

# VP-D800/VP-D800N VP-D1800/VP-D1800N



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-D800N のイラストを使用して説明しています。 VP-D800、VP-D1800、VP-D1800N は VP-D800N と若干形状が異なりますが、基本的な操作は同じです。

## 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。



# もくじ

# ■マニュアルの見方

マニュアルの種類と内容	4
マニュアルの使い方と情報の探し方	4
マークの意味	5
マニュアル記載の前提	5
Windows 表記	5
給紙方法の呼称	6
商標	6
ご注意	6

## ■ Windows で印刷する

プリンタードライバーの開き方	7
コントロールパネルからの表示方法	7
基本の印刷	9
設定項目	
用紙サイズと給紙方法	
グラフィックと印刷品質	
インストール可能なオプション	
双方向印刷の調整	
プリンターの設定	
任意の用紙サイズを登録するには	
印刷の中止の仕方	21
プリンターの監視	22
プリンターの状態を監視するには	23
モニター(監視)の設定	24
プリンターの共有	27
プリントサーバーの設定	
クライアントの設定	
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	
プリンターソフトウェアの削除	
最新プリンタードライバーの入手方法	

# ■印刷できる用紙

連続紙 (連続複写紙)	12
推奨する連続複写紙の組み合わせ	43
印字推奨領域	43
綴じ方	44
折り畳み部分のふくらみ	45
ミシン目の入れ方	45
スプロケット穴の形状	46
連続ラベル紙	16
カストリ	47
ラベルサイズと印字推奨領域	48
単票紙(単票複写紙)	19
推奨する単票複写紙の組み合わせ	51
印字推奨領域	52
綴じ方と給紙方向	53
ハガキ5	54
印字推奨領域	55
ティアオフと微小送り	56
連続紙の切り離し(ティアオフ)	56
用紙位置の微調整(微小送り)	57

# ■プリンター設定値を変更する

プリンター設定の方法	60
操作パネルからの設定	61
設定項目	63
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)	65
双方向印刷の調整	67
16 進ダンプ印刷	68

# ■オプションと消耗品

オプションと消耗品一覧	
カットシートフィーダー	
使用できる用紙	70
取り付け方	71
取り外し方	74
使い方	74
CSF 装着時の単票紙の手差し給紙	80

# ■困ったときは

ランプが点灯しない	81
ランプが点灯していても印刷できない	81
リボンカートリッジの取り付けを確認しましょう…	81
コンピューターとの接続を確認しましょう	81
プリンタードライバーを確認しましょう	82
エラーが発生していないか確認しましょう	82
紙送りがうまくいかない	84
カットシートフィーダーで給排紙がうまくできない	85
プルトラクターユニットを使用して紙送りがうまく	
できない	85
プッシュ / プルトラクター、カットシートフィーダ	_
から給紙しない	86
排紙が正しくできない	86
印刷結果が画面表示と異なる	86
印刷される文字が画面と違う	86
印刷位置(結果)が画面と違う	87
罫線がずれる	88
設定と違う印刷をする	89
印刷品質がよくない	89
印刷ムラがある、汚い	89
印刷が薄い	89
プリンタードライバーの使い方がわからない	90
用紙サイズの設定がわからない	90
通信エラーが発生する	91
EPSON ステータスモニタ 3	92
削除(アンインストール)できない	99
USB 接続時のトラブル	99
印刷できない	99
その他のトラブル	99
印刷中に印刷速度が遅くなった、途中で止まった	
結露について	
漏洩電流について	99
どうしても解決しないときは	100
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	
プリンタードライバー類のトラブルか、アプリ	
ケーションソフトのトラブルかを判断します	101

# ■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	
プリンターの運搬	
プリンターの仕様	
基本仕様	
システム仕様	
文字仕様	
用紙仕様	
電気関係仕様	
総合仕様	
パラレルインターフェイス仕様	
USB インターフェイス仕様	
シリアルインターフェイス仕様	
(VP-D800N/VP-D1800Nのみ)	113
有線 LAN インターフェイス仕様	
(VP-D800N/VP-D1800Nのみ)	113
初期化	114
コード表	115
コントロールコード表	115
英数カナ文字コード表	
漢字コード表	

# 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-D800N/VP-D1800N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」	×
ブリンター(1): ブロパティ(2) 詳	細設定(の) へして(の) (7)
部数(g:1 章 ログレースケール (自 ロインク / トナーを飾	黒)で印刷山  約 ①
印刷するページ ○すべてω	注釈とフォームMB 文書と注釈 ~
●ページ指定(図) 20-25	注釈の一覧(I) 傍事:97%
	209.97 x 296.93 ミリ
サイズ四 ポスター 複数 小冊子	1280H

# 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。

↑ 警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

▲ 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機種や設定状況によって異なります。

## 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 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<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 10 operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8.1 operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8 operating system 日本語版
- Microsoftv Windows<sup>®</sup> 7 operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition operating system 日本語版

- Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2016 operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2 operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012 operating system 日本語版
- Microsoftv Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2 operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 operating system 日本語版
- Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 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から手差し給紙する	_	手差し
単票紙をカットシートフィーダー(VP880CSFA/VPD1800CSF) から給紙する	CSF ビン 2 <sup>*1</sup> CSF <sup>*2</sup>	カットシートフィーダー 2 <sup>*1</sup> カットシートフィーダー <sup>*2</sup>
単票紙をカットシートフィーダー(VP880CSFB)から給紙する	CSF ビン 1	カットシートフィーダー 1
連続紙をプッシュトラクターから給紙する	-	プッシュトラクター
ハガキを用紙ガイドから手差し給紙する	ハガキ	手差し
ハガキをカットシートフィーダー(VP880CSFB)から給紙する	ハガキ	カットシートフィーダー 1

## <sup>\*1</sup>:VP-D800/VP-D800Nのみ

<sup>\*2</sup>:VP-D1800/VP-D1800Nのみ

- 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。

## 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。

© 2018 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9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 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 XX-XXXXX XXX 印刷設定				×
レイアウト 用紙/品質 ユーザー定義用紙	拡張設定			
印刷の向き(Q): ページの順序( <u>R</u> ): 順 ページ形式			<u>-</u>	
シートごとのページ数(S) 1 →				
				詳細設定(\)
	Oł	<	キャンセル	適用( <u>A</u> )

[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。

🖶 EPSON XX-XXXXX XXX のプロパティ					×
ユーティリティー セキュリ		リティ	デバ	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>0</u> ):	EPSON XX-2	xxxxx xx>			
機能					
色: いいえ			利用可	能な用紙:	
両面: いいえ			A4		^
ホチキス止め	いいえ				
速度: 不明					
最高解像度	E: 360 dpi				$\sim$
		基本設定	E( <u>E</u> )	テストページ	ジの印刷(工)
		Ok	(	キャンセル	適用( <u>A</u> )

# 基本の印刷

¢	考 アプリケーションソフト	によって操作が異なります。詳しくはフ		ルプをご覧ください。	
1	<b>印刷するファイルを開き</b> プリンターに用紙がセットさ	ま <b>す。</b> れていないときは、セットしてくだる	さい。		
2	[ファイル] メニューの [	印刷](または[プリント]など)	を選択します。		
3	プリンターを選択します。				
4	[プロパティ](または [詳 面を表示します。	細設定] など)をクリックして、	プリンタードライバー	(詳細な印刷設定)	の画
		🖶 EPSON XX-XXXXX XXX のドキュメントのプロパティ	×		

EPSON XX-XXXXX XXX 0141X2F070/1///1	~
レイアウト 用紙/品質 ユーザー定義用紙 拡張設定	
印刷の向き(Q):	
▲ 縦	
ページの順序( <u>R</u> ):	
<b>Л</b> Щ ~	
ページ形式	<u> </u>
シートごとのページ数( <u>S</u> ) 1 ~	
□ 倍田協志21/(MD)	
□	
	詳細設定(⊻)
	OK キャンセル

- 5 必要に応じて設定を変更します。 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 10 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。

## [レイアウト] 画面

[用紙 / 品質] 画面



## [拡張設定] 画面

	🖶 印刷設定	×
	レイアウト 用紙/品質 ユーザー定義用紙 拡張設定	_
0	● 印刷位置のオフセット	
	積( <u>0</u> ) ↓ [-2.54 2.54] ● cm( <u>C</u> )	
	₩(¥) 0.00 C [-2.54 2.54] O inch(1)	
	初期値に戻す( <u>D</u> )	
	ヘルゴ(圧)	
	OK キャンセル	1

#### ①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。

## ②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。

## ③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。

## ④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	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	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。
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。

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 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
	Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2) をクリック
	すると表示されます。

## ⑤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。



△ 本書 19 ページ 「任意の用紙サイズを登録するには」

## ⑥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。

## ⑦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。

# 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

📾 EPSON XX-XXXXX XXX のドキュメントのプロパティ	×	EPSON XX-XXXXX XXX 詳細オブション	>
レイアウト 用紙/品質 ユーザー定義用紙 拡張設定 トレイの選択 絵紙方法(S): ● 自動選択	▶→	<ul> <li>● EPSON XX-XXXXX XXXX 詳細なドキュメントの設定</li> <li>● 用紙サイズ</li> <li>● 用紙サイズ</li> <li>● 用紙サイズ</li> <li>● のうち7・90ス</li> <li>● のうち7・90ス</li> <li>● のり見品質: 180 x 180 dots per inch</li> <li>● のドキュメントのオフョン</li> <li>● 部本200ページレイアウト: 左上から右方向</li> <li>● ハーフトーン: 自動道択</li> <li>● のの最適化: 者効</li> <li>● のの最適化: 者効</li> <li>● のの最適化: 音効</li> <li>● のり加方向: <u>プリンター優先</u></li> <li>③</li> </ul>	
OK	キャンセル	ок	キャンセル

[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。

# 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。

 ・ 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。



- この機能はアジャストレバーが「0、1、2」のいずれかに設定されているときだけ有効です。
- 操作パネルでハガキモードが選択されていないことを確認してください。
- Bi-D 調整は操作パネルから行うこともできます。
   デオ書 07.4%、ジェ「羽古白(四別の調整)
  - △ 本書 67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。 VP-D800/VP-D800N:A4 単票紙、または用紙幅 210mm (8.3 インチ)以上の連続紙 VP-D1800/VP-D1800N:A3 (横) 単票紙、または用紙幅 371mm (14.6 インチ)以上の連続紙 ∠☞『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」





[Bi-D 調整ユーティリティー] アイコンをクリックして、[Bi-D 調整] 画面を表示します。

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	×
		縦の罫線がすれて印刷されるときに実行してたさい。 ブ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	
		- ドランチード - 高速モード - 高品位モード	
		続行(1) 中止	

## 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	×
ドラフトモード	
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接続を確認し、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。 44単票紙 8インチ幅の連続紙	
・用意ができたら印印刷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-Ding整をやり直してく	ください。
ED刷(P) キャンセル スキップ(S)	
ターンの印刷社用例です	
	DK NG

## 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 <sup>4</sup> から <sup>5</sup> 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



## プリンターの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。

令定項目	脸定值	
自動ティアオフ	77	
自動ティアオフ待ち時間	315	
ゼロスラッシュ	77	
パネルロックアウト>		
パネルロックアウトモード	オフ	
给纸棚能	オフ	
排纸棚能	オフ	
2文行機能	オフ	
改ページ機能	37	
用紙力ット位置機能	オフ	
給紙方法	オフ	
微調整機能	オフ	
書体機能	オフ	
高速印字桜能	オフ	
ED刷可機能	オフ	
11+700 トポジタや	77	

・ 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。

◆考・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。
 △ア 本書 63 ページ 「設定項目」
 ・ シリアル接続はサポートしていません。

## 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

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。



2

3

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。

				^	尚(除( <u>D</u> )
用紙名(N)				Ŷ	
					用紙の保存( <u>S</u> )
単位 ()	) cm( <u>C</u> )	() inch(	D		
用紙サイズ	2.540	**	0.000	1.(27)	0.000
***(立) 高さ( <u>日</u> )	2.540 0	志(12)	0.000 0	王(I) 下( <u>B</u> )	0.000 0
		J			

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。



## [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 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: <ul> <li>   単位:      ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	
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。



[用紙カット位置] ボタンと [改行 / 改ページ] ボタンを同時に押します (リセット)。

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** ケーブルが正しく視聴されているか、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だい。動作毎週5中は、日期晩終了 してだだい。日期中にプリンターの電源をオフにした場合は、 デージ芸信を中止していださい。 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 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/ モニターの設定 Windows Server 2008 R2)から EPSON ステータスモニタ 3 を ■ *╔*. �))A **┛** <sub>2017/12/22</sub> 9 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
 全般 色の管理 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)

 Y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 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。
△ 3 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 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 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 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 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 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。

ユーティリティー		セキュリティ	デバ	デバイスの設定	
全般 共有		ポート	詳細設定	色の管理	
ご 村 ビ ん い	のブリンターを共す 「フネットワーク上( コーターがスリーブ 。設定を変更する。 。	すすると、このコンビュ カユーザーのみが、そ 状態のときは、ブリン おには、 <u>ネットワークと</u>	ニターにユーザー名 のプリンターで印刷 クターを利用するこ : <u>共有センター</u> を使	とパスワードる 」できます。コ とはできませ :用してくださ	
-12 207	リンターを共有す	ð( <u>5</u> )			
共有名(	H): EPSON >	(X-XXXXX XXX			
□[271	アント コンピュータ	一で印刷ショフのレ	ソタリンクをする( <u>R</u>	2	
レレクフイ ドライバ このブ 共有 なるよ	アント コンヒュータ 	ーで印刷ショフのレ - ジョンの Windows - がプリンター ドライ パーをインストールする	シッソンクをする(K を実行しているユ (一を検索する必引 Sことをお勧めしま:	) ーザーと 更がなく す。	
レクフ1 ドライバ このブ 共有: なるよ	アント コンヒュータ 	ーで中間ワコフのレ: -ジョンの Windows がプリンタードライノ にーをインストールすく	シクリンクをする( <u>R</u> を実行しているユ (~を検索する必) Sことをお勧めしま: 追加ドライバー	) 一ザーと 更がなく す。 ・( <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 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。
	5 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 :
	<ol> <li>[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。</li> </ol>
	☑ 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、[許可されたアフ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。
	<ul> <li>              五側のウィンドウの [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。      </li> </ul>
	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。
	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。
	5 左側のウィンドウの [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。
	2 [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] 画面を聞きます。
	<ul> <li>Image: Solution and Solution</li></ul>
	4 [全般] タブの [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。
	3 [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。 ー
	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。

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。

奢 デバイスとプリンター	
← → • ↑ । ।	
ファイル(F) 編集(E) 表	示(V) ツール(T)
デバイスの追加 プリ	リンターの追加 印刷ジョブの表示 »
~ デバイス (2)	
NR	Mouse
	PD刷ジョブの表示(E)     通常使うプリンターに設定(A)     PD副級(=)(C)     プリンターのプロパティ(P)     シュートカットの作成(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: ブリンター ポート     〇 COM1: シリアルポート
		□ COM2: シリアル ポート
		□ COM3: シリアル ポート
		□ COM4: シリアルボート □ EUE: ファイルへ出力
		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(① ポートの削除( <u>D</u> ) ポートの構成( <u>C</u> )
		又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)
		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 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。

🖶 EPSC	N XX-XXXXX XXX	カプロパティ		×	
L	レーティリティー	セキュリティ	デバ	イスの設定	
金段	共有	ポート	詳細設定	色の管理	
FD #13	EPSON XX-XX) Fるボート(D)	000 3000			
ドキュンなもの	(ソトは、チェックボック で印刷されます。 説明 012、 ゴリンクー・*/	ウスがオンになっているオ プリング	K=トのうち、最初 ?−	に利用可能	
	OM1: シリアルボー OM2: シリアルボー OM3: シリアルボー OM3: シリアルボー	* * *			┡
	CE: ファイルへ田, SB001 USB の仮想 92.16 標準の TCP	パ プリンター EPSON /IP ポート	4 XX-XXXXXX XX	X, EPS	
*	■トの追加(①… 方向サポートを有効に)	ホートの削除( <u>D</u> ) する(E)			
マ双					
マ双					



#### 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。
COM	シリアルポートに接続している場合(VP-D800N/VP-D1800N のみ)に選択します。このポートに接続する場合は、シリアルポートの通信設定とプリンターの通信設定を合わせる必要があります。
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。

Ⅰ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。

(参考)

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

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 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.

