

VP-2300 取扱説明書(PDF)

本機を使用する上で必要なすべての情報について 記載しています。



本書は、プリンタの近くに置いてご活用ください。

CONTENTS



取扱説明書の種類と使い方



取扱説明書

セットアップの方法および本機を使用する上で必要となる主な情報と 困った時の対処方法について詳しく説明しています。 Windowsでの使用方法とプリンタの仕様、コントロールコード、英字カナ 文字コード、漢字コードについては、PDFマニュアルをご覧ください。



取扱説明書(PDFマニュアル)

セットアップの方法および本機を使用する上で必要となるすべての情報 と困った時の対処方法について詳しく説明しています。 PDFマニュアルの見方につきましては、124ページをご覧ください。

安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために、製品をお使いになる前には、必ず本書および製品に添付 されております取扱説明書をお読みください。本書および製品添付の取扱説明書は、製品の不明 点をいつでも解決できるように、手元に置いてお使いください。

> 本書および製品添付の取扱説明書では、お客様や他の人々への危害や財産への損害 を未然に防止するために、危険を伴う操作・お取り扱いについて、次の記号で警告 表示を行っています。内容をよくご理解の上で本文をお読みください。



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。



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 が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示し ています。

\bigcirc	この記号は、してはいけない行為(禁止行為)を示しています。
	この記号は、分解禁止を示しています。
	この記号は、濡れた手で製品に触れることの禁止を示しています。
	この記号は、製品が水に濡れることの禁止を示しています。
	この記号は、電源プラグをコンセントから抜くことを示しています。

●安全上のご注意 煙が出たり、変なにおいや音がするなど異常状態のまま使用し ないでください。

感電・火災の原因となります。 すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜い て、販売店またはエプソンの修理窓口にご相談ください。 お客様による修理は危険ですから絶対にしないでください。

∕≜警告

(取扱説明書で指示されている以外の)分解や改造はしないで ください。

けがや感電・火災の原因となります。

表示されている電源(AC100V)以外は使用しないでくださ い。 指定外の電源を使うと、感電・火災の原因となります。 (本機の定格電流は100V/1Aです)

濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 感電の原因となります。

破損した電源コードを使用しないでください。 感電・火災の原因となります。 電源コードを取り扱う際は、次の点を守ってください。

- 電源コードを加工しない
- 電源コードの上に重い物を載せない
- ●無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない
- 熱器具の近くに配線しない

電源コードが破損したら、販売店またはエプソンの修理窓口に ご相談ください。

電源プラグは、定格電圧100Vのコンセントに単独で差し込ん でください。また、たこ足配線、テーブルタップやコンピュー タなどの裏側にある補助電源への接続はしないでください。 発熱や感電のおそれがあります(本機の定格電流は100V/1A です)。

安全にお使いいただくために



⚠注意	
本機の電源を入れたままでコンセントから電源プラグを抜き差 ししないでください。 電源プラグが変形し、発火の原因となることがあります。	
電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを 持って抜いてください。 電源コードを引っ張ると、コードが傷付いて、火災や感電の原 因となることがあります。	
インターフェイスケーブルやオプション製品を接続するときや 消耗品(インクリボン)を交換するときは、必ず本機の電源ス イッチをオフにしてください。 感電の原因となることがあります。	
小さなお子さまの手の届く所には、設置、保管しないでください。 ぶ 落ちたり、倒れたりして、けがをする危険があります。	
不安定な場所(ぐらついた台の上や傾いた所など)に置かない でください。 落ちたり、倒れたりして、けがをする危険があります。	
他の機械の振動が伝わる所など、振動しがちな場所には置かな いでください。 落下によって、そばにいる人がけがをする危険があります。	
湿気やホコリの多い場所に置かないでください。 感電・火災の危険があります。	

安全にお使いいただくために



⚠注意 オプション類を装着するときは、裏表や前後をまちがえないで ください。 まちがえて装着すると、故障の原因となります。取扱説明書の 指示に従って、正しく装着してください。 使用中あるいは、使用直後にプリンタカバーを開けたときはプ リントヘッド部分に触れないでください。 高温になっているため、火傷のおそれがあります。 本製品の内部や周囲で可燃性ガスのスプレーを使用しないでく ださい。 ガスが滞留して引火による火災などの原因となるおそれがあり ます。

マークについて

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。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。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、プリンタ本体が損傷する可能性が想定される内容およびプリンタ本体、プリンタドライバやユーティリティが 正常に動作しないと想定されるを内容、必ずお守りいただきたい(操作)を示し ています。



補足説明や知っておいていただきたいことを記載しています。



用語の説明を欄外に記載していることを示します。



関連した内容の参照ページを示しています。

Windowsの表記について

Microsoft[®] Windows[®] Operating System Version 3.1 日本語版 Microsoft[®] Windows[®]95 Operating System 日本語版 Microsoft[®] Windows[®]98 Operating System 日本語版 Microsoft[®] Windows[®]Millennium Edition Operating System 日本語版 Microsoft[®] WindowsNT[®] Operating System Version 4.0 日本語版 Microsoft[®] WindowsNT[®] Operating System Version 3.51 日本語版 Microsoft[®] Windows[®]2000 Operating System 日本語版

本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows 3.1、 Windows 95、Windows 98、Windows Me、Windows NT4.0、Windows NT3.51、Windows 2000と表記しています。またこれらを総称する場合は 「Windows」、複数のWindowsを併記する場合は「Windows 95/98/NT4.0」 のようにWindowsの表記を省略することがあります。

PC-98系の表記について

本書中では、EPSON PCシリーズ、PC-9801シリーズ/PC-9821シリーズを 総称して"PC-98系"と表記します。

画面について

本書に掲載するWindowsの画面は、特に指定がない限りWindows 98または Windows NT3.51の画面を使用しています。

給紙方法の呼称について

プリンタの操作パネルの表記とソフトウェア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	プリンタドライバの表記
単票紙を「用紙ガイド」から手差し給	単票紙/CSF1または単票紙/	手差し
紙する	CSF2	
単票紙をカットシートフィーダ1か	単票紙/CSF1	カットシートフィーダ1
ら給紙する		
単票紙をカットシートフィーダ2か	単票紙/CSF2	カットシートフィーダ2
ら給紙する		
連続紙 をリアプッシュ トラクタから	連続紙	リアプッシュトラクタ
給紙する		

- 操作パネルの表記 "CSF"は、カットシートフィーダ (Cut Sheet Feeder) の略称です。
- プリンタドライバの表記"カットシートフィーダ"は本機に標準添付されているプリンタドライバ上の表記です。



詳しいもくじは次ページにあります



※PDFマニュアルの見方は124 ページをご覧ください。

もくじ

安全にお使いいただくために	1
安全上のご注意	2
本書中のマーク、画面、表記について	7
もくじ	10

第1部 セットアップ編

本機の紹介

本機の特長	14
各部の名称と働き	
正面	
背面	
内部	
操作パネル	

プリンタの準備

コンピュータの準備

環境ごとのセットアップ方法	.38
DOS 環境	38
Windows でお使いの場合	40
Macintosh でお使いの場合	40
Windowsでのセットアップ(ローカル接続)	.41
Windows 95/98/Me/NT4.0/2000	
でのセットアップ	41
Windows 3.1/NT3.51 でのセットアップ	44
Windowsでのセットアップ	
(ネットワーク接続)	46
ネットワーク環境での接続方法	
(Windows 3.1 を除く)	46
Windows 95/98/Me/NT4.0/2000	47
Windows NT3.51	54

第2部 リファレンス編

使用可能な用紙と給排紙

使用可能な用紙	58
連続紙(連続複写紙)	58
ラベル連続紙	
単票紙(単票複写紙)	64
ハガキ	67
封筒	68
アジャストレバーの設定	70
給紙経路の設定方法	71
連続紙のセットと排紙	72
用紙のセット	72
排紙の仕方	
ティアオフ機能	77
用紙位置の微調整	
単票紙のセットと排紙	81
ハガキ、封筒への印刷	
連続紙と単票紙の切り替え	87
連続紙から単票紙への切り替え	87
単票紙から連続紙への切り替え	

プリンタ設定値の変更

プリンタ設定の方法	92
操作パネルで設定する	92
EPSON Remote! で設定する(DOS, Netware)	92
プリンタドライバで設定する	
(Windows/Macintosh)	. 92
操作パネルからの設定	93
設定項目	. 93
設定値の変更の方法	.96
EPSON Remote!からの変更(DOS/NetWare).	97
テキストファイルの確認方法	97
DOS 版または NetWare 版 EPSON Remote!	. 97
16進ダンプ印刷	99

オプションと消耗品

オプションと消耗品の紹介	102
パラレルインターフェイスケーブル	. 102
インターフェイスカード	. 102
カットシートフィーダ	. 103
ESC/P リファレンスマニュアル	. 103
リボンカートリッジ	103
リボンカートリッジの交換	104
インターフェイスカードの取り付け	106
PRIF3 シリアルインターフェイスカード	
について	. 107
カットシートフィーダの取り付けと使い方	108
仕様	108
カットシートフィーダの取り付け	. 109
カットシートフィーダの使い方	. 110
ビン2からの給紙	. 112
深层明吉(淡杉口/オプションロ)ので安山	

サービス・サポートのご案内

サービス・サポートのご案内116
[MyEPSON]
インターネット
エプソンインフォメーションセンター
ショールーム117
パソコンスクール117
マニュアルデータのダウンロードサービス 117
保守サービスのご案内
保証書について 117
フロッピーディスクについて(Windows)119
フロッピーディスクを作成する
ローカル接続時のインストール
(Windows 3.1/NT3.51を除く)
最新のプリンタドライバの入手方法121

付録1

PDFマニュアルの見方	124
Adobe® ReaderとPDFマニュアル	
について	124
PDF マニュアルの見方	124
Adobe Reader の使い方	125
プリンタのお手入れ	126
プリンタの運搬	127
PC-98系コンピュータでお使いになる場	合128
ハードコピー	128
リスト出力	128
PC-PR201Hとの違い	128

困ったときは

用紙が詰まったときは1	30
連続紙が詰まったときは	130
単票紙が詰まったときは	131
カットシートフィーダで用紙が詰まったときは…	131
用紙詰まりの予防	132
電源ランプが点灯しない1	33
電源ランプが点灯していても印刷できない。1	34
リボンカートリッジの取り付けを	•••
確認しましょう	134
プリンタとコンピュータの接続を	101
確認しましょう	134
プリンタドライバが正しくインストール	101
されているか確認しましょう	135
ソフトウェア上でのプリンタの設定を	
確認しましょう(DOS)	135
エラーが発生していないか	
確認しましょう(プリンタ側)	136
エラーが発生していないか	
確認しましょう(Windows)	137
紙送りがうまくいかない1	38
排紙が正常にできない1	40
印刷結果が画面表示と異なる 1	41
印刷される文字が画面表示と異なる	141
印刷位置(結果)が画面表示と異なる	142
ていたい たい たい この	143
当 旅ぶ うれる	144
印刷品質がよくない	45
印刷ムラがある・汚い	145
印刷が薄()	145
プリンタドライバの使い方が分からない 1	46
田紙サイズの設定の仕方が分からない	146
インストールの仕方が分からない	146
プリン々ドライバの入手方法 ダウンロード方法	147
プッシュトラクタ、カットシートフィーダから	
	147
オプション関係のトラブル1	48
カットシートフィーダで給排紙が	
正常にできない	148
インターフェイスカードを使用すると	
印刷できない	149
プログラム実行時のトラブル(DOS)1	50
EPSONプリンタウィンドウ!3でのトラブル1	51
通信エラーが発生する	151
EPSONプリンタウィンドウ!3 を削除	101
(アンインストール)できない	152
その他のトラブル1	53
印刷中に印刷速度が遅くなった、途中で止まった	153
漏洩電流について	153
どうしても解決しないときは1	54

PDF マニュアル編

以降は、PDFマニュアルのみの項目です。PDFマ ニュアルの見方については、本書124 ページをご 覧ください。

Windowsからの印刷

印刷手順	. P-158
Windows 95/98/Me/NT4.0/2000	P-158
Windows 3.1/NT3.51	P-160
プリンタドライバの設定	. P-161
プリンタドライバの設定方法	
(Windows 95/98/Me/NT4.0/2000)	P-161
プリンタドライバの設定項目	
(Windows 95/98/Me/NT4.0/2000)	P-162
用紙サイズ(ユーザー定義サイズ)の登録方法	5P-167
プリンタドライバの設定項目	
(Windows 3.1/NT3.51)	P-168
印刷の中止方法	. P-170
EPSONプリンタウィンドウ!3	.P-172
EPSON プリンタウィンドウ !3 とは	P-172
プリンタの状態を確認するには	P-173
モニタの設定	P-175
プリンタを共有するには	
(Windows 3.1/NT3.51除く)	. P-177
Windows 95/98/Me の場合	P-178
Windows NT4.0/2000の場合	P-180
プリンタ接続先の設定	.P-181
Windows 95/98/Me/NT4.0/2000 の場合	P-181
Windows 3.1/NT3.51の場合	P-183
プリンタソフトウェアの削除	.P-184
Windows 95/98/Me/NT4.0/2000	P-184
Windows 3.1/3.51	P-186

付録2

プリンタの仕様	P-188
コントロールコード表	P-195
英数カナ文字コード表	P-198
カタカナコード表	P-198
拡張グラフィックスコード表	P-198
マルチリンガルコード表	P-199
マルチリンガルユーロコード表	P-199
国際文字	P-200
漢字コード表	P-201
漢字コード表	P-201
旧 JIS (JIS C6226-1978)との	
違いについて	P-207
用語集	P-211
索引	P-213

第1部 セットアップ編

本機の紹介

● 本機の特長	 14
●各部の名称と働き	 15

本機の特長

本プリンタは、双方向通信機能を備えた24ピン漢字プリンタです。オプションのインターフェイ スカードを装着することによりさまざまなネットワーク環境で使用できます。また、従来のVPシ リーズとの互換性を受け継いでいます。おもな特長は以下の通りです。

●各種用紙に対応

連続紙や単票紙をはじめ、複写紙、はがき、ラベルなどさまざまな用紙が使用できます。カットシートフィーダ(オプション)を取り付けることにより、 単票紙の連続印刷ができるようになります。

●マルチウェイローディング機構

連続紙をセットしたままの状態で単票紙が使用できます。

●専用プリンタドライバ添付(Windows)

プリンタの機能をフルに活かすWindowsの専用プリンタドライバを添付しています。

●便利なユーティリティソフト

EPSONプリンタウィンドウ!3

Windows環境においてプリンタの状態をモニタすることができます。

EPSON Remote!

MS-DOS環境およびNetWare環境においてコンピュータからプリンタの各 種設定を変更することができます。

●ネットワークに対応

オプションのインターフェイスカードを装着することにより、各種プロトコ ルに対応したネットワークプリンタとしてお使いいただけます。

●インターフェイス自動選択機能

インターフェイス自動選択機能により、オプションのインターフェイスカー ドを装着した場合に、標準のパラレルインターフェイスと同時に接続するこ とができます。データを受信したインターフェイスをプリンタが自動的に判 断して使用するインターフェイスを切り替えます。

●連続紙/単票紙自動切替機能

操作パネル上から給紙経路の切替が可能です。

●自動紙厚調整機能

給紙する時に用紙の厚さに応じて自動的に紙厚調整(ヘッドギャップ調整) を行います。

各部の名称と働き

● 正面



①プリンタカバー

リボンカートリッジの取り付けや交換をするとき、詰まった用紙を取り除く ときなどに開けます。通常は閉じておきます。

②ペーパーカッター

連続紙をミシン目で切り離すときに使用します。

③用紙ガイド/用紙サポート

用紙ガイドから単票紙を手差し給紙することができます。用紙サポートは カットシートフィーダ(オプション)から給紙するときに引き出します。通 常は、プリンタ側に押し込んで使用します。

④エッジガイド/エッジガイドロック

単票紙を用紙ガイドから1枚ずつ給紙するときに単票紙の側面に合わせま す。エッジガイドを左右に移動する時は、エッジガイドロックを開いてロッ クを解除してから移動させます。

⑤操作パネル

スイッチを操作して、プリンタの機能を設定あるいは実行します。各種のランプはプリンタの状態を表示します。詳細は以下のページをご覧ください。 *L***3**「操作パネル」17 ページ

⑥アジャストレバー

用紙の厚さや枚数に合わせて用紙面と印字ヘッドの間隔を調整します。[自動] 位置に設定しておくと、紙厚を自動的に検出し調整します。

⑦紙送りノブ

用紙がプリンタ内に詰まったときなど、用紙を手動で送り出す場合に使用します。通常は使用しません。

⑧電源スイッチ

プリンタの電源をオン/オフします。

●背面



①リアプッシュトラクタ

連続紙を給紙することができます。

②スプロケット

連続紙を使用するときにスプロケットを調節して連続紙の幅に合わせ、連続 紙を固定します。

③パラレルインターフェイスコネクタ

コンピュータからのパラレルインターフェイスケーブルを接続します。

④コネクタカバー

オプションのインターフェイスカードを差し込むスロットのカバーです。

● 内部



①プリントヘッド

印刷をする部分です。 精密部品ですのでネジを緩めたり分解したりしないでください。

②リボンカートリッジ

印字するためのリボンを収めた物です。 印字が薄くなったら、リボンカートリッジを交換してください。

● 操作パネル

操作パネル上のランプにより、プリンタの状態を知ることができます。また、ス イッチ操作により各種機能の設定や実行ができます。



①[書体]スイッチとランプ

印刷するプリンタ内蔵書体を選択します。

- ■□ 自動 : ソフトウェアの書体設定に従って印刷します。ソフト ウェア上で書体の設定がない場合、漢字は明朝体、英数 文字はエプソンローマンで印刷します。
- □■ 明朝 : 漢字は明朝体、英数文字はエプソンローマンで印刷しま す。ただし、ソフトウェア上でTrue Typeフォントなど を設定した場合は、ソフトウェア上で設定した書体で印 刷されることがあります。
- ゴシック: 漢字はゴシック体、英数文字はエプソンサンセリフで印 刷します。ただし、ソフトウェア上でTrueTypeフォント などを設定した場合は、ソフトウェア上で設定した書体 で印刷されることがあります。
- ※ランプの表記 □:点灯 ■:消灯

プリンタ内蔵書体の印字例

・明朝体・エプソンローマン

東西南北春夏秋冬	0123456789
セイコーエプソン あいうえお	ABCDEFGHIJKLMN abcdefghijklmn
	0 0

・ゴシック体
 ・エプソンサンセリフ

②[給紙方法]スイッチとランプ

スイッチを押して、連続紙と単票紙を切り替えます。カットシートフィーダ が装着されている場合は、給紙するビン(CSF1、CSF2)を選択します。

□□ リアプッシュトラクタにセットされている連続紙に印刷します。

■□ 用紙ガイドまたはCSF1にセットされている単票紙に印刷します。

□■ 用紙ガイドまたはCSF2にセットされている単票紙に印刷します。

※ランプの表記 □:点灯 ■:消灯

③[印刷可]スイッチとランプ

スイッチを短い時間(3秒未満)押すと印刷可状態と印刷不可状態を切り替 えます。印刷可状態のときにランプが点灯します。3秒以上押すと、用紙の 位置を微調整するための[微少送りモード]になります。

[印刷可] スイッチを3秒以上押します。

「ピッ」というブザーが鳴ったらスイッチを離してください。ランプが点滅 し、微小送りができます。

- ・用紙を前方に移動させるには▲スイッチ([給紙/排紙] スイッチ)を押します。
- 用紙を後方に移動させるには↓スイッチ([改行/改ページ] スイッチ)を 押します。

微小送りモードを終了させるには、[印刷可] スイッチを短く押します。 ∠37 「用紙位置の微調整 | 79 ページ

④用紙チェックランプ

用紙がない状態で点灯します。 用紙が詰まったときまたは正常に排紙されなかったときに点滅します。

⑤[高速印字]スイッチとランプ

文字パターンのドットを間引きして、通常より高速に印字します (DOS環境 下で有効)。

高速印字モードのときランプが点灯します。

試し印刷やリボンカートリッジの消耗を抑えたいときに設定してください。 ただし、印字品質は低下します。



⑥[用紙カット位置/封筒・ハガキ]スイッチとランプ

用紙の種類と状態によって、動作が異なります。

当
当
用
紙
カット
位
置

■□ 封筒

□■ ハガキ

- ※ランプの表記 □:点灯 ■:消灯 道:点滅
- 連続紙に印刷する場合:
 [用紙カット位置]スイッチとして機能します。印刷終了後、スイッチを押 すと連続紙が用紙カット位置に紙送りされます。連続紙が用紙カット位置 にあるときにランプが点滅します。用紙カット位置以外の位置にあるとき は消灯します。
- 単票紙に印刷する場合:
 封筒・ハガキに印刷する場合に給紙方法を単票紙に設定してから、スイッチを押します。封筒またはハガキ以外の用紙に印刷するときは、スイッチを押して両方のランプを消灯させます。

⑦[改行/改ページ]スイッチ

連続紙のとき	:スイッチを短く押すと改行します。
	スイッチを押し続けると改ページします。
単票紙のとき	:スイッチを短く押すと改行します。
	スイッチを押し続けると排紙します。

⑧[給紙/排紙]スイッチ

- 連続紙のとき : リアプッシュトラクタに用紙をセットした状態でスイッ チを押すと、給紙します。印刷位置に給紙されている状 態でスイッチを押すと、トラクタ位置へ排紙します。
- 単票紙のとき : 印刷位置に用紙がない状態でスイッチを押すと、カット シートフィーダ(オプション)にセットされた用紙を給 紙します。 印刷位置に用紙がある状態でスイッチを押すと、排紙し ます。



用紙ガイドから給紙する場合は[給紙/排紙]スイッチを押す必要はありま せん。用紙をセットして用紙の先端が奥に当たるまでしっかり差し込むと 用紙は自動給紙されます。

MEMO

 -
 -
 -
 -

プリンタの準備

● プリンタの設置	
● 付属品の取り付け	24
●動作の確認	29
●コンピュータとの接続	33

2

プリンタの設置

● 設置上のご注意

 本プリンタは、次のような場所に設置してください。



本プリンタは精密な機械・電子部品で作られています。次のような場所に設置する と動作不良や故障の原因となりますので、絶対に避けてください。

直射日光の当たる場所	ホコリや塵の多い場所	温度変化の激しい場所
	Sector Contraction of the sector of the sect	
湿度変化の激しい場所	火気のある場所	水に濡れやすい場所
揮発性物質のある場所	冷暖房機具に近い場所	震動のある場所
<u> </u>		◆ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
加湿器に近い場所		
 ・ テレビ・ラジオに近	「い場所には設置しないでくださ	

 テレビ・ラジオに近い場所には設置しないでください。本機は、 情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)基準に適合し ておりますが、微弱な電波は発信しております。近くのテレビ・ ラジオに雑音を与えることがあります。
 静電気の発生しやすい場所でお使いになるときは、静電気防止 マットなどを使用して、静電気の発生を防いでください。



● 設置スペースに関するご注意

- 本機を「プリンタ底面より小さい台」の上に設置しないでください。プリンタ底面のゴム製の脚が台からはみ出ていると、内部機構に無理な力がかかり、印刷や紙送りに悪影響を及ぼします。必ずプリンタ本体より広く平らな面の上にプリンタを設置してください。
- 用紙やリボンカートリッジの交換などが簡単にできるようにスペースを確保してください。
- 前から給紙された用紙は、一旦後ろまで送られます。用紙の動きが妨げられない ようにプリンタ後部のスペースを確保してください。
- •本プリンタの外形寸法は次の通りです。



● 取り扱い上のご注意



プリンタ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、しばらく触らないで ください。

- 用紙やリボンカートリッジが取り付けられていない状態で印刷しないでください。
- 印刷中はプリンタカバーを開けないでください。
- 印刷中に電源を切らないでください。
- インクリボンがたるんだ状態で印刷しないでください。

付属品の取り付け

プリンタの付属品を取り付けます。付属品の取り付けは、プリンタの[電源] スイッチがオフに なっていることを確認してから行ってください。

● 用紙ガイドの取り付け

1

•



用紙ガイドを取り付けます。

用紙ガイドを両手で持ちます。用紙ガイドの左右両端のフックを、プリンタの固定ピンにしっかり差し込みます。







3 リボンのたるみを取ります。

ツマミを矢印の方向に回して、リボンのたるみを取ります。



リボンカートリッジを取り付けます。 リボンカートリッジを両手で持ち、プリントヘッドの下にリボンを通します。 リボンカートリッジ両端の突起を持ち、ホルダーにゆっくり押し込みます。



カートリッジの両端を軽く押して、傾き、がたつきのないことを確認してく ださい。

リボンのたるみを取ります。

5

再びリボンカートリッジのツマミを矢印方向に回してリボンのたるみを取り ます。リボンが自由に動くのを確認してください。





6 プリンタカバーを閉じます。

以上でリボンカートリッジの取り付けは終了です。



続いて、本機に異常がないか、動作の確認をします。

動作の確認

.

付属品の取り付けが終わったら、プリンタの動作や印刷の状態を確認します。本機は、プリンタ が正常に動作するかを確認するための印字パターンをプリンタ内部に持っています。以下の手順 で印刷ができれば、本機は正常に機能しています。動作の確認は、コンピュータと接続しない状 態で行います。

プリンタの電源をオンにします。

2 [給紙方法] スイッチを押して [単票紙] を選択した後、[電源] スイッチを オフにします。



押して選択します

エッジガイドのロックを外してから、エッジガイド位置を調整します。

用紙ガイド(左)を用紙ガイドのマーク(▶)に合わせて、エッジガイド (右)を使用する用紙の幅に合わせます。ここでは、A4サイズの単票紙を縦 方向にセットします。



については、以下のページを参照してください。



6 単票紙を手差し給紙して、動作確認を実行します。

エッジガイドに沿って単票紙を差し込みます。

単票紙の先端が突き当たるまで差し込むと、自動的に給紙して動作確認を実行します。



印刷結果の例は次のようになります(一部抜粋してあります)。 (漢字モード)

•••	. .	۰,	,	•	, ,,	:	;)
∞	<i>:</i> .	5	우	٥	,	n	Ĉ
1	Ļ		e	Э	⊆	⊇	\subset
Ħ	b	5	ŧ	**	1	\bigcirc	0
\mathbf{S}	Т	U	V	W	Х	Y	Ζ

(英数カナ文字モード)

!"#\$%&'()*+,-./012 !"#\$%&'()*+,-./0123 "#\$%&'()*+,-./01234 #\$%&'()*+,-./012345 \$%&'()*+,-./0123456 %&'()*+,-./01234567



印刷中に[印刷可]スイッチを押すと印刷は停止します。再度押すと印刷を
 再開します。用紙は手前に排紙されます。1枚目の印刷が終了し、続いて2
 枚目の用紙に印刷する場合は、次の用紙をセットすると自動的に印刷します。



動作確認を終了します。

動作確認は[印刷可]スイッチを押すまで繰り返し印字を行います。 [印刷可]スイッチを押して印刷を中止して、[電源]スイッチをオフにします。



プリンタの、[電源]スイッチをオフにしてから再びオンにするときは、最低 5秒待ってからオンにしてください。オン/オフの間隔が短かすぎるとプリ ンタの電源部が故障する恐れがあります。



8

プリンタ内に用紙が残っているときは、[電源]スイッチをオフにする前に 必ず[給紙/排紙]スイッチを押して用紙を排紙してください。

印刷の状態を確認します。

前ページの印刷結果のように印刷されていればプリンタは正常に機能しています。セットアップ終了後、印刷できないなどのトラブルが発生した場合は、 インターフェイスケーブルやコンピュータの状態を確認してください。



手順通りに実行しても印刷できない、プリンタが動作しないときは、お買い 上げの販売店またはエプソン修理窓口へご相談ください。修理に関するお 問い合わせ先は「サービス・サポートのご案内」115ページをご覧ください。

次にコンピュータと接続します。

コンピュータとの接続

本製品は、パラレルインターフェイスケーブルでコンピュータにローカル接続するか、オプショ ンのインターフェイスカードを使用してEthernetケーブルでネットワークに接続することができ ます。

接続ケーブルは、お使いのコンピュータや接続環境によって異なるため、本機には同梱されてい ません。以下の説明を参照してご利用の環境に合ったケーブルをお買い求めください。

●ローカル接続

コンピュータをローカル接続する場合は、パラレルインターフェイスケーブルをご 用意ください。

使用するパラレルインターフェイスケーブルは、コンピュータによって異なりま す。主なコンピュータの機種(シリーズ)でご使用いただけるパラレルインター フェイスケーブルは、次のとおりです。

推奨ケーブル以外のケーブルを使用すると正常に印刷できない場合があります。

	メーカー	機種	接続ケーブル	備考
DOS/V系	EPSON			
	IBM、富士通、 東芝、他各社	DOS/V仕様機	PRCB4N	
	NEC	PC-98NXシリーズ		
		EPSON PCシリーズデスクトップ	#8238	*1*2
PC-98系	EPSON	EPSON PCシリーズNOTE	市 販 品 (ハ ー フ ピッチ20ピン)を ご使用ください。	*1*2
		PC-9821シリーズ(ハーフピッチ36ピン)	PRCB5N	*1
	NEC	PC-9801シリーズデスクトップ(14ピン)	#8238	*1*2*3
		PC-9801シリーズNOTE(ハーフピッチ20ピン)	市 販 品 (ハ ー フ ピッチ20ピン)を ご使用ください。	*1*2*3

*1:拡張漢字(表示専用7921~7C7E)は印刷できません。

*2:Windows95/98/Meの双方向通信機能およびEPSONプリンタウィンドウI3は、コンピュータの機能制 限により対応できません。

*3:ハーフピッチ36ピンのコンピュータにはPRCB5Nをご使用ください。

ポイント	● NEC PC-98LT/DOシリーズとは接続できません。
	• NEC PC-9801LV/LX/LS/NシリーズはNEC製の専用ケーブルを使用してください。
	● 富士通 FM/R、FM TOWNSは富士通製の専用ケーブルを使用してください。
	• 推奨ケーブル以外のケーブル、プリンタ切替機、ソフトウェアのコピー防止のた
	めのプロテクタ(ハードウェアキー)などを、コンピュータとプリンタの間に装
	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場合があります。


● ネットワーク接続

ネットワーク接続するには、オプションのインターフェイスカードが必要です。インターフェイスカードの取り付けは以下のページを参照して行ってください。

型番	名称	解説
PRIFNW3	100BASE-TX/	本機をEthernet接続するための増設オプションです。
	10BASE-T	IPX/SPX、TCP/IP、NetBEUI、AppleTalkに対応しています。
	マルチプロトコル	接続には次のどちらかのケーブルが必要です。
	Ethernet I/Fカード	Ethernet 10BASE-Tツイストペアケーブル
		Ethernet 100BASE-TXツイストペアケーブル (カテゴリー5)

ネットワーク上の設定については、インターフェイスカードの取扱説明書を参照し てください。

本プリンタの電源をオンにしたままの状態で、ネットワークケーブルを抜き差ししないでください。
 ネットワークへは 10PASE T/100PASE TX どちらでも接続できますが ネット

- ネットワークへは 10BASE-T/100BASE-TX どちらでも接続できますが、ネット ワーク機能を最高のパフォーマンスに保つためには、100BASE-TXの最速ネッ トワークを、ネットワーク負荷の軽い環境で使用されることをお勧めします。
- 100BASE-TX専用HUBを使用する場合は、接続されるすべての機器が100BASE-TX対応であることを確認してください。
- オプションの PRIFNW3 は 10BASE-T/100BASE-TX 自動切り替えで動作します が、どちらかの速度に固定することはできません。
- ネットワークに接続するときはHUB をお使いください。HUBを使わずにクロス ケーブルで接続することはできません。
- ・一部スイッチング HUB では正常に動作しないことがあります。その場合はス イッチングHUBと本プリンタの間に自動切り替えのないHUBを入れるなどの方 法をお試しください。





