いのコンピューターが ECP モードになっている場合 は、BIOS の設定をノーマルモードまたはスタンダードモードに変更してください。変更方法は、お使いのコンピュー ターの取扱説明書を参照してください。

## 入力信号(コネクター端子の信号配列と信号)

**参考** 

ピン番号	リターン側 ピン番号	信号名	発信元	機能
1	19	STROBE	センターマシン	データを読み込むためのストローブパルスです。パ ルス幅は 0.5μs 以上必要です。定常状態は "HIGH"であり、"LOW"になった後にデータを 読み込みます。
2 3 4 5 6 7 8 9	20 21 23 24 25 26 27	DATA1 DATA2 DATA3 DATA4 DATA5 DATA6 DATA7 DATA8	センターマシン	各信号はパラレルデータの1ビット目から8ビット 目までの情報を表します。 "HIGH" はデータが "1" であり、"LOW" はデータが "O" である ことを示します。
10	28	ACKNLG	プリンター	"LOW"は、プリンターのデータ受け取り準備がで きていることを表すパルス信号です。
11	29	BUSY	プリンター	<ul> <li>"HIGH" は、プリンターがデータを受け取れない 状態であることを示します。"LOW" はデータを受け取れる状態であることを示します。"HIGH" になるのは次の状態のときです。</li> <li>①データエントリー中</li> <li>②エラー状態</li> <li>③バッファーフル</li> <li>④イニシャライズ中または INIT 信号が "LOW" の間</li> <li>⑤テスト印刷、設定モード中</li> </ul>
12	28	PE	プリンター	"HIGH"は、プリンターに用紙がないことを示します。
13	28	SLCT	プリンター	常に "HIGH" 状態。1.0KΩ で +5V にプルアッ プされています。

ピン番号	リターン側 ピン番号	信号名	発信元	機能	
14	30	AUTO FEED XT	センターマシン	使用していません。	
15	_	NC	_	使用していません。	
16	_	GND	_	ツイストペアリターン用グランド	
17	_	Chassis	_	プリンターシャーシのグランド	
18	_	Logic H	_	"HIGH" はプリンターが出力するすべての信号が 有効であることを示します。	
19~30	_	GND	_	ツイストペアリターン用グランド	
31	30	INIT	センターマシン	パルス幅50µs以上の"LOW"パルスの入力では ブリンターは初期状態にセットされます。	
32	29	ERROR	プリンター	"LOW" はプリンターがエラー状態であることを 示します。(フェイタルエラー、紙無しエラー、カ バーオープンエラー)	
33	_	GND	_	ツイストペアリターン用グランド	
34	_	NC	_	使用していません。	
35	_	+ 5	_	常に "HIGH" 状態。1.0kΩ、+ 5V にプルアップ されています。	
36	30	SLCT IN	_	使用していません。	

(参考) ・ "LOW" アクティブ信号には、信号名の上に横棒が付いています。

リターン側とは、ツイストペアリターンを意味し、信号グランドレベルに接続します。なお、インターフェイスについて、各信号は必ずツイストペア線を使用して、リターン側についても必ず接続します。

 このケーブルにはシールドを行い、コンピューターとプリンターのシャーシグランドに接続することでノイズ対策に 効果があります。

インターフェイス条件は、すべて TTL レベルを基準とします。

• プリンター出力の立ち上がり / 立ち下がり時間:120nsec 以下

- センターマシン出力の立ち上がり / 立ち下がり時間: 200nsec 以下
- ACKNLG または BUSY 信号を無視してのデータ転送は行わないでください。(プリンターへのデータ転送は、 ACKNLG を確認するか、BUSY が "LOW" 状態のときに行ってください)

パラレルインターフェイスタイミングチャート



パラメーター	最小値	最大値
tsetup	500nsec	_
thold	500nsec	_
tstb	500nsec	_
tready	0	_
tbusy	_	500nsec
treply	_	_
tack	500nsec	10µs
tnbusy	0	_
tnext	0	_

## パラレルインターフェイス(リバースチャネル)

データ転送方式	IEEE-1284 ニブルモード			
同期方式	IEEE-1284 準拠			
ハンドシェイク	IEEE-1284 準拠			
ロジックレベル	TTL レベル(IEEE-1284 Level 1 device)			
データ転送タイミング	IEEE-1284 準拠			
拡張要求データ	拡張要求データ値が 00H または 04H のときに、要求を受け付ける。それぞれの意味は次の通り。 00H:リバースチャネル転送をニブルモードで行うよう要求。 04H:リバースチャネル転送のニブルモードを使用してデバイス ID を返すことを要求。			
デバイス ID	VP-F4400			
	IEEE1284.4 が有効の場合 [00H][6CH] MFG:EPSON; CMD:ESCP24J,PR201,ESCPSUPER,BDC,D4; MDL:VP-F4400; CLS:PRINTER; DES:EPSON[SP]VP-F4400; CID:EpsonSIDM201;	IEEE1284.4 が無効の場合 [00H][69H] MFG:EPSON; CMD:ESCP24J,PR201,ESCPSUPER,BDC; MDL:VP-F4400; CLS:PRINTER; DES:EPSON[SP]VP-F4400; CID:EpsonSIDM201;		

VP-F4400N			
IEEE1284.4 が有効の場合 [OOH][6EH] MFG:EPSON; CMD:ESCP24J,PR201,ESCPSUPER,BDC,D4; MDL:VP-F4400N; CLS:PRINTER; DES:EPSON[SP]VP-F4400N; CID:EpsonSIDM201;	IEEE1284.4 が無効の場合 [OOH][6BH] MFG:EPSON; CMD:ESCP24J,PR201,ESCPSUPER,BDC; MDL:VP-F4400N; CLS:PRINTER; DES:EPSON[SP]VP-F4400N; CID:EpsonSIDM201;		

## 入力信号(コネクター端子の信号配列と信号)

ピン番号	リターン側 ピン番号	信号名	発信元	機能	
1	19	HostClk	センターマシン	ホスト側のクロック信号。	
2 3 4 5 6 7 8 9	20 21 22 23 24 25 26 27	DATA1 DATA2 DATA3 DATA4 DATA5 DATA6 DATA7 DATA8	センターマシン	各信号はパラレルデータの1ビット目から8ビット 目までの情報を表します。 "HIGH" はデータが "1" であり、"LOW" はデータが"O" である ことを示します。	
10	28	PtrClk	プリンター	プリンター側のクロック信号	
11	29	PtrBusy/ DataBit-3,7	プリンター	プリンター側のBUSY信号およびリバースチャネル でのデータビット3またはデータビット7	
12	28	AckDataReq/ DataBit-2,6	プリンター	Acknowledge データ要求信号およびリバースチャ ネルでのデータビット2またはデータビット6	
13	28	Xflag/ DataBit-1,5	プリンター	X-flag 信号およびリバースチャネルでのデータビット1またはデータビット5	
14	30	HostBusy	センターマシン	ホスト側の BUSY 信号	
15		NC		使用していません。	
16		GND		ツイストペアリターン用グランド	
17		Chassis		プリンターのシャーシのグランド	
18		Logic H	プリンター	"HIGH" はプリンターが出力するすべての信号が 有効であることを示します。	
19~30		GND		ツイストペアリターン用グランド	
31	30	ĪNIT	センターマシン	使用していません。	
32	29	Data Avail/ DataBit-0,4	プリンター	Data available 信号およびリバースチャネルでの データビット O またはデータビット 4	
33		GND		ツイストペアリターン用グランド	
34		NC		使用していません。	
35		+5V	プリンター	常に "HIGH" 状態。1.0kΩ で +5V にプルアップ されています。	
36	30	1284-Active	センターマシン	1284 active 信号	

## USB(Universal Serial Bus)インターフェイス仕様

規格	Universal Serial Bus Specification Revision 2.0 Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Device Version 1.1
転送速度	12Mbps (Full Speed Device)
データフォーマット	NRZI
適合コネクター	USB Series B
許容ケーブル長	2m