# 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 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。
## 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 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。

EPSON X	x-xxxxx xxx プ アプリケーショ	リンター ユーティリテ い一覧	ィー アンインストール	ŀ	
EPSON	ステータスモニタョ	(EPSON XX-XXX	XX XXX 用)		
説明 EPSON 2	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	兄をコンピューターの画面	面で確認
するための	ロユーティリティーで	<b>ず</b> .			



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 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: [スタート] - [コントロールパネル] の順にクリックします。

#### [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 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 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、	余白部分をクリックして何も選択されていない状態にします。
---------------------	------------------------------

5

I 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	
パージョン7.8.23JA	
	OK ++7221

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。

1000日本の100日本の100日
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 × ① アンインストールは正常に終了しました。

## 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、ハガキ、ラベル紙などの用紙も使用できます。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。

## 連続紙(連続複写紙)

連続紙はプッシュトラクターでプリンター前面、後方から給紙するか、プルトラクターでプリンターの前面、後方、底面から給紙します。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 (オリジナル+ 6 枚まで) <sup>*1</sup>		
用紙幅	<ul> <li>VP-D800/VP-D800N: 101.6 ~ 254.0mm (4.0 ~ 10.0 インチ)</li> <li>VP-D1800/VP-D1800N: 101.6 ~ 406.4mm (4.0 ~ 16.0 インチ)</li> </ul>			
ページ長	101.6~558.8mm(4.0~22.0インチ) <sup>*2</sup>			
用紙厚	$0.065 \sim 0.1  \text{mm}$	0.1 ~ 0.49mm		
用紙連量	45~70kg (坪量 52~82g/m <sup>2</sup> )	34 ~ 50kg (坪量 40 ~ 58g/m <sup>2</sup> ) (1 枚当たり)		

※ 用紙連量は、四六判紙(788×1091mm<sup>2</sup>)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/m<sup>2</sup> で表したものです。

<sup>\*1</sup> :オリジナル+ 6 枚の複写紙は、室温環境でプリンター前面または底面からプルトラクターのみを使用して給紙してください。 <sup>\*2</sup> :折り畳み長は 101.6mm(4.0 インチ)以上です。



## 推奨する連続複写紙の組み合わせ

#### 構成枚数と連量(kg)は次の表の通りです。

	1P	2P	ЗP	4P	5P	6P	7P
1 枚目	45~70	50	50	43	43	43	43
2 枚目	_	43	34	34	34	34	34
3 枚目	_	_	43	34	34	34	34
4 枚目	_	_	_	43	34	34	34
5 枚目	_	_	_	_	43	34	34
6 枚目	_	_	_	_	_	43	34
7 枚目	_	_	_	_	_	_	43

## 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ことがあります。

#### VP-D800/VP-D800N:



\*<sup>1</sup>:用紙幅が 241.3mm より大きい場合は、13mm 以上になります。

<sup>\*2</sup> :用紙幅が 254mm の場合は、26mm 以上になります。

#### VP-D1800/VP-D1800N:



<sup>\*1</sup>:用紙幅が 377.8mm より大きい場合は、13mm 以上になります。

\*<sup>2</sup>: 用紙幅が 406.4mm の場合は、26mm 以上になります。

## 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。





## 折り畳み部分のふくらみ

折り畳み部分を平らに伸ばしたときのふくらみが 1.0mm 以下のものを使用してください。



## ミシン目の入れ方

ミシン目のカット、アンカットの比率は3:1~5:1としてください。



• 横ミシン目の両端部 A のアンカット寸法は 1 mm 以上としてください。



• 縦ミシン目と横ミシン目の交点はカットしないでください。



## スプロケット穴の形状

スプロケット穴は真円形のものを使用してください。



ま要

スプロケット穴が次のようにずれているものは使用できません。

0

0

0

0

0

0

0

0

## 連続ラベル紙

プッシュトラクターでプリンター前面から給紙するか、プルトラクターでプリンターの前面、底面から給紙します。プリ ンター後方から給紙することはできません。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	<ul> <li>VP-D800/VP-D800N: 101.6~254.0mm (4.0~10.0インチ)</li> <li>VP-D1800/VP-D1800N: 101.6~406.4mm (4.0~16.0インチ)</li> </ul>
台紙ページ長	101.6~558.8mm(4.0~22.0インチ) <sup>*</sup>
用紙厚(台紙を含む)	0.16~0.19mm(台紙 0.07~0.09mm)
用紙連量	55kg(坪量 64g/m <sup>2</sup> )

※ 用紙連量は、四六判紙(788 × 1091mm<sup>2</sup>) 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/m<sup>2</sup> で表したものです。



## 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。



## 単票紙(単票複写紙)

単票紙は用紙ガイド(前 / 後)、またはオプションのカットシートフィーダー(VP880CSFA/VP880CSFB/ VPD1800CSF)から給紙します。単票複写紙は用紙ガイド(前 / 後)から給紙します。以下の仕様の用紙をお使いく ださい。

## VP-D800/VP-D800N:

項目	給紙経路	一枚紙	複写紙 <sup>*2</sup>
品質		上質紙 <sup>*1</sup> 、普通紙、PPC 用紙、 再生紙	ノンカーボン紙 (オリジナル +5 枚まで)
用紙幅	用紙ガイド(前 / 後)	100~257mm(3.9~10.1イン	ツチ)
	カットシートフィーダー (VP880CSFA)	182~216mm (7.2~8.5 インチ)	_
	カットシートフィーダー (VP880CSFB)	100~216mm (3.9~8.5 インチ)	_
用紙長	用紙ガイド(前 / 後)	100~364mm(3.9~14.3イン	ツチ)
	カットシートフィーダー (VP880CSFA)	210 ~ 364mm (8.3 ~ 14.3 インチ)	_
	カットシートフィーダー (VP880CSFB)	100 ~ 364mm (3.9 ~ 14.3 インチ)	_
用紙厚	用紙ガイド(前 / 後)	0.065~0.14mm	0.12~0.46mm
	カットシートフィーダー (VP880CSFA/VP880CSFB)	$0.07 \sim 0.14 \text{mm}$	_
用紙連量	用紙ガイド(前 / 後)	45~78kg (坪量 52~90g/m <sup>2</sup> )	34~50kg (坪量40~58g/m <sup>2</sup> )(1枚当たり)
	カットシートフィーダー (VP880CSFA/VP880CSFB)	55~78kg (坪量 64~90g/m <sup>2</sup> )	_
容量	カットシートフィーダー (VP880CSFA)	給紙:最大 50 枚(70kg紙) 排紙:紙厚 5mm 以下	_
	カットシートフィーダー (VP880CSFB)	給紙:最大 150 枚(70kg紙) 排紙:紙厚 15mm 以下	_

\*<sup>1</sup>: 本書では、上質紙、普通紙、PPC 用紙を総称として、上質紙と表記します。

\*2:天のり綴じの複写紙のみ使用できます。

※ カットシートフィーダーはオプションです。

※ 用紙連量は、四六判紙(788×1091mm<sup>2</sup>)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/m<sup>2</sup> で表したものです。

#### VP-D1800/VP-D1800N:

項目	給紙経路	一枚紙	複写紙 <sup>*2</sup>
品質		上質紙 <sup>*1</sup> 、普通紙、PPC 用紙、 再生紙	ノンカーボン紙 (オリジナル +5 枚まで)
用紙幅		100~420mm(3.9~16.5イ)	ンチ)
	カットシートフィーダー (VPD1800CSF)	182~420mm (7.2~16.5 インチ)	_
用紙長	用紙ガイド(前 / 後)	100~420mm(3.9~16.5インチ)	
	カットシートフィーダー (VPD1800CSF)	210~364mm (8.3~14.3 インチ)	_
用紙厚	用紙ガイド(前 / 後)	0.065~0.14mm	0.12~0.46mm
	カットシートフィーダー (VPD1800CSF)	0.07~0.14mm	-
用紙連量	用紙ガイド(前 / 後)	45~78kg (坪量 52~90g/m <sup>2</sup> )	34~50kg (坪量40~58g/m <sup>2</sup> )(1枚当たり)
	カットシートフィーダー (VPD1800CSF)	55 ~ 78kg (坪量 64 ~ 90g/m <sup>2</sup> )	_
容量	カットシートフィーダー (VPD1800CSF)	給紙:最大 50 枚(70kg紙) 排紙:紙厚 5mm 以下	_

\*<sup>1</sup>: 本書では、上質紙、普通紙、PPC 用紙を総称として、上質紙と表記します。

\*<sup>2</sup>: 天のり綴じの複写紙のみ使用できます。

※ カットシートフィーダーはオプションです。

※ 用紙連量は、四六判紙(788×1091mm<sup>2</sup>)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/m<sup>2</sup>で表したものです。

#### 使用できる定形紙とセット方向は下表の通りです。

#### VP-D800/VP-D800N:

用紙サイズ	用紙ガイド	カットシートフィーダー (VP880CSFA/VP880CSFB) <sup>*1</sup>
A4 (210×297mm)	縦長	縦長
A5 (148×210mm)	縦長、横長	縦長 <sup>*2</sup> 、横長 <sup>*2</sup>
A6 (105×148mm)	縦長、横長	縦長 <sup>*2</sup> 、横長 <sup>*2</sup>
B4 (257×364mm)	縦長	-
B5 (182×257mm)	縦長、横長	縦長
B6 (128×182mm)	縦長、横長	縦長 <sup>*2</sup> 、横長 <sup>*2</sup>

\*<sup>1</sup>: 複写紙は使用できません。 \*<sup>2</sup>: カットシートフィーダー(VP880CSFB)のみ。 ※ カットシートフィーダーはオプションです。

#### VP-D1800/VP-D1800N:

用紙サイズ	用紙ガイド	カットシートフィーダー(VPD1800CSF)*
A3 (297× 420mm)	縦長、横長	橫長
A4 (210×297mm)	縦長、横長	縦長、横長
A5 (148×210mm)	縦長、横長	_
A6 (105×148mm)	縦長、横長	-
B4 (257×364mm)	縦長、横長	縦長、横長
B5 (182×257mm)	縦長、横長	縦長
B6 (128×182mm)	縦長、横長	_

\*:複写紙は使用できません。

※ カットシートフィーダーはオプションです。

- ▲重要・一般室温環境(温度15~25℃、湿度30~60%)で使用してください。
  - ミシン目の入った用紙は使用できません。
  - 用紙の表面 / 裏面ともに、染み、ピンホール、汚れ、しわ、破れ、複写紙のめくれ、反りや毛羽立ちおよびのり付けのない連続紙を使用してください。
  - 印字領域内に穴などの段差がないものを使用してください。
  - 綴じ穴は、直径 5mm 以下のものをご使用ください。

## 推奨する単票複写紙の組み合わせ

構成枚数と連量(kg)は次の表の通りです。

	1P	2P	3P	4P	5P	6P
1 枚目	45~70	50	50	43	43	43
2 枚目	-	43	34	34	34	34
3 枚目	_	_	43	34	34	34
4 枚目	_	_	_	43	34	34
5 枚目	_	_	_	_	43	34
6 枚目	_	_		_	_	43

#### 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ことがあります。

#### VP-D800/VP-D800N:







- \*<sup>1</sup> :カットシートフィーダー(VPD1800CSF)使用の場合 182 ~ 420mm
- <sup>\*2</sup>:カットシートフィーダー(VPD1800CSF)使用の場合 210 ~ 364mm
- <sup>\*3</sup>:用紙幅が 351.4mm 以下の場合
- <sup>\*4</sup>:用紙幅が 420mm の場合
- ※ カットシートフィーダーはオプションです。

## 綴じ方と給紙方向

用紙の上端全面、また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、綴じてある方から給紙してください。



## ハガキ

ハガキは用紙ガイド(前 / 後)、またはオプションのカットシートフィーダー(VP880CSFB)から給紙します。往復 ハガキは用紙ガイド(後)、またはカットシートフィーダー(VP880CSFB)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		郵便八ガキ	郵便往復八ガキ
用紙幅	用紙ガイド(前)	100~148mm (3.9~5.8インチ)	_
	用紙ガイド(後)、 カットシートフィーダー(VP880CSFB)	100~148mm (3.9~5.8インチ)	
用紙長	用紙ガイド(前)	100~148mm (3.9~5.8インチ)	_
	用紙ガイド(後)、 カットシートフィーダー(VP880CSFB)	100~200mm (3.9~7.8インチ)	
用紙厚		0.22mm	
用紙連量		165kg(坪量 192g/m <sup>2</sup> )	
容量	カットシートフィーダー (VP880CSFB)	) 給紙:50枚以下(165kg紙) 排紙:25枚以下(165kg紙)	

※ 用紙連量は、四六判紙 (788×1091mm<sup>2</sup>) 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/m<sup>2</sup> で表したものです。

#### ハガキのセット方向は下表の通りです。

## VP-D800/VP-D800N:

ハガキ種類	用紙ガイド(前)	用紙ガイド(後)	カットシートフィーダー(VP880CSFB)
通常八ガキ (100×148mm)	縦長、横長	縦長、横長	縦長、横長
往復八ガキ (148×200mm)	_	縦長	縦長

#### VP-D1800/VP-D1800N:

ハガキ種類	用紙ガイド(前)	用紙ガイド(後)
通常八ガキ(100×148mm)	縦長、横長	縦長、横長
往復八ガキ(148×200mm)	_	縦長



#### 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ことがあります。



\*:ハガキ下端から 4.2mm の位置まで印字できますが、下端 49.8 ~ 4.2mm の範囲は、紙送り精度の保証ができません。

## 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 紙カット位置や給紙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 台紙から剥がれてプリンターに貼り付き、紙詰まりの原因になります。

- プルトラクターを使用するときは、ティアオフ機能を使用しないでください。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<sup>\*</sup>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優先されます。

## 手動ティアオフ

印刷終了後 [用紙カット位置 / ビン選択] 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

△ 本書 18ページ 「プリンターの設定」

**操作パネルまたは、プリンターの設定ユーティリティーで[自動ティアオフ]を[オン]に設定します**。 *C* 本書 61 ページ [操作パネルからの設定]

∠今 本書 18 ページ 「プリンターの設定」

#### 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。[用紙カット位置 / ビン選択] ランプが点滅します。



● ミシン目が用紙カット位置からずれている場合は、[印刷可] ボタンを3秒以上押してから [微小送り] ボタン で用紙位置を調整します。 △③ 本書 57 ページ 「用紙位置の微調整(微小送り)」



1

2

#### 連続紙をミシン目で切り離します。

ペーパーカッターで連続紙を切り離します。





#### 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。

・ [用紙カット位置 / ビン選択] ボタンを押して連続紙を戻すこともできます。
 ・ 電源を切るときは、[用紙カット位置 / ビン選択] ボタンを押して連続紙を戻してください。ただし、プルトラクターから給紙している場合は、[用紙カット位置 / ビン選択] ボタンを押さないでください。

#### 用紙位置の微調整(微小送り)

プリンターにセットした連続紙を1/180インチ単位で前後方向に動かすことができます。給紙位置がずれているときや 連続紙のミシン目とペーパーカッター位置がずれているときに微小送りで調整します。調整した用紙カット位置や給紙位 置は、給紙装置ごとに独立したプリンターメモリーに記憶され、電源を切っても保持されます。