コンピュータの準備



環境ごとのセットアップ方法

プリンタをコンピュータに接続しただけではプリンタを正しく使用することはできません。 コンピュータにインストールされているオペレーティングシステムやアプリケーションソフト側 で使用するプリンタを設定し、ソフトウェア的にプリンタをコンピュータに認識させる必要があ ります。

●DOS環境

DOS環境でお使いの場合、プリンタドライバなどのソフトウェアを別途インストールする必要はありません。お使いのDOSアプリケーションソフト上でプリンタ名を 選択して印刷を実行します。印刷の条件は、アプリケーションソフト上、パネル設 定、あるいはEPSON Remotel(プリンタ設定値をコンピュータから変更できるユー ティリティ)から設定します。 23 「プリンタ設定値の変更」91 ページ

ソフトウェアでの設定

次の表の中の複数のプリンタが設定画面に表示されるときは、優先順位の高 いプリンタを選択してください。

優先順位	プリンタ名	
1	VP-2300	
2	VP-2200	
3	VP-4200/4100/4000	
4	FBP-3000	
5	ESC/P24-J84	
6	VP-1850/1800/1700/1047	
7	ESC/P24-J83	



上の表のプリンタ名を選択しても正しく印刷できないときは、プリンタ設 定値のESC/Pスーパーを[OFF]に設定してください。 *C*ア「プリンタ設定値の変更 |91 ページ

ソフトウェア上に上の表のプリンタ名がないときには、次の表から選択します。

優先順位	プリンタ名
1	VP-135K (PC)
2	VP-130K (PC II)
3	VP-130K (PC)
4	PC-PR201H



 上の4機種の中からプリンタを選択したときは、プリンタ設定値のESC/P スーパーを[ON]に設定してください。
 ごう[プリンタ設定値の変更|91 ページ

用紙の給紙位置はソフトウェアで選択したプリンタによって異なります。

海外版ソフトウェアでの設定

次の優先順位に従ってプリンタ名を選択してください。

優先順位	プリンタ名
1	LQ-680/680Pro
2	LQ-670
3	DLQ-3000+/3000
4	LQ-2180/2170/1170/870
5	LQ-2080/2070/1070/570+
6	DLQ-2000



 エプソンの9ピンプリンタ(EX、FX、RX、MXシリーズなど)は選択しない でください。

プリンタ設定値の[ESC/Pスーパー]は[OFF]に、[文字コード表]は[拡張グラフィックスコード表]に設定してください。
 (プア[プリンタ設定値の変更]91 ページ

Dos

● Windowsでお使いの場合

Windowsで使用する場合は、添付のプリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROM からWindows用プリンタドライバをインストールしてください。インストール方法 については、以下のページを参照してください。

∠☞ [Windowsでのセットアップ(ローカル接続)]

「Windows 95/98/Me/NT4.0/2000でのセットアップ」41 ページ 「Windows 3.1/NT3.51でのセットアップ」44 ページ

∠☞ 「Windowsでのセットアップ(ネットワーク接続)|46ページ

印刷の条件は、お使いのアプリケーションソフトあるいはプリンタドライバから設 定します。

∠☞「Windowsからの印刷」157 ページ(PDFマニュアル)



Windowsでの使用方法の詳細は、プリンタドライバ・ユーティリティCD-ROM収録のPDFマニュアルに記載されています。PDFマニュアルの見方については以下のページをご覧ください。 *L*了[PDFマニュアルの見方]124ページ

● Macintoshでお使いの場合

Macintoshに接続して使用するには、オプションのインターフェイスカードが必要です。

インターフェイスカードに添付されている説明書に従って、プリンタドライバ 「EPSON Print!2」の「AT-24ESC/P」を、お使いのMacintosh にインストールし てご使用ください。

型番	名称	解説
PRIFNW3	100BASE-TX/	本機をEthernet接続するための増設オプションです。
	10BASE-T	IPX/SPX、TCP/IP、NetBEUI、AppleTalkに対応しています。
	マルチプロトコル	接続には次のどちらかのケーブルが必要です。
	Ethernet I/Fカード	Ethernet 10BASE-Tツイストペアケーブル
		Ethernet 100BASE-TXツイストペアケーブル (カテゴリー5)

Windowsでのセットアップ(ローカル接続)

ここではプリンタドライバのインストール、プリンタ監視ユーティリティ「EPSONプリンタウィ ンドウ!3」のインストール手順について説明します。

Win

 付属のプリンタドライバは、CD-ROMでご提供しております。3.5インチのフロッ ピーディスクからインストールされる場合は、以下のページを参照してください。
 ∠了「フロッピーディスクについて(Windows)」119ページ

Windows 95/98/Me/NT4.0/2000でのセットアップ

システム条件の確認

使用するハードウェアおよびシステムの最低条件は以下の通りです。

OS	Windows 95	Windows 98	Windows Me	Windows NT4.0	Windows 2000
CPU	i486SX®以上	i486DX/66MHz®	Pentium®	i486(25MHz)以上	Pentium®
		以上	(150MHz)	X86系または	(133MHz)
			以上	Pentium®以上	以上
主記憶メモリ	8MB以上	16MB以上	64MB以上	16MB以上	32MB以上
ハードディスク	50MB以上	50MB以上	50MB以上	20MB以上	40MB以上
ディスプレイ		VGA	640×480)以_	上の解像度	



本機はECPモードには対応しておりません。お使いのコンピュータが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。変更方法については、お使いのコン ピュータの取扱説明書を参照してください。

EPSONプリンタウィンドウ!3の動作条件

EPSONプリンタウィンドウ!3はプリンタの状態を監視して、エラーメッセー ジなどを表示する ユーティリティソフトです。プリンタドライバのインス トール後、引き続いてインストールすることができます。

対象OS	Windows 95/98/Me/NT4.0/2000
監視可能なプリンタ	ローカルプリンタ/LPRプリンタ/NetWare共有プリンタ
の接続形態	/Windows共有プリンタ*

※Windows 95/98/Me環境の場合、ご利用のコンピュータにIPX/SPX互換プロトコルが組み込まれていると監視できません。



- ネットワークに接続して本機をご利用の場合に、印刷の方法として 「NetBEUI印刷」、「IPP印刷」、「DLC印刷」を使用すると、EPSONプリンタ ウィンドウ!3でのプリンタの監視はできません。
 - NECのPC-9821シリーズをお使いの場合、Windows NT4.0でのローカル プリンタの監視はできません。
 - 推奨ケーブル以外のケーブル、プリンタ切替機、ソフトウェアのコピー防止のためのプロテクタ(ハードウェアキー)などを、コンピュータとプリンタの間に装着すると、双方向通信やデータ転送が正常にできない場合があります。

プリンタソフトウェアのインストール

本機を使用するために必要なプリンタドライバとEPSONプリンタウィンド ウI3をインストールします。

ネットワーク上に接続された本機をご利用の場合は、以降の手順でインス トールした後プリンタの接続先を変更するか、以下のページを参照してプ ポイント リンタドライバをインストールしてください。 ∠3 「ネットワーク環境での接続方法(Windows 3.1を除く) |46 ページ コンピュータの電源をオンにし、Windowsを起動します。 1 . ? • Windows 起動時に次のような画面が表示された場合は、[キャンセル]ボ タンをクリックしてください。 ポイント <例1>Windows 98の場合 <例2>Windows 2000の場合 折ししいトード・ウェアの検索・ウィザードの開始 たの新しいドライバを検索しています Ð このウィザードでは、ハードウェア ガンド(ス用のサンドス ドラインの デバイスドライバは、ハードウェアデバイスが動作するために必要なソ フトウェアです。 横行するには、「次へ」を分ったしてください 20080 キャンセル キャンセル クリックします クリックします • Windows NT4.0の場合、ローカルマシンの管理者権限 (Administrator)のあ るユーザーでログオンする必要があります。 プリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROMをコンピュータにセットします。 右の画面が表示されたら「ドライ バ・ユーティリティのインストー EPSON ル]を選択して、[次へ] ボタンを *** EPSON プリンタ・ソフトウェア・メインメニュー *** クリックします。 以下の中から必要な項目をお選びくださ 688147=±78188 222 E741-1-749748422E-1 EPS プリンタウィンド ウ!3の インスト・ E. 1.08 **B**h 17-い ユーティリティのアンインストール(副数 終了 ビーディスク酸セットアップディスクの作品 2 70 Ver. ②クリックします ①選択して 上記の画面が表示されない場合は、[マイコンピュータ]内のCD-ROMアイ コンをダブルクリックします。 ポイント ダブルクリック ダブルクリック EPSON (E:)

Windowsでのセットアップ(ローカル接続)

4 お使いの機種のアイコンが選択されていることを確認して、[OK] ボ タンをクリックします。 プリンタドライバのインストールが始まります。

 また2011 71-72 - 7-949+4 t0x5P97
 ×

 アリフタ酸症

 「このpuright CD 2000 5EXTCC SOME COPPORATION. All Rights Reserved.

 〇K
 キャンセル

 (2)クリックします
 ①確認して

[OK] ボタンをクリックします。 EPSON プリンタウィンドウ!3 のインストールが始まります。



[OK] ボタンをクリックして、コン ピュータを再起動します。 これでプリンタソフトウェアのイ ンストールは終了です。



インストール終了後にオンラインユーザー登録のご案内を示すダイアログが表示されることがあります。[閉じる]ボタンをクリックしてダイアログを閉じてください。 オンラインユーザー登録は、③のメニュー画面から実行できます。

以上ですべてのセットアップは終了です。 Windowsでの印刷についての詳細は、プリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROM収録のPDFマニュアルをご覧ください。

∠⑦「PDFマニュアルの見方」124 ページ

Win

● Windows 3.1/NT3.51でのセットアップ

システム条件の確認

使用するハードウェアおよびシステムの最低条件は以下の通りです。

OS	Windows 3.1	Windows NT3.51	
CPU	i386 [®] /16MHz以上	i486 [®] (25MHz)以上X86系	
	(推奨i486 [®] /25MHz以上)	またはPentium®	
主記憶メモリ	4MB以上	16MB以上	
ハードディスク	10MB以上	20MB以上	
ディスプレイ	VGA(640×480)以上の解像度		

プリンタドライバのインストール

本機を使用するために必要なプリンタドライバをインストールします。

コンピュータの電源をオンにし、Windowsを起動します。

ア ポイント	 お使いのパソコン独自のメニュー画面が表示される場合は、お使いのパソコンの取扱説明書を参照し、プログラムマネージャを表示してください。 Windows NT 3.51の場合、ローカルマシンの管理者権限(Administrator)のあるユーザーでログオンする必要があります。 画面はWindows NT3.51の場合です。

- 2) プリンタドライバ・ユーティリティCD-ROMをコンピュータにセットします。
- 3 プログラムマネージャの [アイコン] メニューから、[ファイル名を指定して実行]をクリックします。



クリックします

 4 セットしたドライブ名と、実行
 コマンド「SETUP」を半角文字で 入力し、[OK] ボタンをクリック します。

ドライブ名はご利用の環境によっ て異なります。

セットしたドライブ名と、実行 < 例>CD-ROMをDドライブにセットし コマンド [SETUP] を半角文字で た場合→D:¥SETUP

- ファイル名を指定して	(実行	
コマンド ライン(<u>C</u>): D:¥setup フイコンの状態で実行(<u>R</u>) 図 別メモリ領域で実行(<u>M</u>)) <u>+</u>	OK キーセル 参照(<u>B</u>)

1半角で入力して ②クリックします

5 お使いの機種が選択されているこ とを確認して、[OK] ボタンをク リックします。 プリンタドライバのインストール が始まります。



Windows NT 3.51をご利用の場合は、給紙方法、用紙名を設定し、 [OK]ボタンをクリックします。 ここでは給紙方法を選択した後、その給紙装置にセットしてある用紙のサイズを指定します。実際にプリンタにセットして使用する用紙サイズと一致させてください。

 フリンタ セットアップ

 用紙

 裕紙方法(⑤)

 手差し

 用紙名(№)

 A4

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (№)

 (𝔅)

 (𝔅)

 (𝔅)

 (𝔅)

 (𝔅)

終了のメッセージが表示されたら、 [OK] ボタンをクリックします。 これでプリンタドライバのインス トール作業は終了です。

-	EPSON ブリンタ ユーティリティ セットアップ
0	セットアップは正常に終了しました。
	 クリックします

以上ですべてのセットアップは終了です。 Windowsでの印刷についての詳細は、プリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROM収録のPDFマニュアルをご覧ください。 <u>ノ</u>つ「PDFマニュアルの見方」124 ページ Win

クリックします

.....

Windowsでのセットアップ(ネットワーク接続)

オプションインターフェイスカードをご利用いただくと、TCP/IP、EtherTalk、IPX/SPXなどさま ざまなプロトコルに対応したネットワークプリンタとしてお使いいただくことができます。

▶ネットワーク環境での接続方法(Windows 3.1を除く)

本機をネットワーク環境に接続するためのオプションインターフェイスカードは、 次の通りです。

型番	名 称	解説
PRIFNW3	100BASE-TX/	本機をEthernet接続するための増設オプションです。
	10BASE-T	IPX/SPX、TCP/IP、NetBEUI、AppleTalkに対応しています。
	マルチプロトコル	接続には次のどちらかのケーブルが必要です。
	Ethernet I/Fカード	Ethernet 10BASE-Tツイストペアケーブル
		Ethernet 100BASE-TXツイストペアケーブル(カテゴリー5)

インターフェイスカードの設定方法については、それぞれのカードの取扱説明書を 参照してください。



Windows 95/98/Me/NT4.0/2000でプリンタを共有する場合は、本機の標準パラレルインターフェイスをご利用いただけます。オプションは必要ありません。
 プリンタ共有については、PDFマニュアルの以下のページを参照してください。
 プア「プリンタを共有するには(Windows 3.1/NT3.51除く)」177 ページ(PDFマニュアル)

Windows 95/98/Me/NT4.0/2000

- [スタート] ボタンをクリックし、[設定] にカーソルを合わせ [プリンタ] をクリックします。
- 2 [プリンタの追加] アイコンをダブ ルクリックします。



ダブルクリックします

続いて以下のページに進んでください。

- Windows 95/98/Meの場合は以下の3へ進みます。
- Windows NT4.0の場合は49 ページの③へ進みます。
- Windows 2000の場合は50 ページの3へ進みます。

Windows 95/98/Me

上記の手順12に続いて、以下の作業を行ってください。



4 [ネットワークプリンタ]を選択してから、[次へ]ボタンをクリックします。



①クリックして ②クリックします



この後は、51ページの⑥に進みます。

Windows NT4.0



この後は、51ページの ⑥ に進みます。



この後は51ページの ⑥に進みます。







Windows でのセットアップ(ネットワーク接続) (11) この後は、画面の指示に従って設定してください。 Win EPSON プリンタウィンドウ!3をインストールされる方は、以下の手順に 従ってください。 ポイント ① プリンタドライバ・ユーティリティCD-ROM をコンピュータにセット します。 ②下の画面が表示されたら「EPSON プリンタウィンドウ !3 のインス トール」を選択して[次へ]ボタンをクリックします。 EPSON インストールプログラム × EPSON *** EPSON ブリンタソフトウェア・メインメニュー *** 山下の中から必要な項目をお選びください 「PDFマニュアル」を見る 次へ () ドライバ・ユーティリティのインストール 7 歴史
EPSONプリンタウィンド ウ!3のインストール 夏気~ ドライバ・ユーティーティのアンインストール(剤除) フロッピーディスク版セットアップディスクの作成 終了 Ver. ①クリックして ②クリックします

以上ですべてのセットアップは終了です。

Windowsでの印刷についての詳細は、プリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROM収録のPDFマニュアルをご覧ください。

∠了「PDFマニュアルの見方」124 ページ





MEMO

 -
 -
 -
 -



第2部 リファレンス編

使用可能な用紙と給排紙

● 使用可能な用紙	58
● アジャストレバーの設定	70
● 給紙経路の設定方法	71
● 連続紙のセットと排紙	72
● 単票紙のセットと排紙	81
● 連続紙と単票紙の切り替え	87

使用可能な用紙

本プリンタでは一般的な連続紙や単 票紙のほかに、複写紙や封筒、ハガキ、ラベルなどの用紙も 使用できます。説明をよくお読みいただき正しい用紙をご使用ください。

カットシートフィーダ(オプション)で使用できる用紙の詳細については以下のページを併せて お読みください。

∠ℑ「カットシートフィーダの取り付けと使い方」108 ページ



給紙ミスや紙詰まりを防止するために以下の項目をご参照ください。 ∠37「用紙詰まりの予防」132ページ

)連続紙(連続複写紙)

- プリンタ背面のリアプッシュトラクタから給紙します。
- *1 上賀紙: 上賀紙や事務用普通紙 (複写紙などで使用す るもの)を総称して表 記します。

.

.

.

.

.

- 上質紙¹、再生紙あるいは複写紙 (ノンカーボン紙または裏カーボン紙)を使用して ください。
- 最大6枚までの複写紙(オリジナル+5枚)を使用することができます。
 - 用紙表面に、染み、ピンホール、汚れ、しわ、反りや毛羽立ちのある連続紙は使用 しないでください。
 - 綴じ穴は、直径5mm以下のものをご使用ください。

項目	一枚紙	複写紙	
品質	上質紙	ノンカーボン紙、裏カーボン紙	
用紙幅	101.6~304.8mm {4~12インチ}		
折り畳み長	101.6~558.8mm {4~22インチ}		
用紙厚	0.065~0.46mm		
用紙連量	45~110kg	34~50kg	

連続複写紙の推奨組み合わせ

構成枚数と連量(kg)は次の表のとおりです。

	2P	ЗP	4P	5P	6P
1 枚目	55	55	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

*2 連量: 四方判(78&1091 mm³の用紙1000枚の 重量をkgで表したも のです。



印字領域

以下の領域に印刷することができます。



折り畳み部分のふくらみ

連続紙の折り畳み部分を平らに伸ばしたときのふくらみは、2mm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約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1mm以上としてください。



 縦ミシン目と横ミシン目とが交点カットされている場合、下図の斜線部に 印字しないでください。交点アンカットの場合、印字禁止領域の制限はあ りません。



連続複写紙の綴じ方

複写紙を使用する場合は、必ず以下の綴じ方の連続紙を使用してください。 本プリンタで最も推奨する綴じ方は両側点のり綴じ(千鳥綴じ)です。

名称	両側点のり綴じ (千鳥綴じ)	両側紙ホチキス綴じ (ダブルギャザー)	片側点のり綴じ(千鳥)+ 片側紙ホチキス綴じ (ダブルギャザー)
綴じ方	0000000000000000000000000000000000000	·○···································	(0 010 0 0 0 0 0 0) 1インチ以下 3インチ以下 0 回約10 0 0 0 0 0 0 0

使用可能な用紙



プレプリント紙での制限

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

プレプリント紙を使用する場合は、以下の制限があります。

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



連続紙

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

● ラベル連続紙

- プリンタ背面のリアプッシュトラクタから給紙します。
- 一般室温環境で(温度15~25℃、湿度30~60%)使用してください。
- プリンタ後方からラベル紙を引き抜かないでください。
- 使用しないときは、プリンタから取り外してください。
- 自動ティアオフ機能は使用しないでください。

∠∽ 「ティアオフ機能」77 ページ

項目	詳細
品質	ラベル紙および台紙は上質紙
台紙用紙幅	101.6~304.8mm {4~12インチ}
台紙折り畳み長	101.6~558.8mm {4~22インチ}
用紙厚(台紙を含む)	0.16~0.19mm

ラベル紙の種類

ラベル紙には<u>カストリ^{*1}なしの用紙とカストリありの用紙があります。カス</u>トリなし用紙を使用することをお勧めします。

 ・台紙全体がシールに覆われているラベル紙(カストリなし)



 ・ 台紙全体がシールに覆われていないラベル紙(カストリあり)
 ・
 ラベルの角にR2~3mmの丸みが付いているラベル紙を使用してください。



*1 カストリ: ラベル以外の粘着 シールをはぎとるこ と。



● 単票紙(単票複写紙)

- 上質紙、再生紙あるいは複写紙(ノンカーボン紙または裏カーボン紙)を使用して ください。
- 用紙ガイドまたはカットシートフィーダ(オプション)から給紙します。
- 単票複写紙は、用紙ガイドまたはカットシートフィーダ1から給紙します。カット シートフィーダ2からは給紙できません。
- 最大6枚までの複写紙(オリジナル+5枚)を使用することができます。
- 再生紙は一般室温環境(温度15~25℃、湿度30~60%)で使用してください。

項目		一般紙	複写紙^{*2}
品質		上質紙 ^{*1} 、普通紙、PPC用紙、再生紙	ノンカーボン紙
用紙幅	用紙ガイド	90~304.8mm{3.5~12インチ}	
	CSF1	100~297mm{3.9~11.6インチ}	
	CSF2	100~297mm{3.9~11.6インチ}	_
用紙長	用紙ガイド	70~420mm{2.8~16.5インチ} ^{*3}	
	CSF1	70~364mm{2.8~14.3インチ}	
	CSF2	210~364mm{8.2~14.3インチ}	_
用紙厚	用紙ガイド	0.065~0.19mm	0.12~0.46mm
	CSF1	0.08~0.10mm	0.12~0.46mm
	CSF2	0.08~0.10mm	_
用紙重量(<u>連量</u> 1)	用紙ガイド	45~135kg	34~50kg
	CSF1	55~70kg	34~50kg
	CSF2	55~70kg	_

*1 連量: 四方判(78&1091 pmm²)の用紙1000枚 の重量をkgで表した ものです。

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

*3 横のり綴じの複写紙の用紙長は最大297mmまでです。

単票複写紙の推奨組み合わせ

構成枚数と連量(kg)は次の表のとおりです。

	2P	3P	4P	5P	6P
1 枚目	55	55	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

使用できる定形用紙

	おから 谷浜 (田浜 ガイド)		カットシートフィーダ(オプション)			
用紙サイズ	削から結紙	(田和ノコト)	ビン	21	ビ	ン2
	一枚紙	複写紙 ^{*2}	一枚紙	複写紙*3	一枚紙	複写紙 ^{*1}
A3(297×420mm)	縦長	縦長	×	×	×	×
A4(210×297mm)	0	0	0	0	0	×
A5(148×210mm)	0	0	0	0	0	×
A6(105×148mm)	0	0	0	0	0	×
B4(257×364mm)	縦長	縦長	縦長	縦長	縦長	×
B5(182×257mm)	0	0	0	0	0	×
B6(128×182mm)	0	0	0	0	0	×

○ :縦長または横長にセットしてください。

× :使用できません。

縦長:縦長にセットしてください。

*1 カットシートフィーダビン2では、単票紙(一枚紙)のみが使用できます。

*2 横のり綴じと天のり綴じの複写紙が使用できます。

*3 カットシートフィーダビン1では横のり複写紙は使用できません。

単票複写紙の綴じおよび給紙方向

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

単票複写紙(天のり)

天のり



↑ 給紙方向

p------

^{単票複写紙(横のり)} 黄のり **↑** 給紙方向





印字領域



プレプリント紙での制限

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

プレプリント紙や穴加工のある用紙を使用する場合は、以下の制限があります。

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



単票紙

● ハガキ

- 用紙ガイドまたはカットシートフィーダ1から給紙します。
- 郵便ハガキ(通常ハガキ・往復ハガキ)を使用してください。
- 往復ハガキは、用紙中央に折り跡がないものを使用してください。
- 操作パネルでハガキモードを設定してから印刷してください。
- 一般室温環境(温度15~25℃、湿度30~60%)で使用してください。

ハガキの仕様

項目	詳細		
品質	郵便ハガキ(通常ハガキ)	往復ハガキ	
用紙幅	100mm	148mm	
用紙長	148mm	200mm	
用紙厚	約0.22mm		



郵便ハガキの使用をお勧めします。私製ハガキを使用するときは、上記の仕様を満たし、用紙表面が白色(光反射率が60%以上)で、染み、ピンホール、しわ、カール、毛 羽立ちのない上質紙のものを使用してください。



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

印字領域



*カットシートフィーダ(オプション)から給紙する場合は4.2mm以上。

● 封筒

- クラフト紙あるいはケント紙を使用してください。
- 定形封筒(長形4号、長形3号、角形3号、洋形2号、洋形5号)を使用してください。
- 操作パネル上で封筒モードを設定してから印刷してください。
- 横長に給紙してください。縦長での給紙はできません。
- 一般室温環境(温度15~25℃、湿度30~60%)で使用してください。



- 切手やシールなどを貼り付けた封筒は使用しないでください。
- 一重封筒を使用してください。
- 和封筒の表面に印字する場合は、印字開始位置が封筒の肩(フラップ部を除いた 位置)から3mmの場所になるように、エッジガイドの位置を調整してセットし てください。
- 和封筒は、カットシートフィーダ(オプション)からは、給紙しないでください。
- 洋封筒は、フラップ部を折り曲げた状態で給紙してください。

封筒の仕様

項目	詳細
品質	クラフト紙、ケント紙
用紙厚(総厚)*1	0.12~0.46mm

*1 ただし、印字領域内における紙厚差は0.25mm{0.01インチ}以下とします。

推奨する封筒サイズ(JIS S5502準拠)

	名称	用紙幅	用紙長さ	用紙重量(連量)
和封筒	長形4号	205mm	90mm	50~85g/m ²
	長形3号	235mm	120mm	50~85g/m²
	角形3号	277mm	125mm	70~85g/m ²
洋封筒	洋形2号	162mm	114mm	50~85g/m²
	洋形5号	217mm	95mm	50~85g/m ²

和封筒の印字領域と給紙方向

- 用紙ガイドから給紙します。
- フラップ部は折り曲げない状態で使用してください。



洋封筒の印字領域と給紙方向

- 用紙ガイドまたはカットシートフィーダ1から給紙します。
- フラップ部は折り曲げた状態で使用してください。



*カットシートフィーダ(オプション)から給紙する場合は4.2mm以上

封筒裏面の印字領域と給紙方向

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



アジャストレバーの設定

-

給紙する用紙の厚さに合わせてアジャストレバーを調整します。通常は、アジャストレバーを「自動」に設定して印刷します。「自動」に設定すると、自動的に用紙種類や枚数に合わせて紙厚を調整し、印刷します。



用紙の種類・枚数		アジャストレバーの設定値	
1枚紙		-1	
		0	
複写紙	2枚	1	
	3枚	2	
	4枚	3	
	5枚	5	自動
	6枚	7	
ラベル		2	
ハガキ		2	
封筒		2~6	



封筒は場所によって用紙厚が異なるため、アジャストレバーは「自動」に設定する ことをお勧めします。ただし、印字が薄い場合は2~6の範囲で設定値を小さく、印 字が汚れ(こすれ)がでるときは2~6の範囲で大きく設定して印刷してください。



厚手の用紙や特殊紙に印刷する場合は、印刷領域に注意してください。ソフトウェアで印刷領域を設定する際、必ず印刷可能領域内で印刷するように設定してください。アジャストレバーの設定値が大きいときに印刷可能領域外で印刷すると、プリントヘッドを損傷するおそれがあります。

- ハガキを使用するときは、アジャストレバーを「自動」または「2」に設定してください。次に[用紙カット位置/封筒・ハガキ]スイッチを押してハガキモードを設定してから印刷してください。
- 用紙の厚さに対してアジャストレバーの設定値が大きすぎると、印刷がかすれたり、印刷抜けを起こす場合があります。逆に設定値が小さすぎると、リボンや用紙が傷んだり、用紙が汚れたり、用紙が正しく送られない場合があります。
給紙経路の設定方法

•

.