## 入力信号(コネクター端子の信号配列と信号)

ピン番号	ピン名	入力/出力	機能	
1	VCC	—	ケーブル電源、最大電流 100mA	
2	-Data	双方向	データ	
3	+Data	双方向	データ、1.5KΩの抵抗を経由して +3.3V にプルアップ	
4	Ground	—	ケーブルグラウンド	



## 有線 LAN インターフェイス仕様(VP-F4400N のみ)

準拠規格	IEEE802.3i (10BASE-T) ^{*1} IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) ^{*2}
通信モード	Auto、10Mbps Full duplex、10Mbps Half duplex、100Mbps Full duplex、 100Mbps Half duplex
コネクター	RJ-45

*1:社団法人 VCCI 協会の技術基準への適合および電磁障害のリスク低減のため、カテゴリー 5e 以上の STP(シールドツイストペア) ゲーブルを使用すること *²: IEEE802.3az に対応した接続機器が必要

## 初期化

次の 3 通りの方法で初期化(イニシャライズ)されます。ただし、いずれの初期化の場合も、操作パネルで設定した初 期設定値になるとともに操作パネルの設定で変更された値は保持されます。

	ハードウェア初期化	ソフトウェア初期化	中止ボタン初期化
方法	電源を再投入	ソフトウェアにより ESC@ コード (プリンターの初期化)を送る	操作パネルの中止ボタンを押す
初期化内容	<ul> <li>プリンターメカニズム</li> <li>入力データバッファー</li> <li>ダウンロード文字、外字</li> <li>プリントバッファー</li> </ul>	<ul> <li>プリントバッファー</li> <li>デフォルト値の設定</li> </ul>	<ul> <li>入力データバッファー</li> <li>プリントバッファー</li> </ul>

## コード表

## コントロールコード表

本製品は EPSON ESC/P[®] の ESC/P24-J84 に準拠したコントロールコードで動作します。以下に使用できるコント ロールコードの一覧を示します。各コントロールコードの詳細は、エプソンパートナーズネットで提供しております ESC/P リファレンスマニュアルを参照してください。



ESC/P リファレンスマニュアルをダウンロードするには、エプソンパートナーズネットへの会員登録が必要です。 http://partner.epson.jp/

	機能	コントロールコード	パラメーターの範囲
印字・紙送り	印字復帰	CR	
	改行	LF	
	改ページ	FF	
	n/180 インチ順方向紙送り	ESC J n	0 ≦ n ≦ 255
印字領域設定	行単位ページ長設定	ESC C n	1≦n≦127
	インチ単位ページ長設定	ESC CO n	1 ≦ n ≦ 22
	ミシン目スキップ設定	ESC N n	1≦n≦127
	ミシン目スキップ解除	ESC O	
	右マージン設定	ESC Q n	1 ≦ n ≦ 255
	左マージン設定	ESCIn	0 ≦ n ≦ 255
改行量設定	1/8 インチ改行量設定	ESC 0	
	1/6 インチ改行量設定	ESC 2	
	n/180 インチ改行量設定	ESC 3 n	0 ≦ n ≦ 255
	n/360 インチ改行量設定	ESC +n	
タブ設定	水平タブ位置設定	ESC D[n]k NUL	1 ≦ n ≦ 255 1 ≦ k ≦ 32
	垂直タブ位置設定	ESC B[n]k NUL	$1 \leq n \leq 255$ $1 \leq k \leq 16$
	水平タブ実行	HT	
	垂直タブ実行	VT	
	絶対位置設定	ESC\$n1n2	$0 \le (n1 + n2 \times 256) \le 636$
	相対位置設定	ESC¥nln2	-1908 ≦ (n1 + n2×256) ≦ 1908

	機能	コントロールコード	パラメーターの範囲
文字セット	文字品位選択	ESC x n	n = 0, 1
	書体選択	ESC k n	n = 0, 1, 5
	プロポーショナル文字指定 / 解除	ESC p n	n = 0, 1
	10cpi 指定	ESC P	
	12cpi 指定	ESC M	
	15cpi 指定	ESC g	
	スーパー / サブスクリプト指定	ESC S n	n = 0, 1
	スーパー / サブスクリプト解除	ESC T	
	ライン付き文字選択	ESC (-	
	縮小指定	SI	
	縮小解除	DC2	
	アンダーライン指定/解除	ESC - n	n = 0, 1
	縦倍拡大指定/解除	ESC w n	n = 0, 1
	国際文字選択	ESC R n	0≦n≦13, n=64
	カラー選択	ESC r n	$0 \leq n \leq 6$
	文字コード表選択	ESC t n	n = 1, 3
文字定義	ダウンロード文字定義	ESC & O n m [aO a1 a2 p1pk]m-n + 1	$\begin{array}{l} 32 \leq n \leq m \leq 127 \\ 0 \leq a0 \leq 127 \\ 0 \leq a1 \leq 37 \\ -128 \leq a2 \leq 127 \\ 0 \leq p1 pk \leq 255 \end{array}$
	ダウンロード文字セット指定 / 解除	ESC%n	n = 0, 1
	文字セットコピー	ESC:0n0	n=0, 1, 5
	文字間スペース量設定	ESC SP n	$0 \le n \le 127$
	イタリック指定	ESC 4	
	イタリック解除	ESC 5	
	強調指定	ESC E	
	強調解除	ESC F	
	二重印字指定	ESC G	
	二重印字解除	ESC H	
	文字スタイル選択	ESC q n	n = 0, 1, 2, 3
	倍幅拡大指定/解除	ESC W n	n = 0, 1
	自動解除付き倍幅拡大指定	FS SO	
	自動解除付き倍幅拡大解除	FS DC4	
	一括指定	ESC !n	0 ≦ n ≦ 255
	機能	コントロールコード	パラメーターの範囲
------------------	----------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
漢字文字セット	漢字モード指定	FS &	
	漢字モード解除	FS.	
	漢字書体選択	FSkn	n = 0, 1
	半角文字指定	FS SI	
	半角文字解除	FS DC2	
	1/4 角文字指定	FSrn	n = 0, 1
漢字文字定義	外字定義	FS 2 al a2[d] k	a1 = 77H 21H ≦ a2 ≦ 7EH k = 72
漢字ピッチ調整	全角文字スペース量設定	FSSnln2	0 ≤ n1 ≤ 127 0 ≤ n2 ≤ 127
	半角文字スペース量設定	FS T n1 n2	0 ≤ n1 ≤ 127 0 ≤ n2 ≤ 127
漢字装飾	漢字縦書き指定	FS J	
	漢字横書き指定	FS K	
	半角縦書き2文字指定	FS D[d] k	k = 4
	4 倍角指定/解除	FS W n	n = 0, 1
	漢字アンダーライン指定/解除	FS - n	n = 0, 1, 2
	漢字一括指定/解除	FS ! n	0 ≦ n ≦ 255
ビットマップ イメージ選択	ビットイメージ選択	ESC* m n1 n2[d]k	$m = 0 \sim 6, 32 \sim 35, 37 \sim 40$ $0 \le n1 \le 255$ $0 \le n2 \le 14$ j = 1, 3 $k=(n1 + n2 \times 256) \times j$
	ビットイメージリピート選択	ESC* m r1 r2 m n1 n2[d] k	m = 167 $0 \le r1 \le 255$ $0 \le r2 \le 14$ $0 \le n1 \le 180$ n2 = 0 j = 3 $k=(n1 + n2 \times 256) \times j$
初期化	初期化	ESC @	
キャリッジ制御	単方向印字指定 / 解除	ESC U n	n = 0, 1
	漢字高速印字指定 / 解除	FS x n	n = 0, 1
CSF 制御	カットシートフィーダー制御	ESC EM n	n = "1", "R"

	機能	コントロールコード	パラメーターの範囲
その他	半角文字スペース量補正	FS U	
	半角文字スペース量補正解除	FS V	
	ページ長設定	ESC(C n1 n2 m1 m2	n1 = 2 n2 = 0 0 < (m1 + m2×256)× 標準ユ ニット ≦ 22
	- ページフォーマット設定	ESC (c	nL = 4 nH = 0 0 ≦ (tL + tH×256)× 標準ユニット< (bL + bH×256)× 標準ユニット ≦ 22
	バーコード印字	ESC (B n1 n2 j m s v1 v2 c[d]k	$0 \le n1 \le 255  0 \le n2 \le 127  0 \le j \le 8  2 \le m \le 5  -3 \le s \le 3  45 \le (v1+v2\times256) \le 3960  0 \le c \le 255  k=n1+n2\times256$