#### 用紙位置(縦方向)の微調整

単票紙や連続紙の給紙位置がずれたときは以下の手順で調整します。

- Windows 環境下(プリンタードライバー経由の出力)では給紙位置の調整はできません。アプリケーションソフトのマージン設定で調整してください。
  - 印刷結果を見て、微小送りで印刷位置を合わせることもできます。プレプリントされている枠線などに合わせて印刷する場合に便利です。
     から始めてください。ただし、カットシートフィーダー使用時の調整範囲は逆方向には8.5mm(1/3インチ)までとしてください。

1

2

プリンターの電源を入れます。

- 給紙位置または用紙カット位置を調整するための準備をします。
  - 給紙位置を調整する場合は、用紙を給紙してください。



ブザーが鳴るまで[印刷可]ボタンを押します。[印刷可]ボタンを離すと[印刷可]ランプが点滅します。







- [↑]を押すと、用紙は排紙側へ進みます。
- [↓]を押すと、用紙は給紙側へ進みます。



プリンターカバーを開けて用紙位置を確認します。

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、触らないでください。開けたプリンターカ ⚠注意 バーは印刷前に必ず閉じてください。

調整できる範囲は以下の通りです。

給紙位置	4.2 ~ 33.9mm (工場出荷時の基準位置は 8.5mm)
用紙カット位置	- 25.4 ~+ 25.4mm (工場出荷時の基準位置は Omm)

- 給紙位置または用紙カット位置を調整する際に、前後どちらの方向に用紙を動かしても途中でブザーが鳴っ (参考) ٠ て一旦停止する位置があります。これが基準位置ですので調整時の目安にしてください。 上限または下限に達するとブザーが鳴り、それ以上用紙が動かなくなります。
  - カットシートフィーダー(オプション)での調整の場合、用紙上端への紙送り(逆送り)量は 8.5mm まで となります。8.5mm を越えて微調整をするときは、ブザーが鳴ったら用紙を排紙して新たに給紙し、微調 整してください。



5

#### [印刷可] ボタンを押します。

用紙は給紙位置へ戻ります。微調整した給紙位置および用紙カット位置はプリンターのメモリーに記憶されます。電源 を切っても設定した内容は保持されます。



!重要 • [用紙カット位置 / ビン選択] ボタンを押して連続紙を給紙位置へ戻すこともできます。 プリンターの電源を切る場合は、「用紙カット位置 / ビン選択」ボタンを押して連続紙を戻してください。

## 給紙位置(横方向)の微調整

連続紙の給紙位置(横方向)を調整する場合は、フロントカバー裏またはプリンター後部の印刷位置合わせの目盛りを目 安にスプロケットを移動して調整します。

プリンタードライバーを経由して印刷している場合は、1 桁目の位置(スプロケットの穴の横にあるミシン目が目安) (参考) を[0]に合わせ、アプリケーション上で余白(マージン)を設定して印刷してください。

目盛りの [0] の位置が、1 桁目の印刷開始位置です。目盛りの間隔は 2.54mm(1/10 インチ)になっています。連 続紙の端を目盛りの [10] 位置に合わせると、印刷開始位置までの余白(マージン)が 25.4mm(1 インチ)に設定 されたことになります。



# 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。

■ EPSON XX-XXXXX XXX 印刷設定			×
レイアウト 用紙/品質 ユーザー定義用紙	拡張設定		
印刷の向き(Q):			
☐ 境界線を引く( <u>₩</u> )	-		詳細設定( <u>V</u> )
	ОК	キャンセル	適用( <u>A</u> )

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

設定値の一覧表を印刷してから、操作パネルのボタンで設定変更します。

<ul> <li>○ ○ 書体</li> <li>● 自動</li> <li>● 明朝</li> <li>● ゴシック</li> </ul>	<ul> <li>○ 高速印字</li> <li>設定項目↑</li> </ul>	<ul> <li>○ 用紙カット位置/ ビン選択</li> <li>※※用紙カット位置</li> <li>● CSF ビン1</li> <li>● CSF ビン2</li> <li>※定 ジン2</li> <li>※定 ジン1</li> </ul>	総紙/排紙 ロック ○ 日紙チェック 〇 印刷可 微小送り ◀ 3秒 つけたパートック
	Uセット <b></b>	●●設定メニュー	

## 操作パネルからの設定

操作パネルでプリンター設定値を変更する方法を説明します。設定値の変更方法は、「現在設定の一覧」にも記載されて います。現在設定の一覧を印刷してから設定を変更することをお勧めします。

ー覧表は A4 単票紙または連続紙に印刷することができます。連続紙に印刷する場合は、用紙長 297mm(11.0 イン チ)以上、用紙幅 210mm(8.27 インチ)以上のものを使ってください。

ここでは、A4 縦の用紙に印刷する手順を例に説明します。印刷後用紙が排出されるごとに給紙が必要になります。何枚 か用意してください。

操作パネルからのプリンター設定値の変更手順はエプソンのウェブサイトでもご案内しています。 (参考) www.epson.jp 画面右上の検索欄に「プリンター設定値の変更 VP-D800」または「プリンター設定値の変更 VP-D1800」と入 力すると、対象の FAQ が表示されます。 レリースレバーを単票紙( 🖾) 位置に設定します。 1 プリンターの電源を入れます。 2 プリンターに用紙をセットします。 3 A4 縦の単票紙を1枚プリンターにセットしてください。 ▲ 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) - 「給紙と排紙」-「単票紙の給紙と排紙」 【設定項目↑】ボタンと【設定】ボタンをブザーが鳴るまで同時に押し続けます。 4 ブザーが鳴り、[用紙カット位置 / ビン選択] ランプが 2 つとも点灯したら、ボタンから指を離してください。 プリンターカバーを開けて、用紙先頭部分に「現在設定一覧を印刷しますか?」と印字されていることを確 5 認します。 設定一覧を印刷する場合は、 6 へ進みます。 印刷しない場合は、8 へ進みます。 [設定] ボタンを押します。 6 設定一覧が印刷されます。 一覧表で設定値を確認します。 7 設定値を変更する必要がない場合は、電源を切り終了します。 変更する場合は、用紙を1枚プリンターにセットし、8へ進みます。 [設定項目↑]または [設定項目↓] ボタンを押して、設定項目を選択します。 8 選択された設定項目と現在の設定値が印字されます。



#### 設定値を変更する設定項目で、[設定]ボタンを押します。

9

[設定] ボタンを押すごとに、設定値が変更されて印字されます。変更したい設定値が印字されるまで [設定] ボタンを 押します。



10 複数の設定値を変更する場合は、 8 と 9 を繰り返します。

11 設定が終了したら、[設定項目↑] ボタンと [設定] ボタンを同時に押します。 ブザーが鳴り、[用紙カット位置 / ビン選択] ランプが2つとも消灯したら、設定が記憶されます。

(参考) 10の操作をする前にプリンターの電源を切った場合は、設定は記憶されません。

## 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	説明
文字コード表 <sup>*1</sup>	カタカナ <sup>*2</sup>	「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。
文字品位*1	高品位 <sup>*2</sup>	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。
リアトラクターの ページ長 (連続紙) <sup>*1</sup>	3 インチ、3.5 インチ、 4 インチ、5.5 インチ、 6 インチ、7 インチ、 8 インチ、8.5 インチ、 11 インチ <sup>*2</sup> 、 70/6 インチ、12 インチ、 14 インチ、17 インチ	リアプッシュトラクターを使用する場合のページ長(ミシン目から次のミシン目までの長さ)を設定します。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、使用する連続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。
フロントトラクターの ページ長(連続紙) <sup>*1</sup>	3 インチ、3.5 インチ、 4 インチ、5.5 インチ、 6 インチ、7 インチ、 8 インチ、8.5 インチ、 11 インチ <sup>*2</sup> 、 70/6 インチ、12 インチ、 14 インチ、17 インチ	フロントプッシュトラクターを使用する場合のページ長(ミシン目から次の ミシン目までの長さ)を設定します。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、使用する連続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。
ミシン目スキップ <sup>*3</sup>	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)の範囲には 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きない場合 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ます。
	オフ <sup>*2</sup>	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定して 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ます。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で、「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ん。
自動ティアオフ	オン	印刷の終了や開始に合わせて自動的にティアオフ機能が働きます。 ∠☞ 本書 56 ページ 「連続紙の切り離し(ティアオフ)」
	オフ <sup>*2</sup>	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ず「オフ」に設定してください。
自動ティアオフ 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動的に 送られます。
	3秒 <sup>*2</sup>	印刷終了後、約3秒後に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。
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 に改行するには「オン」に設定します。
	オフ <sup>*2</sup>	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。

設定項目	設定値	説明	
印字方向 <sup>*3</sup>	双方向 <sup>*2</sup>	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。	
	単方向	プリントヘッドが右方向へ移動するときだけ印刷しますので、縦方向の印刷 位置がより正確になります。グラフィックの印刷に適しています。	
	自動	1 文字を数回に分けて印字する場合で、双方向より印字品質を向上したいときに自動を選択します。	
ESC/P スーパー	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 <sup>*2</sup>	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。	
ゼロスラッシュ	<b>β</b> /オン	「の書体を「 $\boldsymbol{\beta}$ 」として印刷します。 <sup>*1</sup>	
	0/オフ <sup>*2</sup>	「〇」の書体を「〇」として印刷します。	
 I/F 選択 <sup>*3*4</sup>	自動 <sup>*2</sup>	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。「自 動」では、2台 (VP-D800/VP-D1800)または4台 (VP-D800N/VP- D1800N)のコンピューターが本製品を共用できます。	
	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 <sup>*3*5</sup>	ネットワークインターフェイスを使用します。	
	シリアル <sup>*3*5</sup>	シリアルインターフェイスを使用します。	
I/F 固定解除時間	10秒 <sup>*2</sup>	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 <sup>*2</sup>	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 <sup>*3</sup>	自動 <sup>*2</sup>	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 [自重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。	
IPsec/IP フィルタ リング <sup>*5</sup>	オフ <sup>*2</sup> 、オン	IP アドレス、サービスの種類、受信や送信ポートなどをフィルタリングできます。これらを組み合わせることによって、特定のクライアントからのデータや特定の種類のデータを通過させたり、遮断したりできます。IPsec と組み合わせることによってさらに強固なセキュリティー通信ができます。	
Link Speed & Duplex <sup>*5</sup>	自動 <sup>*2</sup> 、 10BASE-T Half Duplex、 10BASE-T Full Duplex、 100BASE-T Half Duplex、 100BASE-T 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。	

設定項目	設定値	説明	
ボーレート *5*6	19200BPS <sup>*2</sup> 、 9600BPS、4800BPS、 2400BPS、1200BPS、 600BPS	シリアルインターフェイスの通信速度を設定します。	
パリティー <sup>*5*6</sup>	なし <sup>*2</sup> 、奇数、偶数、無視	シリアルインターフェイスのパリティーを設定します。	
データ長 <sup>*5*6</sup>	8ビット <sup>*2</sup> 、7ビット	シリアルインターフェイスのデータ長を設定します。	
手差し待ち時間	Ⅰ秒、1.5秒 <sup>*2</sup> 、2秒、3秒	用紙を用紙ガイドにセットしてから印刷開始位置へ給紙するまでの時間を 設定します。	
ブザー鳴動	オン <sup>*2</sup>	ボタン操作時やエラー発生時にブザーが鳴ります。	
	オフ	ボタン操作時やエラー発生時にブザーは鳴りません。	
低騒音モード	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 <sup>*2</sup>	通常の印字スピードで印字します。	

<sup>\*1</sup>: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。

<sup>\*3</sup>: 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-D800N/VP-D1800Nのみ

\*6:プリンターの設定とポートの設定が異なっていると印刷できません。

## 参考

書体の選択や高速印字を設定する場合は、操作パネル上のボタンをお使いください。

△ 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) - 「ご使用の前に」 - 「操作パネル」

## 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。プリンターの設定を誤って変更しな いように、操作パネルの設定項目をロックすることができます。

また、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
- 用紙カット位置機能
- ビン選択機能
- 微調整機能
- 書体機能
- 高速印字機能
- 印刷可機能
- リセット機能
- 設定メニュー機能



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。

- (参考) 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。
  - ∠♂ 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 60 ページ 「プリンター設定の方法」

ここでは連続紙への印刷例を説明します。以下のサイズの連続紙を使ってください。

VP-D800/VP-D800N: 用紙幅 210mm (8.3 インチ) 以上

VP-D1800/VP-D1800N: 用紙幅 371mm (14.6 インチ) 以上

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。 *L*37『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」



) 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。

レリースレバーを、連続紙をセットした給紙経路に合わせて設定します。



3

1

プリンターカバーを開けて、使用する用紙の厚さに合わせて、アジャストレバーを設定します。 ∠☞『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)-「給紙と排紙」-「給紙経路と用紙」-「アジャス トレバーの設定」

NG



No.25

4 印刷された操作説明に従って調整します。



(参考) 調整が終了すると、プリンターの全てのランプが消灯します。続けて使用する場合は、電源を切ってから入れ直してく ださい。

## 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。以下のサイズの連続紙を使ってください。 VP-D800/VP-D800N: 用紙幅 210mm (8.3 インチ) 以上 VP-D1800/VP-D1800N: 用紙幅 371mm (14.6 インチ) 以上 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。 △ 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」 レリースレバーを、連続紙をセットした給紙経路に合わせて設定します。 1 プリンターカバーを開けて、使用する用紙の厚さに合わせて、アジャストレバーを設定します。 2 △ 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」 - 「給紙経路と用紙」 - 「アジャス トレバーの設定」 [改行 / 改ページ] ボタンと [給紙 / 排紙] ボタンを押しながら、プリンターの電源を入れます。 3 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 !重要 ンターの電源部が故障するおそれがあります。 コンピューターからプリンターへデータを送ります。 4 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、[用紙カット位置]ボタンを押して用紙を送り出します。 5 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 (参考) 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 [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。 7

# オプションと消耗品

# 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(2018年7月現在)。

#### VP-D800/VP-D800N:

商品名	型番	備考	
パラレルインターフェイスケーブル	PRCB4N	DOS/V、PC-98NX シリーズ対応	
RS-232C クロスケーブル (シリアルインターフェイスケーブル)	_	DOS/V 機との接続には市販の D-Sub9-25 をお使いく ださい。	
USB インターフェイスケーブル	USBCB2	Windows 環境下でのみ使用可能。	
カットシートフィーダー	VP880CSFA	カットシートフィーダー 単票紙対応	
	VP880CSFB	カットシートフィーダー 単票紙・ハガキ対応	
	_	カットシートフィーダーの取り付け、使い方は以下を参照してください。 企 本書 70 ページ 「カットシートフィーダー」	
トラクターユニット	VPD800TU	トラクターユニットの取り付け、使い方は以下を参照し 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) - 「給紙と排紙」-「給紙経路と用紙」 - 「トラクターユニットの付け替え」	
リボンカートリッジ	VP880RC	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」	

#### VP-D1800/VP-D1800N:

商品名	型番	備考
パラレルインターフェイスケーブル	PRCB4N	DOS/V、PC-98NX シリーズ対応
RS-232C クロスケーブル (シリアルインターフェイスケーブル)	_	DOS/V 機との接続には市販の D-Sub9-25 をお使いく ださい。
USB インターフェイスケーブル	USBCB2	Windows 環境下でのみ使用可能。
カットシートフィーダー	VPD1800CSF	カットシートフィーダー 単票紙対応 カットシートフィーダーの取り付け、使い方は以下を参 照してください。 本書 70 ページ 「カットシートフィーダー」
トラクターユニット	VPD1800TU	トラクターユニットの取り付け、使い方は以下を参照し 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) - 「給紙と排紙」-「給紙経路と用紙」 - 「トラクターユニットの付け替え」
リボンカートリッジ	VPD1800RC	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」
リボンパック	VPD1800RP	交換方法はリボンパックに同梱されているマニュアルを 参照してください。