 本プリンタでは、プリンタの前後に給紙装置を備えています。操作パネル上の[給紙方法]スイッチを押すことにより、連続紙をセットしたままの状態で単票紙の給紙に切り替えることができます。



使用する用紙と給紙経路

ランプの説明 □:点灯 ■:消灯

	給紙経路	給紙方法ランプ	給紙方法
連続紙	排紙	(連続紙)	リアプッシュトラクタ から連続紙を給紙しま す。
単票紙	排紙 給紙	(単票紙/CSF1) (単票紙/CSF2) ■ □ □ ■	用紙 ガイ ドから 用紙を 手差し給紙します。
	拾紙	(単票紙/CSF1) ■ □	カットシートフィーダ1 (オプション)から用紙 を自動給紙します。
		(単票紙/CSF2)	カットシートフィーダ2 (オプション)から用紙 を自動給紙します。



4 エッジガイドのロックを外してから、エッジガイドを左右いっぱいに広げます。



5 エッジガイドをロックします。



6 固定レバーのロックを解除し、スプロケット位置を連続紙のサイズに合わせます。

スプロケット(左右)の固定レバーを上に倒してロックを解除します。スプ ロケット(左)を左端まで移動し、固定レバーを下に倒してロックします。 スプロケット(右)を使用する用紙のピン穴の幅に合わせます。センターサ ポートを左右のスプロケットの中央に移動させます。



スプロケット(左)の手前側にある▼印は、印字開始位置を示します。ソフト ウェアで設定する左マージンと実際の左マージンとが異なっている場合は スプロケットの位置を再調整してください。



● 排紙の仕方

連続紙の排紙

連続紙はプリンタの前面から排紙されます。 ラベル紙を除く連続紙は以下の手順で排紙してください。

印刷が終了したら、[用紙カット位置/封筒・ハガキ]スイッチを押して連続 紙をミシン目カット位置まで送り出します。 切断するミシン目がプリンタカバーのペーパーカッターとずれているとき は、[微小送り ↑]スイッチまたは[微小送り ↓]スイッチを押してミシン 目位置を調整してください。

∠∽「用紙位置の微調整」79 ページ





印刷が終了したページをミシン目で切り離します。



[用紙カット位置/封筒・ハガキ]スイッチを押して給紙位置へ戻します。 [給紙 / 排紙]スイッチを押すと、リアプッシュトラクタまで戻ります。

ラベル連続紙の排紙

印刷の終了したラベル紙を切り離すときは、必ず改ページをして、プリンタ 前面から排紙してください。ティアオフ機能([用紙カット位置/封筒・ハガ キ] スイッチ、[給紙/排紙] スイッチ)は使用しないでください。



[用紙カット位置/封筒・ハガキ]スイッチ、[給紙/排紙]スイッチを使用する などしてラベル紙をプリンタ後方より引き抜くとラベルが台紙からはがれ て紙詰まりを起こすことがあります。ラベル紙はプリンタ前面から排紙し てください。



印刷が終了したら、[改行/改ページ]スイッチをしっかり押して改ページします。



押します





印刷に使用しないラベル紙をプリンタ後方で切り離し、[改行/改ページ]ス イッチを押してプリンタ前方より排紙します。



● ティアオフ機能

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用します。 ティアオフ機能を使用すると印刷終了後に連続紙のミシン目を用紙カット位置ま で送り出すことができます。印刷済みの連続紙は、プリンタカパーのペーパーカッ ターでミシン目を簡単に切り離すことができます。印刷を再開するときは連続紙を 印刷開始位置まで戻しますので、連続紙が無駄になりません。

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。自動ティアオフ を [ON] に設定すると、自動的に印刷の終了時に連続紙のミシン目を用紙カット 位置まで送り、印刷再開時に給紙位置まで戻します。ティアオフ機能の初期設定は [OFF] に設定されています。初期設定を変更したいときは、以下のページを参照 してください。

▲ 「プリンタ設定値の変更」 91 ページ



ティアオフ機能は、設定したページ長(初期設定:11インチ)を元に連続紙を送ります。使用する連続紙に合わせてプリンタドライバまたはプリンタ設定値のページ長を正しく設定してください。

WindowsまたはMacintoshで使用する場合は、プリンタドライバのページ長設定が有効となります。使用する連続紙に合ったページ長の用紙を選択してください。

注意

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ください。印刷開 始位置へ逆戻りするときに、ラベルが台紙からはがれて紙詰まりを起こすことが あります。

手動ティアオフ機能

自動ティアオフ機能

自動ティアオフ機能を利用するには、プリンタの設定値を変更(自動ティア オフをONに設定)してください。 **プ**「プリンタ設定値の変更」91 ページ

印刷を行います。

印刷が終わり約3秒経過すると、連続紙のミシン目を用紙カット位置まで自動的に送ります。



ミシン目が用紙カット位置に合わない場合、[印刷可]スイッチを3秒以上 押してから[微小送り]スイッチで調整してください。 ∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡/̄͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡
275 ページ



連続紙を切り離します。

ペーパーカッターで連続紙を切り離します。





連続紙が印刷開始位置へ自動的に戻り、印刷が始まります。



[用紙カット位置/封筒・ハガキ]スイッチを押して連続紙を戻すこともできます。

● 用紙位置の微調整

連続紙の用紙カット位置、単票紙や連続紙の給紙位置を微調整するときは、微小送 り機能を使用します。微小送り機能では、1/180インチ単位で前後両方向に用紙を 動かすことができます。

調整した給紙位置と用紙カット位置は、給紙装置ごとに独立したプリンタのメモリ に記憶されます。[電源] スイッチをオフにしても設定した内容は保持されます。

用紙カット位置の微調整

連続紙をミシン目で切り離す際、プリンタカバーのペーパーカッターとミシン目がずれている場合は、以下の手順で用紙カット位置を微調整できます。

給紙位置の微調整(DOSのみ)

単票紙や連続紙の給紙位置がずれて給紙された場合は、以下の手順で給紙位 置を微調整できます。

- ・プリンタドライバ経由で印刷している場合は、給紙位置の微調整はできません。
- ・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。②から始めてください。ただし、カットシートフィーダ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。 • WindowsやMacintoshのプリンタドライバを経由して印刷している場合は、お使
 - いのアプリケーション上でマージンの設定を行ってください。

給紙位置または用紙カット位置の調整の準備をします。

- 給紙位置を調整する場合は、用紙を給紙します。
- 用紙カット位置を調整する場合は、ティアオフ機能を使用して連続紙のミシン目を用紙カット位置へ送ります。
- 2)

[印刷可]スイッチを3秒以上押します。

ブザーが鳴るまで[印刷可]スイッチを押します。スイッチを離すと印刷可 ランプが点滅します。



) 印刷可ランプが消灯または点灯しているときは微小送りできません。再度 [印刷可]スイッチを押して、印刷可ランプを点滅させてください。



①3秒以上押します

3 [微小送り] スイッチを押して位置を合わせます。

[↓] スイッチを押すと、用紙は後方へ進みます。

[↑] スイッチを押すと、用紙は前方へ進みます。



プリンタカバーを開けて用紙位置を確認します。

用紙カット位置を調整するときは、ミシン目をペーパーカッターに合わせて ください。

⚠注意

プリンタ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。開けたプリンタカバーは印刷前に必ず閉じてください。

微調整できる範囲は以下の通りです。 給紙位置: ポイント 連続紙 4.2~33.9mm(工場出荷時の基準位置は8.5mm) 0~33.9mm(工場出荷時の基準位置は8.5mmです。) 単票紙 用紙カット位置: -25.4~+25.4mm(工場出荷時の基準位置は0mm) 給紙位置または用紙カット位置を微調整するとき、前後どちらの方向に 用紙を動かしても、途中でブザーが鳴り一旦停止する位置があります。こ れは基準位置ですので微調整時の目安としてください。また、前後どちら の方向にも微調整できる限度があります。上限あるいは下限に達すると ブザーが鳴り、用紙はそれ以上動かなくなります。 カットシートフィーダ(オプション)の場合、給紙された位置から逆方向 には8.5mmまでとなります。

5 [印刷可] スイッチを押します。

微調整した給紙位置および用紙カット位置はプリンタのメモリに記憶されま す。[電源] スイッチをオフにしても設定した内容は保持されます。

単票紙のセットと排紙

 用紙の表面がなめらかで良質のものを使用してください。 単票紙で印刷することが多い場合には、オプションのカットシートフィーダをご利用ください。 単票紙を連続して給紙することができます。 ∠3 「カットシートフィーダの取り付けと使い方」108 ページ

[給紙方法] スイッチを押して「単票紙」を選択します。



(0)

0





単票紙を手差し給紙します。

用紙の先端が奥に当たるまでしっかり差し込みます。用紙はいったん奥へ送 られ、給紙位置にセットされます。印刷データを受信すると印刷を開始しま す。





7

プリンタの[電源]スイッチがオンになっているときは、紙送りノブを回さ ないでください。



DOS環境でご使用の場合、給紙位置は[微小送り]スイッチで微調整できます。

∠3 [用紙位置の微調整]79 ページ





● ハガキ、封筒への印刷

ハガキ、封筒への印刷は、操作パネルでハガキモードまたは封筒モードを設定し、 用紙ガイドまたはカットシートフィーダ(ビン1のみ)から給紙します。 ハガキ、封筒の印刷手順は次の通りです。



3 ハガキモード、または封筒モードの設定をします。

[用紙カット位置 / 封筒・ハガキ] スイッチを押して、「ハガキ」または「封 筒」を選択します。



4 用紙ガイドまたはカットシートフィーダ(ビン 1)にハガキまたは封筒を横 長でセットします。

印刷面を上に向けてセットします。

セットするとハガキ・封筒はいったん奥へ送られ給紙位置に紙送りされます。 印刷データを受信すると印刷を開始します。





⑤ 印刷が終了するとハガキ・封筒は自動的に排紙されます。

プリンタ内に用紙が残っている場合は、[給紙・排紙]スイッチを押して排紙 します。

連続紙と単票紙の切り替え

リアプッシュトラクタに連続紙をセットしたまま、連続紙の給紙と単票紙の給紙を切り替えることができます。

) 連続紙から単票紙への切り替え

連続紙の印刷が終了したら、[用紙カット位置/封筒・ハガキ]スイッチを押 します。

連続紙がミシン目カット位置まで紙送りされます。ティアオフ機能を自動に 設定している場合は[用紙カット位置 / 封筒・ハガキ]スイッチを押す必要 はありません。





ラベル紙を使用するときは、絶対にティアオフ機能を使用しないください。印刷開始位置へ逆戻りするときに、ラベルが台紙からはがれて紙詰まりを起こします。リアプッシュトラクタの位置で給紙前のラベル紙を切り離し[改行/改ページ]スイッチで排紙します。再びラベル紙を使用するときは、トラクタにセットし直してください。

[給紙/排紙] スイッチを押します。

セットした連続紙はリアプッシュトラクタの位置まで逆に戻りますが、リア プッシュトラクタからは外れません。

[給紙方法]スイッチを押して、単票紙に切り替えます。





連続紙と単票紙で厚さが異なる場合は、アジャストレバーを[自動]に設定 してください。





印刷データを受信すると、セットされた連続紙を給紙して印刷を開始します。

MEMO



プリンタ設定値の変更

● プリンタ設定の方法	.92
● 操作パネルからの設定	.93
● EPSON Remote!からの変更 (DOS/NetWare).	.97
● 16 進ダンプ印刷	.99

プリンタ設定の方法

プリンタは設定された内容に従って動作します。ここでは、プリンタの設定値を操作パネルと EPSON Remote!から変更する方法について説明しています。プリンタ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。

▶操作パネルで設定する

本機の持つすべての設定値を変更することができます。設定値の一覧表を印刷して から、操作パネル上のボタンを押して設定を変更します。

● EPSON Remote!で設定する(DOS, Netware)

DOS環境またはNetWare環境で動作するユーティリティです。設定の内容や目的に応じて次のユーティリティを選択することができます。

DOS版(98用、DOS/V用)	スタートアップユーティティ
	設定ユーティリティ
	簡易設定ユーティリティ
NetWare版	設定ユーティリティ
	簡易設定ユーティリティ

● プリンタドライバで設定する(Windows/Macintosh)

WindowsやMacintoshでお使いの場合に通常の印刷で必要な設定は、アプリケーション上あるいはプリンタドライバから変更することができます。 プリンタドライバからの設定は、操作パネルからの設定より優先されます。プリン タドライバから設定できない項目については操作パネルから設定します。

操作パネルからの設定

ここでは、操作パネルからのプリンタ設定値の変更の仕方について説明します。

ポイント

プリンタドライバ上からも設定できる項目については、プリンタドライバでの設 定が優先されます。

● 設定項目

.

操作パネルを使用して以下の設定値を変更することができます。 *の付いている設定値が出荷時の初期設定です。

設定項目	設定値	説明
文字コード表	カタカナコード表*	「カタカナコード表」198ページ(PDFマニュアル)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 コード表	「拡張グラフィックスコード表」198ページ(PDFマ ニュアル)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。
	マルチリンガルコード表	「マルチリンガルコード表」199 ページ (PDFマニュア ル)の文字を使って印刷します。
	マルチリンガルユー ロ コード表	「マルチリンガルユーロコード表」199ページ(PDFマ ニュアル)の文字を使って印刷します。
文字品位	高品位*	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。
リアプッシュトラク タ のペ ー ジ長 (連 続 紙)	4、5.5、6、7、8、8.5、11*、 70/6、12、14、17インチ	連続紙のページ長(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。
ミシン目スキップ	ON	連続紙のミシン目の前後25.4 mm(1インチ)の範囲 には印刷できません。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場合に設定します。
	OFF *	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、 OFF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。



Windowsソフトウェアを使用しているときは、Windowsプリンタドライバの用紙 サイズの設定値を確認してください。

設定項目	設定値	説明
自動ティアオフ	ON	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。 ∠☞「ティアオフ機能」77ページ
	OFF *	自動ティアオフ機能は働きません。ラベル紙を使用す るときは必ずOFFに設定してください。
自動改行	ON	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場合があります。改行す るときはONに設定します。
	OFF *	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場合は、OFFのま ま使用します。
印字方向	双方向*	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 字品質を向上させたいときに自動を選択します。
ESC/Pスーパー	ON*	ESC/PとPCPR201H(エミュレーションモード)を自 動判別します。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、エプソンプリンタを選択しても 正しく印刷できないときは、ONに設定します。 _3 「DOS環境」38 ページ
	OFF	使用するオペレーティングシステムやソフトウェア でのプリンタ設定によって、OFF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、 OFFにします。
ゼロスラッシュ	ON	「0」の書体を「&」として印刷します。
	OFF *	「0」の書体を「0」として印刷します。
<u>I/F</u> ^{*1} 選択	自動*	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、最大3台のコンピュータが本プリン タを共用できます。
	パラレル	標準のパラレルインターフェイスを使用します。
	オプション	オプションのインターフェイスを使用します。オプ ションのインターフェイスカードが装着されている 場合のみ選択できます。

*1 I/F: インターフェイスを省 略してI/Fと表記しま す。

操作パネルからの設定

設定項目	設定値	説明
l/F固定解除時間	10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	ON*	コンピュータとの双方向通信を行います。
	OFF	コンピュータとの双方向通信を行いません。
パケット通信	自動*	双方向通信が設定されている場合、パケット通信を行 います。通常は「自動」を設定してください。
	OFF	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)場合に「OFF」に設 定します。パケット通信を停止します。
手差し待ち時間	0.5秒、1秒*、1.5秒、2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	ON*	ブザーが鳴ります。
	OFF	ブザーは鳴りません。

設定値の変更の方法 設定値の変更方法の詳細は、以下の手順で印刷する「一覧表」に記載されています。 設定値を変更する場合は、まず以下の手順で「一覧表」を印刷してください。 連続紙をセットします。 単票紙(A4 縦以上)に印刷する場合は、2 の操作の後で用紙をセットして ください。 「書体]スイッチを押しながら、「電源]スイッチをオンにして一覧表を印刷 します。 用紙が給紙され、設定とランプの関係を示す一覧表が印刷されます。単票紙 の場合は、用紙チェックランプが点灯してから次の用紙をセットしてくださ い。1枚目の末尾に記載されているスイッチを押すと印刷を再開します。 操作パネルの表示は、選択している設定項目および設定値を示します。 設定項目:書体ランプと高速印字ランプ ポイント 設定項目の設定値:給紙方法ランプと印刷可ランプ 変更する設定項目および設定値とランプの表示状態を、印刷した一覧表 上で確認します。 [書体] スイッチを押して、設定項目を選択します。 ランプの状態と、一覧表を確認します。 □ □ 書体 ा शासांच 口用紙チェック □ □ 給紙方法 ■□ 自動 □□ 連続紙 ■□ 単票紙/CSF1 □■ 明朝 □■ 単票紙/CSF2 ロロ ゴシック 0 高速印字 □ □ 用紙カット位置/封筒・ハガキ 当肖 用紙カット位置 ◆ 微小送り ◆ ■□ 封筒 □■ ハガキ リセット 改行/改ページ 給紙/排紙 押します [用紙カット位置/封筒・ハガキ]スイッチを押して、設定値を選択します。 さらに変更する項目があるときは、③に戻ります。 ランプの状態と、一覧表を確認します。 □□ 書体 □ □ 給紙方法 白 印刷可 口用紙チェック ■□ 自動 □□ 連続紙 ■□ 単票紙/CSF1 □■ 明朝 ロロ ゴシック □■ 単票紙/CSF2 □ 高速印字 □ □ 用紙カット位置/封筒・ハガキ 肖肖 用紙カット位置 ➡ 微小送り ♠ ■□ 封筒

設定が終了したらプリンタの電源をオフにします。

リセット

電源をオフにすることで、設定した内容がプリンタのメモリに記憶されます。 ポイント

押します

改行/改ページ

給紙/排紙

□■ ハガキ

.

EPSON Remote!からの変更(DOS/NetWare)

EPSON Remote!は、プリンタの設定をコンピュータから変更することができるユーティリティソフトです。DOS版、Netware版の2種類を用意しています。ここではその概要を説明します。インストール方法や設定方法など詳しくは、プリンタドライバ・ユーティリティCD-ROMに収められているテキストファイルを参照してください。



プリンタの設定は、操作パネルとEPSON Remote!の両方から変更できます。後から変更した設定が有効です。

Dos

● テキストファイルの確認方法

EPSON Remote!の取り扱いについてはCD-ROM内の「EPMANUAL.TXT」ファイ ルに記載されています。CD-ROMをコンピュータにセットしアプリケーションソフ トなどでご確認いただくか、以下のコマンド(半角で入力する)を実行してご確認 ください。

D:¥>TYPE□EPMANUAL.TXT□|□MORE

↑CD-ROMまたはフロッピーディスクをセットした(□はスペースを意味します)ドライブ 名です。

キーを押すと、次ページに進みます。



● DOS版またはNetWare版EPSON Remote!

DOS環境またはNetWare環境で利用できるEPSON Remote!は、それぞれの環境で プリンタの各種設定をコンピュータから変更することができるユーティリティソ フトです。

 EPSON Remote!は、コンピュータを使用している環境に応じて、DOS版、NetWare 版のどちらかを選んで使用します。

DOS版(98用、DOS/V用)	DOSアプリケーションソフトを使って印刷する場合に使用します。印刷の基本 的な設定はアプリケーションソフトで行います。しかし、ソフトによっては一 部設定が変更できないことがあります。そのような場合に、EPSON Remote!を ご利用ください。
NetWare版	NetWare環境下で印刷する場合に使用します。NetWare版EPSON Remote!には、EPSON PCシリーズ/NEC PCシリーズ用のMS-DOS版と、DOS/Vコン ビュータ用のDOS/V版があります。クライアント側のシステムに合わせて選択 してください。



NetWare版EPSON Remote!は、スーパーバイザ(ネットワーク管理者)による設定 とクライアントマシン設定が必要です。インストールする場合は必ずスーパーバ イザにご相談ください。 • EPSON Remotelは、設定する内容や目的に応じて次のユーティリティを選択することができます。

DOS版(98用、DOS/V用)	スタートアップユーティティ
	設定ユーティリティ
	簡易設定ユーティリティ
NetWare版	設定ユーティリティ
	簡易設定ユーティリティ

スタートアップユーティリティ

プリンタの初期設定値(電源投入時の設定)を変更するユーティリティです。 すべての設定が変更できます。変更した内容はプリンタに記憶され、電源を オフにしても設定は保持されます。

設定ユーティリティ

使用頻度の高い項目に絞ったユーティリティです。設定した内容はプリンタ に記憶され、電源をオフにしても設定は保持されます。



簡易設定ユーティリティ

設定ユーティリティで設定した内容を実行ファイルとして保存しておき、印 刷前に実行することができます。印刷する前にファイルの実行コマンドを実 行するだけで、プリンタの各種設定を一度に変更できます。設定を変更して も、リセット/電源オフ/プリンタモード変更のいずれかの操作によって変更 前の状態に戻ります。

16進ダンプ印刷

•

.

.

16進ダンプは、コンピュータ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確認できるので、自作プログラムのチェック などに便利です。

[ひ行/改ページ] スイッチと[給紙/排紙] スイッチの両方を押したまま、[電源] スイッチをオンにします。

- 2 用紙をセットします。
- コンピュータからプリンタヘデータを送ります。 受信したデータは、16 進数とそれに対応する英数カナ文字で印刷されます。

印刷終了時プリンタ内に用紙が残った場合は、[給紙/排紙]スイッチを押して排紙します。

[電源] スイッチをオフにします。

MEMO



オプションと消耗品の紹介

● パラレルインターフェイスケーブル

使用するパラレルインターフェイスケーブルは、ご利用のコンピュータによって異なります。主なコンピュータの機種(シリーズ)でご使用いただけるケーブルは次の通りです。

	メーカー	機種	接続ケーブル	備考
DOS/V系	EPSON IBM、富士通、 東芝、他各社	DOS/V仕様機	PRCB4N	
	NEC	PC-98NXシリーズ		
		EPSON PCシリーズデスクトップ	#8238	*1*2
	EPSON	EPSON PCシリーズNOTE	市 販 品 (ハ ー フ ピッチ20 ピン)を ご使用ください。	*1*2
PC-98系		PC-9821シリーズ(ハーフピッチ36ピン)	PRCB5N	*1
		PC-9801シリーズデスクトップ(14ピン)	#8238	*1*2*3
	NEC	PC-9801シリーズNOTE(ハーフピッチ20ピン)	市 販 品 (ハ ー フ ピッチ20 ピン)を ご使用ください。	*1*2*3

*1:拡張漢字(表示専用7921~7C7E)は印刷できません。

*2:Windows95/98/Meの双方向通信機能およびEPSONプリンタウィンドウ!3は、コンピュータの機能制 限により対応できません。

*3:ハーフピッチ36ピンのコンピュータにはPRCB5Nをご使用ください。



• NEC PC-98LT/DOシリーズとは接続できません。

● NEC PC-9801LV/LX/LS/NシリーズはNEC製の専用ケーブルを使用してください。

• 富士通 FM/R、FM TOWNSは富士通製の専用ケーブルを使用してください。

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

● インターフェイスカード

シリアルインターフェイスの転送方式でデータを送る場合や、インターフェイスを 増設したい場合に使用します。

▲〒「インターフェイスカードの取り付け」106 ページ

また、各インターフェイスカードの詳細についてはカードの取扱説明書を参照して ください。

型番	名称	
PRIF3	シリアルI/Fカード	
PRIF4	32KBシリアルI/Fカード	
PRIF5E	IEEE-1284双方向パラレルI/Fカード	
PRIFNW3	100BASE-TX/10BASE-TマルチプロトコルEthernet I/Fカード	

● カットシートフィーダ

単票紙、封筒、ハガキを連続して印刷することができます。カットシートフィーダの詳細については、以下のページを参照してください。

▲ 「カットシートフィーダの取り付けと使い方」 108 ページ

型番	名称
VP2200CSFA	ファーストビンカットシートフィーダ(ビン1)
VP2200CSFB	VP2200CSFA用セカンドビン(ビン2)*

*ビン2はビン1のオプションです。

● ESC/Pリファレンスマニュアル

エプソンプリンタのコントロールコードであるEPSON ESC/P24-J84を中心に解 説しています。コントロールコードを使用してプログラムを作成する方を対象とし ています。

型番	名称
ESCPML1	ESC/Pリファレンスマニュアル

● リボンカートリッジ

リボンカートリッジは消耗品です。印字が薄くなったら新品と交換してください。 とつ「リボンカートリッジの交換」104 ページ

型番	名称
VP3000RC2	リボンカートリッジ

リボンカートリッジの交換

インクが薄くなって十分な印刷品質を得られなくなった場合などには、次の手順に従ってリボン カートリッジを交換してください。

リボンカートリッジは純正品(型番:VP3000RC2)をご使用になることをお勧めします。
 リボンカートリッジを乱暴に扱うと印字不良の原因になりますので、ていねいに扱ってください。
 プリンタの電源がオンの状態で以下の手順を行うと故障の原因になりますので、必ず電源がオフの状態で行ってください。
 【電源】スイッチをオフにします。
 【電源】スイッチをオフにします。

プリンタカバーを開けます。

プリンタカバー左下の切り欠きに指をそえてカバーを開けてください。

リボンカートリッジを外します。

リボンカートリッジの両端の突起を内側に押さえながら手前に引くようにして外します。





プリントヘッドがリボンカートリッジを取り付けやすい位置にない場合 は、プリンタカバーを閉じてから[電源]スイッチをオンにしてください。プ リントヘッドが自動的にリボンカートリッジ交換の位置に移動します。再 度[電源]スイッチをオフにしてから以下の操作を続けてください。



プリンタの、[電源]スイッチをオフにしてから再びオンにするときは、最低 5秒待ってからオンにしてください。オン/オフの間隔が短かすぎるとプリ ンタの電源部が故障する恐れがあります。

 Δ 新しいリボンカートリッジのリボンのたるみを取ります。

ツマミを矢印の方向に回して、リボンのたるみを取ります。



リボンカートリッジを取り付けます。

リボンカートリッジを両手で持ち、プリントヘッドの下にリボンを通します。 リボンカートリッジ両端の突起を持ち、ホルダーにゆっくり押し込みます。



カートリッジの両端を軽く押して、傾き、がたつきのないことを確認してく ださい。



6 リボンのたるみを取ります。

再びリボンカートリッジのツマミを矢印方向に回してリボンのたるみを取り ます。リボンが自由に動くのを確認してください。



プリンタカバーを閉じます。



使用済みのリボンカートリッジはポリ袋などに入れて、地域の条例や自治 体の指示に従って廃棄してください。

インターフェイスカードの取り付け

プリンタに取り付ける前に、まずインターフェイスカードの取扱説明書をよくお読みください。 インターフェイスカード上のディップスイッチやジャンパースイッチの設定が必要な場合もあり ます。

> 「電源]スイッチをオフにして、電源プラグをコンセントから抜きます。 インターフェイスカードを取り付ける前に、必ず電源プラグをコンセント から抜いてください。抜かずに取り付けると、プリンタやコンピュータが故 障することがあります。取り外すときも、電源プラグは抜いてください。 コネクタカバーを取り外します。 コネクタカバーのネジをドライバで外します。 \sim P \bigcirc ، ک Ŀ コネクタカバ-R þ 6 インターフェイスカードを差し込みます。

インターフェイスカードをプリンタ内部の満に合わせて差し込みます。プリ ンタ内部のコネクタとインターフェイスカードのコネクタが合うように、 しっかり差し込んでください。


4 インターフェイスカードを固定します。

インターフェイスカードの両側のネジをしめて固定します。





オプションのインターフェイスカードを使用する場合は、プリンタ設定の [I/F選択]が[自動]または[オプション]に設定されているか確認してくだ さい。

● PRIF3シリアルインターフェイスカードについて

PRIF3シリアルインターフェイスカードを取り付けて使用する場合の転送速度、X-ON/X-OFF送出タイミング、エラー処理は以下のようになります。

転送速度

600BPS, 1200BPS, 2400BPS, 4800BPS, 9600BPS, 19200BPS

X-ON/X-OFF送出タイミング

- X-OFFコードおよびDTR信号の出力:
 - 入力データバッファの空き容量が256バイト以下になったとき
- X-ONコードおよびDIR信号の出力:
 入力データバッファの空き容量が512バイト以上になったとき

エラー処理

- •パリティエラーが発生した場合: "*"を印字します。
- そのほかのエラーが発生した場合:オーバーランエラーやフレーミングエ ラーなどは無視します。

そのほかの内容については、PRIF3の取扱説明書を参照してください。



) プリンタ設定の[I/F選択]を[自動]にしている場合、同時に両方のインター フェイスにデータを送らないでください。正常に印刷できないことがあり 、ます。

カットシートフィーダの取り付けと使い方

● 仕様

使用できる用紙

	紙種		用紙幅(mm)	用紙長(mm)	用紙厚(mm)	容量
ビン1	□ 上質紙 再生紙		100~297	70~364	0.08~0.10	最大185枚(55kg)
	複写紙		100~297	70~364	0.12~0.46	最大40 枚(オリジ ナル十5枚の場合)
	通常ハガキ		100、148	148、100	0.22	最大50枚
	往復ハガキ		148、200	200、148		
	封筒	洋形2号	162	114	0.12~0.46	
		洋形5号	217	95		
ビン2	ン2 上質紙 再生紙		100~297	210~364	0.08~0.10	最大60枚(55kg)

• セットする用紙の紙厚は、15mm以下(ビン1の場合)または5mm以下(ビン2の場合)です。

• 複写紙は、天のり綴じのノンカーボン紙または裏カーボン紙を使用してください。

• 封筒の印字領域内の紙厚差は0.25mm以下としてください。

• 再生紙、ハガキ、封筒は一般室温環境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。 ∠⑦「使用可能な用紙」58 ページ

外形寸法

 カットシートフィーダ: 	幅469mm×奥行き296mm×高さ324mm
	(ビン1のみ)
	幅469mm×奥行き369mm×高さ324mm
	(ビン1+2)
• プリンタ取り付け時:	幅497mm×奥行き581.5mm×高さ427mm
	(ビン1のみ)
	幅497mm×奥行き655.5mm×高さ427mm
	(ビン1+2)

重量

カットシートフィーダ: 約1.8Kg (ビン1のみ) 約2.6Kg (ビン1+2)



カットシートフィーダから 給紙された用紙は、用紙ガイド上に排紙されま す。そのため、用紙ガイドのエッジガイドは左右いっぱいに広げ、用紙サ ポートを引き出した状態にしてお使いください。カットシートフィーダに セットできる用紙容量の約半分の用紙枚数(紙厚7.5mm以下)を保持するこ とができます。

● カットシートフィーダの取り付け

カットシートフィーダを組み立てます。

カットシートフィーダの取扱説明書に従って、カットシートフィーダを組み 立てます。ビン2を取り付ける場合は、あらかじめビン1にビン2を装着し てください。



ビン2は一度装着したら取り外しできません。



[電源] スイッチがオフになっていることを確認します。

プリンタ背面にあるスプロケットのカバーが開いていると、カットシート
 フィーダに当たって取り付けができない場合がありますので、スプロケットのカバーは閉じておいてください。

カットシートフィーダ (ビン1)を取り付けます。 カットシートフィーダの左右を持ち、プリンタの両側にある固定ピンに、カ チッと音がするまでまっすぐはめ込みます。





● カットシートフィーダの使い方

1 CSF (カットシートフィーダ)のエッジガイドの位置を調整します。 CSF のエッジガイドのロックレバーを手前に倒してロックを解除します。 CSF のエッジガイド(右)の位置を CSF 底面のマーク(★)に合わせてから ロックします。 CSF のエッジガイド(左)の位置を用紙の幅より、少し広い位置に移動します。







3 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。 CSFのエッジガイド(左)を用紙の側面に軽くあて、ロックレバーを後ろに 倒してロックします。



- 用紙との CSF のエッジガイドとの間にすき間がある場合は、CSF 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。CSF 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。
 - ハガキをセットする場合は、センターサポートを取り外し、CSFのエッジ ガイド(左)をハガキの幅に合わせてください。
 ピア「ハガキ、封筒への印刷」84ページ

📗 用紙セットレバーを後ろへ倒します。



操作パネルの[給紙方法]ボタンを押して、給紙位置を[単票紙/CSF1]に設定します。



● ビン2からの給紙

用紙のセットおよび給紙方法は、カットシートフィーダの場合と同じです。給紙す るビンを切り替えるには、操作パネルの [給紙方法] スイッチを押します。用紙 カット位置ビン選択ランプの点灯が切り替わります。







- ビン2で使える用紙は単票紙(一枚紙)のみです。単票複写紙、ハガキ、ラベル紙は 使用できません。
- 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上で給 紙するビンを選択できる場合があります。その場合は、操作パネルのスイッチで ビンを選択する必要はありません。詳しくは、お使いのアプリケーションソフト の取扱説明書を参照してください。

通信販売(消耗品/オプション品)のご案内

 エプソン製品の消耗品・オプション品が、お近くの販売店で入手困難な場合には、エプソンOAサ プライの通信販売をご利用ください(2005年6月現在)。

インターネットでのご注文	ホームページ	http://www.epson-supply.jp
お電話でのご注文	電話番号	0120-251-528(フリーダイヤル) ※雷話番号をよくお確かめの上おかけください
	至什吐問	日、
	受]/1 時间	月~金唯日 9:00~18:15
		土曜日 9:00 ~17:00
		(祝祭日、弊社指定休日を除く)

お届け方法、お支払い方法など詳細につきましては、上記のホームページまたはお電話でご確認ください。

MEMO

サービス・サポートのご案内



サービス・サポートのご案内

弊社が行っている各種サービス、サポートをご案内いたします。

● 「MyEPSON」

「MyEPSON」とは、EPSONの会員制情報提供サービスです。「MyEPSON」にご登録いただくと、お客様の登録内容に合わせた専用ホームページを開設*1してお役に立つ情報をどこよりも早く、また、さまざまなサービスを提供いたします。 *1「MyEPSON」へのユーザー登録には、インターネット接続環境(プロバイダ契約が済んでおり、かつ

メールアドレスを保有)が必要となります。

例えば、ご登録いただいたお客様にはこのようなサービスを提供しています。

- お客様にピッタリのおすすめ最新情報のお届け
- 愛用の製品をもっと活用していただくためのお手伝い
- •お客様の「困った!」に安心&充実のサポートでお応え
- 会員限定のお得なキャンペーンが盛りだくさん
- 他にもいろいろ便利な情報が満載

すでに「MyEPSON」に登録されているお客様へ 「MyEPSON」登録がお済みで、「MyEPSON」IDとパスワードをお持ちのお客様は、 本製品の「MyEPSON」への機種追加登録をお願いいたします。追加登録していた だくことで、よりお客様の環境に合ったホームページとサービスの提供が可能とな ります。

「MyEPSON」への新規登録、「MyEPSON」への機種追加登録は、どちらも同梱の 『EPSONプリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROM』から簡単にご登録いただ けます。*²

*2 インターネット接続環境をお持ちでない場合には、同梱のお客様情報カード(ハガキ)にてユーザー登録をお願いいたします。ハガキでの登録情報は弊社および関連会社からお客様へのご連絡、ご案内を差し上げる際の資料とさせていただきます。(上記「専用ホームページ」の特典は反映されません。)今回ハガキにてご登録いただき、将来インターネット接続環境を備えられた場合には、インターネット上から再登録していただくことで上記「専用ホームページ」の特典が提供可能となります。

● インターネット

EPSON製品に関する最新情報などをできるだけ早くお知らせするために、イン ターネットによる情報の提供を行っています。また、プリンタドライバも提供され ています。

アドレス	http://www.i-love-epson.co.jp
------	-------------------------------

● エプソンインフォメーションセンター

EPSONプリンタに関する様々なご質問やご相談に電話でお答えします。 受付時間および電話番号につきましては取扱説明書裏表紙の一覧表をご覧ください。

● ショールーム

EPSON製品を見て、触れて、操作できるショールームです。所在地およびオープン時間などにつきましては、取扱説明書裏表紙の一覧表をご覧ください。

● パソコンスクール

エプソン製品の使い方、活用の仕方を講習会形式で説明する初心者向けのスクール です。カラリオユーザーには"より楽しく"、ビジネスユーザーには"経費削減"を 目的に趣味にも仕事にもエプソン製品を活かしていただけるようにお手伝いしま す。詳細はエプソンのホームページにてご確認ください。

アドレス http://www.i-love-epson.co.jp

● マニュアルデータのダウンロードサービス

製品に添付されておりますマニュアル(取扱説明書)のPDFデータをダウンロード できるサービスを提供しています。マニュアルを紛失してしまったときなどにご活 用ください。

アドレス http://www.i-love-epson.co.jp

● 保守サービスのご案内

「故障かな?」と思ったときは、あわてずに、まず本書の「困ったときは」をよく お読みください。

保証書について

保証期間中に、万一故障した場合には、保証書の記載内容に基づき保守サービスを 行います。ご購入後は、保証書の記載事項をよくお読みください。

保証書は、製品の「保証期間」を証明するものです。「お買い上げ年月日」「販売店 名」に記入もれがないかご確認ください。これらの記載がない場合は、保証期間内 であっても、保証期間内と認められないことがあります。記載漏れがあった場合は、 お買い求めいただいた販売店までお申し出ください。保証書は大切に保管してくだ さい。保証期間、保証事項については、保証書をご覧ください。

補修用性能部品および消耗品の最低保有期間

本製品の補修用性能部品および消耗品の最低保有期間は、製品の製造終了後6年間です。

* 改良などにより、予告なく外観や仕様などを変更することがあります。

保守サービスの受付窓口

保守サービスに関してのご相談、お申し込みは、次のいずれかで承ります。

- お買い求めいただいた販売店
- エプソンサービスコールセンターまたはエプソン修理センター

連絡先	取扱説明書裏表紙の一覧表をご覧ください。		
受付日時	午前 9:00 ~午後5:30 月曜日~金曜日(土日・祝祭日および弊社指定の休日を除く)		

保守サービスの種類

エプソン製品を万全の状態でお使いいただくために、下記の保守サービスをご用意 しております。使用頻度や使用目的に合わせてお選びください。詳細につきまして は、お買い求めの販売店、エプソンサービスコールセンターまたはエプソン修理セ ンターまでお問い合わせください。

種類		掘西	修理代金	
		(城安	保証期間内	保証期間外
年間保守 契約	出張保守	 製品が故障した場合、最優先で技術者が製品の設置場所に出向き、現地で修理を行います。 修理のつど発生する修理代・部品代*が無償になるため予算化ができ便利です。 定期点検(別途料金)で、故障を未然に防ぐことができます。 消耗品(リボン、用紙等)は保守対象外となります。 	年間一定の保	于料金
	持込保守	 製品が故障した場合、お客様に修理品をお持ち込み または送付いただき、一旦お預りして修理をいたし ます。 修理のつど発生する修理代・部品代*が無償になる ため予算化ができ便利です。 持込保守契約締結時に【保守契約登録票】を製品に 貼付していただきます。 消耗品(リボン、用紙等)は保守対象外となります。 	年間一定の保	} 料金
スポット	出張修理	 お客様からご連絡いただいて数日以内に製品の設置場所に技術者が出向き、現地で修理を行います。 故障した製品をお持ち込みできない場合に、ご利用ください。 	無償	出張料+技術 料+部品代 修理完了後、 そのつどお支 払いください
持込/送付修理		故障が発生した場合、お客様に修理品をお持ち込みまたは送付いただき、一旦お預りして修理いたします。	無償	基本料+技術 料+部品代 修理完了品を お届けしたと きにお支払い ください
ドアtoドア サービス		 指定の運送会社がご指定の場所に修理品を引き取りにお伺いするサービスです。 保証期間外の場合は、ドアtoドアサービス料金とは別に修理代金が必要となります。 	有償 (ドアto ドア サービス料金 のみ)	有償 (ドアto ドア サービス料金 +修理代)

フロッピーディスクについて(Windows)

添付のプリンタドライバは、CD-ROMで提供しております。3.5インチのフロッピーディスクをご 希望のお客様は、以下の手順で、セットアップディスク作成ユーティリティを使用してフロッピー ディスクを作成してください。

Win



● フロッピーディスクを作成する

.