# 英数カナ文字コード表

## カタカナコード表

$\square$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	E	F
0	NUL			0	@	Р	•	p				_	タ	111		×
1			!	1	A	Q	а	q	_	$\top$	o	P	チ	Д	F	円
2		DC2	"	2	В	R	b	r	_	-	Г	1	ッ	X	+	年
3			#	3	C	S	С	S		F		ウ	テ	モ	Ţ	月
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t		-	r	I	F	ヤ		日
5			%	5	Е	U	e	u			•	オ	ナ	ユ		時
6			&	6	F	V	f	V			ヲ	力	11	Е		分
7			,	7	G	W	g	W			ア	キ	ヌ	ラ		秒
8			(	8	Η	X	h	X		Г	イ	ク	ネ	リ	<b>A</b>	┌┬
9	HT	EM	)	9	Ι	Y	i	У	I	Г	ウ	ケ	ノ	ル	۷	市
Α	LF		*	:	J	Z	j	Z		L	I	Ц	ハ	arbornoise  u	•	区
В	VT	ESC	+	;	K	[	k	{			オ	サ	ヒ		*	町
С	FF	FS	,	<	L	¥	1	l		(	ヤ	シ	フ	ワ		村
D	CR		I	=	М	]	m	}		7	ユ	ス		ン	$\bigcirc$	人
Е	SO		•	>	N	^	n	~			Е	セ	ホ	*	/	
F	SI		/	?	0	_	0	DEL	+	)	ッ	ソ	マ	0		

拡張グラフィックスコード表

$\overline{\ }$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В	С	D	Е	F
0	NUL			0	@	Р	,	р	Ç	É	á		L		α	≡
1			!	1	А	Q	а	q	ü	æ	í	<i></i>		⊤	β	±
2		DC2	"	2	В	R	b	r	é	Æ	ó		Τ	Т	Γ	$\geq$
3			#	3	С	S	С	S	â	ô	ú		$\vdash$	L	π	$\leq$
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t	ä	ö	ñ	-	—	F	Σ	ſ
5		§	%	5	Е	U	е	u	à	ò	Ñ	=	+	F	σ	J
6			&	6	F	V	f	V	å	û	<u>a</u>	-	-	Γ	μ	÷
7			,	7	G	W	g	W	Ç	ù	<u>0</u>	П	⊢	+	τ	$\approx$
8			(	8	Н	Х	h	х	ê	ÿ	ż	٦	L	+	Φ	0
9	HT	EM	)	9	Ι	Y	i	У	ë	Ö	L	╡	F		θ	•
А	LF		*	:	J	Ζ	j	Z	è	Ü	_			Г	Ω	•
В	VT	ESC	+	,	Κ	[	k	{	ï	¢	$\frac{1}{2}$	٦	T		δ	
С	FF	FS	,	<	L	$\backslash$	1		î	£	$\frac{1}{4}$				8	η
D	CR		-		М	]	m	}	ì	¥	i		=		φ	2
Е	SO		•	>	Ν	^	n	~	Ä	Pt	«		Ŧ		∈	
F	SI		/	?	Ο	_	0	DEL	Å	f	»	٦	4		$\cap$	

マルチリンガルコード表

$\square$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	С	D	Е	F
0	NUL			0	@	Р	•	р	Ç	É	á	····	L	ð	ó	_
1			!	1	А	Q	а	q	ü	æ	í	<i></i>	$\perp$	Ð	β	±
2		DC2	"	2	В	R	b	r	é	Æ	ó		$\top$	Ê	ô	_
3			#	3	C	S	С	S	â	ô	ú		$\vdash$	Ë	ò	$\frac{3}{4}$
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t	ä	ö	ñ	-		È	õ	¶
5		§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á	+	1	õ	§
6			&	6	F	V	f	V	å	û	<u>a</u>	Â	ã	Í	μ	÷
7			,	7	G	W	g	W	Ç	ù	<u>0</u>	À	Ã	Î	þ	د
8			(	8	Η	Х	h	x	ê	ÿ	ż	©	L	Ï	р	0
9	HT	EM	)	9	Ι	Y	i	У	ë	Ö	R	4	F		Ú	••
Α	LF		*	:	J	Z	j	Z	è	Ü	_			Г	Û	•
В	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	ï	Ø	$\frac{1}{2}$	٦	T		Ù	1
С	FF	FS	,	<	L	$\backslash$	1		î	£	$\frac{1}{4}$		F		ý	3
D	CR		_	Ш	М	]	m	}	ì	Ø	i	¢	=		Ŷ	2
Е	SO		•	>	N	^	n	~	Ä	X	«	¥	╬	ì		
F	SI		/	?	0	_	0	DEL	Å	f	»		¤		1	

マルチリンガルユーロコード表

$\overline{\ }$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В	С	D	Е	F
0	NUL			0	@	Р	•	р	Ç	É	á		L	ð	ó	_
1			!	1	А	Q	а	q	ü	æ	í		$\perp$	Đ	β	±
2		DC2	"	2	В	R	b	r	é	Æ	ó	**	Т	Ê	ô	_
3			#	3	С	S	С	s	â	ô	ú		F	Ë	ò	$\frac{3}{4}$
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t	ä	ö	ñ	-		È	õ	¶
5		§	%	5	Е	U	е	u	à	ò	Ñ	Á	+	€	õ	§
6			&	6	F	V	f	V	å	û	<u>a</u>	Â	ã	Í	μ	÷
7			,	7	G	W	g	W	Ç	ù	<u>0</u>	À	Ã	Î	þ	5
8			(	8	Η	Χ	h	х	ê	ÿ	ż	©	L	Ï	р	0
9	HT	EM	)	9	Ι	Y	i	У	ë	Ö	R	╡	Г		Ú	••
Α	LF		*	••	J	Ζ	j	Ζ	è	Ü	_		<u>_</u>	Г	Û	•
В	VT	ESC	+	• ,	Κ	[	k	{	ï	Ø	$\frac{1}{2}$	٦	T		Ù	1
С	FF	FS	,	<	L	$\backslash$	1		î	£	$\frac{1}{4}$		F		ý	3
D	CR		I	Ш	М	]	m	}	ì	Ø	•	¢	=	l	Ŷ	2
Е	SO		•	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥	╬	ì		
F	SI		/	?	Ο	_	О	DEL	Å	f	»	٦	¤		1	

## イタリックコード表

$\square$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F
0				0	@	Р	•	р				0	@	P	٩	р
1			!	1	A	Q	a	q			!	1	A	Q	a	q
2			"	2	B	R	b	r			"	2	B	R	b	r
3			#	3	C	S	c	S			#	3	С	S	С	S
4			\$	4	D	Т	d	t			\$	4	D	Т	d	t
5			%	5	E	U	e	u			%	5	Ε	U	е	и
6			&	6	F	V	f	v			Å	6	F	V	f	v
7			,	7	G	W	g	W			,	7	G	W	g	w
8			(	8	Η	Χ	h	X			(	8	H	X	h	x
9			)	9	Ι	Y	i	у			)	9	Ι	Y	i	у
Α			*	:	J	Z	j	Z			*	:	J	Ζ	j	Z.
В			+	;	K	[	k	{			+	;	K	ĺ	k	{
С			,	<	L	١	1	I			,	<	L	١	l	1
D			I	=	Μ	]	m	}			-	=	М	]	т	}
Е			•	>	N	^	n	~			•	>	N	^	n	~
F			/	?	0	_	0				/	?	0	_	0	