参考

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

## 使用できる用紙

単票紙を連続して給紙したいときは、オプションのカットシートフィーダーをご使用ください。

カットシートフィーダーには以下の3種類があります。カットシートフィーダー(VP880CSFB)はハガキにも対応し ています。

- カットシートフィーダー (VP880CSFA)
- カットシートフィーダー (VP880CSFB)
- カットシートフィーダー (VPD1800CSF)

• 複写紙は使用できません。

カットシートフィーダー	VP880CSFA/VPD1800CSF (単票紙用)	VP88( (単票紙 ·	DCSFB ハガキ用)
紙種	上質紙 再生紙	上質紙 再生紙	八ガキ
用紙幅	<ul> <li>VP-D800/VP-D800N : 182 ~ 216mm</li> <li>VP-D1800/VP-D1800N : 182 ~ 420mm</li> </ul>	<ul> <li>VP-D800/VP-D800N : 100 ~ 216mm</li> <li>VP-D1800/VP-D1800N : 100 ~ 420mm</li> </ul>	100~148mm
用紙長	210~364mm	100~364mm	100 ~ 200mm
用紙厚	0.07~0.14mm	$0.07 \sim 0.14 \text{mm}$	0.22mm
容量	最大 50 枚(70kg紙)	最大 150 枚(70kg紙)	50枚以下(165kg紙)

【重要 • 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 49 ページ 「単票紙 (単票複写紙)」 ∠⑦ 本書 54 ページ 「ハガキ」

• 汚れ、しわ、反りや破れがない上質紙を使用してください。

## 取り付け方



- 1
- プリンターの電源を切ります。
- 2 カットシートフィーダーを組み立てます。

カットシートフィーダーにエッジガイド金具を取り付けます。





用紙ガイド(後)を取り外します。

排紙ガイドを手前に倒し、用紙ガイド(後)を手前に倒してから上に引き抜きます。



4

・ トラクターユニットがプルトラクター位置にある場合は、取り外してください。
 ・ リアトラクターで連続紙を使用する場合は、カットシートフィーダーを取り付ける前に連続紙をセットします。

#### カットシートフィーダーを取り付けます。

カットシートフィーダーを両手で持ち、少し手前に傾けた状態で左右のカットシートフィーダー固定レバーの先端をプリンター内部のピンに合わせて差し込みます。

細部をご覧いただくために、プリンターカバーを取り外した状態のイラストを使用していますが、プリンターカバーを 取り外す必要はありません。



## カットシートフィーダー(VP880CSFB)



プリンターの電源を切ります。



3

カットシートフィーダーを組み立てます。

①エッジガイド金具を少し内側に狭めて、左右のエッジガイドに取り付けます。



②用紙サポートを取り付けます。



③スタッカーサポートを図のように取り付けます。






• トラクターユニットがプルトラクター位置にある場合は、取り外してください。 (参考) リアトラクターで連続紙を使用する場合は、カットシートフィーダーを取り付ける前に連続紙をセットしま す。

### 4 カットシートフィーダーを取り付けます。

カットシートフィーダーを両手で持ち、少し手前に傾けた状態で左右のカットシートフィーダー固定レバーの先端をプ リンター内部のピンに合わせて差し込みます。

細部をご覧いただくために、プリンターカバーを取り外した状態のイラストを使用していますが、プリンターカバーを 取り外す必要はありません。



#### ダブルビンカットシートフィーダー

カットシートフィーダー(VP880CSFA)とカットシートフィーダー(VP880CSFB)の2つを組み合わせて使用することもできます。

!重要 一度カットシートフィーダー(VP880CSFB)にカットシートフィーダー(VP880CSFA)を結合すると、取り外す ことができません。



プリンターの電源を切ります。

2

3

カットシートフィーダー(VP880CSFB)の後ろ左側のカバーを取り外します。



カットシートフィーダー(VP880CSFB)の後ろのピンにカットシートフィーダー(VP880CSFA)を 取り付けます。



カットシートフィーダー (VP880CSFB) にある左右の結合ロックを押し、2 つのカットシートフィーダーを結 合します。



ダブルビンカットシートフィーダーを取り付けます。 プリンターへの取り付け方法は、カットシートフィーダー(VP880CSFB)と同じです。 ふ 本書 71 ページ「取り付け方」 用紙のセット方法はそれぞれのカットシートフィーダーと同じです。 ふ 本書 74 ページ「使い方」

### 取り外し方

4

カットシートフィーダーの取り外しは、プリンターの電源を切った後、取り付けと逆の順序で行ってください。

▲注意 カットシートフィーダーを取り外す前に、必ずスタッカーを取り外してください。スタッカーが倒れて指をはさむおそれがあります。

#### 使い方

カットシートフィーダーに単票紙やハガキをセットします。カットシートフィーダー使用時でも連続紙を使用できます。 *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(プッシュトラクター) と単票紙の切り替え」

#### カットシートフィーダー(VP880CSFA/VPD1800CSF)

カットシートフィーダー(VP880CSFA/VPD1800CSF)には、単票紙を最大 50 枚(70kg紙)セットできます。



プリンターの電源を切ります。





## 3 プリンターカバーを開け、使用する用紙の厚さに合わせてアジャストレバーを設定します。

∠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) - 「給紙と排紙」 - 「給紙経路と用紙」 - 「アジャストレバーの設定」



4 カットシートフィーダーのエッジガイドの位置を調整します。 カットシートフィーダーのエッジガイド(左)の位置をマーク(▶)に合わせてからカットシートフィーダーのエッジ ガイド(右)の位置を用紙の幅に合わせて移動し、センターサポートを左右のエッジガイドの中央に移動します。



カットシートフィーダーのセンターサポートは、用紙幅に合わせたエッジガイド(右)および(左)の中央に合わせてください。センターサポート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。







#### 用紙をセットします。

用紙はよくさばいてから用紙の端をそろえ、用紙をセットします。 カットシートフィーダーのエッジガイド(右)を用紙の側面に軽くあて左右の用紙セットレバーを起こします。





7

用紙とカットシートフィーダーのエッジガイドとの間にすき間がある場合は、カットシートフィーダーのエッジ ガイド(左)を右へ動かしてすき間をなくしてください。カットシートフィーダーのエッジガイドを用紙に強く 押し付けた状態で給紙すると、給紙不良を起こすことがあります。

用紙サポートを排紙ユニットに取り付けます。





8

カットシートフィーダーから給紙された用紙は、用紙サポート上に排紙されます。用紙サポートで保持できる用紙枚数は、カットシートフィーダーにセットできる用紙容量(紙厚 5mm 以下)の約半分の用紙枚数(紙厚 2.5mm 以下)です。

#### プリンターの電源を入れます。

コンピューターからデータを送ると、自動的に給紙して印刷されます。給紙されない場合は、操作パネルのビン選択が 合っているかを確認してください。

△ 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) - 「ご使用の前に」 - 「操作パネル」

### カットシートフィーダー(VP880CSFB)

カットシートフィーダー(VP880CSFB)には、単票紙を最大 150 枚(70kg紙)、ハガキを最大 50 枚(165kg 以下)セットすることができます。



プリンターの電源を切ります。



レリースレバーを単票紙(🖅)位置に設定します。



3 プリンターカバーを開け、使用する用紙の厚さに合わせてアジャストレバーを設定します。 ∠☞『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) - 「給紙と排紙」 - 「給紙経路と用紙」 - 「アジャス トレバーの設定」



4 エッジガイド左右のハガキ切り替えレバーの位置を確認します。 切り替えレバーは、単票紙をセットする場合は「単票紙」、ハガキをセットする場合は「ハガキ」の位置にしてください。



5 エッジガイド(左、右)の固定レバーを手前に倒してロックを解除します。



6 カットシートフィーダーのエッジガイドの位置を調整します。 ①エッジガイド(左)の位置をマーク(▶)に合わせ、②エッジガイド(右)の位置を用紙の幅に合わせてから、③固定レバーを後ろに倒します。④用紙サポートを左右のエッジガイドの中央に移動します。



カットシートフィーダーの用紙サポートは、用紙幅に合わせたエッジガイド(右)および(左)の中央に合わせ
 てください。用紙サポート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。

用紙セットレバーを手前に倒します。

7





#### 用紙をセットします。

用紙はよくさばいてから用紙の端をそろえ、用紙をセットします。 カットシートフィーダーのエッジガイド(右)を用紙の側面に軽くあて左右の用紙セットレバーを起こします。





カットシートフィーダーから給紙された用紙は、スタッカーサポート上に排紙されます。スタッカーサポートで保持できる用紙容量は、紙厚約2.5mm以下です。

#### プリンターの電源を入れます。

9

コンピューターからデータを送ると、自動的に給紙して印刷されます。給紙されない場合は、操作パネルのビン選択が合っているかを確認してください。

△ 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) - 「ご使用の前に」 - 「操作パネル」

#### CSF 装着時の単票紙の手差し給紙

カットシートフィーダーを取り付けたまま、単票紙を用紙ガイド(前)またはカットシートフィーダー(VP880CSFB)からは手差し(1枚ずつ)給紙することができます。用紙ガイド(前)からの給紙については、以下のページを参照してください。

*△***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」-「単票紙の給紙と排紙」 カットシートフィーダー(VP880CSFB)を取り付けたまま手差し給紙する場合はスタッカーサポートとエッジガイド の間に用紙を差し込み、用紙の左端を図のマークの位置に合わせ、「給紙 / 排紙〕ボタンを押して給紙してください。





印刷が1枚を超える場合、2枚目からは自動的にカットシートフィーダーから給紙されます。2枚以上の用紙を続けて 手差し給紙するときは、カットシートフィーダーの用紙セットレバーを手前に倒して、カットシートフィーダーから給 紙できないようにしてください。

# 困ったときは

● 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。
△ 『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」

### ランプが点灯しない

電源を入れても操作パネルのランプが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、スイッチを入れます。 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、またはエプソンの修理窓口へご相談ください。エブ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。

### 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。 ∠☞『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。

ピンが折れていたときは、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「お問い合わせ先」 をご覧ください。



#### 、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。

∠ 3 本書 69 ページ 「オプションと消耗品一覧」



#### 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、USB ハブ、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へご相談ください。

### 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。

 Windows 10/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 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、または印刷が突然止まった場合は、ヘッドホット状態(プリントヘッドが高温 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、プリントヘッド 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。



#### [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。



#### 用紙がなくなっていませんか?

用紙をセットしてください。用紙を変更したときは、一旦電源を切り、入れ直してください。



#### レリースレバーの設定が合っていますか?

レリースレバーの設定を確認してください。給紙する用紙と経路に合わせて正しく設定してください。 *△*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」- 「給紙経路と用紙」

#### アジャストレバーの設定が合っていますか?



アジャストレバーの設定を確認してください。 ♪ 『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」-「アジャス トレバーの設定」



#### 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?

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。 ∠⑦ 本書 63 ページ 「設定項目」



用紙やリボンや保護材などが詰まっていませんか? 電源を切り、プリンターカバーを開けて取り除いてください。



**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。

#### 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?

#### <sub>|</sub> プリンターのステータスが [エラー] になっていませんか?

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]または[プリンターのプロパティ]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。

   金 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] または [プリンターのプロパティ] 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マニュ アル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 69 ページ 「オプションと消耗品一覧」

### 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。 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。 △3 本書 42 ページ 「印刷できる用紙」

#### 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。

連続紙が箱に入っていて給紙しにくい場合は、箱から取り出して置いてください。







#### 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。



#### 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。 *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」-「単票紙の給紙と排紙」



#### 連続紙がトラクターから外れていませんか?

連続紙をトラクターに正しくセットし直してください。 ∠☞『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」-「連続紙の給紙と排紙」



#### 連続紙が傾いた状態で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そろ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。 ∠3 本書 59 ページ 「給紙位置(横方向)の微調整」



#### 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|

#### アジャストレバーは適正な位置に設定されていますか?



#### アジャストレバーの設定が適正でないと、紙詰まりや斜めに給紙される原因となります。アジャストレバーを適正な位 置に設定してください。

△ 『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」-「アジャストレバーの設定」



#### レリースレバーの設定が合っていますか?

レリースレバーの設定を確認してください。給紙する用紙に合わせて正しく設定してください。

△ 『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」

### レリースレバーが単票紙 ( 🔄 ) 位置になっていますか?

- カットシートフィーダーから給紙するときは、レリースレバーを単票紙( 🗹 )位置に設定してください。
- レリースレバーが単票紙(ご))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。レリースレバーを切り替える前に、[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戻してからレリースレバーを切り替えてください。

### 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]ランプが点灯していたりしませんか?

- プリンターが印刷不可状態になっています。
   [印刷可] ボタンを押してプリンターを印刷可状態にしてから印刷命令を送ってください。
- 用紙がカットシートフィーダーにセットされていません。
   用紙をカットシートフィーダーにセットしてください。
   企 本書 70 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。
- 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。
- カットシートフィーダーにある最後の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、残っている用紙を全て取り除き、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紙詰まりの原因となることがあります。
- 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。なお、カットシートフィーダーでは複写紙は使えません。
   ムマ 本書 49 ページ 「単票紙(単票複写紙)」
- 使い古しの用紙や折り跡、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 49 ページ 「単票紙(単票複写紙)」
- 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。なお、カットシートフィーダーでは複写紙は使えません。
   ∠⑦ 本書 49 ページ 「単票紙(単票複写紙)」
- 使い古しの用紙や折り跡、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。
- カットシートフィーダーに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ることが あります。用紙が少なくなったら、残っている用紙を全て取り除き、新しい用紙をセットしてください。



#### 用紙が曲がって給紙されませんか?

- 使い古しの用紙や折り目・しわのある紙はうまく紙送りされず、プリンター内で引っかかることがあります。
   仕様に合った新しい用紙をお使いください。
- カットシートフィーダーのエッジガイドの間隔が広すぎます。
   エッジガイドを用紙の幅に合わせて調整してください。
- 用紙が仕様に合っていません。
   仕様に合った新しい用紙をお使いください。

### プルトラクターユニットを使用して紙送りがうまくできない



プッシュトラクター(後)とプルトラクターユニットの間で連続紙がたるんでいませんか? 連続紙のたるみを取り除いてから給紙してください。

### プッシュ/ プルトラクター、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?

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]フォルダーで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]をクリックすると表示されます。

### 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。 ∠3 本書 56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2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。

   金 本書 7 ページ 「プリンタードライバーの開き方」

   金 本書 61 ページ 「操作パネルからの設定」
- 給紙位置を調整してください。

   金子本書57ページ「用紙位置の微調整(微小送り)」



### 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。

ティアオフ機能は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。

アジャストレバーは適正な位置に設定されていますか?
 アジャストレバーの設定が正しくありません。アジャストレバーを適正な位置(レバー位置:1)に設定してください。
 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」-「給紙経路と用紙」-「アジャストレバーの設定」

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プソンの修理窓口へご相談ください。保守サービスについては、『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「お問い合わせ先」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。 237 本書 69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たりしませんか?

- ・ 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 63 ページ 「設定項目」
- 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。
   ▲ 本書 115 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)により、 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たりしませんか?

- 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。印刷中は、ほかのインターフェイスから印刷データを送らないでください。
   △ア本書 63ページ「設定項目」
- 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] または [スタンダードモード] 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マニュアル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。
   △3 本書 63 ページ 「設定項目」



#### 画面の表示が旧 JIS 漢字で表示されていませんか?

本製品で印刷する漢字は JIS X0208-1990 に準拠しています。旧 JIS との違いは、以下のページを参照してください。 CF 本書 128 ページ 「JIS C6226-1978 との違い」



端末エミュレーター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ことがあります。 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。
- 全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 [オン] 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 [オフ] にしてください。
   △ 本書 63 ページ 「設定項目」



#### 空白行が入ったり、改ページが正しく行われずに印刷されていたりしませんか?

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。
 △ 本書 63 ページ 「設定項目」

- 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。
   △3 本書 10ページ 「設定項目」
- プリンター設定のミシン目スキップが [オン] 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 [オフ] にしてください。
  - ∠♂ 本書 63 ページ 「設定項目」



#### 水平方向にずれていませんか?

#### 単票紙

用紙ガイド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。 エッジガイドをガイドマークに合わせてください。 ∠☞『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」-「単票紙の給紙と排紙」

#### 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。

△ 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」



印刷位置の指定がずれていませんか?