Î

EPSON プリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROM をコンピュータに セットします。

2 [フロッピーディスク版セットアッ GEON (42X)-15005 プディスクの作成]をクリックし て、[次へ]ボタンをクリックしま す。



この後は、画面の指示に従ってディスクを作成してください。

● ローカル接続時のインストール(Windows 3.1/NT3.51を除く)

フロッピーディスクをご利用の場合、CD-ROMからのインストールとは手順が多少 異なります。以下の説明とセットアップガイドを併せてご覧いただき、インストー ルを実行してください。

フロッピーディスクをご利用の場合、プ リンタドライバ・ユーティリティ CD-ROMの代わりに「セットアップディスク 1」をセットします。ただし、「セットアッ プディスク1」をセットしても右記の画面 は表示されません。以下の手順に従って ください。



1 画面下の [スタート] ボタンをクリックし、[ファイル名を指定して実行] を クリックします。

セットしたドライブ名と実行コマンド「SETUP」を半角文字で入力して、 [OK] ボタンをクリックします。



入力
A:¥SETUP
B:¥SETUP
:
:

この後は、画面の指示に従ってください。



フロッピーディスクをご利用の場合は、EPSONプリンタウィンドウ!3はイ ンストールされません。プリンタドライバと同様にセットアップディスク を作成してインストールを実行してください。

最新のプリンタドライバの入手方法

 最新のプリンタドライバは、インターネットを使用して、以下のホームページから入手できます。

Win

	アドレス	http://www.i-love-epson.co.jp
	サービス名	ダウンロードサービス
	 ボイント 郵送に 承って: 表紙をご 	てCD-ROMをご希望の場合は、「エプソンディスクサービス」で実費にて おります。「エプソンディスクサービス」について詳しくは、取扱説明書の裏 ご覧ください。
*1 圧縮: 1 つ、または複数の データをまとめて、 データ容量を小さく すること。	また、ホームペ いますので、次 してください。	ージに掲載されているプリンタドライバは圧縮 ^{*1} ファイルとなって の手順でファイルをダウンロード ^{*2} し、解凍してからインストール
		- ノエのメリノロードリーとスから対象域種を医抗しより。
*2 ダウンロード: ホストコンピュータ に登録されている データを、ネットワー ク海信がどをのして	ボイント	ドライバの最新情報については、[Windows対応情報]を参照してくださ い。
自分のコンピュータ に取り出す(コピーす る)こと。	2 プリンタ し、解凍 手順につ	ドライバをハードディスク内の任意のディレクトリヘダウンロード ³ してからインストールを実行してください。 いては、ホームページ上の「ダウンロード方法・インストール方法
*3 解凍: 圧縮されたデータを 展開して、元のファイ	はこちら	- (なく) (ス く ジェン) (ス ジン C 「 パス」 (シス ()) (ス) をクリックしてください。
ルに復元すること。 	774 3 9780 9	
	50 A	>ロードカホ・インストールカホはこちら - 一括ダウンロードの方はこちら
	Dem	dad - 近ダウンロード v527418.ess (801528パイト) サイト1 (817F) dad
		- 他ダウシロ- F v22414.cox (101520)イイト) サイト2 (TTF) こちらからち上記と同様の たちし マール

画面はインターネットエクスプローラを使用してエプソンのホームページへ 接続した場合です。

MEMO



● PDF マニュアルの見方	124
● プリンタのお手入れ	126
● プリンタの運搬	127
● PC-98 系コンピュータでお使いになる場合	128

PDFマニュアルの見方

本機をWindowsでお使いいただくための方法については、EPSONプリンタドライバ・ユーティリ ティ CD-ROMに収録されている取扱説明書(PDF マニュアル)に記載されています。ここでは、 PDF マニュアルの見方について説明しています。

Adobe[®] ReaderとPDFマニュアルについて

本機に添付されているプリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROMには、PDFマ ニュアルが収録されています。

PDFマニュアルの文書形式はPDF1.3です。このPDFファイルを開くには「Adobe[®] Acrobat[®] Reader[®] Ver.4以上」や「Adobe[®] Reader[®]」などのPDF閲覧ソフトウェ アが必要です。本機に添付されているプリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROM には、Adobe Readerが添付されています。それ以外のAdobe Acrobat Readerま たはAdobe Readerが必要な場合には、アドビシステムズ株式会社のホームページ の情報をご覧ください。



 PDFファイルを開くと、画面左側に[しおり]があります。[しおり]の各タイトルを クリックすると、該当ページを直接開くことができます。また、調べたい語句を検 索して、直接その掲載箇所へ移動することもできます。画面表示が小さい場合は、 表示を拡大してご覧ください。また、すべてのページを印刷したり、必要なページ だけを印刷したりしておくと、いつでもすぐに調べることができるので便利です。 操作方法の詳細は、PDF閲覧ソフトウェアの[ヘルプ]をご覧ください。

Adobe Readerはプリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROMの [MANUAL] - [READER] フォルダに収録されています。

●PDFマニュアルの見方

Windowsを起動して、本機に添付のEPSONプリンタドライバ・ユーティリ ティ CD-ROMをコンピュータにセットします。

[マニュアルを見る]をダブルクリックします。



上記の画面が自動的に表示されない場合は、[マイコンピュータ]内の[CD-ROM] アイコンをダブルクリックしてください。

PDF マニュアルの見方

● Adobe Readerの使い方

ここでは、Adobe Readerの基本的な使い方を説明します。Adobe Readerの詳細 は、オンラインヘルプかAdobe社のホームページをご覧ください。(http:// www.adobe.co.jp)



① しおりとページ

しおりタブまたは 🗉 ボタンをクリックすると、目次を表示します。

② 表示切り替え

▲ 最初のページを表示します。/ ▲ 前ページを表示します。
 ▶ 次ページを表示します。/ ▶ 最後のページを表示します。

③ヘルプ

オンラインヘルプを表示するほか、インターネットに接続されている場合は、 Adobe社のホームページを表示したり、ユーザー登録などをすることができます。 Adobe Readerの詳しい情報を見る場合は、こちらをご利用ください。

④印刷

表示されているマニュアルを印刷する場合は、[ファイル]メニューの[印刷]をク リックします。

Win

プリンタのお手入れ

.

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

- [電源]スイッチをオフにして、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とります。最後に乾いた柔らかい布で水気をふき取ります。



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



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。プリンタケースを傷付けることがあります。
 - プリンタ内部に潤滑油を注油しないでください。プリンタ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場合には、販売店またはエプソンの修理窓口にご連絡ください。

プリンタの運搬

.

プリンタを再輸送する場合は、プリンタ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] スイッチをオフにします。

用紙がプリンタ内に残っている場合は、[給紙 / 排紙] スイッチを押して排出 しておきます。

カットシートフィーダを取り付けてある場合は、取り外します。

2 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。インターフェイスケーブルをプリン タから取り外します。

用紙ガイドを取り外します。

用紙ガイドの取り外しは以下のページを参照して、取り付けの逆の手順で 行ってください。

∠3 「用紙ガイドの取り付け」 24 ページ



⚠注意

プリンタを使用した後は、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。

- プリンタカバーを開けて、リボンカートリッジを取り外します。
 ご「リボンカートリッジの交換」104 ページ
- 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。
- 6 プリンタカバーを閉じます。

▶ 梱包材を取り付けて、プリンタを水平に梱包箱に入れます。



PC-98系コンピュータでお使いになる場合

エプソンPCシリーズおよびNEC PC-98シリーズのコンピュータと接続して使用する場合、次の点 に注意してください。

)ハードコピー

- BASICプログラム中でのCOPY命令は使用しないでください。
- ハードコピーはNEC PC-PR201Hに比べ、縦方向に約8/9倍になる場合があります。

● リスト出力

 「漢字が印刷されない」または「英数カナ文字と漢字の比が1:2にならない」こと があります。

MS-DOSのバージョンにより、漢字と英数カナ文字の比率を設定できるものがあります。設 定はコンピュータのメモリスイッチで行います。しかし、DISK-BASICでは漢字と英数カナ 文字の比を変更することはできません。

PC-PR201Hとの違い

PC-PR201Hとは、最小分解能と漢字構成ドットが次のように違うため、印刷結果 が多少異なる場合があります。

相違点	PC-PR201H
最小分解能(インチ)	1/160
漢字構成ドット(縦×横)	22×22

画面ハードコピー、縦罫線、グラフィックなどの縦方向の連続印刷は、PC-PR201H に比べて約8/9倍になることがあります。しかし、プリンタのページ長には影響は ありません。

困ったときは

●用紙が詰まったときは	130
● 電源ランプが点灯しない	133
● 電源ランプが点灯していても印刷できない	134
● 紙送りがうまくいかない	138
● 排紙が正常にできない	140
●印刷結果が画面表示と異なる	141
●印刷品質がよくない	145
● プリンタドライバの使い方が分からない	.146
●オプション関係のトラブル	148
● プログラム実行時のトラブル (DOS)	150
● EPSON プリンタウィンドウ !3 でのトラブル	151
●その他のトラブル	153
●どうしても解決しないときは	154

用紙が詰まったときは

用紙が詰まったときは、むやみに用紙を引っ張ったりせずに、次の手順で取り除いてください。

連続紙が詰まったときは

[電源]スイッチをオフにします。

2) 印字が完了している連続紙と給紙前の連続紙をミシン目で切り離します。

紙送りノブを手でゆっくりと時計回りに回します。



用紙を後退させながら、静かに引き抜きます。

プリンタ内に用紙が残った場合は、プリンタカバーを開けて取り除いてください。



⚠注意

プリンタを使用した後は、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

連続紙をセットし直します。





- [[電源] スイッチをオフにします。
- 2 カットシートフィーダをプリンタから取り外します。
- 3 用紙を取り除きます。

紙送り方向へ用紙を引き抜きます。

4 カットシートフィーダをプリンタに取り付けてから用紙をセットし直します。

● 用紙詰まりの予防

用紙詰まりを発生させないように、以下の点に注意してください。

- 使用可能な用紙を使用してください。

 ごで「使用可能な用紙」58ページ
- 用紙を正しくセットしてください。
 ご「連続紙のセットと排紙」72ページ
 ご「単票紙のセットと排紙」81ページ
- 用紙ガイドにセットできる用紙枚数は単票紙は1枚のみ、単票複写紙は1部 のみです。
- 用紙をよくさばき、端をそろえてセットしてください。
 許容枚数を超える用紙をセットしないでください。
- カットシートフィーダに用紙をセットするときはセットされている用紙をすべて 給紙してから新しい用紙をセットしてください(用紙の追加は重送^{*1}の原因と なります)。
- 連続ラベル紙を使用する場合は、プリンタ背面のリアプッシュトラクタから給します。

∠3 「連続紙のセットと排紙」 72 ページ

連続紙をセットするときはスプロケットの間隔を適切にセットしてください。スプロケットの間隔が広すぎると紙の張りが強く、用紙のピン穴が破れ用紙詰まりの原因になります。スプロケットの間隔が狭すぎて用紙がたるんでいても用紙詰まりの原因となります。セットして長時間経過している連続紙は、印刷前に破れがないことを確認してください。

*1 重送: カットシートフィーダ からの給紙で複数枚の 紙を送ってしまうこと です。

電源ランプが点灯しない

[電源] スイッチをオンにし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。

っ」 電源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。



チェック・

00

電源コンセントに問題があることがあります。

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

, 正しい電圧(AC100V)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スイッチをオン(|)にしても電源ランプが点 灯しない場合は、保守契約店または販売店、またはエプソンの修理窓口へ ご相談ください。エプソン修理窓口についての詳細は「サービス・サポー トのご案内」116ページを参照してください。



電源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

以下の、シンを多照してリホンガードリックを正しく取り付け、 ください。

▲ 「リボンカートリッジの取り付け」 26 ページ

● プリンタとコンピュータ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?

プリンタ側のコネクタとコンピュータ側のコネクタにインター 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、変に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)。



コネクタのピンが折れたりしていませんか?

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



インターフェイスケーブルがコンピュータや本機の仕様に合って 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 の種類やプリンタの仕様に合ったケーブルかどうかを確認しま す。

∠☞「パラレルインターフェイスケーブル」102 ページ



コンピュータとプリンタはケーブルで直結していますか? プリンタとコンピュータの接続に、プリンタ切替機、プリンタバッ ファ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。

プリンタとコンピュータ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から印刷できる場合は、プリンタまたはコン ピュータ本体に問題があると考えられます。接続状態やプリンタ ドライバの設定、コンピュータの設定などを確認してください。 印刷できない場合は、ネットワークの設定に問題があると考えら れます。ネットワーク管理者にご相談ください。

● プリンタドライバが正しくインストールされているか確認しましょう



本プリンタ用のプリンタドライバが正しくインストールされてい ますか?

本プリンタ用のWindowsプリンタドライバがコントロールパネ ルやアプリケーションで、通常使うプリンタとして選択されてい るか確認してください。

a 790x	Windows 95/98/Me/NT4 0/2000
ファイル(E) 編集(E) 表示(M) 移動(G) お気に入り(A) ヘルプ(H) 🔐	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
B (@) X D C N *	
一時停止(A) 切り取り コピー 貼り付け 一元に戻す マ通常使気の少な設定(F)	①[スタート]ホタンをクリッ
印刷//+1x/小の削除(G)	クしカーソルを [設定] に合
	わせ、「プリンタ]をクリッ
ブリンタボートの割り当て(P)	クします。
ショートカットの作成(S)	の使用するプリンタタを選択し
名前の変更例	
70/(7r(B)	[ノアイル] メニューを確認
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	します。
オフライン作業(型) 問いる(の)	>[通ヴ伷うプリンタ]の設定に
	していていないです。こののという
当 藩祇されたフリンタを通常使うフリンタとして登録します。 //	なりているが推动します。
ブリンタの設定	Windows 3.1
通常使うブリンター	確認方法
LPSON VP-2300 - LPT1:	
組み込まれているフリンタ(P): 腰線しん。	
EPSON VP-2300- LPT:	ンタ] アイコンをダブルク
● 登録の削除(R)	リックします。
通常使うプリンタとして設定(E) 追加(A) >>	② [プリンタの設定] ダイアログ
マゴリントマナージンガ(株さ(U)) ヘルプ(H)	も確認したす
× ))))F (*=)*8(H)(U)	で唯祕しより○
ブリント マネージャ	Windows NT3.51



確認方法 ①コントロールパネル内の[プリ ンタ] アイコンをダブルク リックします。 ② [標準] のプリンタを確認しま す。

使用するプリンタ名が選択され ているか確認します。

## ● ソフトウェア上でのプリンタの設定を確認しましょう(DOS)



ソフトウェア上のプリンタ設定は正しいですか? お使いのアプリケーションソフトの取扱説明書を参照し、本書の 優先順位に従ってプリンタを設定してください。 ∠☞「ソフトウェアでの設定」38ページ

## ● エラーが発生していないか確認しましょう(プリンタ側)

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



印刷可ランプが消えていませんか? 「印刷可」スイッチを押して印刷可ランプを点灯させてください。

find

**プリンタカバーが浮いていませんか?または、開いていませんか?** プリンタカバーをしっかり閉じてください。



**用紙がなくなっていませんか?** 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。



[給紙方法]の設定が合っていますか? 操作パネルで[給紙方法]の設定を確認してください。設定し直した 場合は、一旦電源を切り、入れ直してください。



データを受信するインターフェイスの設定が[オプション]になっ ていませんか?

インターフェイスカードを取り付けていない場合は、プリンタ設定 値のI/F選択は[自動]または[パラレル]に設定してください。 *L*了「プリンタ設定値の変更」91ページ



**用紙やリボンや保護具などが詰まっていませんか?** [電源] スイッチをオフにし、プリンタカバーを開けて取り除いて ください。



#### プリンタがハング(異常な状態で停止)していませんか?

ー旦 [電源] スイッチをオフにしてからしばらく待ち、再度 [電源] スイッチをオンにして印刷をしてください。

## ● エラーが発生していないか確認しましょう(Windows)

Win



プリンタを接続したポートと、プリンタドライバのプリンタ接続 先が合っていますか? プリンタドライバの「接続ポート」の設定を実際に接続している

ポートに合わせてください。

▲ プ「プリンタ接続先の設定」181 ページ (PDFマニュアル)



んか? 印刷を中断したり、何らかのトラブルで印刷停止した場合、プリ ントマネージャのステータスが [一時停止] になります。印刷を 開始するためには [一時停止] のチェック (✔) を解除するか [再 開] を選択することが必要です。

プリントマネージャのステータスが [一時停止] になっていませ

▲ 「印刷の中止方法」170 ページ(PDFマニュアル)



# 「LPT1に書き込みができませんでした」エラーが発生していませんか?

以下の項目を確認してください。

- プリンタプロパティの[詳細]タブの[印刷先のポート]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。
- プリンタプロパティの[詳細]タブの[スプールの設定]で[プリンタ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。
- 本機は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設定についての詳細はお使いのコンピュータの取扱説明書 を参照してください。

チェック
 コンピュータの画面に「プリンタ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、プリンタの電源がオンになっているか、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に ついては、以下のページを参照してください。

∠☞「パラレルインターフェイスケーブル」102 ページ



#### Windows NT4.0/2000でリアプッシュトラクタまたはCSF (カットシートフィーダ)から給紙していませんか。

Windows NT4.0/2000で、リアプッシュトラクタまたはCSF (カットシートフィーダ)を使用する場合は、[オプション設定] 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 定しないと給紙ができません。[オプション設定] ダイアログは [プリンタ] フォルダで本機のアイコンを右クリックし [プロパ ティ] を選択して表示させます。

## 紙送りがうまくいかない



#### 仕様に合った用紙を使用していますか?

用紙厚さ・用紙枚数や紙質など仕様に合った用紙を使用してくだ さい。

プレプリント紙(黒または色の付いた部分のある用紙)または穴 のある用紙では、紙がないまたは紙がなくなったと判断されるこ とがあります。

使用可能な用紙については以下のページを参照してください。 Δ⑦「用紙仕様」189 ページ



#### 連続紙を使用するときに用紙ガイドのエッジガイドを両端へ移動 させていますか?

連続紙がエッジガイドに引っかかることがあります。連続紙を使用するときはエッジガイドを両端へ移動してください。 ∠3 「連続紙のセットと排紙」72ページ



#### 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、プリンタから1m以内の場所でプリンタに対してまっすぐ給紙される位置 に置いてください。





#### エッジガイドの間隔は適切ですか?

単票紙がスムーズに給紙できるよう、エッジガイドの間隔を調整 してください。

エッジガイドの間隔が狭すぎると用紙が詰まることがあります。 逆に広すぎると用紙が傾いて給紙されることがあります。



チェック

手差し給紙で、単票紙はしっかりと差し込まれていますか?
手差し給紙するときは、エッジガイドに用紙をセットし、用紙の端部中央を指で押すように差し込んでください。
∠了「単票紙のセットと排紙」81 ページ



連続紙がリアプッシュトラクタから外れていませんか?

連続紙をリアプッシュトラクタに正しくセットし直してください。

∠∽ 「連続紙のセットと排紙」 72 ページ



# 連続紙が傾いた状態でリアプッシュトラクタ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リアプッシュトラクタに セットされていると正常な紙送りが行えません。

左右のスプロケットのゴムピンの位置を揃えます。連続紙の左右の穴位置はスプロケットのゴムピンに揃えてセットしてください。

連続紙をセットする際にスプロケットの間隔は適当ですか?



連続紙がたるんだり、強く張りすぎたりしないように左右のスプ ロケットの位置を調整してください。 ∠☞「連続紙のセットと排紙」72 ページ

## 排紙が正常にできない



チェック・

さい。

[改行/改ページ] スイッチ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] スイッチを使用してくだ

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。設定を解除する場合は、 プリンタの設定値を変更してください。 <u>ノ</u>プ「プリンタ設定値の変更」91 ページ



ミシン目スキップ(25.4mm {1インチ}幅の空白行)が実際のミシン目とズレていませんか?

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。
- プリンタ設定値の給紙位置を調整してください。

∠중「プリンタ設定値の変更」 91 ページ

#### 連続紙が排紙されずに給紙位置に残っていませんか?



チェックー

PAPER

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]スイッチ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、プリンタ内部に貼り付くことが あります。

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

プリンタ内部にラベル紙が貼り付いて正常に印刷できない場合は、無理 に取り除かずに保守契約店(保守契約されている場合)または販売店また はエプソンの修理窓口へご相談ください。エプソン修理窓口についての 詳細は、「サービス・サポートのご案内」116ページを参照してください。



## 印刷結果が画面表示と異なる

### ● 印刷される文字が画面表示と異なる



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?



**文字が化けたり、記号がカタカナで印刷されていませんか?** コード表の選択が合っていますか?プリンタ設定値の「コード表 |

の設定を確認してください。 29 「プリンタ設定値の変更」91ページ

特定の文字や記号が違う文字や記号に化けませんか?



チェックー

DOS

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 Rn)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ませんか?

- ソフトウェア上のプリンタ設定が間違っています。ソフトウェア上のプリンタ設定は、本書に記載の優先順位に従って設定してください。
   27 [DOS環境] 38 ページ

  - PC-98系コンピュータを使用しているときは、プリンタ設定の [ESC/Pスーパー]を[ON]にしてください。ソフトウェア上のプ リンタ設定がエプソンプリンタのときは、[ESC/Pスーパー]を [OFF]にしてください。海外版ソフトウェアを使用していると きは、[ESC/Pスーパー]の設定を[OFF]にしてください。
     ビア「プリンタ設定値の変更」91ページ
  - プリンタ設定のI/F選択は[自動]が設定されているため、設定した固定解除時間が経過する前にもう一方のインターフェイスからデータが送られています。設定した固定解除時間が経ってからデータを送るか、I/F選択の設定を使用しているインターフェイス(パラレルまたはオプション)に設定してください。
     ピア「プリンタ設定値の変更」91ページ
  - コンピュータ側のパラレルインターフェイスの設定が [ECP モード] になっている場合は [ノーマルモード] に変更してく ださい。設定変更の方法については、お使いのコンピュータの 取扱説明書を参照してください。

#### 画面の表示が旧JIS漢字で表示されていませんか?



本プリンタで印刷する漢字はJIS X0208-1990に準拠していま す。旧JISとの違いについては、以下のページを参照してください。 *L* 「旧JIS (JIS C6226-1978) との違いについて」207 ページ (PDFマニュアル)

## ● 印刷位置(結果)が画面表示と異なる



#### 行の長さが違っていませんか?

改行量の設定が不適切な場合は、行間隔が広くなったり狭くなったりします。アプリケーションソフトの改行量を正しく設定してください。
 ソフトウェア側からコントロールフードを送るときは、フード

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

すべての行間に空白行が追加される場合は、プリンタ設定の自動改行が[ON]に設定され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、自動改行する必要はありません。プリンタ設定値の自動改行を[OFF]に設定してください。

∠중「プリンタ設定値の変更」91ページ

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

チェック **アプリ** 日 **第**  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ませんか?

アプリケーションソフトやプリンタ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。

および



アプリケーションソフトやプリンタ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。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 C)でページ長を設定してください。

連続紙のページ長は、プリンタ設定値の「ページ長(連続紙)」 で設定してください。

∠⑦「プリンタ設定値の変更」91 ページ プリンタドライバから用紙サイズを設定している場合は、正しい用紙サイズを選択してください。

プリンタ設定のミシン目スキップが[ON]に設定されています。プリンタ設定のミシン目スキップを[OFF]に設定してください。

∠☞「プリンタ設定値の変更」 91 ページ

ソフトウェア側からコントロールコードを送るときは、コード (ESC 0) でミシン目スキップを解除してください。



**エッジガイドの設定位置がガイドマーク**▶に合っていますか? 用紙ガイドまたはカットシートフィーダのエッジガイド位置は、 単票紙の左マージン(余白)に影響します。 ガイドマーク側のエッジガイドをガイドマークに合わせてくださ

い。もう一方のエッジガイドは用紙の幅に合わせてください。


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から送られていません。プリンタ設定値 の自動改行を [ON] にしてください。 ∠☞ 「プリンタ設定値の変更」91 ページ

F ± y ⁄ 7 **77 77 77 77** 

#### 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。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 C)でページ長を設定してく ださい。

∠3 「プリンタ設定値の変更」 91 ページ

### ● 罫線がずれる



#### プリンタ設定値の印字方向が双方向に設定されていませんか?

プリンタ設定値の印字方向を [単方向] に設定してください。 237「プリンタ設定値の変更」91 ページ 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。





アプリケーションソフトのプリンタ設定に問題があります。以下 の内容を順番に確認してください。

- ⑦ アプリケーションソフトの取扱説明書を参照し、本書の優先順位に従ってプリンタを設定してください。

   ▲ ⑦ 「DOS環境」38 ページ
- ② アプリケーションソフト上の用紙設定を、プリンタで使用する
   用紙と合わせてください。
- プリンタにカットシートフィーダを取り付けているときは、ア プリケーションソフト上でカットシートフィーダが使用でき るかどうか確認してください。 カットシートフィーダが使用可能なときは、ソフトウェア上で カットシートフィーダを使用する設定をしてください。 カットシートフィーダの記載がないときまたはプリンタ設定 でPC-PR系のプリンタ(PC-PR201Hなど)を選択したときは、 プリンタからカットシートフィーダを取り外してください。



PC-98系コンピュータのメモリスイッチの設定は正しいですか?

各コンピュータの取扱説明書を参照して、メモリスイッチの設定 をしてください。

• エプソンPCシリーズ →24ピン系を選択します。

• NEC PC-9800シリーズ→16ピン系を選択します。



### 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。

∠중「プリンタ設定値の変更」91 ページ

### ● 設定と異なる印刷をする



#### パネル設定、プリンタドライバ、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、プリンタドライバ、アプリケー ションソフトそれぞれで設定できます。各設定の優先順位は、ご 使用の状況により異なりますので、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。

例えば、書体の選択をした場合、Windowsプリンタドライバやア プリケーションソフトによる書体の選択が優先され、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?

プリントヘッドのピンが折れています。保守契約店(保守契約されている場合)または販売店またはエプソンの修理窓口へご相談ください。エプソンの修理窓口についての詳細は以下のページをを参照してください。

∠☞ 「サービス・サポートのご案内」 115 ページ

#### , 印刷の下の部分が欠けていませんか?

 チェック 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。
 「リボンカートリッジの取り付け」26 ページ

, 斜めの線が入っていませんか?