## 国際文字

n		23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
0	アメリカ	#	\$	@	[	\	]	^	•	{	I	}	~
1	フランス	#	\$	à	o	Ç	§	^	ر	é	ù	è	••
2	ドイツ	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	^	ر	ä	Ö	ü	β
3	イギリス	£	\$	@	[	\	]	^	•	{		}	~
4	デンマーク1	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	ر	æ	Ø	å	~
5	スウェーデン	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	Ö	å	ü
6	イタリア	#	\$	@	0	١	é	^	ù	à	ò	è	ì
7	スペイン1	Pt	\$	@	i	Ñ	ં	^	•	••	ñ	}	~
8	日本	#	\$	@	[	¥	]	^	•	{	I	}	$\sim$
9	ノルウェー	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	Ø	å	ü
10	デンマーク2	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	Ø	å	ü
11	スペイン2	#	\$	á	i	Ñ	Ь	é	۰	í	ñ	ó	ú
12	ラテンアメリカ	#	\$	á	i	Ñ	ż	é	ü	í	ñ	ó	ú
13	韓国	#	\$	@	[	₩	]	^	•	{		}	~
64	リーガル	#	\$	§	0	,	"	I	•	©	R	†	ТМ

## 漢字コード表

本製品の漢字コードは JIS X0208-1990 に準拠しています。
-------------------------------------

$\sum$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2A	2B	2C	2D	2E	2F	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	ЗA	3B	ЗC	3D	3E	3F
20 21 22 23		` 	•	, △	▲	▽	:	; *	? 〒	! →	* ~	。 ↑	✓ ✓ +	、 = *			1	2	` 3	い。 4	، 5 ج	זי 6	7	仝 8 ド	々 9 十	⊀ ∈ Ť	() () () () () () () () () () () () () (			- C	F U V
24	めア	めア	いイ	イ	つ ウ	りウ	スエ	えエ	おオー	わオ	かカ	ガガ	さキ	さギー	くク	くグ	りケ	りゲー	しコ	ゴ	さサ	<i>さ</i> ザ	レシ	レジ	9 ス	9ズ	セセ	セゼ	てソ	てゾ	にタ
26 27	A A	В Б	Г В	$\Delta$ $\Gamma$	Е Д	Z E	H Ë	Θ Ж	I <u>3</u>	К И	Л Й	M K	N Л	Ξ M	0 H	П О	Р П	Σ Ρ	T C	Υ Τ	Ф У	Х Ф	Ψ X	Ω Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
28 29			Γ	٦		L	┝	⊤	-		+	—	I	Г	٦		L	F	Т	-	-	+	F	-	-	<u> </u>	+	F	Т	-	1
2A 2B																															
2C		(2)	<u>(</u> 3)		5	6	$\overline{7}$	R	(9)	10	11)	(12)	(13)		(15)	16	(17)	(18)	(19)	<i>?</i> 0	Т	п	ш	W	$\mathbf{V}$	М	VП	VIII	IV	v	
2E			0	Ŧ	0	$\odot$	U		0	10	<u>u</u>		10	(H)	00		U	00	1.0	20	T	ш	ш	11	v	VI	VШ	ΥШ	1/1	Λ	
30	亜	唖	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥	旭	葦	芦	鯵	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或
31 32	院  押	陰旺	隠横	韻 欧	时 殴	石王	<b></b> 一 翁	緑	羽 鴬	过鴎	雨黄	卯 岡	鴉 沖	<b></b> 親 荻	士億	催屋	日憶	<i>淌</i> 臆	嘘桶	唄牡	爵乙	尉俺	鰻卸	姥恩	既温	<b></b> <i> 雨</i>	瓜音	閠 下	噂化	云仮	連何
33 34	魁  粥	晦刈	械苅	海瓦	灰乾	界侃	皆冠	絵寒	芥刊	蟹勘	開勧	階巻	貝喚	凱堪	劾姦	外完	咳官	害寛	崖干	慨幹	概患	涯感	碍慣	蓋憾	街換	該敢	鎧柑	骸桓	浬棺	馨款	蛙歓
35	機	帰体	毅僑	気必	汽部	畿土	祈区	季協	稀匡	紀卿	徽	規穒	記	貴岐	記論	軌彊	[輝	飢恐	· 騎 共	鬼摔	亀教	偽橋	儀況	<u></u> 妓 狂	宜狭	載種	技胸	擬ゐ	欺興	犠蓋	疑郷
37	加加給	窟梅	沓	靴	漸 樹 樹	全種	熊	隈組	<u>  粂</u>	栗同	繰目	桑蓮	鍬堅	<u>勲</u>	君遭	薫翅	副除	群頭	軍職	郡鹼	い 手 一 元	裂面	祁嚴	係切	<u>(傾</u> ]	刑減	见	<u>  啓</u> 士		<u>■</u> 珪	型站
39	辰 后	催喉層	平坑へ	八垢日	いが好い	利孔	死孝が	相宏相	<b>下</b> 工 貍	月 巧 氏	元巷日	林幸ね	貝広畑	1 庚	<b>唐</b> 康 一	<u>既</u> 弘	展 恒 日	<u></u> 蝦 慌 油	秋 抗 此	酸拍け	九控マ	<b>小</b> 攻啦	取昂端	ふ見た	近更美	城杭本	が校連	ム梗	が構	心江ま	が注
3A 3B	究	頃 拶	今撮	四 擦	甲札	<b></b>	始薩	₩ (限) (限) (限) (限) (限) (限) (限) (限)	恋皇	旨鯖	<b></b> 昭初	低錆	111 111 1111 1111 11111 1111111111111	④	<b>服晒</b>	和  二	民傘	魂参望	些山	佐修	又撒	唆散	· 医根	上燥	左珊	宜 産	沙算	<b>坛</b> 纂	砂蚕	<b> 静</b> 讃 間	<b></b>
3C 3D	次  宗	滋就	治州	爾修	壑愁	痔拾	磁洲	不秀	<b>向</b> 秋	耳終	目繍	蒔 習	辞臭	汐 舟	鹿蒐	式衆	識襲	<b>鴨</b>	竺蹴	軸輯	<b>宍</b> 週	雫酋	七酬	叱集	執醜	失什	嫉住	室充	悉十	湿従	漆戎
3E 3F	勝  拭	匠植	升殖	召燭	哨織	商職	唱色	嘗触	奨食	妾蝕	娼辱	宵尻	将伸	小信	少侵	尚唇	庄娠	床寝	廠審	彰心	承慎	抄振	招新	掌晋	捷森	昇榛	昌浸	昭深	晶申	松疹	梢真
40	澄繊	摺盖	寸腺	世星	瀬船	畝産	是詮	凄睛	制践	勢躍	姓遷	征銭	性錯	成閉	政能	整前	星盖	晴漸	棲伏	栖全	正禅	清縒	牲膳	生輝	盛噌	精朔	聖旧	声措	製甸	西曽	誠禁
42	臓	(蔵石)	が贈っ	造巨	促在	回側	町記	即取	息山	2 捉 棚	東公	測細	足艇	速横	俗雜	属回	一賊当	族喵	流続	卒中	神神	其日	<i>脂</i> 揃	存次	孫浦	至尊ら	11111111111111111111111111111111111111	村地	逐遊	自他始	多助
43	帖	但帳	连庁を	<b>水</b> 弔	等張	肥彫	共徴日	立懲	迎挑	伽暢が	合 朝 绐	/ 注 潮	<b></b> 席 牒 位	停町	i 正 能	万聴の	半 脹	医肠	坦蝶山	担調	休諜	旦超は	<u></u> 新跳	び 銀	位長亡	灰頂い	短鳥館	物勅	単捗	秋直	い朕
45 46	心 董	鄭蕩	<b>釗</b> 藤	鼎討	泥謄	摘豆	<b></b>	敵  逃	滴透	的鐙	笛陶	適頭	鏑騰	溺闘	哲働	徹動	撤同	辙堂	迗導	鉃憧	<b></b> 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	填洞	大瞳	<b></b> 長 重	占胴	<b>添</b> 萄	<b>썒</b>	甜銅	貼峠	転鴇	<b></b> 題
47 48	如函	尿箱	韮硲	任箸	妊肇	忍筈	認櫨	濡幡	<u>禰</u> 肌	<u>祢</u> 畑	寧自	葱八	猫鉢	熱溌	<u>年</u> 発	念醗	捻髪	<u>撚</u> 伐	燃罰	<u>粘</u> 抜	<u>乃</u> 筏	廼 閥	<u>之</u> 鳩	<u>埜</u> 噺	囊搞	悩船	濃隼	<u>納</u> 伴	<u>能</u> 判	<u>脳</u> 半	膿反
49 4A	鼻福	柊腹	稗複	匹覆	疋 淵	髭曲	彦払	膝沸	菱仏	肘物	丽鮒	必分	畢吻	筆噴	逼撞	桧檜	姫扮	媛焚	紐奄	百粉	謬糞	俵 紛	彪雲	標文	氷間	漂丙	瓢併	票丘	表墀	評弊	豹平
4B	法温	版泡	原烹味	砲土	縫罅	胞口	芳笄	前岬	「蓬金	峰家	褒法	方訪査	豊珍	「邦脈	鋒	節紙	5月月月日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	八鵬	三之政	亡	傍毎	割金	坊坊圣	く妨霊	帽	1忘症	忙個	へ房舶	暴官	望夕	-某
40 4D	受諭」	受輸	が唯一	不佑日	心優就	亡勇姓	兵友魚		山幽山	<b>重</b> 悠井	<b>侠</b> 憂亡	<b>衣</b> 揖	松有	が相対	が湧い	11	<b>八</b> 猶	町	俯由	ダ 祐 四	無裕立	牛誘	が遊り	務邑市	<b>崎</b> 郵	际雄山	𝑘 融→	城夕言	呆予が	白余日	叩与
4E   4F	猁  蓮	表連	俚錬	里 呂	離魯	陸櫓	律炉	半  賂	立路	律露	<b>揼</b> 労	略婁	劉廊	流弄	溜朗	坑  楼	留榔	硫浪	粒漏	隆牢	竜 狼	龍篭	旧老	慮聾	旅蛸	虜郎	丁六	<b></b> 危麓	僚禄	両肋	废録