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 「⑦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。 Δア本書14ページ「①インストール可能なオプション」



#### 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 [オン] にしてください。 ∠☞ 本書 63ページ 「設定項目」



#### ミシン目付近に印刷されていませんか?

連続紙の実際のページ長とプリンター設定値のページ長が異なっています。 アプリケーションソフトやプリンター設定を実際に使用している用紙の長さと合わせてください。 *C* 本書 63 ページ 「設定項目」

### 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、双方向印刷の調整をするか、プリンター設定値の印字方向を [単方向] に設定してください。 • 双方向印刷の調整を行う場合
  - △ 本書 15ページ「双方向印刷の調整」
    △ 本書 67ページ「双方向印刷の調整」
- - △ 本書 10 ページ 「ブリンター設定の方法」

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。このコー

ドは、プリンター設定値の印字方向が「自動」に設定されているときは無効です。



#### 変更したパネル設定値は有効になっていますか?

プリンタードライバーのユーティリティーからプリンターの設定画面を開くか、操作パネルから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。

△ 赤書 18 ページ 「プリンターの設定」
 △ 赤書 63 ページ 「設定項目」

#### 設定と違う印刷をする



パネル設定、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、パネル設定、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、パネル 設定は無視されます。

### 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?

設定の「一覧表」を印刷して、「一覧表」にある「ピンテスト」のパターンを確認してください。「一覧表」の印刷方法 については、以下のページを参照してください。

△ 本書 61 ページ 「操作パネルからの設定」

「ピンテスト」のパターンの線が欠けている場合は、プリントヘッドのピンが折れています。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「お問い合わせ先」をご覧ください。

#### 印刷の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。

△ 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」



#### 斜めの線が入っていませんか?

∠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) - 「リボンカートリッジの交換」



#### アジャストレバーの設定は正しいですか?

アジャストレバーを紙厚に適した設定にしてください。

∠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」 - 「アジャストレバーの設定」

#### 印刷が薄い



#### リボンのインクが薄くなっていませんか?



#### 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。 27 本書 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

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。

∠会『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」 - 「9. プリンター ドライバーと監視ユーティリティーをインストールする」

### 用紙サイズの設定がわからない

#### ▶ プリンタードライバーの用紙設定を確認してください。

#### 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

以下の手順に従って設定してください。

- ① 用紙の横と縦(ミシン目とミシン目の間)のサイズを測ります。
- ② プリンタードライバー上では、インチ単位でサイズが表示されるため、測ったサイズをインチ単位に置き換えます(1 インチは、約25.4mmです。ここでは、仮に横8インチ×縦4.67インチの用紙とします)。
- ③ プリンタードライバーの [用紙サイズ] リストから、8×4.67 インチに合うサイズを選択します。プリンタードラ イバー上では、4.67 インチを4 2/3 インチと分数で表現しています。
- ④ 横方向は本製品で使用可能な最大幅の 10 インチ (VP-D1800/VP-D1800N は 16 インチ)、縦方向は 4 2/3 インチの選択肢を選びます。
- ⑤ 印字領域が8インチになるように、アプリケーションソフトの右余白を設定します。

### 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。



#### プリンターでエラーが発生していませんか?

操作パネルの [印刷可] ランプが点灯していることを確認してください。[印刷可] ランプが点灯していないときは、[印 刷可] ボタンを押してください。



#### 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。



#### 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。 の 本書 60 ページ 「オプショント当年日一覧」

△ 本書 69 ページ 「オプションと消耗品一覧」



### シリアルインターフェイスケーブルを使用していませんか?

シリアル接続で EPSON ステータスモニタ 3 は利用できません。



#### 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。

- 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。
   △3 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。
  - △ 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、プリンターのパネル設定でパケット通信を [オフ] に設定して ください。
  - ▲ 本書 61 ページ 「操作パネルからの設定」

## EPSON ステータスモニタ 3



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 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。



1

[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。



[参照]をクリックします。		
	アプリの追加	$\times$
	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 [参照 クリックして検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ( <u>P</u> ):	] を
	パス(Δ): <u>アプリのプロックを解除するリスク</u> 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(N) 追加 キャンセ	

#### 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

[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)

<b>#</b> 参照					×	
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\blacksquare$ « Windows > SysWOW64 >	~ U	SysWOW64	の検索		P	
整理 ▼ 新しいフォルダー					0	
🍒 ピクチャ 💉 ^ 名前		^				^
ConeDrive						h
> PC					_	J
📙 3D オブジェクト 🌃 eudcedit.exe						
▶ ダウンロード 📧 eventcreate.exe						
🚡 デスクトップ 🎼 eventvwr.exe						
ドキュメント ■ expand.exe						
E ビクチャ  explorer.exe						
E ビデオ extrac32.exe						v
the state V K					>	
ファイル名( <u>N</u> ): ENAgent.exe	~	matter a	ser en	com;*.icd)	) ~	
		MI<(Q		キャンセル		



3

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。

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 [参照] クリックして検索して、[OK] をクリックしてください。	£
יס/וו/דיק	
ENAgent	7
パス( <u>A</u> ): C:¥Windows¥SysWOW64¥ENAgent.exe 参照( <u>B</u> )	
<u>アブリのブロックを解除するリスク</u>	
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( <u>N</u> ) 追加 キャンセル	

[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。

→ 、 个 📽 « Windows Defender ファイアウォール	> 許可されたアプリ ~	0 32FD-
ル(E) 編集(E) 表示(V) ツール(E)		
アプリに Windows Defender ファイアウォール	経由の通信を許可する	
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
許可されたアプリおよび機能( <u>A</u> ):		
名前	プライベー	ト・パブリック
☑ AllJoyn ルーター		
☑ Brother	Σ	
Candy Crush Saga		×
Candy Crush Soda Saga	Ð	V
☑ Cortana		
Delivery Optimization	Ð	¥
☑ DiagTrack	× ×	2
■ DIAL プロトコル サーバー	×.	
☑ ENAgent		
REnson Davise Admin Agant	D.	
Elepson Device Admin Agent		
	詳細(」)	副除(M)
	<u>স্থা</u> ত	アブリの許可( <u>R</u> )