チェック・

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

∠중「リボンカートリッジの取り付け」26 ページ

●印刷が薄い



- 高速印字が設定されています。
   操作パネルの[高速印字]スイッチを押して、高速印字ランプを消してください。

   金ア「操作パネル」17ページ
  - リボンのインクが薄くなっています。
     印刷を中止し、新しいリボンカートリッジと交換してください。
     ビア「リボンカートリッジの交換」104 ページ
  - アジャストレバーの設定が適切ではありません。
     アジャストレバーを[自動]または紙厚に適した設定にしてください。
     普通紙よりも薄い用紙を使用している場合は、アジャストレバーを1段下げてください。
     アジャストレバーの設定」70ページ

プリンタドライバの使い方が分からない

# ● 用紙サイズの設定の仕方が分からない

単票紙と連続紙では、設定の方法が異なります。



定形紙 用紙サイズの一覧からクリックして選択します。一覧にない定形紙の 場合は、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。

∠3 「用紙サイズ (ユーザー定義サイズ) の登録方法」167 ページ (PDFマニュアル)

連続紙:

単票紙:

以下の手順に従って設定してください。

①用紙の横のサイズと縦(ミシン目とミシン目の間)を計ります。 ②プリンタドライバ上では、inch単位でサイズが表示されるため、

計ったサイズをinch単位に置き換えます(1inchは、約2.54cm です。ここでは、仮に横10inch×縦4.67inchの用紙とします)。

- ③プリンタドライバの[用紙サイズ]の一覧から、10×4.67inchに 合うサイズを選択します。プリンタドライバ上では、4.67inch を4 2/3inchと分数で表現しています。
- ④プリンタドライバ上の横の長さは、10、12、15inchの設定しかありません。5×4.67inchなど横の長さが一致しない場合は、縦の長さ(4.67=4 2/3inch)だけ一致する用紙を選択します。この場合は、アプリケーションソフト上で、印刷範囲を横5インチ以内になるように設定してください。

# ●インストールの仕方が分からない



#### 本機に同梱のプリンタドライバをお使いください。

本機に同梱のプリンタドライバ・ユーティリティ CD-ROMに Windows用プリンタドライバが収録されています。本書の以下の ページの手順に従って、正しくインストールしてください。 *L*つ「コンピュータの準備」37 ページ

# ● プリンタドライバの入手方法、ダウンロード方法

Win



エプソンディスクサービスまたはエプソン販売ホームページを ご利用ください。入手方法、ダウンロード方法については、以下 のページで詳しくご案内しています。

∠☞ 「最新のプリンタドライバの入手方法」 121 ページ

# ● プッシュトラクタ、カットシートフィーダから給紙しない



#### Windows NT4.0/2000でプッシュトラクタまたはCSF (カット シートフィーダ)から給紙していませんか。

Windows NT4.0/2000で、プッシュトラクタまたはCSF (カッ トシートフィーダ)を使用する場合は、[オプション設定] 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 定しないと給紙ができません。[オプション設定] ダイアログは [プリンタ] フォルダで本機のアイコンを右クリックし [プロパ ティ] を選択して表示させます。

# オプション関係のトラブル

# ● カットシートフィーダで給排紙が正常にできない

#### 給紙されなかったり、用紙チェックランプが点灯しませんか?



カットシートフィーダ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がプリンタ本体に正しく取り付けられていることを確認してください。特に、プリンタ本体とカットシートフィーダのギアがうまくかみ合っていることを確認してください。

▲ 「カットシートフィーダの取り付けと使い方」 108 ページ

- カットシートフィーダ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の取り付けと使い方」 108 ページ
- カットシートフィーダにセットした用紙の最後の1枚は給紙されないことがあります。
   カットシートフィーダの用紙が少なくなったら、残っている用紙をすべて取り除き、新しい用紙をセットしてください。用紙が残っている状態で新しい用紙を追加すると、同時に複数枚の用紙が送られてしまい用紙詰まりの原因となることがあります。
- 用紙ガイドのエッジガイド位置が違っています。
   左側エッジガイドをガイドマーク(▶)に合わせ、右側エッジガイドを用紙幅に合わせてください。
- 用紙がブロッキング(くっついている状態)しています。
   セットする前に用紙をよくさばいてください。
- 使い古しの用紙や折り目・しわのある用紙が使われています。
   仕様に合った新しい用紙をお使いください。

チェック-PAPER

- ー度に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。

- セットする前に用紙をよくさばいてください。
- 使い古しの用紙や折り目・しわのある用紙が使われています。
   仕様に合った新しい用紙をお使いください。



#### 単票紙を手差し給紙していませんか?

カットシートフィーダから手差し給紙はできません。 手差し給紙は、用紙ガイドから行ってください。 全子「単票紙のセットと排紙」81 ページ



- 操作パネルの「給紙方法」が単票紙位置になっていますか?
- カットシートフィーダからの給紙時は、操作パネルの「給紙方法]を[単票紙/CSF1]または[単票紙/CSF2]に設定してください。
- 「給紙方法」が単票紙位置になっているにもかかわらず、連続紙が給紙されてしまったときは、連続紙が完全に後方へ排紙されていなかったことが考えられます。
   [給紙方法]を切り替える前に、「給紙/排紙]スイッチを押して、連続紙をトラクタの位置まで完全に排紙してから「給紙方法]を切り替えてください。

# ● インターフェイスカードを使用すると印刷できない

#### プリンタ設定のI/F選択が合っていますか?



オプションのインターフェイスが使用できるようにプリンタの設 定値を変更してください。パネル設定値のI/F選択で[オプション] または[自動]に設定してください。 *C* 「プリンタ設定値の変更 | 91 ページ



#### インターフェイスカード上のディップスイッチ設定が合っていま すか?

インターフェイスカード上にディップスイッチがある場合イン ターフェイスカードの取扱説明書を参照して、正しく設定してく ださい。



#### インターフェイスカードとコンピュータの条件設定が合っていま すか?

インターフェイスとコンピュータのそれぞれの取扱説明書を参照 して、条件を合わせて設定してください。

#### , インターフェイスカードが外れていませんか?



インターフェイスカードがプリンタにしっかりと接続されている こと、インターフェースケーブルがしっかりとコネクタで接続さ れていることを確認してください。

# *F***190**

以下のページを参照して、仕様に合ったインターフェイスカード を使用してください。 *2* 「インターフェイスカード」102 ページ

インターフェイスカードは仕様に合っていますか?

# プログラム実行時のトラブル(DOS)



改行が行われず、重なって印刷されませんか?

改行命令がプログラムから送られていません。プリンタ設定値の 自動改行を [ON] に設定してください。 ∠☞ 「プリンタ設定値の変更」 91 ページ

ESC/Pのコントロールコードを使用してプログラムを作成して ください。印刷プログラムの最初には、プリンタ初期化コード (ESC @)を送ってください。



#### プログラム作成時に正しいコントロールコードを使用しています か?

16進ダンプ機能を使用して、プリンタに正しいコードが送られているかどうか確認してください。

∠중 [16進ダンプ印刷] 99 ページ

使用しているコンピュータやプログラム言語によっては特殊な命 令を持っているものもありますので、それぞれの取扱説明書を参 照してください。



#### プリンタ設定値のESC/Pスーパーは合っていますか?

PC-98系コンピュータを使用している場合、プリンタの設定値の ESC/Pスーパーを [ON] にしてください。PC-98系以外のコン ピュータを使用している場合はプリンタの設定値のESC/Pスー パーを [OFF] に設定してください。

▲ 「プリンタ設定値の変更」 91 ページ

# EPSONプリンタウィンドウ!3でのトラブル

CD-ROM内のReadme ファイルに、EPSONプリンタウィンドウ!3についての注意事項や制限事項 などが記述されています。必ずお読みください。

# ▶ 通信エラーが発生する

#### プリンタ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、プリンタの [電源]スイッチをオンにします。



#### インターフェイスケーブルが外れていませんか?

プリンタ側のコネクタとコンピュータ側のコネクタにインター 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、変に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や本プリンタの仕様に 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 の種類やプリンタの仕様に合ったケーブルかどうかを確認しま す。

∠중「パラレルインターフェイスケーブル」102 ページ



Windows共有プリンタ(ピアトゥピア接続)を使用していませんか?

Windows共有プリンタが監視できない場合は、以下の設定を確認 してください。

- 共有プリンタを提供しているコンピュータ(プリントサーバ)のコントロールパネルにある[ネットワーク]アイコンを開き、 [Microsoft ネットワーク共有サービス]が設定されていることを確認します。
- 共有プリンタを提供しているコンピュータ(プリントサーバ) に、本機のプリンタドライバがインストールされ、共有プリン タの設定がされていることを確認します。
  - ご 「プリンタを共有するには (Windows 3.1/NT3.51除く)」 177 ページ (PDFマニュアル)
- EPSON プリンタウィンドウ!3の [モニタの設定] ダイアログで、[共有プリンタをモニタさせる] にチェックが付いていることを確認します。
  - ∠⑦ 「[モニタの設定] ダイアログ」176 ページ (PDFマニュ アル)
- プリントサーバ側とクライアント側それぞれ、コントロールパネルにある[ネットワーク]アイコンを開き、[IPX/SPX 互換プロトコル]が設定されていないことを確認します(Windows 95/98/Me使用時のみ)。



プリンタドライバの設定で双方向通信機能を選択していますか? (ローカル接続時)

△ ア「プリンタ接続先の設定」181 ページ (PDFマニュアル)



印刷の方法として「NetBEUI印刷」、「IPP印刷」、「DLC印刷」を使用していませんか?
 これらの環境下ではEPSONプリンタウィンドウ!3は使用できません。プリンタドライバの[ユーティリティ]タブで[プリンタをモニタする]のチェックを外してください。
 ごア「プリンタドライバの設定項目(Windows 95/98/Me/NT4.0/2000)」162 ページ(PDFマニュアル)

# ● EPSONプリンタウィンドウ!3を削除(アンインストール)できない



#### 他のソフトウェアが起動していませんか?

他のソフトウェアが起動しているとEPSONプリンタウィンドウ !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、各ソフトウェアの取扱説明書に従って終了させ てください。



上記以外のトラブルについては、EPSON プリンタドライバ・ユーティリ ティCD-ROM内のReadmeファイルを参照してください。

# 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をして印刷速度が遅くなったり、印刷を停止した場合 は、ヘッドホット状態(プリントヘッドの温度が許容範囲を超えた高温になったた めに自動的に印刷が中断された状態)になっている可能性があります。ヘッドの温 度が下がると自動的に印刷を再開しますので、しばらくそのままでお待ちくださ い。

### ● 漏洩電流について

•

本機は、社団法人日本電子工業振興協会のパソコン業界基準(PC-11-1988)に適合しています。しかし、多数の周辺機器を接続している環境下では、本機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、本機または本機を接続しているコンピュータなどからアース (接地)を取ることをお勧めします。本機からアースを取る場合には、インフォメー ションセンターまたはエプソンの修理窓口までお問い合わせください。エプソンの 修理窓口に関する詳細は「保守サービスのご案内」(117 ページ)の項を参照して ください。

# どうしても解決しないときは

「故障かな? と思ったら」の内容を確認しても、現在の症状が改善されない場合は、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。

#### プリンタ本体の故障なのか、ソフトウェアのトラブルなのかを 判断します。→動作確認実行

本機は、本機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 ンタ内部に持っています。コンピュータと接続していない状態で印刷できるので、 プリンタの動作や印刷機能に問題がないかを確認できます。

🚺 [電源] スイッチをオフにし、インターフェイスケーブルを外します。

2 [改行/改ページ] スイッチか [給紙/排紙] スイッチを押したまま [電源] ス イッチをオンにします。

#### 3 単票紙をセットします。

自動的に用紙を給紙し、セルフテストを開始します。印刷しないときは [電源] スイッチをオフにして 2 からやり直してください。

#### 正常に印刷できない場合

保守契約(保守契約されている場合)または販売店またはエプソンの修理窓 ロへご相談ください。エプソン修理窓口についての詳細は、「サービス・サ ポートのご案内」116 ページを参照してください。

#### 正常に印刷できる場合

プリンタは故障していません。続いて、プリンタドライバ類のトラブルなの 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。判断のしかた は、次の項目を参照してください。

どうしても解決しないときは

Win

### プリンタドライバ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。(Windowsのみ)

Windows 95/98/Me/NT4.0/2000標準添付のワードパッド、Windows 3.1/NT3.51標準添付のライトで簡単な印刷が行えるかどうかを確認します。

Windows 95/98/Me/NT4.0/2000



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。

Windows 3.1/NT3.51



ライトを起動した後、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

プリンタドライバのインストール・設定・バージョンなどに問題があると考えられます。プリンタドライバをインストールし直してください。

#### 正常に印刷できる場合

- プリンタドライバをバージョンアップすることにより、正常に印刷できる ようになる場合があります。プリンタドライバをバージョンアップしてみ てください。
- ご使用のアプリケーションソフトでの設定が正しくされていない可能性があります。各アプリケーションソフトの取扱説明書を確認して、アプリケーションソフトのお問い合わせ先へご相談ください。

それでもトラブルが解決できない場合は、エプソンインフォメーションセンターへ ご相談ください。 ∠⑦インフォメーションセンターのご相談先は裏表紙にあります。 お問い合わせの際は、ご使用の環境(コンピュータの型番、アプリケーションソフト の名称やバージョン、その他周辺機器の型番など)と、本機の名称、製造番号をご確認 の上、ご連絡ください。

# MEMO

# PDFマニュアル編

# Windowsからの印刷

●印刷手順	158
● プリンタドライバの設定	161
● 印刷の中止方法	170
● EPSON プリンタウィンドウ !3	172
● プリンタを共有するには	
(Windows 3.1/NT3.51 除く)	177
● プリンタ接続先の設定	181
● プリンタソフトウェアの削除	184

# 印刷手順

.

.

# Windows 95/98/Me/NT4.0/2000

ここでは、Windows 95/98/Me/NT4.0/2000に添付のワードパッドを例に、基本的な印刷手順について説明します。印刷の手順はお使いのアプリケーションソフトによって異なります。詳細は各アプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。





#### アプリケーションソフトを起動します。

すでに存在するファイルを印刷する場合は、ファイルをダブルクリックして、 アプリケーションソフトを起動し、 ④ に進みます。



ワードパッドの起動方法:
 [スタート]ボタンをクリックし、[プログラム]にカーソルを合わせ、さらに
 [アクセサリ]にカーソルを合わせ、[ワードパッド]をクリックします。



# [ファイル] メニューから [ページ 設定]を選択します。

このダイアログで印刷する用紙の サイズや余白などについて設定し ます。



① クリックして
 ② クリックします

印刷する用紙サイズや余白、印刷の 向きについて設定して、[OK] ボタ ンをクリックします。



クリックします



クリックします

# • Windows 3.1/NT3.51

ここでは、Windows 3.1/NT3.51に添付のライトを例に、基本的な印刷手順につい て説明します。印刷の手順はお使いのアプリケーションソフトによって異なりま す。詳細は各アプリケーションの取扱説明書を参照してください。

[ライト]を起動し、印刷データを作成します。

ライトは、プログラムマネージャ画面を開き、[アクセサリ] グループの [ラ イト] アイコンをダブルクリックします。

2 [ファイル] メニューから [印刷] をクリックします。



①クリックして ②クリックします

3 お使いのプリンタが選択されていることを確認し、[プリンタの設定] ボタン をクリックします。

プリンタドライバを設定する必要がなければ [OK] ボタンをクリックして印 刷を実行します。

使用するプリンタ: 通常使うブリンタ (EPSON VP-2300 <del>く T1</del>	<del>:) ①</del> 確認して
<ul> <li>●「全ページ(A)」 ○,選択した部分(())</li> <li>○ページ指定(P) 1 ページがあら(F):</li> <li>1 ページまで(T):</li> </ul>	
「文字の向き ○ 縦書き(V) ● 横書き(Z) 部数(C): 1	
<ul> <li>印刷品質(@): [180 dpi</li> <li>・ プリンタの設定(S)</li> <li>□ ファイルへ出力(L) 図 部単位で印刷(I)</li> </ul>	@クリックします

4 「プリンタドライバの設定項目(Windows 3.1/NT3.51)」(170ページ)を 参照してプリンタドライバの設定を行います。

5 プリンタに用紙がセットされていることを確認して [OK] ボタンをクリッ クします。 印刷が実行されます。

# プリンタドライバの設定

.

# ● プリンタドライバの設定方法(Windows 95/98/Me/NT4.0/2000)

印刷に関する各種の設定は、プリンタドライバのプロパティを開いて変更します。プロパティの 開き方は、2通りあります。この開き方によって、設定できる項目が異なります。

> <例>Windows 98でアプリケーションソフト から開いた場合



<例>Windows 98で「プリンタ」フォルダから

#### アプリケーションソフトからの開き方

通常の印刷時は、この方法で設定します。アプリケーションソフトからプリ ンタドライバを開く方法は、ソフトウェアによって異なります。標準的な方 法は、[ファイル] メニューから [印刷] をクリックして [印刷] ダイアログ を表示させ、 [プロパティ] ボタンをクリックします。

### [プリンタ]フォルダからの開き方

- [プリンタ] フォルダでは、コンピュータにインストールされているプリンタの設定および管理と新しいプリンタの追加が実行できます。[プリンタ] フォルダでのプリンタドライバの設定値は、アプリケーションソフトからプリンタドライバを開いた際の初期値になります。
- ①Windowsの [スタート] ボタンをクリックし、[設定] にカーソルを合わ せてから、[プリンタ] をクリックします。
- ② [プリンタ] フォルダ内のご使用の機種のアイコンを右クリックしてから、 Windows 95/98/Meの場合は [プロパティ] を、Windows NT4.0の場合 は [ドキュメントの既定値] を、Windows 2000の場合は [印刷設定] を クリックします。



Windows NT4.0/2000をご利用で、リアプッシュトラクタまたはカットシートフィーダから給紙する場合は、[プロパティ]を選択して[デバイス設定] タブで各給紙装置に用紙サイズを設定する必要があります。

# ●プリンタドライバの設定項目(Windows 95/98/Me/NT4.0/2000)

印刷を実行する前に、給紙方法、用紙サイズなどお使いのプリンタ固有の機能をプ リンタドライバで設定します。本プリンタドライバでは、用紙のサイズ以外にグラ フィックスの解像度、印字品質を設定できます。

#### 用紙サイズ、給紙方法の設定

用紙サイズや給紙方法の設定は、次の画面で行います。

#### Windows 95/98/Me

(1)

2

3

**(4)** 

[用紙]ダイアログ

#### Windows NT4.0

[ページ設定]ダイアログ

? ×

•



#### Windows 2000

+ A4

印刷の向き

: 給紙方法(S):

1



#### ①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ドライバ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。



#### ② 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。

#### ③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	単票紙をプリンタの用紙ガイドから手差し給紙する場合に選択しま
	<b>र</b> ु
リアプッシュトラクタ	リアプッシュトラクタを使用して連続紙を給紙する場合に選択しま
	र्च _°
カットシートフィーダ1/	通常の単票紙をカットシートフィーダ1(ビン1)またはカットシート
カットシートフィーダ2	フィーダ2(ビン2)から給紙する場合に選択します。
自動選択	[プリンタ]フォルダでのプリンタドライバで設定されている給紙方
(Windows NT4.0/2000の	法に従います。
み)	



Windows NT4.0/2000の場合は、[デバイスの設定]ダイアログで[プッシュ トラクタ][CSF]に用紙サイズを指定して使用する設定にしてください。 [デバイスの設定]ダイアログは、[プリンタ]フォルダで本機のアイコンを 右クリックして[プロパティ]をクリックすると表示されます。

#### ④余白の編集(Windows 95/98/Meのみ)

[余白の編集] ボタンをクリックすると、[余白の編集] ダイアログが表示されます。

印刷しない余白の領域の大きさを設定できます。設定する余白の領域の単位は、0.001インチまたは0.01ミリのどちらかを選択します。

設定できる余白の領域の範囲は、印刷する用紙サイズによって異なります。

アプリケーションで余白を設定するようにし、通常は変更しないでくださ い。 設定によっては、ページずれが起きることがあります。

#### ⑤ページの順序(Windows 2000のみ)

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。

#### ⑥シートごとのページ(Windows 2000のみ)

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。

#### ⑦部数(Windows 2000のみ)

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部ごとに連続したペー ジが印刷されます。部単位で印刷しない場合は、ページごとに部数分ずつ印 刷されます。

### グラフィックス、印刷品質の設定

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。

#### Windows 95/98/Me

[グラフィックス]ダイアログ

[デバイスオプション]ダイアログ



E	PSON VP-2300のプロ	パティ		? ×
	全般   詳細   共初	育 】ユーティリティ】用紙	グラフィックス デノ	イスオプション
4)		正式文書		
			既定伯	動に戻す(D)
		OK	キャンセル	適用( <u>A</u> )

#### Windows NT4.0

[詳細]ダイアログ



### Windows 2000

[詳細オプション]ダイアログ



① 解像度

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ディザリング(Windows 95/98/Meのみ)

グラフィックイメージの細かさを設定します。ディザリング処理をすること で、グレースケールや中間色を疑似的に表現できます。

なし	ディザリング処理をしません。グレースケールや中間色を表現できませんの
	で、濃淡や色調のない画面になります。
粗く	粗いディザパターンイメージを用いて処理します。粗くして印刷した紙をコ
	ピーすると、中間色がつぶれて真っ黒になってしまいますので、コピーを取る
	場合はディザリングは[粗く]にしないことをお勧めします。
細かく	細かいディザパターンイメージを用いて処理します。
ラインアート	黒、白、グレー階調の間にくっきりとした境目があるグラフィックスを印刷す
	るときに適しています。
誤差拡散法	写真のような無段階に階調(色調)が変化する画像に適した処理です。細かい微
	妙な部分まで表現できるようになります。

#### ③濃度(Windows 95/98/Meのみ)

グラフィックスの明暗を増減するときに使用します。印刷を薄くするときは [明]の方向へ、印刷を濃くするときは[暗]の方向へスクロールパーのつま みをドラックするか、つまみの左右をクリックします。

#### ④印刷品質

「正式文書」または「ドラフト」のどちらかを選択します。 「ドラフト」印刷よりも「正式文書」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<なります。

## ● 用紙サイズ(ユーザー定義サイズ)の登録方法

[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(連続紙は設定できません)。

#### Windows 95/98/Meの場合

 プリンタドライバの [用紙] ダイア ログを開き、[用紙サイズ] リスト から [ユーザー定義サイズ] を選択 します。



送扒しよ

2 登録したい [用紙幅] と [用紙長 さ] を入力してから、 [OK] ボタ ンをクリックします。 数値の単位は、[0.1 ミリ] または [0.01インチ] のどちらかを選択で きます。

2-ザー定義サイズ X 幅(\\\)・ 図図 ____ [920 . 3048 ] 長さ(\)・700 ____ [700 . 5588 ] OK _____ キャンセル ____ 既定値に戻す(\)>

#### ①入力して ②クリックします

#### Windows NT4.0/2000の場合

プリンタフォルダの本機のアイコ ンをクリックしてから[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クリックします ①クリックして

[新しい用紙を作成する] チェック ボックスをオンにしてから、以下 の項目を設定します。

用紙の説明:ユーザー定義の用紙サイズ の名称になります。プリンタドライバの [用紙サイズ] 一覧には、ユーザー定義 サイズがここで入力した名称で表示さ れます。 寸法:用紙サイズの寸法を入力します。



①クリックして ②入力します

入力が終了したら、[OK] ボタンをクリックします。

# ● プリンタドライバの設定項目(Windows 3.1/NT3.51)

印刷を実行する前に、用紙、ハーフトーン、解像度などお使いのプリンタ固有の機能をプリンタドライバで設定します。

#### Windows 3.1



#### ①用紙サイズ/用紙

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。 作成した文章サイズとプリンタドライバ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 たサイズで印刷することがあります。

#### ②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。

#### ③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	単票紙をプリンタの用紙ガイドから手差し給紙する場合に選択します。
リアプッシュトラクタ	リアプッシュトラクタを使用して連続紙を給紙する場合に選択します。
カットシートフィーダ1/	通常の単票紙をカットシートフィーダ1(ビン1)またはカットシート
カットシートフィーダ2	フィーダ2(ビン2)から給紙する場合に選択します。

#### ④ディザリング(Windows 3.1のみ)

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。ディザリング 処理をすることで、グレースケールや中間色を擬似的に表現できます。

なし	ディザリング処理をしません。グレースケールや中間色を表現できませんの
	(、 涙 次 や 芭 調 の な い 囲 面 に な り ま り 。
粗	粗いディザパターンイメージを用いて処理します。粗くして印刷した紙をコ
	ピーすると、中間色がつぶれて真っ黒になってしまいますので、コピーを取る
	場合はディザリングは「粗」にしないことをお勧めします。
密	細かいディザパターンイメージを用いて処理します。
ラインアート	黒、白、グレー階調の間にくっきりとした境目があるグラフィックスを印刷す
	るときに適しています。

#### ⑤明暗の制御(Windows 3.1のみ)

グラフィックスの明暗を増減するときに使用します。印刷を薄くするときは [明]の方向へ、印刷を濃くするときは [暗]の方向へスクロールパーのつま みをドラックするか、つまみの左右をクリックします。

#### ⑥印刷品質

「正式文書」または「ドラフト」のどちらかを選択します。 「ドラフト」印刷よりも「正式文書」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。

#### ⑦解像度(Windows NT3.51のみ)

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^{*1}で表し、</u>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。

#### ⑧ハーフトーン(Windows NT3.51のみ)

クリックすると[ハーフトーンカラーの調整]ダイアログが表示されます。 コントラスト、明るさ、濃淡などをスライドバーで調整します。各項目の詳 細についてはヘルプをご覧ください。

*1 dpi (Dot per Inch): 1インチ当たりのドッ ト数





[書体] スイッチと [高速印字] スイッチを同時に押します (リセット)。 受信データが消去されます。



[書体] スイッチを押したまま [高速印字] スイッチを押します。

# EPSONプリンタウィンドウ!3

# ● EPSONプリンタウィンドウ!3とは

EPSONプリンタウィンドウ!3は、プリンタの状態をコンピュータ上で確認できるユーティリティ です(Windows 95/98/Me/NT4.0/2000のみ)。

#### プリンタの状態を表示します

[プリンタ詳細] ウィンドウ

プリンタの状態をコンピュータのモニタ上で知ることができます



.

### ● プリンタの状態を確認するには

EPSONプリンタウィンドウ!3でプリンタの状態を確認するためには、以下の方法で [プリンタ詳細] ウィンドウを開きます。

オプションのインターフェイスカードを使用してネットワークプリンタとして本 機をご使用の場合、「NetBEUI印刷」「IPP印刷」「DLC印刷」を使用すると、EPSONプ リンタウィンドウ!3でのプリンタのモニタはできません。上記環境下で通信エ ラーが発生する場合は、[方法1]の画面で[プリンタをモニタする]のチェックを 外してください。

#### [方法1]

[プリンタ]フォルダで本機のアイコンを右クリックしてプリンタのプロパ ティを開き、[ユーティリティ]タブの [EPSONプリンタウィンドウ!3] ア イコンをクリックします。



クリックします

[プリンタ]フォルダからプロパティダイアログを開いてください。アプリケーションソフトのメニューからでは、EPSONプリンタウィンドウ!3は起動できません。

#### [方法2]

タスクバーにあるEPSONプリンタウィンドウ!3の呼び出しアイコンをダブ ルクリックするか、マウスの右ボタンでアイコンをクリックしてからプリン タ名をクリックします。

∠∽「モニタの設定」175 ページ





初期値では、呼び出しアイコンは設定されていません。以下のページを参照 して呼び出しアイコンを設定してください。 ∠了「モニタの設定」175ページ

### [プリンタ詳細]ウィンドウ

EPSONプリンタウィンドウ!3の [プリンタ詳細] ウィンドウは、プリンタの 状態を表示します。



#### ①プリンタ

プリンタの状態をグラフィックで表示します。

#### ②メッセージ

プリンタの状態を知らせたり、エラーが発生した場合にその状況と解決策を メッセージでお知らせします。

#### ③[閉じる]

ウィンドウを閉じるときにクリックします。

# ● モニタの設定

EPSONプリンタウィンドウ!3のモニタ機能を設定します。どのような状態を画面通 知するか、音声通知するか、共有プリンタをモニタさせるかなどを設定します。 [モニタの設定] ダイアログを開く方法は、2通りあります。

#### [方法1]

[プリンタ]フォルダからプリンタのプロパティを開き、[ユーティリティ]タ ブの [モニタの設定] ボタンをクリックします。



#### [方法2]

タスクバーにあるEPSONプリンタウィンドウ!3の呼び出しアイコンを、マウ スの右ボタンでクリックして、メニューから「モニタの設定」をクリックし ます。





初期値では、呼び出しアイコンは設定されていません。以下のページを参照 して呼び出しアイコンを設定してください。 ∠3 [[モニタの設定] ダイアログ | 176 ページ

#### モニタの設定:EPSON VP-23 ? × 15-表示の選択 1 項目 画面通知 ☑ 通信エラー する 2 - 🌾 🛭 音声通知 標準に戻す・ - ③ アイコン設定 奴が~表示例 🏐 🔽 呼び出しアイコン **(4)** S Ń 40 呼ひ出しアイロンをチェックすると奴クバー1に呼び出しアイロンが 登録されます。登録された呼び出しアイロンをダブルクリック するとプリンムのは錦本事ディーます - 厂 共有プリンタのエラー通知を受信する (5) _厂 共有プリンタをモニタさせる 6 0K ++>tell 14/7°

#### ①エラー表示の選択

[モニタの設定]ダイアログ

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。クリックして チェックマークを付けたエラーが発生した場合、ポップアップウィンドウが 現われ対処方法が表示されます。

#### ②音声通知

チェックボックスをクリックしてチェックマークを付けると、エラー発生時 に音声でも通知します。



#### ③[標準に戻す]

[エラー表示の選択]を標準(初期)設定に戻すときにクリックします。

#### ④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マークを付けると、EPSONプ リンタウィンドウ!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マウスの右ボタンでクリックすると[モニタの設定]ダイアログおよび[プリンタ詳細]ウィンドウを開くことができます。

#### ⑤共有プリンタのエラー通知を受信する

ネットワーク上の他のコンピュータにパラレルケーブルで接続された共有プリンタを利用している場合に、エラーを通知するかどうか選択できます。

#### ⑤共有プリンタをモニタさせる

パラレルケーブルで接続したプリンタを、共有プリンタとして設定している 場合にネットワーク上の他のコンピュータからもプリンタの監視をさせるか どうか選択できます。

▲ 「プリンタを共有するには (Windows 3.1/NT3.51除く)」179 ページ

# プリンタを共有するには(Windows 3.1/NT3.51除く)

Windowsの標準ネットワーク環境でプリンタを共有する方法を説明します。

Windows95/98/Me/NT4.0/2000のネットワーク環境では、コンピュータに直接 接続したプリンタを、ほかのコンピュータ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。



プリンタを直接接続するコンピュータは、プリンタの共有を許可するプリントサー パの役割をはたします。ほかのコンピュータはプリントサーバ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、プリントサーバを経由してプリンタを 共有することになります。

ここでは、プリンタを共有させるためのプリントサーバ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。 ~ 「Windows 95/98/Meの場合」178 ページ ~ 「Windows NT4.0/2000の場合」180 ページ

 ・以下の設定方法は、ネットワーク環境が構築されていること、プリントサーバと クライアントが同一ネットワーク管理下にあること、プリンタを使用するすべ てのコンピュータにプリンタドライバがインストールされていることが前提と なります。

- ・
   ・
   面はMicrosoftネットワークの場合です。
- 共有プリンタ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]ダイアログで[プリンタをモニタする]のチェックマークを外します。この場合、EPSONプリンタウィンドウ!3は使用できません。

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。 Δ⑦「Windowsでのセットアップ(ネットワーク接続)」46 ページ

### ● Windows 95/98/Meの場合

Windows 95/98/Meでプリントサーバを設定する場合は、以下の手順に従ってください。

- [スタート] ボタンをクリックして、カーソルを [設定] に合わせ、[コント ロールパネル] をクリックします。
- 2 [ネットワーク] アイコンをダブル クリックします。



ダブルクリックします





クリックします

④ [プリンタを共有できるようにす る]のチェックボックスをクリック してチェックマークを付け、[OK] ボタンをクリックします。



)[OK] ボタンをクリックします。


# プリンタを共有するには(Windows 3.1/NT3.51 除く)





エラーが発生する場合がありますので共有名には□(スペース)やー(ハイ フン)を使用しないでください。

これでプリンタを共有させるためのプリントサーバの設定が完了しました。 各クライアント側でも設定が必要ですので、以下のページを参照してくださ い。

∠☞ 「Windowsでのセットアップ(ネットワーク接続)」46 ページ

# ● Windows NT4.0/2000の場合

Windows NT4.0/2000のプリントサーバを設定する場合は、以下の手順に従って ください。

- [スタート] ボタンをクリックし、[設定] にカーソルを合わせ、[プリンタ] をクリックします。
- 2 お使いのプリンタのアイコンを右 クリックして、[共有]をクリック します。



①右クリックして ②クリックします

3 [共有する]を選択して、[共有名] を入力し、[OK]ボタンをクリッ クします。



①選択して ②入力して ③クリックします



エラーが発生する場合がありますので共有名には□(スペース)やー(ハイフン)を使用しないでください。

• [代替ドライバ]/[ほかのバージョンの Windows のドライバ]は選択しな いでください。

これでプリンタを共有させるためのプリントサーバの設定が完了しました。 各クライアント側でも設定が必要ですので、以下のページを参照してください。

∠☞ 「Windowsでのセットアップ(ネットワーク接続)」46 ページ

# プリンタ接続先の設定

.