$\square$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4A	4B	4C	4D	4E	4F	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5B	5C	5D	5E	5F
20 21 22		$\sim$			•••	••	6	,	"	"	(	) V	[	$] \Rightarrow$	] ⇔	] ∀	{	}	<	>	«	>	Γ		ſ	]	ľ	]	+ ∠	_ _	+ (	× Ə
23 24 25	だダ	Aちチ	Bぢヂ。	C つ ツ	Dつツ »	E づ ヅ	Fてテ	Gでデ	H と ト	I ど ド	J な ナ	K に ニ、	L ぬ ヌ	M ね ネ	Nのノ	0はハ	P ば バ	Q ぱ パ	R ひ ヒ	S び ビ	T ぴ ピ	Uふフ,	V ぶブ	Wぷプ	X へ へ	Y ベ ベ	Z ペ ペ	ほホ	ぼボ	ぽポ	まマ	みミ
26 27 28	ю <del>Т</del>	а Я	۲ 	γ	0	ε	5	η	θ	ζ	ĸ	λ	μ	ע 	5	0	π	р а	<i>σ</i> б	τ B	<i>U</i> Г	Ф <u>Д</u>	χ e	φ ë	<i>w</i> Ж	3	И	Й	K	Л	M	H
29 2A 2B																																
20 2D 2E 2E	ΞIJ	+	セン チ	メートル	グラ ム	ト ン	アール	ヘク タール	リットル	ワッ ኑ	カロ リー	ドル	セント	パー セント	ミリバール	ペー ジ	mm	ст	km	mg	kg	сс	m ²									戒
30	栗重	袷皮	安餌	庵劒	按	暗眼	案影	闇咖	鞍由	杏堂	以主	伊沁	位油	依瑞	偉	囲	夷	委苗	威	尉詠	惟鉛	意演	慰応	易兴	椅取	為	畏退	異地	移闘	維桓	緯廊	胃田
31	会加	任価	時佳	<b>叡</b> 加	占 可	安嘉	彩夏	<b>映</b> 嫁	戈家	木寡	水科	小暇	伐果	<b>央架</b>	血 歌	积河	积火	光珂な	<b>偁</b> 禍	ふ禾山	或稼	做箇日	皮花	金苛山	新茄	祝荷1	<b>商</b> 華	感東ゴ	回蝦	<b>後</b> 課	脉嘩が	门貨
33 34	坦  汗	柿漢	蛎澗	鈎潅	劃環	<b>嚇</b> 甘	各監	廓看	拡竿	<b>撹</b> 管	格簡	核緩	殻缶	獲翰	確 肝	<b>檴</b> 艦	覚莞	角観	赫諌	較貫	郭還	閣鑑	層間	革閑	学関	岳陥	楽韓	額館	顎舘	掛丸	笠含	樫岸
35	祇錇	義郷	蟻郷	誼擎	議	掬凝	菊	鞠	古業	吃目	喫曲	桔梅	橘工	詰桐	砧料	杵備	黍盐	却物	客山	脚鋃	虐丘	逆励	丘纷	久珡	仇埜	休命	及篮	吸堅	宮世	弓歯	急怂	救挫
37	契	音形	貧径	恵 (	慶	既	売 憩	売掲	未携	高敬	日月	極桂	上渓	畦	稽	E 系	新経	彩継	野繁日	野	工業	荊	<u></u> <u> </u>	計	不能	南藍	<u> 新</u> 軽	~ 預	鶏	四共日	迎	际航
38	言  浩	<b>診</b> 港	限溝	乎 甲	個皇	古碩	呼稿	固糠	姑	孤紡	こ 絞	庫綱	弧耕	戸老	故皆	枯肽	湖腔	狐膏	糊航	袴蓋	股行	胡衡	孤講	虎音	誇購	跨郊	站酵	雇鉱	顧砿	鼓鋼	五閣	<u>上</u> 隆
3A	1 浅 1	坐	座	挫	債時	催	再日	最同	哉は	塞	妻司	宰中	彩	才	採	栽	歳は	7済	災	采日	犀	碎	砦士	、祭田	斎山	細土	菜	裁	載	際日	剤は	在
3B   3C	酸  疾	<b>食</b> 質	<b>町</b> 実	習蔀	残篠	仁偲	<b></b> 十 柴	何芝	() 医	<b></b>	可縞	史 舎	刪写	四射	工捨	<b>炉</b> 赦	炉 斜	妥煮	<b>十</b> 社	死紗	巾者	師謝	志車	忠遮	指蛇	文邪	<b>扠</b> 借	斯勺	施尺	盲杓	位灼	止爵
3D	柔	汁	法辺	獣	縦	重加	銃	叔佐	夙	宿	淑公	祝び	縮	粛	塾	熟	出	術	述如	俊山	峻	春菇	瞬蓝	竣街	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳
3E 3F	悍  神	低秦	沿 紳	旧臣	<b>莎</b> 芯	油 薪	焼親	馬診	照身	<b></b> 至	自進	明針	<b>惩</b>	件人	称仁	早刃	天塵	租壬	稻尋	日甚	昌尽	将腎	焦訊	餌 迅	表陣	訟靭	<b>証</b> 笥	部 諏	<b></b> 行 須	豕酢	員図	歯厨
40	誓和	請	逝	醒	青扣	静和	斉	税主	脆如	隻皮	席手	借四	戚	斥自	昔伯	析	石田	積業	籍合	績	脊山	責	赤	跡	蹟屋	碩區	切物	拙相	接抽	摂目	折挿	設大
41	<u>狙</u>  太	5元 汰	<b></b> 第 記	啶唾	恒堕	祖妥	阻惰	糸打	和柁	<b></b> 舵	<b></b> 朴	阻陀	题駄	與騨	<b>信</b> 体	剧堆	<u>次</u> 対	<b> </b>	<i>信</i> 岱	<b>支</b> 帯	山待	突怠	死態	木戴	<b>惜</b>	些泰	窓滞	忠胎	授腿	117 苔	押袋	伍貸
43	胆	蛋	誕任	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段的	男家	談	值	知	地	弛	恥	智法	池	痴	稚	置	致細	蜘	遅	馳	築主	畜	竹	筑	蓄口
44	况  点	珍伝	頁殿	<b>誤</b> 澱	<b>限</b> 日	洋電	墜兎	惟吐	恒堵	追途	<b></b> 500 500 500 500 500 500 500 500 500 50	痈屠	<b>進</b>	塚斗	悔 杜	<b>挡</b> 渡	焼登	佃菟	<b>須</b> 諸	怕途	江都	鳥鍍	飯砥	弱砺	傄努	<b>湏</b> 度	坢土	重奴	<b>媏</b> 怒	細倒	爪覚	市冬
46	得	德盟	涜	特日	督加	禿	篤	毒	独	一読い	栃	橡	凸	突出	椴	雇	鳶	苫声	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓住	吞	曇世	鈍
47	<u></u> 炭	<u> </u>	<u></u> 蜜 搬	<u></u> 斑	<u></u> 把 板	<u>播</u> 氾	<u>朝</u> 汎	<u>他</u> 版	汲犯	<u>派</u> 班	包 畔	<u> </u>	<u> </u>	馬藩	巴販	<u></u> 節	俳釆	<u> </u>	<u></u> 行	<u></u> 折 飯	<u>敗</u> 挽	<u> </u>	<u>血</u> 番	屛 盤	自般	<u> 肺</u> 蕃	箪蜜	<u>能</u> 匪	<u>怡</u> 鬼	<u></u> 石	<u> </u>	<u>悔</u> 庇
49	廟	擂	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品品	彬	斌	浜	瀕	貧餘	賓信	頻	敏	瓶	不复	付出	埠	夫	婦	富品	富山	布台	府	怖	扶	敷
4A 4B	弊  棒	的冒	业紡	敞肪	闭膨	<b>陸</b> 謀	木貌	貝留	祥	堂防	<b>避</b> 吠	岩頬	別北	督僕	炭ト	毘墨	備  撲	<b>変</b> 朴	<b>庁</b> 牧	扁睦	編穆	辺釦	返勃	<b></b> 過没	便殆	찐堀	贶幌	开奔	戦本	1禾 翻	<b></b> 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	鋪盆
4C	明	盟國	迷	銘	鳴	姪	能	滅	免盟	棉	綿	緬	面	麵	- 摸	模	茂協	妄	子盖	毛毛	猛	盲	網	〔耗	蒙	儲	木	默盟	İ	杢	勿	餅
4D 4F	<del></del>	輿料	<b>揁</b> 梁	傭泣	幼猫	<b></b> 好 疹	谷腔	庸稜	揚糧	揺良	擁讀	曜滾	杨量	様陵	洋 領	溶力	俗  緑	用倫	窯厘	羊林	耀淋	枽燐	容琳	安臨	謡輪	踊隣	道纖	陽麟	<b>査</b> 瑠	慾塁	抑涙	欲累
4F	論	倭	和	話	歪	崩	脇	惑	枠	鷲	亙	Ē	鰐	詫	藁	厥	椀	湾	碗	腕	10,	/ <b>/</b> /T	÷0,	нчн	1.110	12.4	1997 <b>1</b>	<i>"њ</i> ут	ΥЩ	æ	<i>w</i> ~	215