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。

[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。



6

2

5

```
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。



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] が追加されていることを確認し、[追加] をクリックします。

[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

[スタート] - [コントロールパネル] の順にクリックします。



3

4

1

5

6

[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。

[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。

- [参照] 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)
- 6

7

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 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] 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。



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。

💣 設定のカスタマイズ	-		$\times$
← → × ↑ 📽 « システムとセキュリティ > Windows ファイアウォール > 設定のカスタマイズ	~ O	コントロール	,P
ファイルE 編集(E) 表示(⊻) ツール(I)			
各種類のネットワーク設定のカスタマイズ			
使用するネットワークの種類ごとにファイアウォール設定を変更できます。			
プライベート ネットワークの設定			
□ 評可されたアプリの一覧にあるアプリも含め、すべての著信接続をプロックする			
○ Windows ファイアウォールを無効にする (推測されません)			
パブリックネットワークの時空			
□ 許可されたアブリの一覧にあるアブリも含め、すべての着信接続をプロックする			
○ Windows ファイアウォールを無効にする (推奨されません)			
OK	キャンセル		



4

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

設定する項目は、の使いのネットワーク環境が「フライベートネットワーク」が「バフリックネットワーク」がに。 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。

← → × 771ルD 編集	↑ 🚅 « システムとセキュリティ > Windows ファイアウォール > 許可されたアプリ k(E) 表示(M) ツール(D)		v Ŭ		וערם-ע.	م .
	アプリに Windows ファイアウォール経由の通信を許可する					
	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評細	٩	設定の変更	(N)		
	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	Ø				
	◎ネットワーク探索	Ø				
	■ファイルとプリンターの共有	Ø	Ø			
	図パイント 3D	Ø	Ø			
	ロホームグループ					
	≥マーチ オブ エンパイア					
	ビメール/カレンダー		×			
	(8) X-WCT/I/J/F	) 詳細(L)	<b>1</b> 1除(M	)		
		別のアフ	ブリの許可(B	)	]	
	ſ	OK	キャンセ	JL.		

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。





[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。



[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

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] の順 にクリックします。



1

2

3

[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。



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。

4 [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。

5 [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。



### 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 アルに従って終了してください。

### USB 接続時のトラブル

#### 印刷できない



#### 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。

### 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、印刷を停止したりしたときは、ヘッドホット状態(プリントヘッドが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すると、コールドモード(プリントヘッドが低温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(セルフテスト)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。

電源を切り、レリースレバーを単票給紙(🔄)位置に設定します。

2

3

1

インターフェイスケーブルを外します。

#### [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。



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り、 <sup>3</sup>からやり直してください。 <印刷結果例(一部抜粋してあります)>

く印刷結果例(一部抜枠してのります) • 英数力ナ文字モード

• 漢字モード

!"#\$%&'()*+,/0123456		`	۰,	?	• ,,		:	
!"#\$%&'()*+,/01234567	•••	••	•	<i>,</i>	••	"	(	
"#\$%&'()*+,/012345678	$\infty$	<i>.</i> .	S.	우	٥	'	"	
#\$%&'()*+,/0123456789	1	Ļ		€	Э	⊆	⊇	
\$%&'()*+,/0123456789:	#	6	.>	†	‡	1	0	
%&'()*+,/0123456789:;	S	Т	U	V	W	Х	Y	

#### 正常に印刷できない場合

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へご相談ください。保守サービスについては、『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「お問い合わせ先」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。

[印刷可] ボタンを押して印刷を終了してから、プリンターの電源を切ります。

[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。

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。

)

°C ⊂

0

Ζ

### プリンタードライバー類のトラブルか、アプリケーションソフトのトラブルかを判断します

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。

#### 正常に印刷できない場合

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。 *A* 本書 41 ページ 「最新プリンタードライバーの入手方法」

#### 正常に印刷できる場合

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マニュ アルを確認して、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。



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。

・ 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の修理窓口へご相談ください。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「お問い合わせ先」をご覧ください。

### 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。

#### 電源を切ります。

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。

## 電源プラグとインターフェイスケーブルを外します。

電源プラグをコンセントから抜きます。電源コードと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。



1

#### 用紙ガイドを取り外します。

取り外しの方法は、取り付けの逆の手順で行ってください。

∠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) - 「プリンターをセットアップする」-「用紙ガイド を取り付ける」





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て、リボンカートリッジを取り外します。

┃ Δ3 『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」

- 5
  - プリントヘッドが移動しないように、テープで固定します。
  - プリントヘッドを固定するテープを取り外しと逆の手順で取り付けます。

∠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」-「2. 保護材を取り外す」



7 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。

⑦ プリンターの輸送時には、上下を逆にしないでください。



#### 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 / 12x2 列
- 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>

#### VP-D800/VP-D800N:

		印字速度(CPS* <sup>3</sup> )					
印字ピッチ (CPI* <sup>1</sup> )	印字桁数(CPL* <sup>2</sup> )	ドラ	フト	高品位			
		ノーマル	コピー	ノーマル	コピー		
10	80	366	269	121	89		
12	96	439	322	145	106		
15	120	549	403	181	133		
17.1(10CPI 縮小)	137	306	229	207	152		
20(12CPI 縮小)	160	358	268	242	178		

#### VP-D1800/VP-D1800N:

		印字速度(CPS <sup>*3</sup> )					
印字ピッチ (CPI* <sup>1</sup> )	印字桁数(CPL* <sup>2</sup> )	ドラ	フト	高品位			
		ノーマル	コピー	ノーマル	コピー		
10	136	366	269	121	89		
12	163	439	322	145	106		
15	204	549	403	181	133		
17.1(10CPI 縮小)	233	306	229	207	152		
20(12CPI 縮小)	272	358	268	242	178		

#### <漢字>

#### VP-D800/VP-D800N:

		印字ピッチ (CPI* <sup>1</sup> )	印字速度(CPS* <sup>3</sup> )				
印字モード	印字桁数 (CPL* <sup>2</sup> )		高	速	高品	品位	
			ノーマル	コピー	ノーマル	コピー	
全角	53	6.7	160	118	80	58	
半角 * <sup>4</sup>	110 [106]	13.8 [13.3]	332	244	166	120	
1/4角* <sup>4</sup>	102 [99]	12.8 [12.4]	307	227	153	111	

#### VP-D1800/VP-D1800N:

		印字ピッチ (CPI* <sup>1</sup> )	印字速度(CPS* <sup>3</sup> )				
印字モード	印字桁数 (CPL* <sup>2</sup> )		高	速	高品	品位	
			ノーマル	コピー	ノーマル	コピー	
全角	90	6.7	160	118	80	58	
半角 * <sup>4</sup>	188 [181]	13.8 [13.3]	332	244	166	120	
1/4角* <sup>4</sup>	174 [168]	12.8 [12.4]	307	227	153	111	

<sup>\*1</sup> CPI (Characters per inch) : 1 inch (25.4mm) 当たりの文字数

\*<sup>2</sup> CPL(Characters per line) :1 行当たりの文字数

\*<sup>3</sup> CPS(Characters per second):1 秒間当たりの印字文字数

\*4:[]内は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

プッシュトラクターフィード

- : 4.23mm (1/6 インチ)、3.17mm (1/8 インチ)、0.141mm (1/180 インチ)、 改行間隔 0.0706mm (1/360 インチ)単位でプログラム可能
- 改行速度(ノーマルモード): 30.3ms/行(行間隔 4.23mm(1/6 インチ))139mm(5.5 インチ)/秒(連続送り時) 改行速度(コピーモード) : 40.7ms/行(行間隔 4.23mm(1/6 インチ))104mm(4.1 インチ)/秒(連続送り時)
- 入力データバッファー :約 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 Pack 3
- 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

¥重要
 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-D800N/VP-D1800N 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は使用できませ

ん。 • シリアルインターフェイスケーブル接続(VP-D800N/VP-D1800N のみ)で EPSON ステータスモニタ 3 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
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(連続複写紙)>

#### VP-D800/VP-D800N:

項目	一枚紙	複写紙	
品質	上質紙、再生紙	ノンカーボン紙 (オリジナル+ 6 枚まで)*	
用紙幅(台紙幅)	101.6~254.0mm(4.0~10.0インチ)		
ページ長	101.6~558.8mm(4.0~22.0インチ)		
用紙厚	$0.065 \sim 0.1  \text{mm}$	0.1 ~ 0.49mm	
用紙連量	45~70kg (坪量 52~82g/m <sup>2</sup> )	34 ~ 50kg(坪量 40 ~ 58g/m <sup>2</sup> ) (1 枚当たり)	

\*:オリジナル+6枚の複写紙は、室温環境でプリンター前面または底面からプルトラクターのみを使用して給紙してください。

#### VP-D1800/VP-D1800N:

項目	一枚紙	複写紙
品質	上質紙、再生紙	ノンカーボン紙 (オリジナル+ 6 枚まで)*
用紙幅	101.6~406.4mm(4.0~16.0インチ)	
ページ長	101.6~558.8mm(4.0~22.0インチ)	
用紙厚	$0.065 \sim 0.1  \text{mm}$	$0.1 \sim 0.49 \text{mm}$
用紙連量	45~70kg (坪量52~82g/m <sup>2</sup> )	34~50kg (坪量40~58g/m <sup>2</sup> ) (1枚当たり)

\*:オリジナル+6枚の複写紙は、室温環境でプリンター前面または底面からプルトラクターのみを使用して給紙してください。

### <連続複写紙の推奨組み合わせ>

	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P
1 枚目	$45 \sim 70$ kg	50kg	50kg	43kg	43kg	43kg	43kg
2 枚目	_	43kg	34kg	34kg	34kg	34kg	34kg
3 枚目	_	—	43kg	34kg	34kg	34kg	34kg
4 枚目	—	—	—	43kg	34kg	34kg	34kg
5 枚目	_	—	—	—	43kg	34kg	34kg
6 枚目	_	_	—	—	—	43kg	34kg
7 枚目	_	_	_	_	_	—	43kg

### <ラベル紙>

### VP-D800/VP-D800N:

項目	詳細
品質	上質紙
台紙用紙幅	101.6~254mm(4.0~10.0インチ)
台紙ページ長	101.6~558.8mm(4.0~22.0インチ)
用紙厚(台紙を含む)	0.16~0.19mm(台紙 0.07~0.09mm)
用紙連量	55kg(坪量 64g/m <sup>2</sup> )

### VP-D1800/VP-D1800N:

項目	詳細
品質	上質紙
台紙用紙幅	101.6~404.4mm (4.0~16.0インチ)
台紙ページ長	101.6~558.8mm(4.0~22.0インチ)
用紙厚(台紙を含む)	0.16~0.19mm(台紙 0.07~0.09mm)
用紙連量	55kg(坪量 64g/m <sup>2</sup> )

### <単票紙(単票複写紙)>

### VP-D800/VP-D800N:

項目		一枚紙	複写紙
品質		上質紙、再生紙、普通紙、PPC 用紙	ノンカーボン紙 (オリジナル+5枚まで)
用紙幅	用紙ガイド(前 / 後)	100~257mm(3.9~10.1インチ)	
	カットシートフィーダー (VP880CSFA)	182~216mm(7.2~8.5インチ)	_
	カットシートフィーダー (VP880CSFB)	100~216mm(3.9~8.5インチ)	_

項目		一枚紙	複写紙
用紙長 用紙ガイド(前/後)		100~364mm(3.9~14.3インチ)	
	カットシートフィーダー (VP880CSFA)	210~364mm(8.2~14.3インチ)	_
	カットシートフィーダー (VP880CSFB)	100~364mm(3.9~14.3インチ)	_
用紙厚	用紙ガイド(前 / 後)	0.065~0.14mm	0.12~0.46mm
	カットシートフィーダー (VP880CSFA/ VP880CSFB)	0.07~0.14mm	_
用紙連量	用紙ガイド(前 / 後)	45~78kg(坪量 52~90g/m <sup>2</sup> )	34 ~ 50kg(坪量 40 ~ 58g/m <sup>2</sup> ) (1 枚当たり)
	カットシートフィーダー (VP880CSFA/ VP880CSFB)	55 ~ 78kg(坪量 64 ~ 90g/m <sup>2</sup> )	_

#### VP-D1800/VP-D1800N:

	項目	一枚紙	複写紙
品質		上質紙、再生紙、普通紙、PPC 用紙	ノンカーボン紙 (オリジナル+5枚まで)
用紙幅	用紙ガイド(前 / 後)	148~420mm(5.8~16.5インチ)	
	カットシートフィーダー (VPD1800CSF)	182~420mm(7.2~16.5インチ)	_
用紙長	用紙ガイド(前 / 後)	100~420mm(3.9~16.5インチ)	
	カットシートフィーダー (VPD1800CSF)	210~364mm(8.2~14.3インチ)	_
用紙厚	用紙ガイド(前 / 後)	0.065~0.14mm	0.12~0.46mm
	カットシートフィーダー (VPD1800CSF)	$0.07 \sim 0.14$ mm	_
用紙連量	用紙ガイド(前 / 後)	45~78kg(坪量52~90g/m <sup>2</sup> )	34 ~ 50kg(坪量 40 ~ 58g/m <sup>2</sup> ) (1 枚当たり)
	カットシートフィーダー (VPD1800CSF)	55~78kg(坪量 64~90g/m <sup>2</sup> )	_

### <ハガキ>

	項目	iii iii iii iii iii iii iii iii iii ii	細
品質		郵便八ガキ	郵便往復八ガキ
用紙幅	用紙ガイド(前)	100~148mm(3.9~5.8インチ)	-
	用紙ガイド(後) カットシートフィーダー (VP880CSFB)	100~148mm(3.9~5.8インチ)	
用紙長	用紙ガイド(前)	100~148mm(3.9~5.8インチ)	-
	用紙ガイド(後) カットシートフィーダー (VP880CSFB)	100 ~ 200mm(3.9 ~ 7.8 インチ)	
用紙厚		0.22mm	
用紙連量		165kg(坪量 192g/m <sup>2</sup> )	
## 電気関係仕様

定格電圧	AC 100~240V	
入力電圧範囲	AC 90~264V	
定格周波数	$50 \sim 60$ Hz	
入力周波数範囲	49.5 ~ 60.5Hz	
定格電流	2.0~0.9A(最大 3.1~1.1A)	
消費電力	連続印刷時平均 スリープモード時 <sup>*</sup> (VP-D800/VP-D1800) スリープモード時 <sup>*</sup> (VP-D800N/VP-D1800N) 電源オフ時	約 52W(ISO/IEC10561 レターパターン印字) 約 0.4W(USB 接続時) 約 0.7W(USB 接続時) 0.1W

\*スリープモード:「エラーでない」状態で一定時間の無動作後に自動的に入る電力節減状態。デフォルト設定時間:約4分30秒。

## 総合仕様

総印字量	5000 万行(プリントヘッド寿命を除く)
プリントヘッド寿命	4億ストローク(ピン当たり)
温度	動作時:5~35℃ 15~25℃(再生紙/ハガキに印刷する場合) 保存時:-30~60℃