プリンタを接続しているコンピュータ側のポートの設定を、必要に応じて変更します。コンピュー タにローカル接続している場合は、組み込んだままの設定で使用できますので変更は不要です。

> プリンタの接続先を変更すると、プリンタの機能設定が変更されることが あります。プリンタの接続先を変更した場合は、必ず各機能設定を確認して ください。

# Windows 95/98/Me/NT4.0/2000の場合

[スタート] ボタンをクリックし、[設定] にカーソルを合わせ、[プリンタ] をクリックします。

設定を変更するプリンタのアイコ ンを右クリックし、[プロパティ] をクリックします。



①右クリックして ②クリックします

[**詳細] / [ポート] タブをクリックして設定を変更します。** 変更後「OK] ボタンをクリックすると設定は終了です。





#### ①印刷先のポート

プリンタを接続したポート(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のポートに接続した場合は、LPT1の 設定でご使用ください。

- PRN: EPSON PCシリーズ/NEC PCシリーズ標準の14ピンプリンタポート に接続している場合の設定です。PRNが表示されない場合はLPT1を 選択します。
- LPT:通常のプリンタポートの設定です。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の通信設定を合わ せる必要があります。
- EPT : EPSONプリンタでは使用しません。
- FILE:印刷データをプリンタではなくファイルに出力します。
- ¥¥サーバ名など¥プリンタ名など
  - : 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に出力します。

### 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パスを指定したりするとき にクリックします。

	ネットワークパスを使用してポートを追加することでネットワーク上に接
	続された本機に接続することができます。[参照]ボタンをクリックして、
1121	ネットワーク構成図からプリンタを選択してください。

#### 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。

# ● Windows 3.1/NT3.51の場合

メイングループ内の [コントロール パネル] アイコンをダブルクリック します。



コントロールパネル内の [プリン タ] アイコンをダブルクリックしま

コントロール パネル 設定(S) ヘルブ(H) AC フォント 前の色 。 シリアル ポート , to zoz 7 画面のデザイン キーボード 各国対応 Ø 闱 -1)." 日付と時刻 15 80. Ź, ドライバの組み込み、削除、設定をします。

ダブルクリックします

以下の手順に従ってダイアログを開き、設定を変更します。

[OK] ボタンをクリックすると設定は終了です。接続先 / 印刷先についての 説明は以下のページを参照してください。 ~? 「①印刷先のポート」 182 ページ

#### Windows 3.1

す。



### Windows NT3.51





Windows 3.1の[高速に印刷]は、チェックしたままの設定で使用してください。印刷データをWindowsから直接送るため高速に印刷されます。

# プリンタソフトウェアの削除

ドライバ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 いるプリンタドライバを削除(アンインストール)する必要があります。

Windows 95/98/Me/NT4.0/2000

プリンタドライバ・ユーティリティCD-ROMをコンピュータにセットして表示される画面からも削除することができます。

- ▶ 起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。
- 2 [スタート] ボタンをクリックし、[設定] にカーソルを合わせて、[コント ロールパネル] アイコンをダブルクリックします。

3 [アプリケーションの追加と削除] アイコンをダブルクリックします。



ダブルクリックします

 [EPSONプリンタドライバ・ユー ティリティ]をクリックしてから
 [追加と削除]ボタンをクリックし ます。



 [プリンタ機種]タブをクリックし、 お使いのプリンタのアイコンを選 択します。

掲 EP ア	50N プリンタユーティガティ アンインストール X ンク機種 コーティリティ
	ハージョン 537 Copyright (C) 2000 SEIKOPPSON CORPORATION, All Rights Reserved.
	OK \$\$\$\z\

①選択して ②クリックします

6 [ユーティリティ] タブをクリック し、EPSONプリンタウィンドウ!3 (VP-2300用) にチェックマークが 付いていることを確認して[OK] ボタンをクリックします。



7 EPSON プリンタウィンドウ!3の 削除確認のメッセージが表示され たら、[はい] ボタンをクリックし ます。

EPSONプリンタウィンドウ!3の削 除が始まります。

プリンタドライバの削除確認の メッセージが表示されたら、[はい] ボタンをクリックします。 プリンタドライバの削除が始まり

ます。



EPSON プリンタ ユーティリティ アンインストール



・ 関連ファイル削除のメッセージが表示された、[はい]ボタンをクリックします。プリンタドライバに関連するファイルが削除されます。
 ・ 削除したプリンタを[通常使うプリンタ]として設定していた場合は、ほかのプリンタドライバを[通常使うプリンタ]に設定します。メッセージが表示されたら、[OK]ボタンをクリックします。

終了のメッセージが表示されたら、 [OK] ボタンをクリックします。 これでプリンタソフトウェアの削 除(アンインストール)は終了です。





プリンタドライバを再インストールする場合は、コンピュータを再起動し てください。

# • Windows 3.1/3.51

メイングループの[プリントマネー ジャ]アイコンをダブルクリックし ます。

■ ブログラム マネージャー UUCKY¥123 アイコン(F) オブション(0) ウィンドウ(W) ヘルブ(H)	
	-
ファイル コントロール フリント クリップラック コマンド Mindes NT マネージャ パネルル マチージャ	1
+団 マンチン スクエール+views NT 20ファイル オンライン	
「正正君」「正正君」「正正君」「正正君」「正正君」 アクセサリ 管理コール ゲーム スタートアップ日本語入力	
L	

」 ダブルクリックします

削除するプリンタドライバを選択 して、[ファイル]メニュー内の[プ リンタの削除]をクリックします。

Ξ ブリ	リント マン	ネージャ		<b>v A</b>
プリンタ(P) 文書(D) オプラミ	i)( <u>0</u> ) は	キュリティ( <u>S</u> )	ウィンドウいの	ヘルプ( <u>H</u> )
ブリンタの接続( <u>C</u> )		EPSON VP	-2300	+
ブリンタの作成(T)	- E			
ブリンタの削除( <u>R</u> )				
ブリンタ情報(P)				
7+-1(E)		EPSON		
5 g - 24(j)		00-2300		
一時停止(A)				
再開(E)				
主义書の前所(1)				
サーバーの表示( <u>§</u> )				
ブリント フネージャの8	8710			
フリンド マネーシャのき	≪1Ŵ			
I				

②クリックします ①選択して

# 付録2

● プリンタの仕様	188
● コントロールコード表	
● 英数カナ文字コード表	198
● 漢字コード表	201
●用語集	211

# プリンタの仕様

### 基本仕様

.

- 印字方式 :インパクトドットマトリクス
- ピン数/ピン配列 :24ピン/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>

ロウピッチ	印字桥粉(CDI ^{*2} )	印字速度(CPS ^{*3} )		
ゆきこッチ		ドラフト	高品位	
10CPI ^{*1}	106	310	103	
12CPI	127	372	124	
15CPI	159	465	155	
17.1CPI(10CPI縮小)	181	264	175	
20CPI(12CPI縮小)	212	310	206	

<漢字>

印マエード	印字桁数(CPL)	印字ピッチ(CPI)	印字速度(CPS)		
49 <del>3</del> 6-1			高速	高品位	
漢字全角	70	6.7	137	68	
漢字半角 146[141] ^{*4} 13.8[13.3]		282[271]	140[134]		
1/4角文字	136[131]	12.8[12.4]	261[253]	129[125]	

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

*2 CPL(Character per line) 1行当たりの文字数

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

*4 [ ]内は半角文字間スペース補正時

٠	紙送り方式	:フリクションフィード
		紙幅可変プッシュトラクタフィード
		カットシートフィーダ(オプション)
•	改行間隔	:初期設定4.23mm{1/6インチ}

(コントロールコードで3.15mm{1/8インチ}または0.07mm{1/360インチ}単位に設定可能)

• 改行速度 :64ms/行(行間隔4.23mm {1/6インチ}) 127mm {5インチ} /秒(連続送り時)

• 入力データバッファ :約64Kバイト

# 文字仕様

	英数力ナ文字	漢字
文字コード	カタカナコード	漢字コード
	拡張グラフィックスコード	(JISX0208-1990準拠)
	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	
文字種	英数カナ文字	第1水準
	グラフィックス	第2水準
	拡張グラフィックス	特殊文字
	国際文字	
書体	EPSON ROMAN	明朝
	EPSON SANS SERIF	ゴシック
	EPSON OCR-B	

バーコード書体: EAN-13、EAN-8、Interleaved 2of5、UPC-A、UPC-E、Code39、Code128、POSTNET、NW7

# 用紙仕様

用紙仕様の詳細な説明は以下のページを参照してください。 ∠⑦「使用可能な用紙」58 ページ

#### <連続紙>

項目		複写紙		
品質	上質紙	ノンカーボン紙、裏カーボン紙		
用紙幅	101.6~304.8mm {4~12インチ}			
折り畳み長	fり畳み長 101.6~558.8mm {4~22インチ}			
用紙厚	0.065~0.46mm			
用紙連量	45~110kg 34~50kg(1枚当たり)			

<単票紙>

項目		一般紙	<b>複写紙</b> ^{*2}	
品質		上質紙 ^{*1} 、普通紙、PPC用紙、再生紙 ノンカーボン紙		
用紙幅	用紙ガイド	90~304.8mm{3.5~12インチ}		
	CSF1	100~297mm{3.9~11.6インチ}		
	CSF2	100~297mm{3.9~11.6インチ}	_	
用紙長	用紙ガイド	70~420mm{2.8~16.5インチ} ^{*3}		
	CSF1	70~364mm{2.8~14.3インチ}		
	CSF2	210~364mm{8.2~14.3インチ}	_	
用紙厚	用紙ガイド	0.065~0.19mm	0.12~0.46mm	
	CSF1	0.08~0.10mm	0.12~0.46mm	
	CSF2	0.08~0.10mm	_	
用紙重量(連量)	用紙ガイド	45~135kg	34~50kg	
	CSF	55~70kg	34~50kg	
	CSF2	55~70kg	_	

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

*3 横のり綴じの複写紙の用紙長は最大297mmまでです。

### <複写紙の推奨組み合わせ>

構成枚数と連量(Kg)は次の表のとおりです。

	2P	3P	4P	5P	6P
1枚目	55	55	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

<ラベル紙>

項目	詳細
品質	ラベル紙および台紙は上質紙
台紙用紙幅	101.6~304.8mm {4~12インチ}
台紙折り畳み長	101.6~558.8mm {4~22インチ}
用紙厚(台紙を含む)	0.12~0.46mm

<ハガキ>

項目	詳細		
品質	郵便ハガキ 往復ハガキ		
用紙幅	100mm 148mm		
用紙長	148mm 200mm		
用紙厚	約0.22mm		

<封筒>

項目	詳細	
品質	クラフト紙、ケント紙	
用紙厚(総厚)*1	0.16~0.46mm	

*1 ただし、印字領域内における紙厚差は0.25mm{0.01インチ}以下とします。

<推奨する封筒サイズ (JIS S5502準拠) >

	名称	用紙幅	用紙長さ	用紙重量(g/m ² )
和封筒	長形4号	205	90	50~85
	長形3号	235	120	50~85
	角形3号	277	125	70~85
洋封筒	洋形2号	162	114	50~85
	洋形5号	217	95	50~85

*1長形4号・3号、角形3号は、カットシートフィーダ(オプション)から給紙できません。

### 電気関係仕様

- 定格電圧 : AC 100V
- 入力電圧範囲 : AC 90~110V
- 定格周波数 : 50~60Hz
- 入力周波数範囲 : 49.5~60.5Hz
- 定格電流 : 1.0A (最大2.5A)
- 消費電力
   : 連続印刷時平均 約42W(ISO/IEC10561レターパターン印字) 低電力モード
   8W
- 絶縁耐力
   : AC1000V RMS 1分またはAC1200V RMS 1秒 (ACラインとシャーシ間)

# 総合仕様

<ul> <li>総印字量</li> </ul>	: 2000万行(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)
<ul> <li>温度</li> </ul>	: 動作時:5~35℃
	保存時:-30~60℃
<ul> <li>湿度</li> </ul>	:動作時:10~80%(非結露)
	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)
• プリンタ本体重量	: 約9.4kg
• プリンタ本体外形寸法	: 幅497mm×奥行き396mm×高さ229.5mm
• リボン寿命	: 約200万文字(1文字を48ドット構成とした場合

# インターフェイス仕様

パラレルインターフェイス(フォワードチャネル)

データ転送方式 : 8ビットパラレル
 同期方式 : 外部供給STROBEパルス信号
 ハンドシェイク : ACKNLGおよびBUSY信号
 ロジックレベル : TTLレベル (IEEE-1284 Level 1 device)
 適合コネクタ : 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プルは必要最短距離とすること)

入力信号(コネクタ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	センタマシン	データを読み込むためのストローブパルスです。パルス幅は
				0.5 μs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	20	DATA1	センタマシン	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
3	21	DATA2		を表します。"HIGH"はデータが"1"であり、"LOW"はデータが
4	22	DATA3		"0"であることを示します。
5	23	DATA4		
6	24	DATA5		
/	25	DATA6		
8	26			
9	27			じ へいのは プロントの ご トガル ヨロキル ドラキブ いてっした
10	28	ACKNLG	ノリンダ	LOW は、プリンダのテーダ受け取り準備ができていることを
11	29	BUSY	フリンタ	"HIGH"は、フリンタかデータを受け取れない状態であることを
				示します。LUW はテーダを受け取れる状態でめることを示し ます "IIICU"になるのは次の特能のときです
				ます。HIGH になるのは次の状態のときです ①データエントリーウ
				①テーダエントリー中
				②エノ 仏感 ③バッファフル
				③イニシャライズ中またはINIT信号が"I OW"の間
				⑤テスト印刷、設定モード中
12	28	PE	プリンタ	"HIGH"は、プリンタに用紙がないことを示します。
13	28	SLCT	プリンタ	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	センタマシン	使用していません。
15	-	NC	_	使用していません。
16	_	GND	_	ツイストペアリターン用グランド
17	_	Chassis	_	プリンタシャーシのグランド
18		Logic H	—	常時"HIGH"レベル、3.9kΩで十5Vにプルアップされています。
9~30	_	GND	—	ツイストペアリターン用グランド
31	30	INIT	センタマシン	パルス幅50μs以上の"LOW"パルスの入力ではプリンタは初期
				状態にセットされます。
32	29	ERROR	プリンタ	"LOW"はプリンタがエラー状態であることを示します。(フェイ
				タルエラー、紙無しエラー、カバーオープンエラー)
33	_	GND	_	ツイストペアリターン用グランド
34	_	NC	_	使用していません。
35	—	+5	_	常に"HIGH"状態。1.0kΩ、十5V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" アクティブ信号の場合には、信号名の上に横棒がついています。
- リターン側とは、ツイストペアリターンを意味し、信号グランドレベルに接続します。なお、インター フェイスについて、各信号は必ずツイストペア線を使用して、リターン側についても必ず接続します。
- さらに、このケーブルにはシールドを行い、コンピュータとプリンタのシャーシグランドに接続することでノイズ対策に効果があります。
- インターフェイス条件は、すべてTTLレベルを基準とします。
- プリンタ出力の立ち上がり/立ち下がり時間:120nsec以下
- センタ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	最小値	最大値
tsetup	500nsec	_
thold	500nsec	_
tstb	500nsec	_
trady	0	_
tbusy	_	500nsec
treplay	_	_
tack	500nsec	10 <i>µ</i> s
tnbusy	0	_
tnext	0	_

パラレルインターフェイス (リバースチャネル)

<ul> <li>データ転送方式</li> </ul>	: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			
<ul> <li>ロジックレベル</li> </ul>	:TTLレベル(IEEE-1284 Level 1 device)			
<ul> <li>データ転送タイミング</li> </ul>	IEEE-1284準拠			
<ul> <li>拡張要求データ</li> </ul>	: 拡張要求データ値が00Hまたは04Hの場合、要 00H: リバースチャネル転送をニブルモードで	求を受けつける。それぞれの意味は次の通り。 『行うよう要求		
	04H: リバースチャネル転送のニブルモードを	を使用してデバイスIDを返すことを要求。		
<ul> <li>デバイスID</li> </ul>	IEEE 1284.4が有効の場合	EEE 1284.4が無効の場合		
	[00H][59H]	[00H][56H]		
	MFG:EPSON;	MFG:EPSON;		
	CMD:ESCP24J, PR201, ESCPSUPER, BDC,D4;	CMD:ESCP24J, PR201, ESCPSUPER, BDC;		
	MDL:VP-2300;	MDL:VP-2300;		
	CLS:PRINTER;	CLS:PRINTER;		
	DES:EPSON <sp>VP-2300;</sp>	DES:EPSON <sp>VP-2300</sp>		

入力信号(コネクタ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	センタマシン	ホスト側のクロック信号。
2	20	DATA1	センタマシン	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
3	21	DATA2		を表します。"HIGH"はデータが"1"であり、"LOW"はデータが
4	22	DATA3		"0"であることを示します。
5	23	DATA4		
6	24			
8	25			
9	20	DATAS		
10	28	PtrClk	プリンタ	プリンタ側のクロック信号
11	29	PtrBusy/	プリンタ	プリンタ側のBUSY信号およびリバースチャネルでのデータ
		DataBit-3,7		ビット3またはデータビット7
12	28	AckDataReq/	プリンタ	Acknowledge データ 要求信号およびリバースチャネルでのデー
		DataBit-2,6		タビット2またはデータビット6
13	28	Xflag/	プリンタ	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
		DataBit-1,5		データビット
14	30	HostBusy	センタマシン	ホスト側のBUSY信号
15		NC		使用していません。
16		GND		ツイストペアリターン用グランド
17		Chassis		プリンタのシャーシのグランド
18		Logic H	プリンタ	"HIGH"はプリンタが出力するすべての信号が有効であること
				を示します。
19~30		GND		ツイストペアリターン用グランド
31	30	INIT	センタマシン	使用していません。
32	29	Data Avail/	プリンタ	Data available信号およびリバースチャネルでのデータビット0
		DataBit-0,4		またはデータビット4
33		GND		ツイストペアリターン用グランド
34		NC		使用していません。
35		+5V	プリンタ	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	センタマシン	1284 active信号

# 初期化

次の2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
方法	電源を再投入あるいはプリンタがパラレルインター	ソフトウェアによりESC@コード(プリンタの初期化)
	フェイスらINIT信号を受信	を送る
初期化内容	・プリンタメカニズム	・プリントバッファ
	・入力データバッファ	・デフォルト値の設定
	・ダウンロード文字、外字	
	・プリントバッファ	

# コントロールコード表

.

本プリンタはEPSON ESC/P[™]のESC/P24-J84に準拠したコントロールコードで動作します。以下 に使用できるコントロールコードの一覧を示します。各コントロールコードの詳細は、別売の 「EPSON ESC/Pリファレンスマニュアル」を参照してください。

	機能	コントロールコード	パラメータの範囲
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 C0n	1≦n≦22
	ミシン目スキップ設定	ESC N n	1≦n≦127
	ミシン目スキップ解除	ESC O	
	右マージン設定	ESC Q n	1≦n≦255
	左マージン設定	ESC I n	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 3n	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]kNUL	1≦n≦255
			1≦k≦16
	水平タブ実行	HT	
	_ 垂直タブ実行	VT	
	絶対位置設定	ESC \$n1 n2	0≦(n1+n2×256)≦636
	相対位置設定	ESC ¥n1 n2	$-1908 \leq (n1 + n2 \times 256) \leq 1908$
文字セット	文字品位選択	ESC x n	n=0,1
	書体選択	ESC kn	n=0,1,5
	プロポーショナル文字指定/解除	ESC pn	n=0,1
	10cpi指定	ESC P	
	12cpi指定	ESC M	
	15cpi指定	ESC g	
	スーパー/サブスクリプト指定	ESC S n	n=0,1
	スーパー/サブスクリプト解除	ESC T	
	ライン付き文字選択	ESC (-	
	縮小指定	SI	
	縮小解除	DC2	
	アンダーライン指定/解除	ESC - n	n=0,1
	縱倍拡大指定/解除	ESC w n	n=0,1
	国際文字選択	ESC R n	0≦n≦12
	文字コード表選択	ESC tn	n=1,3

	機能	コントロールコード	パラメータの範囲
文字定義	ダウンロード文字定義	ESC & 0 n m	32≦n≦m≦127
		[a0 a1 a2	0≦a0≦127
		p1pk]m-n+1	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	SO	
	自動解除付き倍幅拡大解除	DC4	
	一括指定	ESC !	0≦n≦255
漢字文字セット	漢字モード指定	FS &	
	漢字モード解除	FS.	
	漢字書体選択	FSkn	n=0,1
	半角文字指定	FS SI	
	半角文字解除	FS DC2	
	1/4角文字指定	FSrn	n=0,1
漢字文字定義	外字定義	FS 2 al a2[d]k	a1=77H
			21H≦a2≦7EH
			k=72
漢字ピッチ調整	全角文字スペース量設定	FSS n1 n2	0≦n1≦127
			0≦n2≦127
	半角文字スペース量設定 	FS T n1 n2	0≦n1≦127
			0≦n2≦12/
漢字装飾 	漢字縦書き指定	FSJ	
	漢字横書き指定	FSK	
	半角縦書き2文字指定 	FS D[d]k	k=4
	4倍角指定/解除	FS W n	n=0,1
	漢字アンダーライン指定/解除	FS - n	n=0,1,2
	漢字一括指定/解除	FS ! n	0≦n≦255

# コントロールコード表

	機能	コントロールコード	パラメータの範囲
ビットマップ	ビットイメージ選択	ESC* m n1 n2[d]k	m=0~4,6,32,33,
イメージ選択			38~40
			0≦n1≦255
			0≦n2≦14
			j=1,3
			$k=(n1+n2\times256)\times j$
	ビットイメージリピート選択	ESC* r1 r2 m	m=167
		n1 n2[d]k	0≦r1≦255
			0≦r2≦14
			0≦n1≦180
			n2=0
			j=3
			$k=(n1+n2\times256)\times j$
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	FSxn	n=0,1
CSF制御	カットシートフィーダ制御	ESC EM n	n="1","2","R"
	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	
その他	バーコード印字	ESC (B n1 n2 j	0≦n1≦255
		m s v1 v2 c[d]k	0≦n2≦127
			0≦j≦7
			2≦m≦5
			-3≦s≦3
			45≦(v1+v2×256)≦3960
			0≦C≦255
			k=n1+n2×256

英数カナ文字コード表

# ● カタカナコード表

$\square$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	E	F
0	NUL			0	@	Р	•	р	_			-	タ	ы	=	×
1			!	1	Α	Q	а	q	I	$\top$	0	P	チ	Д	F	円
2		DC2	"	2	В	R	b	r	I	T	Γ	イ	ッ	メ	+	年
3			#	3	С	S	с	s		F	J	ウ	テ	モ	Ħ	月
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t		-	`	I	ト	ヤ		日
5			%	5	Е	U	е	u		—	•	オ	ナ	ユ		時
6			&	6	F	V	f	v			ヲ	力	=	Ξ		分
7			,	7	G	W	g	W			P	+	ヌ	ラ		秒
8			(	8	Η	Χ	h	х		Г	イ	ク	ネ	IJ	٨	Ŧ
9	HT	EM	)	9	Ι	Y	i	У	Ι	٦	ウ	ケ	ノ	ル	۷	市
Α	LF		*	:	J	Z	j	z	I	L	エ	Э	ハ	$\nu$	•	区
В	VT	ESC	+	;	K	[	k	{			オ	サ	ヒ		*	町
С	FF	FS	,	<	L	¥	1			r	ヤ	シ	フ	ワ	•	村
D	CR		-	Ξ	М	]	m	}		7	ュ	ス		ン	0	人
Е	SO			>	Ν	Ŷ	n	~		L	Е	セ	朩	*	/	*
F	SI		/	?	0	_	0	DEL	+	ノ	ッ	ソ	マ	0	$\backslash$	

# ● 拡張グラフィックスコード表

$\square$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	E	F
0	NUL			0	@	Р	•	р	Ç	É	á		L	T	α	≡
1			!	1	А	Q	а	q	ü	æ	í		$\perp$	Т	β	±
2		DC2	"	2	В	R	b	r	é	Æ	ó	*	T	Т	Γ	$\geq$
3			#	3	С	S	с	s	â	ô	ú		F	L	π	$\leq$
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t	ä	ö	ñ	-	_	F	Σ	ſ
5		§	%	5	Е	U	е	u	à	ò	Ñ	-	+	F	σ	J
6			&	6	F	V	f	v	å	û	<u>a</u>	-	F	Г	μ	÷
7			,	7	G	W	g	W	ç	ù	0	Т	⊩	+	τ	$\approx$
8			(	8	Н	Х	h	х	ê	ÿ	Ś	٦	L	+	Φ	•
9	HT	EM	)	9	Ι	Υ	i	У	ë	Ö	L	۲	F		θ	·
Α	LF		*	:	J	Ζ	j	Z	è	Ü	Γ		Ţ	Г	Ω	•
В	VT	ESC	+	;	Κ	[	k	{	ï	¢	$\frac{1}{2}$	٦	Т		δ	$\checkmark$
С	FF	FS	,	<	L	$\backslash$	l		î	£	$\frac{1}{4}$	J	F		00	η
D	CR		_	=	М	]	m	}	ì	¥	i		=		φ	2
Е	SO			>	Ν	^	n	~	Ä	Pt	«		ł		€	
F	SI		/	?	0	_	0	DEL	Å	f	»	٦	⊥		$\cap$	

# ● マルチリンガルコード表

$\square$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В	С	D	E	F
0	NUL			0	@	Р	•	р	Ç	É	á		L	ð	ó	-
1			!	1	А	Q	а	q	ü	æ	í	*	1	Đ	β	±
2		DC2	"	2	В	R	b	r	é	Æ	ó	*	Т	Ê	ô	I
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		ş	%	5	Е	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	0	À	Ã	Î	þ	
8			(	8	Η	Χ	h	x	ê	ÿ	Ś	©	L	Ï	р	0
9	HT	EM	)	9	Ι	Y	i	У	ë	Ö	R	ł	F		Ú	
Α	LF		*	:	J	Ζ	j	Z	è	Ü	Γ		T	Г	Û	
В	VT	ESC	+	;	Κ	[	k	{	ï	Ø	$\frac{1}{2}$	٦	Т		Ù	1
С	FF	FS	,	<	L	$\sim$	1		î	£	$\frac{1}{4}$		F		ý	3
D	CR		-	=	М	]	m	}	ì	Ø	i	¢	=		Ŷ	2
E	SO			>	Ν	^	n	~	Ä	×	«	¥	ł	ì	-	
F	SI		/	?	0	_	0	DEL	Å	f	»	٦	¤		-	

# ● マルチリンガルユーロコード表

$\square$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	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>		Đ	β	±
2		DC2	"	2	В	R	b	r	é	Æ	ó		$\top$	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	\$
8			(	8	Η	Χ	h	х	ê	ÿ	5	©	L	Ï	р	0
9	HT	EM	)	9	Ι	Y	i	У	ë	Ö	®	-	F		Ú	
Α	LF		*	:	J	Z	j	Z	è	Ü	_		Ţ	Г	Û	
В	VT	ESC	+	;	Κ	[	k	{	ï	Ø	$\frac{1}{2}$	٦	Т		Ù	1
С	FF	FS	,	<	L	$\backslash$	1		î	£	$\frac{1}{4}$		ŀ		ý	3
D	CR		-	=	М	]	m	}	ì	Ø	i	¢	=		Ŷ	2
Е	SO			>	Ν	^	n	~	Ä	×	«	¥	ł	ì	—	
F	SI		/	?	0	_	0	DEL	Å	f	»	٦	¤		1	



	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
アメリカ	#	\$	@	[	1	]	^	•	{		}	~
フランス	#	\$	à	٥	ç	§	^	•	é	ù	è	
ドイツ	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	^	٩	ä	Ö	ü	β
イギリス	£	\$	@	[	1	]	Ŷ	•	{		}	~
デンマーク1	#	\$	@	Æ	Ø	Å	Ŷ	٠	æ	Ø	å	~
スウェーデン	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	Ö	å	ü
イタリア	#	\$	@	0	1	é	^	ù	à	ò	è	ì
スペイン1	Pt	\$	@	i	Ñ	5	·	•		ñ	}	~
日本	#	\$	@	[	¥	]	^	•	{		}	~
ノルウェー	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
デンマーク2	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
スペイン2	#	\$	á	i	Ñ	ż	é	•	í	ñ	ó	ú
ラテンアメリカ	#	\$	à	i	Ñ	5	é	ü	í	ñ	ó	ú

# 漢字コード表

この漢字コード表はJIS X0208-1990に準拠しています。

● 漢字コード表

(

	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	3A	3B	3C	3D	3E	3F
20 21 22		ì	0	, △		▽	:	;	? ∓	! →	° ≁	°	, ↓	` =		^			`	12	>	7,,	ŋ	순	々	≯ ∈	0 )	_ ⊆		-	/ _
23 24 25	あア	あア	い イ	いイ	う ウ	うウ	えエ	えエ	おオ	おオ	かカ	がガ	きキ	ぎギ	くク	0 ぐ グ	1けケ	2げゲ	3 こ コ	4 ご ゴ	5さサ	6ざザ	7 しシ	8 じジ	9すス	ずズ	せセ	ぜゼ	そソ	ぞゾ	たタ
26 27 28	A A	В Б	Г В	Δ	Е Д	Z E	H Ë	Θ Ж	I 3	К И	∧ Й	M K	N Л	Ξ M	0 H	П 0 	Р П	Σ P	T C	Υ Τ -	Φ y	Χ Φ	Ψ X	Ω Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
29 2A		I	I	I			I		I		I		'	'	'			'	'	'		'	'		'		I	I	'	I	
2B 2C 2D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	(13)	<u>(1</u> )	(15)	16	17	(18)	19	20	Ι	I	Ш	IV	V	VI	VII	VII	IX	Х	
2E 2F																															
30	亜应	唖	娃	阿鋁	哀吐	愛士	挨字	始良	逢	葵	茜	穐	悪	握缩	渥卫	旭	葦	芦温	鯵噓	梓阳	圧燃	斡	扱	宛磁	姐	虻	飴	絢四	綾噛	鮎二	或運
31	阮  押	医旺	同横	<b></b> 政	<b></b> 四 四	石王	十 翁	一襖	小鴬	辺鴎	附黄	州岡	% 神	現荻	工億	唯屋	白憶	何臆	噓桶	明 牡	厨乙	厨俺	鱫卸	死恩	成温	佣穏	瓜音	国下	粤化	ム仮	理何
33	魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	劾	外	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙
34	粥	刈県	<b>苅</b> 勁	乩	乾海	侃絲	冠近	寒玉	刊税	勘幻	勧繳	卷坦	喚記	堪告	姦起	完動	官編	寛	十眩	幹由	思鱼	感め	慣儀	憾姑	換宣	敢	柑甘	桓嘏	棺脚	款膳	歓
36	供供	<b></b> 伸	秋僑	兇兇	競	戦共	M	子協	恒王	肌	戚叫	风香	追	貝峡	<b>追</b>	11 一 彊	峰怯	恐恐		ル挟	电教	阿橋	服況	狂	且狭	脉矯	胸胸	派脅	無	11 若	郷
37	掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君	薫	訓	群	軍	郡	卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型
38	検	権	常は	大垢	献好	付れ	倪老	絹	県工	肩巧	見去	隷去	賢庁	<b>軒</b>	這康	鍵	険佰	顕怯	颗症	<b></b> 飯 指	兀拉	原政	<b></b>	幻显	<b>弦</b> 百	减枯	源 校	<b>玄</b> 楎	現 構	絃江	枢긢
3A	此	頃	今	困	坤	墾	- 婚	假	懇	昏昏	昆	卡根	極	混混	派痕	湖	良	魂	些	佐	叉	吸唆	嵯	左	之差	查	议沙	瑳	砂砂	詐	い鎖
3B	察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	Ш	晒	Ξ	傘	参	Щ	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛
3C	次宗	滋計	冶州	爾修	聖秋	<b>持</b> 拾	飯洲	不香	而秋	月紋	目繡	時翌	詳良	初舟	毘苗	式衆	識	<b>鴨</b>	竺脚	軸	云调	<b>雫</b>	七째	化隹	쬓酶	矢什	<u></u> 族住	至奋	芯十	湿従	<b>漆</b> 式
3E	勝	匠	升	召	心哨	商	唱	嘗	炎炎	豪	娟	宵	天将	小小	少少	小尚	<u></u> 庄	床	廠	彰	承	抄	招	未掌	捷	昇	昌	昭	晶	松松	杭梢
3F	拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真
40	泣 繊	摺差	寸晾	世	<b>瀬</b>	<b></b> 町 黄	是 於	健	制跬	勢躍	姓凄	征结	性维	<b></b> 反 引	<b>以</b> 鮮	型   前	星恙	晴漸	<b></b>	柚会	止悩	清繊	狂聴	生綱	盈间	精朔	聖	戸措	裂硷	四)	誠
42	臓	派蔵	脈贈	7年 造	促	扃側	<b>町</b>	即	息	虚捉	東	测	见足	速	<i>許</i> 俗	属	百賊	廣族	派続	主卒	袖	点	后揃	存	孫	尊	衄損	村村	遥	他	医多
43	叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽
44	帖	帳	<b>庁</b>	<b>书</b> 圓	張湿	影協	徴想	懲勤	挑流	暢的	朝	潮	牒協	町湿	眺折	聴為	脹樹	腸勘	蝶	調先	諜曲	超植	跳王	銚屋	長店	頂沃	鳥癲	勅	捗	直転	朕 哲
45	番	熟	<b></b> 彭藤	<b>新</b>	化腾	個豆	1住		倘 诱	的錉	田陶	迥頭	輌螣	闷闘	甾働	111111111111111111111111111111111111111	瓜同	111 111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111	运道	<b></b> 妖 憧	き うちょう ディング ディング ディング ディング ディング ディング ディング ディング	呉洞	八朣	放童	<b></b> 旧	你 菊	極道	邰銅	5月11日1月11日1月11日1月11日1月11日1月11日1日11日1日11	點	<b></b> 照 居
47	如	尿	韮	任	妊	忍	認	濡	禰	祢	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚	燃燃	粘	乃	迺	之	埜	囊	悩	濃	納	能	脳	膿
48	函	箱	俗	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	自	八	鉢	溌	発	醗	髪如	伐	罰	拔	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半	反
49	舁   福	べ 版	<b>裈</b> 複	匹覆	<b>止</b> 淵	<b>邱</b> 曲	ぼれ	除	変化	<b></b> 打 物	明✦	公分	垂吻	聿暗	通措	伝 檜	<u>炉</u>	版	社	日粉	診眷	依紛	尨雲	悰	水間	<b></b> (示	瓢催	宗丘	衣握	計敝	<b>豹</b> 亚
4B	法	液泡	夜京	砲	縱	胞	当芳	前	ゴ蓬	珍蜂	洞褒	う訪	一豐	項邦	頃鋒	飽	鳳	八鵬	声乏	亡	赉傍	必剖	分坊	が	間帽	『忘	忙	六房	示暴	甲望	某
4C	漫	蔓	味	未	魅	E	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙	粍	民	眠	務	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘	冥	名	命
4D	諭	輸声	唯	佑田	優	勇陸	友	宥	幽云	悠菇	憂控	捐助	有劒	柚法	湧	涌	猶	<b>猷</b>	由	祐	裕辛	誘	遊	邑唐	郵	雄虐	融了	夕声	予檢	余声	与法
4E 4F	州  蓮	表連	性錬	王呂	離魯	座櫓	<b></b> 伊 炉	半賂	立路	<b>律</b> 露	你 労	哈婁	剑廊	沉弄	留朗	「城楼	留榔	哌浪	12 漏	産牢	电狼	<b>爬</b>	旧老	思聾	爪蝋	<b></b> 第	六	元麓	原禄	画肋	绥録