$\square$	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6A	6B	6C	6D	6E	6F	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7A	7B	7C	7D	7E
20 21 22 23 24 25 26		= = aめメ	≠÷bもモ	く≪ C やヤ	>≫dやヤ	≤∥√ e ⊕ л	≥∥ S f ゆユ	ш 7-00 8 8	・ ・ ・ h よ ヨ	る」:らラ	♀∬j りリ	。 kるル	, 1 れレ	″ mろロ	℃ nわワ	¥ 0わワ	\$ pゐヰ	¢ Qゑ고	£Å rをヲ	% % s んン	##t ヴ	& b и л	*♪v ケ	@ † w	\$ ++ x	☆ ¶ y	* z	0	•	0	$\diamond$
27	0	П	р	С	Т	у	ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я													
28 29 2A 2B 2C 2D 2E 2F	"	"	No.	KK.	Tel	Ē	(†)	Image: A start of the start	Ē	宿	(株)	(有)	(代)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	大正	昭和	≒		ſ	∳ ھو	Σ	√ <u></u> <u></u>					···				武
30           31           32           33           34           35           36           37           38           39           3A           3B           3C           3D           3E           3F           40           41           42           43           44           45           46           47           48           49           4A           4B           4C           4F	萎園迦橿巖朽謹劇伍項材死酌準鉦逗窃操退逐釣凍奈楳彼斧圃摩尤沃類	衣堰過梶玩求近戟午香罪氏釈潤鍾吹節早逮秩鶴刀那煤悲普捕磨戻浴令	謂奄霞鰍癌汲金擊呉高財獅錫盾鐘垂説曹隊窒亭唐内狽扉浮歩魔籾翌伶	違宴蚊潟眼泣吟激吾鴻冴祉若純障帥雪巣黛茶低塔乍買批父甫麻貰翼例	遺延俄割岩灸銀隙娯剛坂私寂巡鞘推絕槍鯛嫡停塘凪売披符補埋問淀冷	医怨峨喝翫球九桁後劫阪糸弱遵上水舌槽代着偵套薙賠斐腐輔妹悶羅励	并掩我恰贋究俱傑御号堺紙惹醇丈炊蝉漕台中剃宕謎陪比膚穂昧紋螺嶺	亥援牙括雁窮句欠悟合榊紫主順丞睡仙燥大仲貞島灘這泌芙募枚門裸怜	域沿画活頑笈区決梧壕肴肢取処乗粋先争第宙呈嶋捺蝿疲譜墓毎匁来玲	育演臥渴顔級狗潔檎拷咲脂守初冗翠千瘦醍忠堤悼鍋秤皮負慕哩也莱礼	郁炎芽滑願糾玖穴瑚濠崎至手所剰衰占相題抽定投楢矧碑賦戊槙冶頼苓	磯焰蛾葛企給矩結碁豪埼視朱暑城遂宣窓鷹昼帝搭馴萩秘赴暮幕夜雷鈴	一煙賀褐伎旧苦血語轟碕詞殊曙場酔専糟滝柱底東縄伯緋阜母膜爺洛隷	壱燕雅轄危牛躯訣誤麹鷺詩狩渚壤錐<<総瀧注庭桃畷剥罷附簿枕耶絡零	溢猿餓且喜去駆月護克作試珠庶嬢錘川綜卓虫廷梼南博肥侮善鮪野落霊	逸縁駕鰹器居駈件醐刻削誌種緒常随戦聡啄衷弟棟楠拍被撫倣柾弥酪麗	稲艷介叶基巨駒俟乞告咋諮腫署情瑞扇草宅註悌盗軟柏誹武俸鱒矢乱齢	茨苑会椛奇拒具倦鯉国搾資趣書擾髄撰荘托酎抵淘難泊費舞包桝厄卵暦	芋薗解樺嬉拠愚健交穀昨賜酒薯条崇栓葬択鋳挺湯汝白避葡呆亦役嵐歴	鰯遠回鞄寄挙虞兼佼酷朔雌首藷杖嵩栴蒼拓駐提涛二箔非蕪報俣約欄列	允鉛塊株岐渠喰券侯鵠柵飼儒諸浄数泉藻沢樗梯灯尼粕飛部奉又薬濫劣	印鴛壞兜希虛空剣候黒窄歯受助状枢浅装濯瀦汀燈弐舶樋封宝抹訳藍烈	咽塩廻竈幾許偶喧倖獄策事呪叙畳趨洗走琢猪碇当迩薄簸楓峰末躍蘭裂	員於快蒲忌距寓圖光漉索似寿女穣雛染送託苧禎痘匂迫備風峯沫靖覧廉	因汚怪釜揮鋸遇堅公腰錯侍授序蒸据潜遭鐸著程祷賑曝尾茸崩迄柳利恋	姻甥悔鎌机漁隅嫌功甑桜児樹徐讓杉煎鎗濁貯締等肉漠< <p> 磯蕗庖侭薮吏憐</p>	引凹恢喃旗禦串建刻忽鮭字綬恕醸椙煽霜諾丁艇答虹爆 枇伏抱繭鑓履漣	飲央懷鴨既魚櫛憲勾惚笹寺需鋤錠葿旋騒茸兆訂筒廿縛毘副捧麿愉李煉	淫奥戒栢期亭釧懸厚骨匙慈囚除嘱頗穿像凧凋諦糖日莫琵復放万愈梨 <b>簾</b>	胤往拐茅棋享屑拳 口狛冊持収傷埴雀 箭増蛸喋蹄統乳駁 眉幅方慢油理練	蔭応改萱棄京屈捲向込刷時周償飾裾線憎只寵逓到入麦美服朋満癒璃聯