湿度	動作時: 10~80%(非結露) 30~60%(再生紙/ハガキに印刷する場合) 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)
プリンター本体質量	VP-D800/VP-D800N: 約7.2kg VP-D1800/VP-D1800N:約9.4kg
プリンター本体外形寸法	VP-D800/VP-D800N: 幅414(437 <sup>*1</sup> ) mm× 奥行き320(374.7 <sup>*2</sup> )mm × 高さ176.5mm VP-D1800/VP-D1800N:幅589(612 <sup>*1</sup> )mm× 奥行き320(374.7 <sup>*2</sup> )mm × 高さ176.5mm
リボン寿命	VP-D800/VP-D800N: 約 500 万文字(1 文字を 48 ドット構成とした場合) VP-D1800/VP-D1800N:約 800 万文字(1 文字を 48 ドット構成とした場合)

<sup>\*1</sup>:紙送りノブを含む

\*2:用紙ガイドを倒してセットした状態

## 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)

8ビットパラレル
外部供給 STROBE パルス信号
ACKNLG および BUSY 信号
TTL レベル(IEEE-1284 Level 1 device)
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 ターのマニュアル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)

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 幅は受信端にて 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 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	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	"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。 ①データエントリー中 ②エラー状態 ③バッファーフル ④イニシャライズ中または INIT 信号が "LOW" の間 ⑤テスト印刷、設定モード中
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。
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ウンド
17	—	Chassis	_	プリンターのシャーシのグラウンド
18	_	Logic H	_	常に "HIGH" 状態。3.9kΩ で+ 5V にプルアップされ ています。
19~30	—	GND	-	ツイストペアリターン用グラウンド
31	30	ĪNIT	センターマシン	パルス幅 50µs 以上の "LOW" パルスの入力で、プリ 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。
33	_	GND	_	ツイストペアリターン用グラウンド
34	_	NC	_	使用していません。
35	_	+ 5	_	常に <sup>"</sup> HIGH"状態。1.0kΩ で+ 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。

\* "LOW" アクティブ信号には、信号名に上線が付いています。
 ・ リターン側とは、ツイストペアリターンを意味し、信号グラウ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、センターマシンとプリンターのシャーシのグラウ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、全て TTL レベルを基準とします。
 ・ ブ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

## 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ウンド
17		Chassis		プリンターのシャーシのグラウンド
18		Logic H	プリンター	常に "HIGH" 状態。3.9kΩ で+ 5V にブルアップさ れています。
19~30		GND		ツイストペアリターン用グラウンド
31	30	INIT	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ウンド
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 インターフェイス仕様

規格	Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices 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
推奨ケーブル長	2m以下

## 入力コネクターにおける信号の配列および信号の説明

ピン番号	信号名	発信元	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

# シリアルインターフェイス仕様(VP-D800N/VP-D1800Nのみ)

データ転送方式	EIA-232D 準拠
同期方式	非同期
データフォーマット	スタートビット 1ビット データ長 8ビットまたは7ビット パリティービット なし、偶数、奇数、無視 ストップビット 1ビット以上
転送速度	600、1200、2400、4800、9600、19200bps
ハンドシェイク	DTR および XON/XOFF 方式
適合コネクター	25 ピン D-SUB コネクター(メス)

## 入力信号(コネクター端子の信号配列と信号)

ピン番号	信号名	発信元	機能
1	CHASSIS GND	_	プリンターのシャーシのグラウンド
2	TXD	プリンター	転送データ
3	RXD	コンピューター	受信データ
4	RTS	プリンター	転送要求信号。プリンターの電源が投入されている状態では、常にスペー スレベルを示します。 4.7kΩ で+12V にプルアップされています。
7	SIGNAL GND	_	プリンターの信号のグラウンド
11	REV	プリンター	DTR 信号と接続されます。
20	DTR	プリンター	プリンターが受信可能であるかどうかを示します。
other	NC	_	使用していません。

## 有線 LAN インターフェイス仕様(VP-D800N/VP-D1800N のみ)

準拠規格	IEEE802.3i(10BASE-T) <sup>*1</sup> IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3az(Energy Efficient Ethernet) <sup>*2</sup>
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) ケ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	リセットボタン初期化
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	[用紙カット位置 / ビン選択] ボタン と [改行 / 改ページ] ボタンを同時 に押す
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>
		/け い下のページを参照してください	
(参考)	リセットボタンの操作方法について詳しく	くは、以下のページ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)-「ご使用の前に」-「操作パネル」

# コード表

# コントロールコード表

本製品は EPSON ESC/P<sup>®</sup> 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	l≦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	$1 \le n \le 255$ $1 \le k \le 16$
	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¥n1n2	-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	
	自動解除付き倍幅拡大指定	SO	
	自動解除付き倍幅拡大解除	DC4	
	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
	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	32 ≦ n ≦ m ≦ 127 0 ≦ a0 ≦ 127 0 ≦ a1 ≦ 37 - 128 ≦ a2 ≦ 127 0 ≦ p1pk ≦ 255
	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 ≦ n ≦ 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 !	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	FS k n	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	$0 \le n1 \le 127$ $0 \le n2 \le 127$
	半角文字スペース量設定	FSTnln2	$0 \le n1 \le 127$ $0 \le n2 \le 127$
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	$0 \le n \le 255$
ビットマップ イメージ選択	ビットイメージ選択	ESC * m n 1 n2[d]k	$\begin{array}{l} m=0\sim 4,\ 6,\ 32,\ 33,\\ 38\sim 40\\ 0\leq n1\leq 255\\ 0\leq n2\leq 14\\ j=1,\ 3\\ k=\ (n1+n2\times 256)\ \times j \end{array}$
	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

	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	
	ページフォーマット設定	ESC (c	
	バーコード印字	ESC (B n1 n2 j m s v1 v2 c[d]k	$\begin{array}{l} 0 \leq n1 \leq 255 \\ 0 \leq n2 \leq 127 \\ 0 \leq j \leq 8 \\ 2 \leq m \leq 5 \\ -3 \leq s \leq 3 \\ 45 \leq (v1+v2\times256) \leq 3960 \\ 0 \leq c \leq 255 \\ k=n1+n2\times256 \end{array}$

## 英数カナ文字コード表

## カタカナコード表

$\sum$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	E	F
0	NUL			0	@	Р	٩	р				_	タ	11	=	×
1			!	1	A	Q	а	q		$\top$	0	P	チ	Д	F	円
2		DC2	"	2	В	R	b	r		-	Γ	1	ッ	メ	+	年
3			#	3	С	S	С	S		F		ウ	テ	モ	Ţ	月
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t			N	I	ト	ヤ		日
5			%	5	Е	U	е	u			•	才	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	Н	Х	h	x		Г	イ	ク	ネ	IJ	<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	$   \nu $	•	区
В	VT	ESC	+	;	K	[	k	{			オ	サ	ヒ		*	町
С	FF	FS	,	<	L	¥	1			(	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	+	ノ	ッ	ソ	マ	0	$\mathbf{n}$	

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	e	р	Ç	É	á		L		α	≡
1			!	1	А	Q	а	q	ü	æ	í			T	β	Ŧ
2		DC2	"	2	В	R	b	r	é	Æ	ó		$\vdash$	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	Τ		F	Σ	ſ
5		§	%	5	Е	U	е	u	à	ò	Ñ	T	+	F	σ	J
6			&	6	F	V	f	V	å	û	<u>a</u>	$\neg$	-	Γ	μ	÷
7			,	7	G	W	g	W	ç	ù	<u>0</u>	Π	⊢	+	τ	$\approx$
8			(	8	Η	Х	h	х	ê	ÿ	ż	Г	L	+	Φ	0
9	HT	EM	)	9	Ι	Y	i	У	ë	Ö	L	┤╴	F		θ	•
А	LF		*	••	J	Ζ	j	Ζ	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		E	
F	SI		/	?	0	_	0	DEL	Å	f	»		1		$\cap$	

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		ŝ	%	5	E	U	е	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		I	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	A	В	С	D	Ε	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	د
8			(	8	Η	Χ	h	x	ê	ÿ	રં	©	L	Ï	р	0
9	HT	EM	)	9	Ι	Y	i	У	ë	Ö	R	4	Г		Ú	••
Α	LF		*	:	J	Ζ	j	Z	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		_	=	М	]	m	}	ì	Ø	i	¢	=		Ŷ	2
Е	SO		•	>	Ν	^	n	~	Ä	×	«	¥	⊥ T	ì		
F	SI		/	?	Ο	_	0	DEL	Å	f	»	7	¤		1	

# イタリックコード表

$\sum$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	С	D	Е	F
0				0	@	Р	٩	p				0	@	P	٢	р
1			!	1	Α	Q	a	q			!	1	A	Q	a	q
2			"	2	В	R	b	r			"	2	B	R	b	r
3			#	3	C	S	c	s			#	3	C	S	С	S
4			\$	4	D	Т	d	t			\$	4	D	Т	d	t
5			%	5	E	U	e	u			%	5	E	U	е	и
6			&	6	F	V	f	v			&	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	Ζ	j	Z			*	:	J	Z	j	z
В			+	;	K	[	k	{			+	;	K	[	k	{
С			,	<	L	١	1				,	<	L	\	l	1
D			-	=	M	]	m	}			-	=	M	]	т	}
E			•	>	N	^	n	~				>	N	^	n	~
F			1	?	0	_	0				1	?	0	_	0	

## 国際文字

n		23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
0	アメリカ	#	\$	@	[	\	]	^	•	{		}	~
1	フランス	#	\$	à	0	Ç	§	^	٢	é	ù	è	
2	ドイツ	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	^	•	ä	Ö	ü	β
3	イギリス	£	\$	@	[	\	]	^	٢	{		}	~
4	デンマーク1	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	٢	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	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
7	スペイン1	Pt	\$	@	i	Ñ	ż	^	٢	••	ñ	}	~
8	日本	#	\$	@	[	¥	]	^	٩	{		}	~
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	ė	é	•	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	#	\$	@	[	₩	]	^	٢	{		}	~
64	リーガル	#	\$	§	0	,	"	¶	•	©	R	†	TM

# 漢字コード表

$\sum$	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 24	<ul> <li>ה</li> </ul>	、	0   _	$\overset{,}{\bigtriangleup}$	م	ح م	··•	; ** ?	? 〒	! → ×	、 ← か	。 ↑ が		、 = ギ		^ 0 ز~	1	 2 げ	3	۰۳ 4	, 5x	ッ 6 ざ	″ 7	仝 8 ビ	々 9す	メ ミ ず		↓	<i>₽</i>	- ⊂ ₹	$/ \cap r$
25 26	7 A	ア B	イ Γ	イ ム	・ ウ E	・ ウ Z	ス エ H	ス エ Θ	ネ オ I	ネ オ K	が 力 人	バ ガ M	ン キ N	ビギ日	、 ク 0	、 グ Π	・ ケ P	ゲ Σ	コ T	ゴ Υ	モサ	モザ X	$\dot{\nu}$ $\Psi$	ジ Ω	ス	ズ	セ	ゼ	シ	ゾ	л У
27 28	A —	Б	B ┌	<u>Г</u>	<u>Д</u>	E	Ë	<u>Ж</u>	3	И	<u>Й</u> +	К	Л	Г	<u>Н</u>	0 1	<u>П</u>	Р <b>Н</b>	<u>С</u>	Т <b>-</b>	y L	Φ +	X	Ц Т	ч -		Щ +	Ъ  -	Ы Т	<u>ь</u>	Э 上
29 2A 2B 2C		_					_			_	0		_	_																	
2D 2E 2F		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	20	Ι	Π	Ш	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Х	
30	亜	唖	娃	阿	哀	愛士	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	阮  押	医旺	<b>梞</b> 横	領欧	<b>时</b> 殴	<b>白</b> 王	于翁	極	羽鴬	<b></b> 」 協	街 黄	卯 岡	<sub>病</sub>	規荻	世 億	惟屋	日憶	<i>淌</i> 臆	噓桶	唄牡	爵乙	討俺	<b></b> 慶	<u></u> 苑	既温	<b></b> 很	瓜音	国下	<b>噂</b> 化	云仮	<b>浬</b> 何
33	魁	晦	械	海	灰	界	皆豆	絵室	芥	蟹曲	開	階	貝	凱	劾	外	咳宣	害金	崖工	慨	概	涯	碍岬	蓋城	街	該	鎧	骸垣	浬	馨书	蛙
34	晩 機	利帰	刈毅	乩気	<b></b> 轮汽	冗畿	<b></b> 初	本	刊稀	<b>趔</b> 紀	卸徽	苍規	哭記	地貴	<u></u> 毎起	元  軌	日輝	覓飢	十騎	轩鬼	思	恩偽	領儀	隠妓	揆官	取戯	相技	怛擬	作欺	ぶ犠	<b>飫</b>
36	供留	侠	僑	兇	競	共	凶	協盟	匡	卿	叫	喬	境	候	強	彊	怯	恐恐	恭	挟	教	橋加	況	狂	狭	矯	胸	脅	興	蕎	郷
37	掘   榆	<u>届</u> 権	<u> </u>	<u>靴</u> 犬	<u></u> 轡 献	<u>洼</u> 研	<u></u> 硯	<u>限</u> 絹	<u> </u>	<u> </u>	<u>釈</u>	<u> </u>	<u></u>	<u>颗</u> 軒	<u></u> 石 谱	黒鍵	<u>訓</u> 陥	杆囿	<u></u> 単 験	郡巅	<u>卦</u> 元	<u> </u>	<u> </u>	係幻	<u>傾</u> 戓	<u>刑</u> 減	<u>兄</u> 源	<u>啓</u> 支	<u>主</u> 現	<u>珪</u> 絞	型舷
39	后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	Ţ	巧	巷	幸	広	庚	康	弘	恒恒	慌	抗	約拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	板	構	江	洪
3A	此	頃巡	今堤	困늃	坤	墾	婚壺	恨	懇息	昏結	昆圳	根结	梱鹼	混	痕晒	紺	艮俞	魂念	些山	佐候	叉脚	唆動	嵯桟	左嫁	差珊	査	沙皙	瑳	砂盂	詐盡	鎖麸
3D 3C	次	7夕 滋	取治	爾爾	璽	松痔	磁	和示	手而	<b></b> 耳	前自	<sup>蚏</sup> 蒔	殿辞	) 沙		一式	平 識	<b></b> 多鳴	些	<b>◎</b> 軸	服宍	取零	戊七	<b></b> 化	圳執	産失	异嫉	齋室	田悉	限湿	貝漆
3D	宗	就	州	修刀	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	羽白	臭	舟	蒐	衆	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充盟	+	従	戎
3E   3E	勝  拭	丘植	<b></b> 力 宿	台燭	明織	冏職	<b>哈</b>	旨触	突食	安钟	娟屋	肖屏	将伸	小信	少侵	同辰	上振	床寝	<b>敞</b> 審	彩心	承值	抄振	伯新	<b>手</b> 晋	<b></b> 様	升棒	<b>旨</b> 浸	昭深	品 由	松痰	相直
40	澄	摺	寸	世	瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政	整	星	晴	棲	栖	Ē	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠
41	繊	羨	腺瞳	舛	船仰	薦	詮	賎	践	選切	遷声	銭	銑	閃	鮮俗	前屋	善職	漸始	然娃	全立	禅袖	繕甘	膳端	糎	噌び	塑	岨	措	曾返	曽伽	楚タ
42	加戰   口  ]	<b></b> 個	喧達	垣辰	軍奪	间脱	則巽	竪	忌辿	加棚	<b>木</b> 谷	侧狸	上鱈	还樽	<b>宿</b> 誰	偶   升	敗単	<b>厥</b> 嘆	<del></del> 祝 坦	平担	11 探	丹旦	111 歎	日淡	が湛	导炭	頂短	<b></b> 们 端	哑箪	他綻	<i>9</i> 耽
44	帖	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕
45	UU    蕃	鄭道	釗藤	鼎封	泥腾	摘	<b>濯</b> 跶	             	滴透	的镕	笛陶	道頭	銷螣	溺闘	哲働	徹動	撤同	辙	迭道	鉄愔	<b></b> 馬 指	填洞	大暗	展音	<b>店</b> 胴	添	濄 渞	胡銅	貼峠	転追	<u></u> 第 医
47	血	家家	載	日任	近	立忍	認	濡	禰	验 祢	寧	氮葱	猫	熱熱	軍年	念	捻	並然	紫燃	置粘	<u></u> 乃	迺廼	重之	重埜	棗	圖悩	這濃	納納	能	脳	虚膿
48	函	箱	俗册	箸皿	肇工	筈影	櫨	幡	肌	畑	自动	八	鉢	溌	発	醗	髪虹	伐	罰	拔五	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半 玉	反
49 4A	舁  福	や 腹	牌複	<b>些</b> 覆	<b></b> 上 淵	邱弗	<b>彦</b> 払	旅  沸	変化	<b></b> 別	前鮒	少分	<b></b> 世	丰喑	) 増	伝情	<b>妮</b> 扮	<u></u> 城	粒套	日粉	<b>诊</b> 糞	依紛	尼雲	悰文	水間	<b>凉</b> 丙	瓢併	示丘	衣塀	計整	<b>豹</b>   平
4B	法	泡	烹烹	砲	縫	胞	(芳	前	蓬	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒	飽	鳳	鵬	乏	Ë	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	(房	暴	望	某
	漫	蔓鹼	味	未仕	魅	日産	箕士	岬  安	密	蜜	湊	蓑堤	稔女	脈	妙逼	粍	民猫	眠 半	務山	夢社	無談	牟禾	矛逝	霧早	鵡	椋堆	婿	娘友	冥	名令	命
4D 4E	硎   痢	判裏	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	但里	愛離	为陸	及律	存  率	立	心葎	変掠	4時	日劉	加流	伤溜	琉	溜留	臥硫	田粒	加隆	111 竜	ご 前	<u></u> 他	巴慮	野旅	雌虜	<b></b> 密丁	ツ 亮	♪僚	ボ両	ナ凌
4F	蓮	連	錬	呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗	楼	榔	浪	漏	牢	狼	篭	老	軰	蝋	郎	눘	麓	禄	肋	録

$\sum$	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	]	+ ∠	_ _	±(	${\times}$
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	а Я	β	γ	0	ε	ς	η	θ	٤	κ	λ	μ	ν	ζ	0	π	р а	<i>о</i> б	τ B	U Г	ф <u>д</u>	χ e	ψ ë	<i>w</i> Ж	3	И	Й	К	_Л_	М	Н
29 2A 2B 2C 2D	=	+_	セン	×	グラ	۲.	7-	<u>ヘク</u>	IJ	የግ	力 口 一	۴"	セン	パー -	5. 11	~-	mm	cm	km	mg	kg	сс	m²									ᅑ
2E 2F		Ц	J	1.70	Д	-	<i>)v</i>	9-14	1	1.	2	10	I.	CZP	71-74	-				0	0											
2F 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 3A 3B 3C 3D 3E 3F 40 41 42 43 44 45 46	粟雲伽垣汗祇鏡契言浩裟酸疾柔樟神誓狙太胆沈点得	裕 在 価 柿 漢 義 響 形 諺 港 坐 餐 質 汁 樵 秦 請 疏 汰 蛋 珍 伝 徳 语	安餌佳蛎澗蟻饗径限溝座斬実渋沼紳逝疎詑誕賃殿涜	庵叡加鈎潅誼驚恵乎甲挫暫蔀獣消巨醒礎唾鍛鎮澱特1	按営可劃環議仰慶個皇債残篠縦渉芯青祖堕団陳田督!	暗嬰嘉嚇甘掬凝慧古硬催仕偲重湘薪静租妥壇津電禿!	案影夏各監菊尭憩呼稿再仔柴銃焼親斉粗惰弾墜兎篤	冒映嫁廓看翰暁揭固糠最伺芝叔焦診税素打断椎吐毒	鞍曳家拡竿吉業携姑紅哉使屡夙照身脆組柁暖槌堵独;	杏栄寡撹管吃局敬孤紘塞刺蕊宿症辛隻蘇舵檀追塗読	以永科格簡喫曲景已絞妻司縞淑省進席訴楕段鎚妬栃	伊泳暇核緩桔極桂庫綱宰史舎祝硝針惜阻陀男痛屠橡;	位洩果殼缶橘玉渓弧耕彩嗣写縮礁震戚遡駄談通徒凸	依瑛架獲翰詰桐畦戸考才四射粛祥人斥鼠騨値塚斗突	偉盈歌確肝砧粁稽故肯採士捨塾称仁昔僧体知栂杜椴;	囲穎河穫艦杵僅系枯肱栽始赦熟章刃析創堆地掴渡届	夷頴火覚莞黍勤経湖腔歳姉斜出笑塵石双対弛槻登鳶	委英珂角観却均継狐膏済姿煮術粧土積叢耐恥佃菟苫	威衛禍赫諌客巾繋糊航災子社述紹尋籍倉岱智漬賭寅	尉詠禾較貫脚錦罫袴荒采屍紗俊肖甚績喪帯池柘途酉:	惟鋭稼郭還虐斤茎股行犀市者峻菖尽脊壮待痴辻都瀞	意液箇閣鑑逆欣荊胡衡砕師謝春蒋腎責奏怠稚蔦鍍噸	慰疫花隔間丘欽蛍菰講砦志車瞬蕉訊赤爽態置綴砥屯	易益苛革閑久琴計虎貢祭思遮竣衝迅跡宋戴致鍔砺惇	椅駅茄学関仇禁詣誇購斎指蛇舜裳陣蹟層替蜘椿努敦	為悦荷岳陷休禽警跨郊細支邪駭訟靭碩匝泰遅潰度沌	畏謁華楽韓及筋軽鈷酵菜孜借准証笥切惣滞馳坪土豚	異越菓額館吸緊頚雇鉱裁斯勺循詔諏拙想胎築壷奴遁	移閱蝦顎舘宮芹鶏顧砿載施尺旬詳須接搜腿畜嬬怒頓	維複課掛丸弓菌芸鼓鋼際旨杓楯象酢摂掃苔竹紬倒呑:	緯厭嘩笠含急衿迎五閤剤枝灼殉賞図折挿袋筑爪党曇	胃円貨樫岸救襟鯨互降在止爵淳醬厨設掻貸蓄吊冬鈍
47 48 49 4A 4B 4C 4D 4E 4F	<u>辰</u> 叛廟弊棒明誉寮論	<u>%</u> 帆描柄冒盟輿料倭	出搬病並紡迷預梁和	」斑秒蔽肪銘傭涼話	北板苗閉膨鳴幼猟歪	<b>一</b> 氾 錨 陛 謀 姪 妖 寮 賄	朝汎鋲米貌牝容瞭脇	心版蒜頁貿滅庸稜惑	犯蛭僻鉾免揚糧枠	小班鰭壁防棉摇良鷲	<b>当</b> 畔品癖吠綿擁諒瓦	· 繁彬碧頬緬曜遼亘	<u>安</u> 般斌別北面楊量鰐	<u>兩</u> 藩浜<   	ロ販源蔑ト摸洋領藁	一範貧箆墨模溶力蕨	此米賓偏撲茂熔緑椀	严煩頻変朴妄用倫湾	计領敏片牧孟窯厘碗	近飯瓶篇睦毛羊林腕	於花編穆猛耀淋	行晚付辺釦盲葉燐	一番埠返勃網蓉琳	一盤夫遍没耗要臨	<u>P</u> 磐婦便殆蒙謡輪	一蕃富勉堀儲踊隣	<b>里</b> 蛮富娩幌木遥鳞	山匪布弁奔黙陽麟	日早府鞭本目養瑠	日谷怖保翻空慾塁	<u>朱</u> 妃扶舗凡勿抑涙	西東鋪盆餅欲累

$\sum$	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		= = aめメ	≠≒bもモ	く≪ cゃャ	>≫dやヤ	⊴∥√еøл	≥ S f ゆユ	Е 7 В 8 8	・・・・ hよヨ	ぷ∫iらラ	♀ ∬ り	。 k るル	, 1 れレ	″ mろロ	℃ n ゎヮ	¥ oわワ	\$ pゐ中	¢ Qゑ고	よ Å r を ヲ	% % s んン	##t ヴ	& b и л	*♪ v ケ	@ † w	\$ ‡ x	☆¶ y	* z	0		0	$\diamond$
26	0	П	р	с	Т	V	ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	ю	Я													
28 29 2A 2B 2C 2D 2E 2F	"	"	No.	K.K.	Tel	Ē	•	Þ	Ē	宿	) (株)	(有)	(代)	明治	大正	昭和	÷.	=	ſ	¢	Σ	$\sqrt{-}$	1	2	L_		•	$\cap$	U		
30 31 32 33 34	萎園迦橿巌	衣堰過梶玩	謂奄霞鰍癌	違宴蚊潟眼	遺延俄割岩	医怨峨喝翫	井掩我恰贋	亥援牙括雁	域沿画活頑	育演臥渴顔	郁炎芽滑願	磯焔蛾葛企	一煙賀褐伎	<b>壱</b> 燕雅轄危	溢猿餓且喜	逸縁駕鰹器	稲艶介叶基	茨苑会椛奇	芋薗解樺嬉	鰯遠回鞄寄	允鉛塊株岐	印鴛壊兜希	咽塩廻竈幾	員於快蒲忌	因汚怪釜揮	姻甥悔鎌机	引凹恢噛旗	飲央懐鴨既	淫奥戒栢期	胤往拐茅棋	蔭応改萱棄
35 36 37 38	朽謹劇伍	求近戟午	汲金撃呉	泣吟激吾	灸銀隙娯	球九桁後:	究俱傑御	窮句欠悟。	笈区決梧	級狗潔檎	<u>斜玖穴</u> 瑚	給矩結基	旧苦血語	牛躯訣誤	去駆月護	居駈件醐:	巨駒倹乞	拒具倦鯉	拠愚健交	挙虞兼佼	渠喰券侯は	虚空剣候	許偶喧倖	距寓圏光	鋸遇堅公	漁隅嫌功	禦串建劾	魚櫛憲勾	亨釧懸厚	享屑拳[口;	京屈捲向
39 3A 3B 3C 3D 3E 3F	項材死酌準鉦逗	香罪氏釈潤鍾吹	高財獅錫盾鐘垂	<b>鴻讶祉若純障帥</b>	剛坂私寂巡鞘推	劫阪糸弱遵上水	号堺紙惹醇丈炊!	合榊紫主順丞睡	壕肴肢取処乗粋	拷咲脂守初冗翠	豪崎至手所剰衰	豪埼視朱暑城遂宮	<b>轟碕詞殊曙場酔</b>	麹鷺詩狩渚壤錐	克作試珠庶嬢錘	刻削誌種緒常随	告咋諮腫署情瑞言	国搾資趣書擾髓	穀昨賜酒薯条崇	酷朔雌首諸杖嵩	鵠 柵 飼 儒 諸 浄 数 白	黒窄歯受助状枢道	獄策事呪叙昰 <u>趨</u> ;	<b>漉索似寿女穣雛</b>	腰錯侍授序蒸据	甑桜児樹徐譲杉	忽鮭字綬恕醸椙	唿笹寺需鋤錠菅	骨匙慈囚除嘱頗	<b>狛冊持収傷埴雀</b>	达刷時周償飾裾
40 41 42 43 44 45 46	切操退逐釣凍奈曲	即早逮秩鶴刀那期	況 曹 隊 窒 亭 唐 内 昭	<b>雪巣黛茶低塔乍</b>	紀槍鯛嫡停塘風吉	古槽代着偵套薙暗	理漕台中剃宕謎頭	仙燥大仲貞島灘	九争第宙呈嶋捺	十瘦醍忠堤悼鍋	白相題抽定投楢組	旦窓鷹昼帝搭馴	导糟滝柱底東縄	天総瀧注庭桃畷	川綜卓虫廷梼南は	取聪啄衷弟棟楠山	雨草宅註悌盗軟拍	撰荘托酎抵淘難	住葬択鋳挺湯汝白	冊蒼拓駐提涛二句	永藻沢樗梯灯尼崎	浅装濯瀦汀燈弐的	况走琢猪碇当迩黄	采送託苧禎痘匂	沿遭鐸著程祷賑唱	<b>則鎗濁貯締等肉</b>	煽霜諾丁艇答虹	旋騒茸兆訂筒甘娘	穿像凧凋諦糖日葉	前增蛸喋蹄統乳	称憎只寵逓到入吉
47 48 49 4A 4B 4C 4D 4E 4F	保彼斧圃摩尤沃類	<u>保</u> 悲普捕磨戻浴令	<u>沢</u> 扉浮歩魔籾翌伶	具批父甫麻貰翼例	元披符補埋問淀冷	<u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	<u>尚</u> 比膚穂昧紋螺嶺	這泌芙募枚門裸怜	<u></u> , 現 渡 譜 墓 毎 匁 来 玲	<u></u> 一 皮 負 慕 哩 也 莱 礼	为碑賦戊槙冶頼苓	秋秘赴暮幕夜雷鈴	旧緋阜母膜爺洛隷	刘罷附簿枕耶絡零	<u></u>	日被撫倣柾弥酪麗	旧誹武俸鱒矢乱齢	旧費舞包桝厄卵暦	日避葡呆亦役嵐歴	泊非蕪報俣約欄列	和飛部奉又葉濫劣	加樋封宝抹訳藍烈	<b>冯簸楓峰末躍蘭裂</b>	坦備風峯沫靖覧廉	喙尾葺崩迄柳利恋	<u></u> <u> </u>	<b>爆</b> 批伏抱繭鑓履漣	将毘副捧麿偷李煉	吴琵復放万愈梨簾	<u> </u>	<b>亥</b> 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           57           58           57           58           57           58           57           58           50           51           52           53           54           55           56           57           58           50           52           56           57           58           59           54           55           50           52           56           57           58           59           54           60           61           62           63           64           65           66           67           71           72           73           74           75           70	忉兩卆喟埓媽崟彑慇拈收枩楡歙淦濱狎畧眄秬篝綫贏臉萓蘋蠕訐貔軅鄒鐇霋饑鮴鸚	<b>  仭兪卅啻堊嫣崛彖愾拜攸杼楞歞涸濮狒畫眩秡篩總譱臍菫藾蠢訌豼軈鄙鐐霑饒鯀鸛</b>	仟兮丗啾埖嫗崑彗愨拌畋杪楝歛淆濛狢畭眤秼簑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真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猏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敍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	佝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	佇冓卻喨垡嬖嵎彿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鑠靄駛鯔麕	修一厂嗅毀嫐嵬很慳挂斂枳槎殘淕潴猝疚脻稾簗緻飜臾萍虧衞詭賁輒醋鑢靆駝鯡麑	休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鰺麝	侘冦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槝殤渭瀟猩疣睿穗簀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裦誄賺輛醯鑵靠駱鰕麪	侑 ~ 厰匾墟孀嶢徠慴捍斷柢榧殯渙瀲獎痃瞎穢簟緈耙舍菻蚋衵誨賻輌醪鑷靤駲鰔麭	佯决厶嗷壿孑嶝徨傷摟旃柮樮殲湲灑獏疵瞋穩簷縒耜舐葭蚌衽誡贄輦醵 <u>鑽</u> 靦駻鰉靡	<b>  來冱參嘖墺孕嶬徭慥捏旆枹榑殱湟灣默疽瞑龝簫縱耡舖萪蚶袵誑贅輳醴鑚靨駸鰓黌</b>	侖冲簒嗾壞孚嶮 <u>徼</u> 慱掖旁柎榠殳渾炙 <u>獗疸瞠穰簽縟耨舩萼蚯衲誥贊輻醺鑼</u> 勒騁鰌黎	儘冰雙嗽墻孛嶽忖慟掎旄柆榜殷渣炒獪疼瞞穹籌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瞉釉鑿靹騈鰒黔	俎 個 燮 噎 壅 孰 嶼 忸 慵 捶 旛 栞 槞 毋 湶 炬 獸 痓 曖 窗 籏 繆 聆 艀 葫 蛉 袮 諄 贐 輾 釋 閂 鞅 騙 鰊 黜	<b>  俘凉叮噐壓孶巉忱憙掣旙框槨毓湍炸獵痒瞿窕籀繦聒艙蒭蠣袙諍齌轌釐閇靼騫鰄點</b>	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閯靺驅鰛黠	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

	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
50 51 52 53 54 55 56 57 58 57 57 57 58 57 57 57 57 57 58 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	6	6  倚凵听噤壤宦已怐慿掾旻栫槧氈渝焉 珀瘁矚竅籬縺聲艨葹蛛裃諱赱轣釶閨 鞜驕鱇黶	62   倨凾吭嘯壟宸巵怩憫揩杳桙樅氓游烽珥痰矝竄籵繧聦艪萵蛯裄謔赳轤鈞閧鞨驍鰲黷	6  倔双吼噬壯寃帋怎憮揀昵档榱气溂焜珮痺矣窿粃繝聶艫蓊蜒裔諠趁辜釿閶鞦驛鱆黹	6   倪刋吮噪壺寇帚忽懌揆昶桷樞氛溪焙珞痲矮邃粐繖聹舮葢蜆裘諢趙辟鈔閼鞣驗鰾黻	6   倥刔吶嚆壹寉帙怛懊揣昴桿槭氤溘煥璢痳矼竇粤繞聽艱蒹蜈裙諷跂辣鈬閻鞳驟鱚黼	6    倅刎吩嚀壻寔帑怕應揉昜梟樔氣滉熙琅瘋砌竊粭繙聿艷蒿蜀裝諞趾辭鈕閹鞴驢鱠黽	67    伜刧吝嚊壼寐帛怫懷插晏梏槫汞溷熈瑯瘍砒竍粢繚肄艸蒟蜃裹諛趺辯鈑閪韃驥鱧鼇	8	69 倡刮咏嚔夂實帷快懃揄晉梔樒汢溽煢珸瘟砠竕粡繪肅芍著蜑裼謇跚迚鉗濶韈驩鱸皷	64   倩刳呵嚏夊寢幄怺懆搖晁條櫁汪溯煌琲瘧礪竓粨繩肛芒蒻蜉裴謚跖迥鉅闃韋驫鳧鼕	6    倬刹咎嚥敻寞幃恚憺搴晞梛樣沂滄煖琺瘠硅站粳繼肓芫蓚蜍裨諡跌迢鉉闍韜驪鳬鼡	6 俾剏呟嚮夛寥幀恁懋搆晝梃樓沍溲煬瑕瘡碎竚粲繻肚芟蓐蛹裲謖跛迪鉤闌韭骭鳰鼬	6  俯剄呱嚶梦寫幎恪罹搓晤檮橄沚滔熏琿瘢硴垃粱纃肭芻蓁蜊褄謐跋迯鉈闕齍骰鴉鼾	6   們剋呷嚴夥寰幗恷懍搦晧梹樌沁滕燻瑟瘤碆竡粮緕冐芬蓆蜴褌謗跪邇銕闔韲骼鴈齊	6  倆剌呰囂夬寶幔恟懦搶曟桴橲沛溏熄瑙瘴硼竢粹繽肬苡蓖蜿褊謠跫迴鈿闖竟髀鳫齒	7  偃剞咒嚼夭寳幟恊懣攝晟梵樶汾溥熕瑁瘰碚竦粽辮胛苣蒡蜷褓謳跟逅鉋關詔髏鴃齔	7   假剔呷囁本尅幢恆懶搗晢梠橸汨滂熨瑜瘻碌竭糀繿胥苟蔡蜻襃鞫跣迹鉐闑韵髑鴆齣	72   會剪咀囃夸將幣恍懺搨晰梺橇汳凕熬瑩癇碣竰糅纈胙苒蓿蜥褞謦跼迺銜闥頏髓鴪齫	73   偕剴呶囀夾專幇恣懴搏暃椏橢沒潁燗瑰癈碵笂糂纉胝苴蓴蜩褥謪踈逑銖闢頌體鴦齠	74   偐剩咄囈竒對幵恃懿摧暈梍橙沐漑熹瑣癆碪笏糘續胄苳蔗蜚褪謾踉逕銓阡頸髞鶯齡	75   偈剳咐囎奕尓并恤懽摯暎桾橦泄灌熾瑪癜碯笊糒纒胚苺蔘蝠褫謨跿逡銛阨頤髟鴣齫	7  做剿咆囑奐尠幺恂懼摶暉椁橈泱滬燒瑶癘磑笆糜纐胖莓蔬蝟襁譁踝逍鉚阮頡髢鴟齧	7    偖剽哇囓奎尢麼恬懾摎暄棊樸泓滸燉瑾癡磆笳模纓脉范蔟蝸襄譌踞逞鋏阯頷髣鵄齬	78	7 偷劔咸囮奘尸庠恙戈撕暝棘檐泗浆燎璞癨磔笙糯纖胱苹蔔蝎褶譎踟逋銷陌顆髯鴒齷	74   傀劒咥囹奢尹廁悁戉撓曁椢檍泅滲燠璧癩碾笞糲纎脛苞蓼蝴褸證蹂逧鋩陏顏髫鵁齲	78   傚剱咬圀奠屁廂悍戍撥暹椦檠泝漱燬瓊癪碼笵糴纛脩茆蕀蝗襌譖踵逶錏陋顋髮鴿齶	7   傅劈哄囿奥屆廈惧戌撩曉棡檄沮滯燧瓏癧磅笨糶纜脣苜蕣蝨褝譛踰逵鋺陷顫髴鴾龕	7   傴劑哈圄獎屎廐悃戔撈暾椌檢沱漲燵瓔癬磊笶糺缸脯茉蕘蝮襠譚踴逹鍄陜顯髱鵆龜	<b>7</b> 傲辨咨圉奩屓廏悚戛撼暼棍檣沾滌燼珱癰磬筺紆缺腋苙蕈蝙襞譫蹊迸錮陞顰髷鵈龠

#### 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ことがあります。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	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			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	鶑	鴬
3342	蛎	蠣	695A	蠣	蛎
3349	撹	攪	5978	攪	撹
3376	竃	竈	635E	竈	竈
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
3C49	蕊	蘂	6922	蘂	蕊
3 F 5 9*	靭	靱	7057*	靸	靭
4128	賎	賤	6 C 4 D	賤	賎
445B	壷	壺	5464	壺	壷
4557	砺	礪	626A	礪	砺
456E	梼	檮	5 B 6 D	檮	梼
4573	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 X0208-1990 で字形を変更した漢字

16進	JIS X0208 -1990	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1990	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1990	JIS C6226 -1978
3022	唖	啞	3737	祁	祁	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	3 F 6 0	逗	逗
3135	欝	欎	377E	捲	捲	3F69	翠.	翠
3139	厩	廐	3834	鹸	鹼	4022	摺	摺
313D	噂	噂	3841	諺	諺	4042	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	告鳥	搗	407A	煽	煽
327A	恢	恢	3979	甑	甑	4127	詮	詮
327D	拐	拐	3 A 5 3	采	采	4139	噌	噲
3322	晦	晦	3 A 6 3	讶	冴	414C	遡	遡
3335	概	概	3A67	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	侠	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	3 D 3 6	酋	酋	4329	辿	辿
366D	躯	軀	3 D 6 C	曙	曙	432A	棚	棚
3674	喰	喰	3 D 6 D	渚	渚	432D	鱈	鱈
367B	櫛	櫛	3 D 7 2	軎	軎	432E	樽	樽
367D	屑	屑	3 D 7 3	諸	諸	433D	箪	簞

16進	JIS X0208 -1990	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1990	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1990	JIS C6220 -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	酸	4 F 3 1	榔	榔
443D	捗	捗	4854	挽	挽	4F39	蝋	蠟
4448	槌	梎	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	摑	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	屏
4551	菟	菟	4 A 5 A	娩	娩	5824	悗	俛
4552	賭	賭	4A79	庖	庖	5960	捩	捩
4564	塘	塘	4 B 2 2	泡	泡	596C	搆	搆
4578	祷	禱	4 B 2 9	蓬	蓬	5 A 3 9	攅	攢
463E	鴇	搗	4 B 4 B	頬	頰	5 A 4 D	斃	斃
4642	涜	瀆	4 B 7 0	鱒	鱒	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	梛
465B	遁	遁	4C59	儲	儲	5B74	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
1666	謎	謎	4 C 7 A	鑓	鑓	605F	珎	珎
1667	灘	灘	4 C 7 C	愈	愈	612B	甄	甄
466A	楢	楢	4 C 7 E	癒	癒	6130	甍	甍
1729	禰	顽稠	4 D 3 2	猷	猷	6131	壅	甕
1739	嚢	囊	4 D 5 0	熔	熔	622B	皓	皓
4757	牌	牌	4 D 5 4	耀	耀	626F	砌	砌
1767	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	箙

16進	JIS X0208 -1990	JIS C6226 -1978	16進	JIS X0208 -1990	JIS C6226 -1978
6464	粐	粐	7075	頤	頤
646E	粮	粮	722D	鬮	龗
6539	綛	綛	723C	鮗	鮗
653B	綮	綮	724E	鯱	鯋
6546	綟	綟	7351	麪	薮
6646	翔	翔	737D	龜	龜
6764	舮	舮			
6769	芍	芍			
6772	苒	苒			
6834	茣	真			
683B	荵	荵			
6874	蔗	蔗			
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	冓見	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			
6E57	釁	釁			
7045	霤	雷			
7051	靠	靠			



漢字コード表は JIS X0208-1990 に準拠しています。使用するコンピューターまたはソフトウェアによっては、画面上に現れる漢字と実際に印刷される漢字が異なることがあります。それは、コンピューター側で JIS C6226-1978 を使用している場合があるためです。