$\square$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4A	4B	4C	4D	4E	4F	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5B	5C	5D	5E	5F
20 21 22 22		$\sim$	 		 D	 F	، ۲	, C	" ч	" т	) ( ) I	) V K	( 	$] \Rightarrow M$	[ ⇔ N	]	{ ]] P	}	ک ج	>	<i>«</i> Т	» 11	Г V	J	ſ	] v	【 7	]	+ ∠	_ _	ŧ	) X
24 25 26	だダ	「ちチα	D ぢ ヂ β	しつ ツ γ	レつツる	L づ ヅ ε	「てテく	ロでデッ	11 と ト θ	ビドィ	」なナκ		L ぬ ヌ µ	MAネレ	のノミ	しはハ。	」 ば バ π	マぱ パ ρ	いひとの	5 びビ て	アピック	しふフす	νぶブγ	いぷプψ	$\frac{\Lambda}{\sim}$	ネベ	レペペ	ほホ	ぼボ	ぽポ	まマ	みミ
27	Ю	Я					-	'					<u> </u>		_			a	б	В	Γ	Д	e	ë	ж	3	И	Й	К	Л	М	Н
28 29 2A 2B 2C 2D 2E 2F	<b>ا</b>	+	セチ	メートル	グラム	ト _ン	アール	ヘク タール	リットル	ዋ» ኑ	カロ リー	۴ ル	セント	パーセント	ミリバール	ペー ジ	mm	cm	km	mg	kg	сс	m²									裓
30 31	粟雲	袷花	安餌	庵叡	按営	暗嬰	案影	闇映	鞍曳	杏栄	以永	伊泳	位洩	依瑛	偉盈	囲穎	夷 頴	委英	威衛	尉詠	惟鋭	意液	慰疫	易益	椅駅	為悦	畏謁	異越	移閲	維榎	緯厭	胃円
32	伽	価	佳	加約	可	嘉	夏夕	嫁扇	家坊	寡婦	科物	暇坊	果机	架雄	歌	河	火	珂	禍	禾	稼	箇間	花炉	苛サ	茄	荷丘	華	菓	蝦	課	嘩	貨脚
33	1旦 汗	・ 漢	蛎澗	到 潅	劃環	哪甘	合監	<b>廓</b> 看	払  竿	<b>児</b> 管	恰簡	<b>核</b>	成缶	獲翰	惟肝	愯 艦	見莞	用観	<i>亦</i> 諌	戦 貫	彩 還	阁鑑	愶間	中閑	子関	苗陥	采韓	領館	<b></b> 領舘	卸丸	立含	堂岸
35	祇	義郷	蟻郷	誼	議	掬	菊	鞠	吉業	吃日	喫曲	桔橱	橘工	詰桐	砧料	杵備	黍盐	却如	客山	脚鎖	虐丘	逆励	丘纷	久ூ	仇林	休命	及筮	吸取	宮芒	弓歯	急怂	救機
30 37	契契	音形	貧径	馬恵	慶	無慧	范憩	吮揭	未携	同敬	四景	極桂	上渓	雨畦	稽	<b>住</b> 系	新経	均継	野紫	5月 野	工茎	い 荊	<b></b>	今計	示詣	<b> </b> 樹	<b></b> 前 軽	^糸 頚	斤鶏	困芸	邗迎	际鯨
38	言	諺	限進	乎田	個白	古靈	呼痘	固軸	姑	孤分	己参	庫綱	弧耕	戸土	故	枯	湖廊	狐高	糊鲸	袴	股行	胡飾	菰	虎	誇畦	跨刻	鈷	雇金	顧	鼓鋼	五	互败
39 3A	后裟	企坐	侢座	甲挫	呈債	硬催	何再	塚最	乱哉	松塞	収妻	<b>酒</b> 室	枡彩	与才	月採	瓜栽	<b>腔</b> 歳	<b>育</b> 済	航災	元采	1] 犀	阀砕	<b></b>	貝祭	<b>脾</b> 斎	細	<b></b>	<u></u> 載	弧載	婀際	) 剤	阵在
3B	酸	餐	斬	暫	残	仕	仔	伺	使屋	刺	司	史	嗣	四	士	始	姉	姿玉	子业	屍	市北	師	志	思	指	支	孜	斯	施	旨力	枝	止
3C 3D	矢	: 筫	夫 渋	部獣	條縦	<b></b> 個	栄銃	之叔	屡夙	惢宿	<b>禍</b> 淑	舎 祝	与縮	射粛	括塾	<b>秋</b> 孰	斜出	<b>魚</b> 術	位述	彩俊	<b>右</b> 峻	湖春	甲臉	遮竣	115元	<b>芥</b> 駿	<b></b> () () () () () () () () () ()	小循	尺旬	杓楯	灼殉	<b></b> 岸
3E	樟	樵	沼	消	涉	湘	焼	焦	照	症症	省	硝	礁	祥	称	章	笑	粧	紹	肖	首	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	1番
3F	神哲	秦語	紳折	<u></u>	芯害	新	親吝	診私	身胎	<u>辛</u> 隹	進度	針槽	<u>震</u> 或	人厅	仁	<u>刃</u> 析	塵石	<u>壬</u> 穑	尋 箍	甚	尽容	<u>腎</u> 害	<u>訊</u> 赤	迅跡	陣時	靭	<u>笥</u> 切	諏	<u>須</u> 痉	<u>酢</u> 珥	<u>図</u> 折	<u>厨</u> 設
41	11月11月11日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	. 疏	顾	礎	百祖	租	月粗	素	組	又蘇	而訴	阻	滅遡	「鼠	僧	創	辺	電叢	宿倉	喪喪	沿	奏	亦爽	宗 宋	層層	匝	物物	想想	接	掃	挿	<b>岐</b> 掻
42	出	汰	記	唾血	堕回	妥壞	惰	打	柁	舵痘	楕	陀田	駄	騨	体	堆	対	耐	岱知	帯	待应	怠	態要	戴	替	泰	滞	胎	腿女	苔茄	袋林	貸業
43	胆  沈	( (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	誕賃	救鎮	回陳	喧津	炉 隊	<b></b> 個	城	愃追	权鎚	<b>劣</b> 痛	<b></b>	恒塚	和根	地掴	1120周期	1111	留清	池柘	畑辻	惟蔦	<u></u> 題綴	以 鍔	5月1日日本	<b></b> 唐	馳坪	栄壷	窗爐	泊紬	巩爪	台吊
45	点	伝	殿	澱	田	電	兎	吐	堵	塗	姤	屠	徒	꾸	杜	渡	登	菟	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	±.	奴	怒	倒	党	冬
46	得	德調	涜丞	特四	督如	禿埰	篤覇	毒	独	読派	栃	橡础	凸波	突置	椴茜	届臣	鳶俳	苫威	寅年	酉北	瀞助	噸杯	屯不	惇曲	敦业	沌脑	豚韭	遁	頓位	吞拉	曇曲	鈍梅
47	辰叛	帆	<u></u> 一般	日斑	12板	<u>播</u> 氾	<u>朝</u> 汎	1110	<u>仮</u> 犯	班	巴 畔	<u>収</u> 鏨	安般	馬藩	<u></u> 販	<u></u>	所采	<u> </u>	行頒	折飯	敗挽	晩晩	血番	<u></u> 解	月般	<u> 那</u> 蕃	車蛮	<u></u> 正 更	<u></u> 一 鬼	后否	<u></u> 妮	一座
49	廟	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧	賓	頻	敏	瓶	不	付	埠	夫	婦	富	富	布	府	怖	扶	敷
4A	弊	柄目	並結	版社	閉膨	隆鉗	米約	<b>貞</b> 図	僻金	壁吐	癖吐	碧姬	別	<b>瞥</b>	展し	跑里	偏	変ね	片版	篇時	編	辺釦	返劫	遍辺	便	勉掘	娩崐	弁	鞭★	保納	舗	鋪分
4D 4C	明	目盟	が迷	加銘	膨鳴	味姪	沉牝	貝滅	野 免	桐棉	い綿	兩緬	而	医麺	摸	室模	茂	行妄	12 孟	<b>喧毛</b>	修猛	野盲	初網	び耗	家	畑儲	市木	井 黙	平目	酗杢	勿勿	血餅
4D	誉	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	揺	擁	曜	楊	様	洋	溶	熔	用	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遥	陽	養	慾	抑	欲
4E 4F	寮 論	料倭	梁和	凉話	猟歪	療賄	瞭脇	棱惑	糧  枠	良鷲	諒亙	遼亘	量鰐	陵詫	領藁	力蕨	緑椀	倫湾	里碗	林腕	淋	燐	琳	臨	輪	隣	鱗	麟	塯	塁	涙	累

漢字コード表

$\sum$	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	$\dot{\cdot} \nabla$ $\nabla$ $\psi$	= = aめメ	≠÷bもモ	く≪ cゃャ	>≫dやヤ	≦ √e @ ı	≧ ∽ f ゆユ	Е 1 8 0 В 2 8	・:・· hよヨ	ぷ∫iらラ	♀ ∬ j り	。 k るル	, 1 れレ	″ m ろ ロ	℃ nわワ	¥ 0わワ	\$ Pゐ中	¢ Qゑヱ	£Årをヲ	% % s んン	##t ヴ	& b и л	*♪v	@ † w	\$ ‡ x	☆¶ y	* z	0	•	0	$\diamond$
26		п	n	C	т	V	ф	v	п	u	ш	ш	ъ	Ы	Ь	Э	ю	я													
28 29 2A 2B 2C 2D 2E 2F	"	"	No	KK.	Tel	Ŀ	Ψ (†)	<u>A</u>	Ē	n 石	(株)	(有)	(代)	明治	大正	昭和		=	ſ	¢	Σ	$\sqrt{-}$	1	2	L			$\cap$	U		
30	萎	衣	謂	違	遺	医如	井	亥	域	育	郁	磯		壱	溢	逸	稲	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭
31	園  加	<b>堦</b>	<b>能</b> 雷	<b>妟</b> 蚊	<u></u> 继	怨峨	<b>淮</b> 我	援牙	沿画	<b>湏</b>	灸芽	焔蛾	煙	熊雅	<b>狼</b>	<b>涿</b> 翟	艶介	宛会	園解	返回	鉛塊	鴛姨	塩硘	於快	<b>汚</b> 怿	甥悔	凹恢	<del>哭</del> 懷	奥戒	<b>任</b> 拐	心改
33	橿	梶	鰍	海	割	喝	恰	括	活	渴	滑	葛	褐	轄	且	鰹	叶	椛	樺	鞄	株	兜	電	蒲	釜	鎌	噛	鴨	栢	茅	萱
34	嚴折	玩式	癌	眼泣	岩公	翫	贋	雁窗	頑勞	顏細	願ᆀ	企业	伎口	危止	喜土	器昆	基	奇垢	嬉物	寄業	岐洞	希虑	幾五	忌呃	揮	机渔	旗御	既鱼	期言	棋	棄言
35 36	竹    謹	水近	似金	位吟	<b>灭</b> 银	<b></b> 小	九俱	躬	及区	<b>秋</b> 狗	<b></b> 种	疝矩	旧書	十躯	云駆	后駈	日駒	北具	拠愚	手虞	<b></b> 策喰	虚空	<b></b> 一 低	此寓		(四)	宗串	魚櫛	う釧	子屑	い 「尻」
37	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	巻	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲
38	伍   佰	午禾	呉言	<b></b> 台	娯圖	後劫	御早	怡厶	悟鸠	橋法	瑚滬	碁高	<b></b> 語 裏	誤胸	護古	醐	乞生	鯉国	交款	佼社	候 蛆	候里	倖登	光	公晒	功	効勿	勾吻	厚屉	口	向い
39 3A	切材	百罪	同財	海讶	<b>뻿</b> 坂	奶阪	ク堺	神神	<b>啄</b> 肴	75 咲	低崎	家埼	畽碕	処鷺	冗作	刻削	下	当 搾	和昨	前朔	両柵	<b>赤</b> 窄	<b>ふ</b> 策	굢索	<b>広</b> 錯	鼠桜	恣鮭	密笹	月匙	加冊	心刷
3B	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫	肢	脂	至て	視	詞	詩	試	誌任	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児	字	寺	慈日	持四	時日
3C 3D	削  淮	<b>秋</b> 潤	扬后	右純	叔巡	豹道	<i>怎</i>	土順	収  加	<b></b> 初	手所	木星	外曙	行法	床 府	<b></b> 健 緒	胆署	趣書	酒 蘡	自護	儒諸	<b></b> 安 肋	呪叙	寿女	投序	倒谷	紋如	斋鋤	囚除	収傷	<b>向</b> 僧
3E	鉦	鍾	撞	障	前	上	丈	丞	乗	罛	剰	城	場	壤	嬚	常	情	擾	条	載	海	状	畳	く穣	蒸	譲	蔵	錠	呱嘱	埴	節
3F	逗	吹	垂	帥	推	水工	炊	睡	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随	瑞	髄	崇払	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾
40	 切   操	即早	記曹	当巣	祀检	百槽	<b>炠</b> 漕	仙燥	<b></b>	十痍	白相	旦窓	导糟	大総	川絵	戦聡	雨草	撰	住葬	悟蒼	永藻	<b>浅</b> 装	洗走	<b>彩</b> 送	沿漕	<b></b> 則	煽霜	版騒	牙像	前増	稼憎
42	退	逮	隊	黛	鯛	代	台	大	第	一醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄	宅	托	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	凧	蛸	只
43	逐め	秩館	窒音	茶	嫡位	着佔	中刻	仲占	宙旦	忠坦	抽	昼高	柱底	注庭	虫	衷当	註	酎 世	鋳斑	駐坦	樗描	瀦	猪碎	亭站	著担	貯締	丁	兆	凋諦	喋啼	寵
44	刺   凍	<b></b> 写 刀	宁唐	凶塔	停塘	頂套	刺宕	只島	王嶋	坂悼	止投	市搭	風東	延桃	上标	わ棟	ゆ盗	泅淘	返湯	近 涛	你灯	イ燈	批当	恒痘	住祷	神 等	<b>艇</b> 答	司筒	<b></b> 神 糖	师統	迎到
46	奈	那	内	乍	凪	薙	謎	灘	捺	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠	軟	難	汝	_	尼	弐	迩	包	賑	肉	虹	Η.	Н	乳	入
47	棋	煤韭	<u>狽</u>	買业	売世	賠非	陪业	這迹	蠅	秤	矧	萩	伯如	剥	博	拍	柏	<u>泊</u> 弗	白遊	<u>箔</u> 北	粕	舶	薄筎	迫儘	曝	漠	爆型	縛田	莫玨	駁回	麦兰
48 49	位  斧	芯普	<b></b> 『 浮	北父	抜 符	受腐	北膚	泌 芙	版  譜	<b></b> 反 自	<b>晖</b> 賦	他赴	柳阜	能附	肥侮	恢撫	ぼ 武	貧舞	遮葡	<b></b> 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	形部	他封	叛楓	佣風	甩葺	似蕗	11(伏	<b></b> 副	琯復	旧幅	<b>夫</b> 服
4A	圃	捕	步	甫	補	輔	穂	、募	墓	慕	戊	幕	母	簿	菩	倣	俸	包	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋
4B	摩士	磨言	魔虾	麻	埋眼	妹	昧紋	枚眼	毎	哩	槙	幕立	膜	枕	鮪	柾	鱒ケ	桝	亦	侯	又夢	抹記	末四	沫	迄	仮藪	繭	麿	万命	慢	満広
4C 4D	儿  沃	<b>厌</b> 浴	初翌	貝翼	同淀	闷羅	<b>秋</b> 螺	门裸	公 来	世莱	石頼	仪雷	耶洛	印絡	野落	<b></b> か 略	大 乱	旭卵	反嵐	彩欄	采濫	<b></b>	堆蘭	項覧	例利	<b>数</b> 吏	嫗履	胴李	恩梨	11 理	您孩
4E	類	令	伶	例	冷	励	嶺	怜	玲	礼	苓	鈴	隷	零	霊	麗	齢	暦	歴	列	劣	烈	裂	廉	恋	《憐	漣	煉	簾	練	聯
4F																															

$\square$	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	3C	3D	3E	3F
50 51 52 53 54 55 56 57	弌僉辧咫圈奸屐廖	丐僊劬哂國妁屏廣	不傳劭咤圍妝孱廝	个僂劼咾圓佞屬廚	丱僖劵咼團侫屮廛	│、偽勁哘圖妣乢廢	井饒勍哥	ノ僭勗哦圜姆屹廨	义僣勞唏圦姨岌廩	乖僮勣唔圷姜岑廬	乘價勦哽圸妍岔廱	亂僵飭哮坎姙妛廳	]	豫儁勳哺址娥岻廴	亊儂勵哢坏娟岶廸	舒儘勸唹坩娑岼廾	弐儕勹啀埀娜岷弃	于儔匆啣垈娉峅弉	亞儚匈啌坡娚岾彝	區個個售增购答 弊	一儺匍啜垉婬峙弋	九儷匐啅垓婉峩弑	京儼匏啖垠娵峽弖	毫儻    啗    娶 峺 弩	亶儿匚唸垤婢峭弭	从兀匣唳垪婪嶌弸	仍兒匯啝垰媚峪彁	仄兌匱喙埃媼崋彈	仆兔匳喀埆媾崕彌	仂兢匸咯埔嫋崗彎	仗競區喊埒嫂嵜弯
58 59 5A 5B 5C 5D 5E 5F 60 61	悄憂據曄棔檗沺漾燹瓠癖	<b>悛戡擒瞭棧蘗泛漓燿辦</b>	悖截擅曖棕檻泯滷爍瓧	悦戮擇矇椶櫃泙澆爐瓩發	他戰撻曠椒櫂泪潺爛瓮白	制戲擘昿椄檸洟潸爨瓲白	悟戳擂曦棗檳衍澁爭瓰	怒扁擱囊棣檬洶澀爬瓱白	悸扎擧曰椥櫞洫潯爰瓸蚊	惠扞舉曵棹櫑洽潛爲瓷館	倦扣擠曷棠櫟洸潛爻甄皓	<b>悴扛擡朏棯檪洙潭<u></u> 爼甃</b> 転	<b>忰扠抬朖椨櫚洵澂月甅</b> 望	<b>悽扨擣朞椪櫪洳潼牀甌</b> 蚼	<b>惆扼擯朦椚櫻洒潘牆甎</b> 純	卡王攬朧椣欅洌澎牋甍	悄抉擶霸椡蘖浣澑牘甕	慍找擴朮榆櫺涓濂 牴甓	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	愆抓擺朶楷欖浚澳犂甦去	惶抖攀杁楜鬱浹澣犁甬	惷拔攤朸楸欟浙澡犇甼	秋抃攘朷楫欸涎澤犒畄*	惴抔攜杆楔欷涕澹 ^쫉 畍書	惺拗攅杞楾盜濤 <u>濆</u> 犢畊啣	恒拑攤杠楮欹涅澪犧畉専	愡抻攣杙椹飲淹 <u>濟</u> 犹畛	<b>惻拏攫杣楴歇渕濕犲畆</b> 薄	<b>惱拿支杤椽歃渊濬</b> 狃畚	怒拆欠枉楙歉涵瀰狎眩咕	<b>愎擔攷杰椰歐淇濘</b> 狄時い
62 63 64 65 66 67 68 69 6A 6B 6C 6D	<b>頒磧筺紂罅隋茵蕁蝓襦譟蹇</b> 湯	癶磚筓紜罌腆 <u>茴藥蝣襤</u> 譬蹉	<b>癸磽筍紕罍脾茖蕋蝪襭譯蹌</b> 淖	<b>铵磴笋紊罎腓茲蕕蠅襪譴蹐</b> @	巨礇筌絅罐腑茱薀螢襯譽蹈	兄礒筅絋网胼荀薤螟襴讀蹙這	昄礑筵紮罕 <u>腱</u> 茹薈螂襷讌蹤涂	奉礙筥紲罔腮荐薑螯襾讎蹠涼	<b>旼礬茨紿罘腥荅薊蟋覃讒踪</b> 溝	<b>阮礫筧紵罟脳茯薨螽覈讓蹣</b>	昭祀 從 絆 罠 腴 茫 蕭 蟀 覊 讖 蹕 港	<b>皙祠筱絳罨腽茗薔蟐覓讙蹶</b> 遯	<b>暟祗筬絖罩膈</b> 茘薛雖覘讚蹲遠	跑祟筮絎罧膊莅藪螫覡谺蹼隨	<b>殒祚箝絲罸膀莚薇蟄覩豁躁</b> 潺	<b> </b>	<b>皹祓箆絮羆膠莟蕷蟇覬豈躅</b> 溏	<u> 艱祺箍絏羃膕</u> 莢蕾蟆覯豌躄邁	<b>孟祿箜絣羈膤莖薐螻覲豎躋</b> 激	<b>孟禊箚經羇膣茣藉蟯覺豐躊</b>	<b>孟禝箋綉羌腟莎薺蟲覽豕躓</b>	盒禧箒絛羔膓莇藏蟠覿豢躑	<b>盗齋箏綏羞膩莊薹蠏觀豬躔</b> 却	盡禪爭紹羝膰荼藐蠍觚豸躙	<b>盥禮箙綛羚膵莵藕蟾觜豺躪</b> 邸	盧禳篋綺羣膾荳藝蟶觝貂躡	<b>盧禹篁綮羯膸荵藥蟷觧貉躬</b> 四	盪禺後繼義膽莠藜蠎觴貅躰	的秉篏綵羹臀莉藹蟒觸貊軆冒	眈秕箴緇羮臂茛蘊蠑訃貍躱	眇秧篆綽擅膺菴蘓蠖訖貎躾
6E 6F 70 71 72 73 74 75 76 77 78	<u>७</u> 錙陝顱髻鵝堯	返錢陟顴鬆鵞槇	逞爭陦顳鬘鵤遙	迴錣陲颪鬚鵑瑤	四錺陬颯鬟鵐 凜	退 雄 隍 颱 鬢 鵙 熙	<b>巡錻隘颶鬣</b> 鵲	過銀隕飄鬥鶉	連追隗聽鬧鶇	远鍼險飆鬨鶫	<b>遊鍮隧飩閱</b> 鵯	遊鍖隱飫鬪鵺	超鎰隲餃鬮鶚	随鎬隰餉鬯鶤	<b>運鎮</b> 隴餒鬲鶩	避鎔隶餔魄鶲	逐錢隸餘越鷄	過鑒住餡魏鷁	遊鏗睢餝魍鶻	逻鏨雋餞魎鶸	<b>查</b> 縮 # 餤 魑 鶺	<b>邏鏘</b> 雍餅魘鷆	中蘇襍餬魴鷏	印鏝雜餮鮓鷂	山鏐霍餽鮃鷙	白建雕留魚鷓	<b>斗鏤雹饂鮖鷸</b>	印經霄饉鮗鷦	<b>區鐔霆饅鮟鷭</b>	升鐵 霈 饐 鮠 鷯	<b>孙鐃霓饋鮨鷽</b>
79 7A 7B 7C 7D 7E 7F																															

漢字コード表

$\square$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4A	4B	4C	4D	4E	4F	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5B	5C	5D	5E	5F
50	仞面	仞兪	仟仝	价背	伉口	佚回	估册	佛	伯冏	佗	佇畫	信晷	侈口	侏石	侘寢	佻冢	佩貿	佰置	侑ン	佯	來	俞心	儘冰	俔 况	俟冽	俎	俘	俛	俑	俚虛	俐	俤任
52	2	账	5 冊	<u></u> 再	出	進	市	П	同后	同如	丹卻	光 卷	Г	兎厖	回	<u></u> 万	~ 厥	帝厮	厰	5	盛蒙	17 第	小雙	切り	同島	回慰	町	宗叨	叭	厕	所	乃
53	喟	啻	啾	喘	喞	單	啼	喃	喩	喇	喨	嗚	嗅	嗟	嗄	嗜	嗤	嗔	嘔	嗷	嘖	嗾	嗽	嘛	嗹	噎	뽊	營	嘴	嘶	嘲	嘸
54	埓	뿊	埖	埣	堋	堙	堝	塲	堡	塢	坐	塰	毀	塒	堽	塹	墅	墹	墟	墫	墺	壞	墻	墸	墮	壅	壓	壑	壗	壙	壨	壥
55	媽	<i>鴱</i>	嫗	嫦	嫩	嫖	嫺	嫻	嬌	嬋	嬖	嬲	嫐	嬪	嬶	嬾	爆	孅	孀	F	孕	孚	字』	孥ょ	孩	孰	孶	孵	學鼻	拏鲸	儒	بلم ///
56	金石	咄彔	昆蚌	住	呼く	<b>唆</b> 割	倫イ	喻结	飲	出	瞒律	<b></b> 帽	鬼犯	<b>差</b> 徑	物	<b>吨</b> 從	斬	<b></b> 桿 律	院体	喧泊	喉後	<b></b> 「 「 「 」 「 」 」	獄付	隆析	疑	興	飚	魏	<b>顚</b> 百	雷分	厰払	巛
58	旦殷	<u>家</u> 愾	= 鼓	鬼	シ慊	<u>ジ</u> 原	恒	前	信	恒値	通	喱	慳	恒慷	阿慘	重	慚	從	僧	[王] []	借借	恆	慚	匿	慓	廬	喜	<u>示</u>	冠	心悟	惟	催
59	沾	拜	芯拌	拊	拂	海	拠	拉	格	拮	滋	挧	撞	郭	拯	旅	捐	恢	捍	搜	捏	液	摘	掀	掫	捶	掣	掏	道	旋	掵	捫
5A	收	攸	畋	效	敖	敕	敍	敘	敞	敝	敲	數	斂	艐	變	斛	斟	斫	斷	旃	旆	旁	旄	旌	旒	旛	旙	无	旡	旱	杲	昊
5B	杰	杼	杪枝	粉約	枋	枦	枡	枅	枷	柯痘	枴	柬	枳戌	柩	枸	柤	柞	柝	抵振	柮	枹	柎	柆拉	机	檜	莱	框	栩	桀	榜世	栲	桎迫
5C	郁	伤鹶	惈齡	恎腳	保勤	愠鼠	栄万	<b>妮</b> <u> </u>	恒好	<b>倘</b>	慎	<b>悄</b> 形	佐磁	秦应	<b>梁</b> <i>昭</i>	<b>临</b> 亱	協	梁窟	惬碗	<b></b> 伏 磁	<b>博</b> 磁	<b>倶</b> 凸	傍	俗 認	榴	<b>俺</b>	槨鯨	樂坐	修秘	<b>惶</b> <i>喜</i>	催毛	降秘
5E	家	歐洞	流涌	蒸落	私	<b></b> 御 治	シ浴	法	浙	沙泽	万淙	<b>分</b> 溢	茂淕	洽	浜淮	洞	湮	滞	須渔	減淫	渡湟	メ 涌	<u>水</u> 渣	<b>瓜</b> 湫	型   二   二   二   二   二   二   二   二   二	母浪	淵	毛渟	回湃	毛泚	毛	迈渤
5F	濱	演	濠	瀉	瀋	濺	瀑	凌瀁	瀏	這濾	瀛	瀚	游	瀝	瀘	潇潇	瀰	瀾	瀲	灑灑	灣	宗	炒炒	炯	烱	炬	炸	炳	炮	烟	烋	烝
60	狎	狒	狢	狠	狡	狹	狷	倏	猗	猊	猜	猖	猝	猴	猯	猩	猥	猾	奬	獏	默	獗	獪	獨	獰	獣	獵	獻	獺	珈	玳	珎
61	畧	畫	除	畸	當此	疆	疇	畴	疊	疉	疂	疔	疚	疽	疥	疣	痂	疳	痃」	疵	疽	疽	疼	疱	痍	痊	痒	痙	痣	痞	痾	痿
62	門	比我	<b></b> 舵	具租	旨	1111日	床菇	育 細	昨	肺盲	睚錙	貺	<b> </b>	前親	<b>晖</b>	谷轴	奉	<b></b> 插	話	眼瑶	<b></b> 段	隉瘫	腑空	取空	順空	<b></b> て 変	崔   金	顾空	<b>皆</b> 空	脂宿	豚窖	隻容
64	籠	協能	你簑	音簔	伯篦	無筆	籠	~ 答	未簇	示簓	笛篳	12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	禾莎	復筆	倍套	临普	(件)                                                                       	個務	簡	福簷	電簫	依答	与籌	井籃	勤籔	窗箍	滔	<i>右</i> 籐	古籐	同籟	<b>毛</b> 籤	音籠
65	綫	總	綱	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	緜	淪	綟	綰	緘	漏	幕	級	溆	緲	緡	縅	縊	縣	海緯	溢	縱	縟	縉	縋	縢	繆	繦	縻	縵	縹	縅	縷
66	羸	譱	翅	翆	翊	翕	翔	翡	翦	翩	殿羽	翹	飜	者	耄	耋	耒	耘	耙	耜	耡	耨	耿	耻	聊	聆	聒	聘	聚	聟	聢	聨
67	臉	臍畫	<u></u> 唐	<u>脈</u>	<u> 朧</u>	<u> </u> 脳	<u> </u> 艦	臟	樹当	臧	臺	臻	臾 蓮	<u> </u>	春苗	舅 芋	與	售	音花	武	舗	<u> </u>	荕	<u> </u>	船夢	<u> </u>	脂	<u> </u>	<u></u> 暦	<u></u> 槽	<u> </u>	<u></u> 騒
60	且萜	圭菇	昆菌	赵菁	<b>谷</b> 茲	松菇	麦蕴	<b>南</b> 墓	帝	長手	波虔	非號	<b>半</b> 話	泡副	別	弁朳	臾   串	波 山	杯	反柱	科	亏岴	号帖	旭	単曲	胡岭	舜櫃	段	帘桐	肥低	保恐	尚恭
6A	蠕	春	画蠡	盧龘	月E 発発	濤	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	編	衄	衂	反衒	衙	衞	衢	初衫	気	出念	寂	衵	祈衽	紅紙	納	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	渝	祖	祢	衲	裕祥	袍袍	温袤	里髮	山社
6B	訐	訌	訛	訝	訥	訶	詁	詛	詒	詆	詈	詼	詭	詬	訽	誅	誂	誄	誨	誡	誑	誥	誦	誚	誣	諄	諍	諂	諚	諫	諳	諧
6C	貔	豼	貘	戝	貭	貪	貽	貨	貳	貮	貶	賈	賁	賤	賣	<b></b>	賽	賺	膊	執負	贅姑	費	贇	贏	膽	贐	齎	贓	賍	鼠兵	贖	赧
6D	新推   匆!	悲剧	則	111	贵町	联	判	彩酬	斬	<b></b> 乾	<b></b> 略	<b></b> 聖	<b>眺</b>	戦廠	輗₩	<b>脳</b>	駿殿	輛	聊	<b>牟</b> 秘	較	<b>脳</b>	<b></b> 腹 藏	駆興	靫	颗鋰	<b>暫</b>	轉	辊	<b>精</b>	整	精知
6F	93) (新	邮箱	判録	<b>艸</b> 44	臼鐵	乱鐵	取鐺	印鑁	際	胎鑄	明鏞	₩ ₩	脂儲	靜纖	儲	<b></b> 「 「 行	画鑰	瞳鑵	彩編	豚鐟	短鐟	鼠鑼	職變	<i>舅</i> 鑺	御轂	( 下 一 四	厘閇	<u></u> 勤 問	玐閖	金鼠	<b></b> 切	<u></u> 國
70	霎	霑	霏	霖	霙	雷	霮	霰	霹	霽	霾	靄	靆	靈	靋	靉	靜	告罪	靤	靦	靨	勤	鄞	靸	勤	<u></u> 鞅	靼	鞁	蘇	鞆	鞋	鞏
71	饑	饒	饌	饕	馗	馘	馥	馭	馮	馼	駟	駛	駝	駘	駑	駭	駮	駱	駲	駻	駸	騁	騏	騅	駢	騙	騫	騒	驅	驂	驀	驃
72	鮴	鯀	鯊	鮹	鮪	鯏	鯑	鯒	鯣	鯢	鯤	鯔声	鯡	鰺	鯲五	鯱	鯰	鰕	鰔	鯷庫	鰓	鰤	鰆	鰈麵	鰒	鰊	鰄	鰮	鰛	鰥	鰤	腳腳
73	影	鶴	鷩	<u>×</u>	國政	盟	毘	壁	柴	筽	煕	箘	館	銌	姿	数	茲	麪	麭	腪	實	祭	貃	閷	新	黜	勳	黝	黠	籾	黑	黯
75																																
76																																
77																																
78																																
79 74																																
7B																																
7C																																
7D																																
7E 7E																																