$\searrow$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4A	4B	4C	4D	4E	4F	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5B	5C	5D	5E	5F
50         51         52         53         54         55         56         57         58         59         54         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         55         56         66         67         68         69         64         66         66         66         67         77         78         77         78         77         78         77         78         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77<	忉兩卆喟埓媽崟彑慇拈收枩楡歙淦濱狎畧眄秬篝綫羸臉萓蘋蠕訐貔軅鄒鐇霎饑鮴鸚	仭兪卅啻堊媽崛彖熂拜攸杼楞歇涸濮狒畫眩秡篩總譱臍菫藾蠢訌豼軈鄙鐐霑饒鯀鸛	仟兮丗啾埖嫗崑彗愨拌畋杪楝歛淆濛狢畭眤秼箓綢翅臑菎藺蠡訛貘軋鄲鐶霏饌鯊鸞	价冀卉喘埣嫦崔彙愧拊效枌榁歟淬瀉狠畸眞稈簔綯翆臙菽蘆蠱訝戝軛鄰鐫霖饕鮹鹵	伉冂卍喞堋嫩崢彡慊拂敖枋楪歡淞瀋狡當眥稍篦緜翊臘萃蘢蠶訥貭軣酊鐵霙馗鯆鹹	佚囘凖單堙嫖崚彭愿拇敕枦榲歸淌濺狹疆眦稘篥綸翕臈菘藓蠹訶貪軼酖鐡霤馘鯏鹽	估册卞啼堝嫺崙彳愼拋敍枡榮歹淨瀑狷疇眛稙籠綟翔臚萋蘰蠧詀貽軻酘鐺霮馥鯑麁	佛冉卩喃塲嫻崘彷愬拉敘枅槐歿淒瀁倏畴眷稠簀綰翡臟菁蘿蠻詛貲軫酣鑁霰馭鯒麈	向冏卮喻堡嬌嵌徃愴挌敞枷榿殀淅瀏猗疊眸稟簇緘翦臠菷虍衄詒貳軾酥鑒霹馮鯣麋	佗冑夘喇塢嬋嵒徂博拮敝柯槁殄淺濾猊疉睇禀簓緝翤臧萇乕衂詆貮輊酩鑄霽馼鯢麌	佇冓卻喨垡嬖嵎佛慂拱敲枴槓殃淙瀛猜疂睚稱篳緤翳臺菠虔衒詈貶輅酳鑛霾駟鯤麒	信冕卷鳴塰嬲嵋徊慓挧數柬榾殍淤瀚猖疔睨稻篷緞翹臻菲號衙詼賈輕酲鑅靄駛鯔麕	侈、厂嗅毀嫐嵬很慳挂斂枳槎殘淕潴猝疚睫稾簗緻飜臾萍虧衞詭賁輒醋鑢]靆駝鯡麑	侏冤厖嗟塒嬪嵳徑慷挈斃柩寨殕淪瀝猴疝睛稷簍緲耆舁萢虱衢詬賤輙醉鑞靈駘鯵麝	侘冠厠嗄堽嬶嵶徇慘拯變枸槊殞淮瀘猯疥聛穃篶緡耄舂萠蚓衫詢賣輓醂鑪靂駑鯲麥	佻冢厦嗜塹嬾嶇從慙拵斛柤樢殤渭瀟猩疣睿穗簣縅耋舅莽蚣袁誅賚輜醢鈩靉駭虩麩	佩冩厥嗤墅孃嶄徙慚捐斟柞榻殪湮瀰猥痂睾穉簧縊耒與萸蚩衾誂賽輟醫鑰靜駮鯰麸	佰冪厮嗔墹孅嶂徘慫挾斫柝槃殫渮瀾猾疳睹穑簪縣耘舊蓤蚪袞誄賺輛醯鑵靠駱鰕麪	侑 ~ 厰匾墟孀嶢徠慴捍斷柢榧殯渙瀲奬痃瞎穢簟緈耙舍菻蚋衵誨賻輌醪鑷靤駲鰔麭	佯决厶嗷壿孑嶝 <u>徨</u> 傷搜旃柮樮殲湲灑獏疵瞋穩簷縒耜舐葭蚌衽誡贄輦醵鑽靦駻鰉靡	來冱參嘖墺孕嶬徭慥捏旆枹槫殱湟灣默疽瞑龝簫縱耡舖萪蚶袵誑贅輳醴鑚靨駸鰓黌	侖冲簒嗾壞孚嶮 <u>徼</u> 慱掖旁柎榠殳渾炙 <u>獗</u> 疸瞠穰簽縟耨舩萼蚯衲誥贊輻醺鑼勒騁鰌黎	儘冰雙嗽墻孛嶽忖慟掎旄柆榜殷渣炒獪疼瞞穹薵縉耿舫蕚蛄袂誦贇輹釀鑾靫騏鰆黏	俔况叟嘛墸孥嶐忻慝掀旌柧榕殼湫炯獨疱瞰穽籃縋耻舸蒄蛆袗誚贏轅釁钁靱騅鰈黐	俟冽曼嗹墮孩嶷忤慓掫旒檜榴毆渫烱獰痍瞶窈籔縢聊舳葷蚰袒誣贍轂釉鑿靹騈鰒黔	俎	俘凉叮噐壓孳巉忱憙掣旙框槨毓湍炸獵痒瞿窕籀繦聒艙蒭蠣袙諍齎轌釐閇靼騫鰄點	俛凛叨營壑孵巍忝憖掏无栩樂毟渟炳獻痙瞼窘籐縻聘艘葮蚫袢諂贓轉釖閊鞁騷鰮黝	俑几叭嘴壗學巓悳憇掉旡桀樛毬湃炮獺痣瞽窖籘縵聚艝蒂蛔袍諚賍轆釟焛靺驅鰛黠	圛 處 叺 嘶 壙 斈 巒 忿 憬 掟 旱 桍 槿 毫 渺 烟 珈 痞 瞻 窩 籟 縹 聟 艚 葩 蛞 袤 諫 贔 轎 釡 閖 鞆 驂 鰥 黥	俐凩吁嘲壘孺巖怡憔掵杲栲權毳湎烋玳痾矇竈籖繃聢艟葆蛩袰諳贖轗釛閘鞋驀鰤黨	俤凭吽嘸壥宀巛恠憚捫昊桎槹毯渤烝珎痿矍窰籖貗聨艤萬蛬袿諧赧轜釼閙鞏驃鰡黯

### JIS C6226-1978 との違い

本製品では、JIS X0208-1990 に準拠した漢字コードを搭載しています。

JIS 漢字コードは、改訂によって字形を変更したり、字形を追加したり、または位置を変更したりしているため、使用するコンピューターやソフトウェアによっては画面に表示される字形と印刷される字形が異なる場合があります。ここでは、プリンターに搭載している JIS 漢字コード(JIS X0208-1990)と、JIS C6226-1978の違いを説明します。

### ● JIS X0208-1983、JIS X0208-1990 で変更・追加された字形

変更・追加された字形												
16進	JIS C6226-1978	JIS X0208-1983	JIS X0208-1990									
3646	堯	尭	尭									
4B6A	槇	槙	槙									
4D5A	遙	遥	遥									
6076	瑤	瑶	瑶									
7421	-	堯	堯									
7422	-	槇	槇									
7423	-	遙	遙									
7424	-	瑤	瑤									
7425	-	-	凛									
7426	-	-	熙									

#### ● JIS X0208-1983 で第1水準と第2水準を変更した漢字

	第1水準	6 - 13 - 1 R	第2水準						
16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978				
3033	鯵	鰺	724D	鰺	鯵				
3229	鴬	鶯	7274	鶯	鴬				
3342	蛎	蠣	695A	蠣	蛎				
3349	撹	攪	5978	攪	撹				
3376	竈	竈	635E	竈	竃				
3443	潅	灌	5 E 7 5	灌	潅				
3452	諌	諫	6 B 5 D	諫	諌				
375B	頚	頸	7074	頸	頚				
395C	砿	礦	6268	礦	砿				
3 C 4 9	蕊	蘂	6922	蘂	蕊				
3 F 5 9*	靭	靸	7057*	靸	靭				
4 1 2 8	賎	賤	6 C 4 D	賤	賎				
445B	壷	壺	5464	壺	壷				
4 5 5 7	砺	礪	626A	礪	砺				
456E	梼	檮	5 B 6 D	檮	梼				
4 5 7 3	涛	濤	5 E 3 9	濤	涛				
4676*	迩	邇	6 D 6 E*	邇	迩				
4768	蝿	蠅	6 A 2 4	蠅	蝿				
4930	桧	檜	5 B 5 8	檜	桧				
4 B 7 9	侭	儘	5056	儘	侭				
4 C 7 9	薮	藪	692E	藪	薮				
4 F 3 6	篭	籠	6446	籠	篭				

*:第1水準と第2水準の位置を変え、字形も変更した文字

### ● JIS X0208-1983 で字形を変更した漢字

16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978
3022	唖	啞	3737	祁	示S	3 E 2 5	哨	哨
3029	逢	逢	3745	慧	慧	3 E 3 3	廠	廠
3032	芦	芦	374E	稽	稽	3 E 3 F	梢	梢
303B	飴	飴	3752	繋	繫	3 E 5 5	蒋	蔣
306E	溢	溢	3755	荊	荆	3 E 5 F	醤	醬
3073	鰯	鰯	3764	隙	隙	3 E 6 4	鞘	鞘
307C	淫	淫	3771	倦	倦	3 F 2 A	蝕	蝕
312A	迂	迂	3779	嫌	嫌	3F60	逗	逗
3135	欝	欎	377E	捲	捲	3 F 6 9	翠	翠
3139	厩	廐	3834	鹸	鹼	4022	摺	摺
313D	噂	噂	3841	諺	諺	4 0 4 2	逝	逝
3142	餌	餌	392B	巷	巷	4066	蝉	蟬
316B	焔	焰	3937	昂	昻	4071	撰	撰
3228	襖	襖	3942	溝	溝	4072	栓	栓
322A	区島	鷗	396D	麹	麴	4079	煎	煎
3260	迦	迦	3974	鹄	搗	407A	煽	煽
327A	恢	恢	3979	甑	甔	4127	詮	詮
327D	拐	拐	3 A 5 3	采	采	4 1 3 9	噌	噌
3322	晦	晦	3 A 6 3	讶	讶	414C	遡	遡
3335	概	概	3 A 6 7	榊	榊	414F	創	創
3365	喝	喝	3 A 7 4	柵	栅	415F	掻	搔
336B	葛	葛	3 B 2 7	薩	薩	4169	痩	瘦
3373	鞄	鞄	3 B 2 A	鯖	鯖	423D	遜	遜
337A	噛	嚙	3 B 2 B	捌	捌	424D	騨	驒
3442	澗	澗	3 B 2 C	錆	錆	425C	腿	腿
344D	翰	翰	3 B 3 9	珊	珊	4263	黛	黛
3465	翫	翫	3C48	屡	屢	426F	啄	啄
352B	徽	徽	3 C 5 7	遮	遮	4275	濯	濯
3540	祇	祇	3 C 5 D	杓	杓	4276	琢	琢
3622	使	俠	3 C 5 E	灼	灼	427D	蛸	蛸
362A	卿	卿	3 D 2 B	繍	繡	4327	巽	巽
364F	僅	僅	3D36	酋	酋	4329	辿	辿
366D	躯	軀	3D6C	曙	曙	432A	棚	棚
3674	喰	喰	3 D 6 D	渚	渚	432D	鱈	鱈
367B	櫛	櫛	3D72	薯	軎	432E	樽	樽
367D	屑	屑	3 D 7 3	諸	諸	433D	箪	簞

16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978
4370	註	註	4824	箸	箸	4 E 7 B	煉	煉
4375	瀦	瀦	482E	溌	潑	4 F 2 1	蓮	蓮
437C	凋	凋	4830	醗	醱	4 F 3 1	榔	榔
443D	捗	捗	4854	挽	挽	4 F 3 9	蝋	蠟
4448	槌	槌	4862	扉	扉	513D	免	免
444A	鎚	鎚	4875	樋	樋	5147	冉	冉
444D	塚	塚	4922	柊	柊	514B	冕	冕
444F	掴	揻	4923	稗	稗	514D	冤	冤
4 4 5 4	辻	辻	492F	逼	逼	5330	唹	唹
4522	鄭	鄭	4932	媛	媛	533A	唳	唳
4527	擢	擢	4935	謬	謬	535E	嘲	嘲
452E	溺	溺	4940	廟	廟	536B	曣	曣
4536	填	塡	494E	瀕	瀕	5444	堋	堋
453F	顛	顚	4951	頻	頻	553D	媾	媾
4548	堵	堵	4 A 4 3	蔽	蔽	5563	寃	寃
454B	屠	屠	4 A 4 D	瞥	瞥	5622	屏	屛
4551	菟	菟	4 A 5 A	娩	娩	5824	俛	傍
4552	賭	賭	4A79	庖	庖	5960	捩	捩
4564	塘	塘	4 B 2 2	泡	泡	596C	構	溝
4578	祷	禱	4 B 2 9	蓬	蓬	5 A 3 9	潜	潜
463E	塢	搗	4 B 4 B	頬	頰	5 A 4 D	斃	整
4642	涜	瀆	4 B 7 0	鱒	鯶	5B45	枦	枦
4654	瀞	瀞	4 B 7 8	迄	迄	5 B 4 A	枴	柺
4655	噸	噸	4 C 4 D	麺	麵	5 B 6 B	梛	梆
465B	遁	遁	4C59	儲	儲	5 B 7 4	梍	梎
465C	頓	頓	4 C 5 F	餅	餅	5 E 5 0	湮	酒
4661	那	那	4C62	籾	籾	6026	爨	爨
4666	謎	謎	4 C 7 A	鑓	韽	605F	环	珎
4667	灘	灘	4 C 7 C	愈	愈	612B	甄	甄
466A	楢	楢	4 C 7 E	癒	瘉	6130	甍	甍
4729	禰	禰	4 D 3 2	猷	猷	6131	壅	甕
4739	嚢	囊	4 D 5 0	熔	熔	622B	皓	皓
4757	牌	牌	4 D 5 4	耀	耀	626F	砌	石明
4767	這	這	4D69	莱	萊	634A	稱	稱
4769	秤	秤	4 E 4 B	遼	遼	6354	龝	龝
476D	剥	剥	4 E 7 A	漣	漣	6439	箙	館

16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1983	JIS C6226 -1978
6464	粐	粐	7075	頤	頤
646E	粮	粮	722D	鬮	鬮
6539	綛	綛	723C	鮗	鮗
653B	綮	綮	724E	鯲	魪
6546	綟	綟	7351	麪	薮
6646	翔	翔	737D	龜	龜
6764	舮	舮		1	23.420
6769	芍	芍			
6772	苒	苒			
6834	茣	真			
683B	荵	荵			
6874	蔗	蔗		2	
6961	蛛	蛛			
6 A 2 7	螂	螂			
6 A 3 D	蟒	蟒			
6 A 6 F	褊	褊			
6 B 3 2	靚	覯			
6 B 6 6	諞	諞			
6 B 7 6	譁	譁			
6C69	跚	跚			
6 C 7 4	踉	踉			
6 D 4 E	輓	輓			
6 D 6 C	迪	迪			
6 E 2 9	遘	遘			
6 E 3 D	扈	扈			
6 E 5 7	釁	釁			
7045	雷	雷			
7051	靠	靠			