$\square$	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6A	6B	6C	6D	6E	6F	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7A	7B	7C	7D	7E
50	俥	倚	倨	倔	倪	倥	倅	伜	俶	倡	倩	倬	俾	俯	們	倆	偃	假	會	偕	偐	偈	做	偖	偬	偸	傀	傚	傅	傴	傲
51	凰	山脈	回言	双	刊	刑	刎心	刧文	删	刮心	剣	利奴	那広	剄	剋囲	制	创	剔曲	则	剴吻	剩	创	剿	剽吐	剽	劔	劎	剱	劈曲	劑	辨次
52 53	町   暗	町陸	叽嘯	吼險	吮壘	111 11	叨嚙	台唱	際	咏廬	呵廩	谷瞞	巡繆	呱嚶	門嚴	台 貴	ル 憚	呼囁	咀囃	呶鰊	晒蘑	响	咆孎	吐囓	亏	风配	吐囹	咬圀	<b></b> 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	^咱 	百国
54	壜	壤	龍	壯	壺	壹	壻	蠧	壽	欠	夊	复	夛	梦	下下下	丧	夭	本	夸	夾	奇	奕	奐	奎	奚	莫	奢	奠	奥	獎	奩
55	它	宦	宸	寃	宼	寉	寔	寐	寤	實	寢	寞	寥	寫	寰	寶	寳	尅	將	專	對	尓	尠	尢	尨	尸	尹	屁	屆	屎	屓
56	巫	已	巵	帋	帚	帙日	帑	帛	帶	帷	幄	韓	幀	幎	幗	幔	幟	幢	齢	幇	开	并	幺	麼	广	庠	廁	廂	廈	廐	廏
57	旧债	恒進	加	<u></u> 施	<u> </u>	<u>他</u> 쪻	旧座	/ 佛	伴	<u>快</u> 勤	<u>你</u>	志	<u></u> 様	俗盟	<u>您</u> 遍	個種	協湛	恆樹	恍	恣	恃	恤	個棚	<u></u> 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」	恫絲	志	<u>悄</u>	<u>悍</u>	<u>惧</u>	性支	<u></u> 中
58 59	湿症	窓掾	肉揩	[][][][][][][][][][][][][][][][][][][]	<b>译</b> 择	(快 提	應拯	限抵	<b>那</b>	恝捡	保接	信寒	窓撞	惟搓	家級	<b></b> 摘	您攝	限追	戦揚	戦捕	認握	惟藝	1住 1 重	解摎	惣櫓	く掛	以撞	戊搔	戊拵	戈搂	受揻
5A	晨	旻	杳	呢	和	昴	易	晏	晄	晉	晁	手晞	書	晤	胎	晨	晟	晢	断	₽ 罪	量	ず暎	暉	喧	陽	瞑	暫	暹	聴	暾	酸
5B	梳	栫	桙	档	桷	桿	梟	格	梭	梔	條	梛	挺	檮	梹	桴	梵	柖	梺	椏	梍	桾	椁	棊	椈	棘	椢	椦	棡	椌	棍
5C	槲	槧	樅	榱	樞	槭	樔	槫	樊	樒	櫁	樣	樓	橄	樌	橲	樶	橸	橇	橢	橙	橦	橈	樸	樢	檐	檍	檠	檄	檢	檣
5D	麾	<b></b> 能	氓	气	氛	鼠法	氣	末	汕	<u>壮</u>	注	次	<u>但</u>	汕	沁殿	浦	汾	沿	次	没短	沐	泄	決洞	泓	沽	泗縣	泅	赤	沮	沱	沾
5E	꼕	<b>你</b> 毛	份條	刚棍	伏惊	血臉	侊配	個肥	伴的	倍塔	侧恒	倨怪	役惕	伯重	豚腫	<i>酒</i> 相	伴信	防尉	保敖	<b>枳</b> 間	成 夏	催檔	爬陸	(計 (前)	低低	彩榕	修幅	係と	伄馂	低陸	派
60	玻	珀	珥	珮	珞	斑	琅	瑯	琥	珸	<u>屋</u> 琲	波 琺	瑕	重	辰瑟	瑙	瑁	瑜	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	現	直鎖	瑪	照瑶	瑾	瑄	環 環	壁	瓊	瓏	瓔	脳
61	痼	瘁	痰	痺	痲	痳	瘋	瘍	瘉	瘟	瘧	瘠	瘡	瘢	瘤	瘴	瘰	瘻	癇	癈	癆	癜	癘	癡	癢	癨	癩	癪	癧	癬	癰
62	矗	矚	矜	矣	矮	矼	砌	砒	礦	砠	礪	硅	碎	硴	碆	硼	碚	碌	碣	碵	碪	碯	磑	磆	磋	磔	碾	碼	磅	磊	磬
63	簍	敫	鼠	隆业	遂	竇密	竊	计次	计频	労	竓	站橱	竚	应测	鲌	<b></b> 嫉	辣	竭	竰	<b></b> 第	笏	笊蜡	笆廊	笳	笛鰯	笙姬	笞舞	泡	苯	笑刻	筐
64	開想	離縮	杯	机網	炉織	号	后继	采締	利緩	<b>桐</b> 綸	相綱	<b></b> てていた。 使いた。 後の時代である。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた。 していた	采繧	※ 締	<b>松</b> 絡	쮸縮	标翰	化維	除編	枪 綝	称續	棚緾	深縮	<b>枳</b> 繝	鬲總	榆織	隅繊	維養	維縛	和	<b>村</b> 4
66	管	腔	膻	晶	脑	瓶	重	际肄	肆	肅	肛	層	/m 肝	肭	冒	服	邢	価	脂	服	自	胚	將	廠脉	腾腾	服肥	脛	喻	唇	<u></u> 庫	腋腋
67	牆	朦	艪	艫	舮	艱	艷	艸	艾	芍	芒	売	芟	芻	芬	苡	苣	荷	苒	苴	苳	苺	莓	范	荷	苹	苞	茆	苜	茉	茎
68	葯	葹	萵	蓊	蓋	蒹	蒿	蒟	蓙	著	蒻	蓚	蓐	蓁	蓆	蓖	蒡	蔡	蓿	蓴	蔗	蔘	蔬	蔟	蔕	蔔	蓼	蕀	蕣	蕘	蕈
69	較	蛛站	蛯	蜒衣	蜆	蜈翅	蜀期	蜃亩	蛻	螢垣	蜉	鵌	蛹	蜊	蜴	蜿	蜷	蜻	蜥	蜩逅	蜚	蝠	蛸	蝸	蝌	蝎	蝴	蝗	蝨端	蝮	蝙
6A 6B	てていていていていていていていていていていていていていています。	作讀	们能	簡詰	<b></b> 我	炻	~ 行っていていていていていていていていていていていていていていていていていていてい	表油	倒調	物寒	<b></b>	俗診	1 開	医診	<b>悍</b> 違	뛔該	恘	较韵	恤彭	將論	枢温	慌詰	触講	表滔	<b></b>	箔謠	<b>骸</b>	<b>禅</b> 誡	伴瑟	<b>福</b> 漕	袋
6C	諸	呼去	副	吧 診	<b></b> 一 指	殿	剛	武	励助	膏跚	斷	<u></u> 融	政勝	<u></u> 武	防胎	暗控	肥	制胜	言跼	响踈	段	時時	<b>呼</b> 踝	扇踞	1000 1000	間	曜蹂	暄	阳踰	<b>晖</b> 踊	降
6D	轢	輕	轤	辜	辟	辣	辭	辯	辷	迚	迥	迢迢	通	逊	邇	迴	逅	迹	迺	逑	逕	逡	逍	逞	逊	逋	逧	逶	逵	達	迸
6E	釵	釶	鈞	釿	鈔	鈬	鈕	鈑	鉞	鉗	鉅	鉉	鉤	鉈	銕	鈿	鉋	鉐	銜	銖	銓	銛	鉚	鋏	銹	銷	鋩	錏	鋺	鍄	錮
6F	閏	閨	閧	閭	閼	閻	閹	闘	闊	濶	関	闇	闌	闕	闔	闖	關	闡	闥	闢	阡	阨	阮	阯	阪	陌	<u>陏</u>	陋	陷	陝臣	陞
70	<b></b> 野	<b></b> 粕	翰	軟	縣	船豚	痈脑	11種	鼈朣	戦聴	早愚	輡腰	韭	圙	<b></b>	見	前儲	討騾	<u>限</u> 脇	須融	) 第 二	<b></b> 関	韻 髟	祖髟	簱 髟	积影	<b>顔</b> 影	思影	閧 髬	線影	筆影
72	麻	洞鱇	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	障鐘	噘鰾	家廳	艫	)碘	嚴儀	艫	鳥	澱鳥	追	服	<b></b> 眉	<b>唐</b>	膨	睭鴆	喧鴪	臣養	₩ 松	は	也追	万鵄	毛駝	再鴿	召鵁	友鴿	弗鴾	包衛	鵈
73	黴	黶	黷	備	黻	黼	黽	鼇	鼈	皷	鼕	鼡	鼬	鼾	齊	齒	戲	齣	齟	齠	齡	齦	齧	齬	齪	齷	齲	齶	龕	龜	龠
74																															
75																															
76																															
78	-																														
79																															
7A																															
7B																															
7C																															
70 7E																															
7F																															

# ●旧JIS(JIS C6226-1978)との違いについて

本機では、JISX0208-1990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やソフトウェアによっては画面に表示される字形と印刷される字形が異なる場合があります。ここでは、プリンタに搭載しているJIS漢字コード(新JISコード)と、旧JISコードの違いについて説明します。

# JIS X0208-1990で追加された字形

(JIS X0208-1983に追加)

16進	JIS X0208-1983
7 4 2 5	凛
7426	熙

# JIS X0208-1983で字形を変更

(旧JIS (JIS C6226-1978)から字形を変更し、旧JISの字形を新たに追加)

変更された字形			追加された	旧JISの字形
16進	JIS X0208-1983	旧JIS	16進	JIS X0208-1983
3646	尭	堯	7421	堯
4 B 6 A	槙	槇	7422	槇
4 D 5 A	遥	遙	7423	遙
6076	瑶	瑤	7424	瑤

# 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	旧JIS	16進	JIS X0208 -1983	IEJIS
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	竃
3443	潅	灌	5 E 7 5	灌	潅
3 4 5 2	諌	諫	6 B 5 D	諫	諌
375B	頚	頸	7074	頸	頚
395C	砿	礦	6268	礦	砿
3 C 4 9	志	蘂	6922	蘂	芯
3 F 5 9*	靭	靸	7 0 5 7*	靸	靭
4 1 2 8	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	岨
4930	桧	檜	5 B 5 8	檜	桧
4 B 7 9	伝	儘	5056	儘	仮
4 C 7 9	薮	藪	692E	藪	薮
4 F 3 6	篭	竉	6446	籠	篭

# JIS X0208-1983で字形を変更した漢字

16進 ^J	IIS X0208 -1983	旧JIS	16進	JIS X0208 -1983	旧JIS	16進	JIS X0208 -1983	旧JIS
3022	唖	啞	3737	祁	邧	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	較素	毄	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	馞	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	鴎	鷗	396D	麹	麴	4079	煎	煎
3260	迦	迦	3974	鵠	鵠	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	冴	冴	414C	遡	遡
3335	概	概	3 A 6 7	榊	榊	414F	創	創
3365	喝	喝	3 A 7 4	柵	栅	415F	掻	搔
336B	葛	葛	3 B 2 7	薩	薩	4169	痩	瘦
3373	鞄	鞄	3 B 2 A	鯖	鯖	423D	遜	遜
337A	噛	嚙	3 B 2 B	捌	捌	424D	騨	驒
3442	澗	澗	3 B 2 C	錆	錆	4 2 5 C	腿	腿
344D	翰	翰	3 B 3 9	珊	珊	4263	黛	黛
3465	翫	翫	3 C 4 8	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	诸	渚	432D	鱈	鱈
367B	櫛	櫛	3 D 7 2	薯	薯	432E	樽	樽
367D	屑	屑	3 D 7 3	藷	藷	433D	箪	簞

漢字コード表

16進	JIS X0208 -1983	旧JIS	16進	JIS X0208 -1983	<b>旧</b> JIS	16進	JIS X0208 -1983	旧JIS
4370	註	註	4824	箸	箸	4 E 7 B	煉	煉
4375	瀦	瀦	482E	溌	潑	4 F 2 1	蓮	蓮
4 3 7 C	凋	凋	4830	醗	醱	4 F 3 1	榔	榔
443D	捗	捗	4854	挽	挽	4 F 3 9	蝋	蠟
4448	槌	槌	4862	扉	扉	513D	免	觅
444A	鎚	鎚	4875	樋	樋	5147	冉	冉
4 4 4 D	塚	塚	4922	柊	柊	514B	冕	冕
444F	掴	揻	4923	稗	稗	514D	冤	冤
4 4 5 4	辻	辻	492F	逼	逼	5330	唹	唹
4522	鄭	鄭	4932	媛	媛	533A	唳	唳
4527	擢	擢	4935	謬	謬	535E	嘲	嘲
452E	溺	溺	4940	廟	廟	536B	嚥	嚥
4536	填	塡	494E	瀕	瀕	5444	堋	堋
453F	顛	顚	4951	頻	頻	553D	媾	媾
4548	堵	堵	4 A 4 3	蔽	蔽	5563	寃	寃
454B	屠	屠	4 A 4 D	瞥	瞥	5622	屏	屛
4551	菟	菟	4 A 5 A	娩	娩	5824	悗	俛
4552	賭	賭	4 A 7 9	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	鴇	4 B 4 B	頬	頰	5 A 4 D	斃	斃
4642	涜	瀆	4 B 7 0	鱒	鱒	5 B 4 5	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	4 C 5 9	儲	儲	5 B 7 4	梍	梎
465C	頓	頓	4 C 5 F	餅	餅	5 E 5 0	湮	湮
4661	那	那	4 C 6 2	籾	籾	6026	爨	爨
4666	謎	謎	4 C 7 A	鑓	鑓	605F	珎	珎
4667	灘	灘	4 C 7 C	愈	愈	612B	甄	甄
466A	楢	楢	4 C 7 E	癒	癒	6130	甍	甍
4729	禰	禰爾	4 D 3 2	猷	猷	6131	甕	甕
4739	嚢	囊	4 D 5 0	熔	熔	622B	皓	皓
4757	牌	牌	4 D 5 4	耀	耀	626F	硼	硼
4767	這	這	4 D 6 9	莱	萊	634A	稱	稱
4769	秤	秤	4 E 4 B	遼	遼	6354	龝	龝
476D	剥	剝	4 E 7 A	漣	漣	6439	箙	箙

16進	JIS X0208 -1983	旧JIS	16進	JIS X0208 -1983	旧 川 S
6464	粐	粐	7075	頤	頤
646E	粮	粮	722D	韃	龜
6539	綛	綛	723C	鮗	鮗
653B	綮	綮	724E	鯲	鯲
6546	綟	綟	7351	麪	薮
6646	翔	翔	737D	龜	龜
6764	舮	舮			
6769	芍	芍			
6772	再	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	覯	覯			
6 B 6 6	諞	諞			
6 B 7 6	譁	譁			
6 C 6 9	跚	跚			
6 C 7 4	踉	踉			
6 D 4 E	輓	輓			
6 D 6 C	迪	迪			
6 E 2 9	遘	遘			
6 E 3 D	扈	扈			
6 E 5 7	釁	釁			
7045	霤	雷			
7051	靠	靠			

# 用語集

以下に説明されている用語の中には、エプソ ンプリンタ独自の用語で、一般的に使われて いる語意とは多少異なるものがあります。

# アルファベット

# ACKNLG

インターフェイス信号の1つで、プリンタが データを正しく受け取ったことをコン ピュータに知らせるためのものです。

# ASCII

American Standard Code for Information Interchange/情報交換用米国基準コードの 略で、文字コードや制御コードの標準規格で す。国内ではASCIIにはないカナ文字を扱う ため、JISコードを使用します

# **B4**

257mm (横) ×364mm (縦)の用紙サイズ です。

# B5

182mm (横) ×257mm (縦)の用紙サイズ です。

# CSF

オプションのカットシートフィーダの略で す。

# **CPI(Characters Per Inch)**

約25.4mm {1インチ} の範囲で印字できる 文字数を表します。

# CPL(Characters Per Line)

1行に印字できる文字数を表します。

# **CPS(Characters Per Second)**

1秒間に印字できる文字数を表す単位です。

# ESC(Escape/エスケープ)

プリンタ機能拡張用の制御コードで、次に続 くコードと組み合わせて1つの機能を実現 します。

# ESC/P(イーエスシーピー)

Epson Standard Code for Printerの略で、 セイコーエプソンのターミナルプリンタが 持つ機能とコントロールコード体系を標準 化したものです。

# F(Form Feed/フォームフィード)

改ページを行う制御コードです。

# JIS(Japanese Industrial Standard/ジス)

日本工業規格のことで、文字コードや漢字 コードを規定しています。

# LF(Line Feed/ラインフィード)

改行をする制御コードです。

# 数字

### 10CPI

約25.4mm {1インチ} に10文字印字できる 基本的な文字ピッチです。パイカとも呼ばれ ます。

# 12CPI

約25.4mm {1インチ} に12文字印字できる 文字ピッチです。エリートとも呼ばれます。

# 15CPI

約25.4mm {1インチ} に15文字印字できる 文字ピッチです。

### 16進ダンプ機能

コンピュータから送られたデータを16進数 で印字する機能です。この機能によって、コ ンピュータからデータが正しく送られてい るか確認することができます。

# アイウエオ

# 厚紙

プリンタは用紙の総厚を検知して印字速度 を決めています。枚数の多い複写紙では複写 濃度を高くするために印字速度を下げて印 字します。

# アプリケーションソフト

具体的な処理を行うためのソフトウェアで す。

#### 印刷可

プリンタがコンピュータからのデータを受 信できる状態です。

# インターフェイス

プリンタとコンピュータのように機能や条件の違うものの間で、データなどをやりとり するためのハードウェアやソフトウェアの ことです。

# インターフェイスケーブル

プリンタとホストコンピュータを接続する ケーブルです。

### インターフェイスコネクタ

インターフェイスケーブルを差し込む端子 です。

## 英数カナ文字

英数文字とカナ文字の総称です。コンピュー タやプリンタで扱う文字には、1パイトで表 される文字と、2パイトで表される文字があ ります。このうち、1パイトで表される文字 を英数カナ文字といいます。

#### 改行

印字位置を次の行に移します。

#### 改ページ

印字位置を次のページの先頭位置に移すこ とです。

### 給紙

用紙ガイドやプッシュトラクタにセットさ れている用紙をページ先頭位置まで紙送り することです。

# コントロールコード

プリンタの機能をコントロールするために 送るコードのことです。

### 自動改行

指定のコードが入力されたときに自動的に 改行する機能です。

#### 初期設定値

電源スイッチをオンしたときに設定される 設定です。設定は操作パネルで変更できま す。(変更した内容は記憶されます。)また、 EPSON Remotelでもおもな項目を変更で きます。

### ティアオフ機能

連続紙の印刷したページを切り離すために、 印刷終了後ミシン目位置まで用紙を自動的 に送り出す機能です。

#### ドラフト

高品位に対する文字品位で、英数カナ文字の みを高速で印字するときに指定します。

#### ドットマトリクス

プリンタの印刷方法の一つでプリントヘッドの細いワイヤーでリボンを用紙に打ちつけて印刷します。

#### 排紙

用紙をプリンタから排出することです。

ページ先頭位置 用紙のいちばん初めに印刷される位置です。

### マルチウェイローディング機構

連続紙を使用中に、連続紙を取り外すことな く単票用紙が印刷できる機構です。

### リアプッシュトラクタ

プリンタ背面にある給紙装置です。連続紙に 印刷する場合に使用します。

## リセット

各設定を初期設定に戻すことです。初期化と もいいます。

#### 連続紙

ページごとにミシン目のついている用紙で す。両端の穴をトラクタにセットして使用し ます。

#### ロジカルシーキング

双方向印刷で次の行に改行するとき、現在の 印字位置から最短で移動するように次印字 位置を考慮して印字を行う機能です。

# 索引

参照ページがP-XXとなっているものは、プリ ンタドライバ・ユーティリティ CD-ROM収録 の「PDFマニュアル」の該当ページを示しま す。数字のみのものは本書中のページを示し ます。

### 数字

27	- 16進ダンプ印刷
Α	Adobe Reader 124
П	
U	DOS環境
Ε	EPSON Remote!
	EPSONプリンタウィンドウ!341, 151, P-172
I	l/Fカード 40, 102
Μ	Magistaph
	Macintosh 40
Ρ	PC-98系コンピュータ 128
	PDFマニュアル 124
+	
Ø	アイコン設定 P-176
	アジャストレバー 15 70
い	印刷可スイッチ 18
	印刷可ランプ 18
	印刷先のポート P-182
	印刷手順
	印刷の中止P-170
	印刷の向き(プリンタドライバ) P-164, P-168
	印刷品質(プリンタドライバ) P-166, P-169
	印刷ムラ
	印字領域
	印字領域(単票紙)
	印字領域(ハガキ)67
	印字領域(ラベル連続紙)63
	インストール
	インターネット 116
	インターネットサービス 117
	インターフェイスカード 40, 102

え		
	英数カナ文字コード表	P-198
	エッジガイド	15
	エッジガイドロック	15
	エラー表示の選択	P-176

# お

オプション102,14	8
オプションダイアログP-16	8
音声通知P-17	'6

## か

解像度(プリンタドライバ)	P-165, P-169
改行/改ページスイッチ	
カットシートフィーダの使い方	
紙送りノブ	15
簡易設定ユーティリティ	92, 98
漢字コード表	P-201

# き

給紙/排紙スイッチ	19
給紙経路	71
旧JISF	<b>۶-207</b>
給紙方向(単票複写紙)	65
給紙方法スイッチ	18
給紙方法ランプ	18
給紙方法(プリンタドライバ)P-164,F	<b>-</b> 169
共有F	<b>-</b> 177
共有プリンタをモニタさせるF	P-176
切り替え(連続紙、単票紙)	87

# <

グラフィックスダイアログ ......P-165

# Z

高速印字スイッチ	18
高速印字ランプ	18
コード表	P-198
コネクタカバー	16
コントロールコード表	P-195
コンピュータとの接続	33
コンピュータの準備	37

# さ

し

サービス・サポート		116
削除(プリンタドライ	イバ)P- ⁻	184

シートごとのイ	ページ(フ	プリンタドラ	イバ)	P-164
システム条件	(プリンタ	ヽドライバ)		41

	仕様P-	188	パラレルインターフェイスケーブル	33
	使用可能な用紙	58	パラレルインターフェイスコネクタ	16
	詳細オプションダイアログP-	162 7	``	
	詳細ダイアログP-	165	✔ 微調整(用紙カット位置)	
	ショールーム	117	標準に戻す	P-176
	書体スイッチ	17	-	
	書体ランプ	.17	5)	68 84
*			封筒の印字領域	
y	スタートアップユーティリティ	98	516000000000000000000000000000000000000	
	スプロケット	16	部数 (プリンタドライバ)	P-164
ш			付属品	24
ਦ	設置スペース	23	プッシュトラクタ	
	設定コーティリティ 92	98	プリンタカバー	
	セットアップ	38	プリンタソフトウェアのインストール	42
	セットアップ(ネットワーク接続)	46	プリンタソフトウェアの削除	184
	セットアップ (ローカル接続)	41	プリンタドライバのインストール	44
_			プリンタドライバの削除	P-184
そ	^協 作パラⅡ. 15	17	プリンタドライバの設定	. P-161. P-168
	ホート・インレ	17	プリンタのお手入れ	
た		~	プリンタの運搬	
	単宗社のセットと排社	.81	プリンタの共有	P-177
	甲崇秕(甲崇復与秕)	64	プリンタの設定ダイアログ	
ち			プリンタの設定値	
	中止P-	170	プリンタを共有する	P-177
っ			プリンタ詳細ウィンドウ	P-174
	通信販売	113	プリンタ接続先の設定	P-181
τ			プリントヘッド	
	ティアオフ機能	77	プレプリント紙	
	ディザリング(プリンタドライバ) P-166, P-	169	フロッピーディスク	
	デバイスオプションダイアログP-	165	文書属性ダイアログ	P-168
	電源スイッチ	15		
	電源との接続	25	ページの順序(プリンタドライバ)	P-164
ح			ページ設定ダイアログ	P-162
	動作確認	29	ペーパーカッター	15
	ドライバのインストール	41	-	
ね		6	<b>み</b> ポートの削除	P-182
10.	ネットワーク接続	46	ポートの追加	P-182
ወ			ほかのオプションダイアログ	P-168
0,	濃度(プリンタドライバ)	166	保守サービス	117
<i>ı</i> +			保証書	117
Ю	ハーフトーン(プリンタドライバ) P-	169 .		
	ハガキ 67	84	り 明空の制御(プロンクビライバ)	D 100
	ハガキへの印刷	84	ートフューロ vノ ウリ1岬(ノ ソ ノ ダ ト フ 1 ハ)	
	パソコンスクール	[°]   <b>†</b>	5	
			乂 <del>ゞ</del> 仕禄	P-189
		1		
	モニタの設定P-175	5		
----	------------------------------	----		
	モニタの設定ダイアログP-176	5		
ሐ				
y	ユーザー定義サイズ(プリンタドライバ)P-167	,		
ደ				
	用紙/品質ダイアログP-162	)		
	用紙ガイド15	;		
	用紙ガイドの取り付け24			
	用紙カット位置/封筒・ハガキスイッチ19	)		
	用紙カット位置/封筒・ハガキランプ	)		
	用紙カット位置の微調整	)		
	用紙が詰まったとき 130	)		
	用紙サイズ(プリンタドライバ) P-163, P-168	3		
	用紙サポート 15	,		
	用紙仕様P-189	)		
	用紙ダイアログP-162	2		
	用紙チェックランプ18	\$		
	用紙詰まりの予防 132	2		
	用紙のセット	2		
	余白の編集(プリンタドライバ) P-164	ł		
Б				
2	ラベルサイズ	3		
	ラベル連続紙	2		
	ラベル連続紙の排紙	;		
61				
.,	リボンカートリッジ16	;		
	リボンカートリッジの取り付け	;		
n				
1.	レイアウトダイアログP-162	2		
	連続紙と単票紙の切り替え	,		
	連続紙のセットと排紙	2		
	連続紙の排紙	;		
	連続紙(連続複写紙)58	3		
z				
ر.	ローカル接続 33, 41			

EPSON ESC/P はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

PC-9800シリーズ、PC-9821シリーズ、PC-98 NXシリーズ、PC-H98は日本電気株式会社の商標です。 IBM PC、IBMはInternational Business Machines Corporationの商標または登録商標です。

Apple の名称、Macintosh、Power Macintosh、iMac、PowerBook、AppleTalk、LocalTalk、EtherTalk、漢 字Talk、TrueType、ColorSync は Apple Computer. Inc. の商標または登録商標です。

Microsoft、Windows、WindowsNTは米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における 登録商標です。

Adobe、Adobe Acrobat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。

## 本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様のため、本製品の修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。

また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このよう な国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、当社といたしましては一切責任を負い かねますのでご了承ください。

### 電波障害自主規制について -注意-

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置で す。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受 信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 本装置の接続において指定ケーブルを使用しない場合、VCCIルールの限界値を超えることが考えられ ますので、必ず指定されたケーブルを使用してください。

## 瞬時電圧低下について

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。 電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお勧めします。(社団法 人日本電子工業振興協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示)

#### 電源高調波について

この装置は、高調波抑制対策ガイドラインに適合しております。

# 国際エネルギースタープログラムについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

#### ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- (2) 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの点 がありましたらご連絡ください。
- (4) 運用した結果の影響については、(3)項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (5) 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはエプソンおよびエプ ソン指定の者以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた障害等につきましては、責任を負いか ねますのでご了承ください。
- (6) エプソン純正品および、エプソン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には、保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。この場合、修理などは有償で行います。

©セイコーエプソン株式会社 2005