

エプソンプリンター共通

PostScript プリンターガイド

PostScript プリンターとしての使い方やプリンタードライ バーの機能、Windows/Mac OS X/UNIX から印刷するための 情報を記載しています。目的に応じた章をお読みください。 お使いの製品の仕様によっては、記載の一部が該当しないこと がありますのでご了承ください。



NPD5804-00 © 2017 Seiko Epson Corporation. 2017年9月発行

マークの意味



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、プ リンター本体が損傷したり、プリンター本体、プ リンタードライバーやユーティリティーが正常 に動作しなくなる場合があります。この表示は、 本製品をお使いいただく上で必ずお守りいただ きたい内容を示しています。

(参考) 補足説明や参考情報を記載しています。

関連した内容の参照ページを示しています。

掲載画面

Þ

- 本書の画面は実際の画面と多少異なる場合があります。また、OSの違いや使用環境によっても異なる画面となる場合がありますので、ご注意ください。
- 本書に掲載する Windows の画面は、特に指定がない限り Windows 7 の画面を使用しています。
- 本書に掲載する Mac OS X の画面は、特に指定がない限り Mac OS X v10.6の画面を使用しています。
- 掲載画面は例です。お使い機種によっては表示項目が異なります。

OS の表記

本製品を取り付けるプリンターおよびプリンター複合機が対応している Windows オペレーティングシステムの総称として「Windows」を使用しています。また、Mac OS X および OS X の総称として「Mac OS X」を使用しています。

ライセンス情報

本書の内容の一部はアドビシステムズ社で著作権を所有して おり、その許可の下に転載されています。 本製品は、米国 EMC コーポレーションの RSA BSAFE[®] ソ フトウェアを搭載しています。 平成明朝 W3、平成角ゴシック W5 は財団法人日本規格協会 マネフォンント開発・普及センターからライセンフされており

文字フォント開発・普及センターからライセンスされており、 承認外の複製は禁止されています。

ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負い かねますのでご了承ください。
- 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当 に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によっ て修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責 任は負いかねますのでご了承ください。

商標

EPSON および EXCEED YOUR VISION はセイコーエプソ ン株式会社の登録商標です。

Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat、Adobe RGB、Adobe RGB (1998)、Illustrator、Lightroom、Photoshop、 PostScript[®]3TM、Reader、は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の米国ならびにその他 の国における商標または登録商標です。

Copyright $\textcircled{\sc 0}2016$ Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved.

Apple、Mac、macOS、OS X、Bonjour、ColorSync、 FireWire、Safari および TrueType は米国およびその他の国 で登録された Apple Inc.の商標です。

Microsoft、Windows、Windows Vista および Wingdings は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国に おける登録商標です。

Solaris は米国およびその他の国における米国

SunMicrosystems, Inc.の商標または登録商標です。

HP-UX は米国 Hewlett-Pakard Company の登録商標です。 RSA および BSAFE は米国 EMC コーポレーションの米国および その他の国における商標または登録商標です。

CompactFlash (コンパクトフラッシュ)は、米国 SanDiisk 社の米国およびその他の国における登録商標です。

Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.

Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.

Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.

Stempel is trademarks of Linotype GmbH and may be registered in certain other jurisdictions.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Antique Olive is a trademark of M. Olive.

Carta is either a registered trademark or a trademark of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Tekton is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated.

NewYork, Chicago, Geneva and Monaco are trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries.

Hoefler Text is a trademark of H&Co and may be registered in certain jurisdictions.

その他の製品名およびフォント名は各社の商標または登録商 標です。

もくじ

PS ステータスシートの印刷 ... 4 Windows でのセットアップ ... 4 Mac OS X でのセットアップ ... 10 プリンタードライバーの設定 (Windows).......12 [用紙/品質] 画面 ... 12 [レイアウト] 画面… 12 [ジョブ設定] 画面 ... 13 [デバイスの設定] 画面 ... 14 [詳細オプション] 画面 ... 15 プリンタードライバーの設定 (Mac OS X) 20 [ページ設定] 画面 ... 20 [プリント] 画面 ... 20 [レイアウト] 画面 ... 21 [カラー・マッチング] 画面 ... 22 [用紙処理] 画面 ... 22 [給紙] 画面 ... 22 [表紙] 画面 ... 22 [スケジューラ] 画面 ... 23 [ジョブ設定] 画面 ... 23 [プリンタの機能] 画面 ... 24 [一覧] 画面 ... 27 Epson PS Folder ... 28 Epson Profile Manager ... 30 メモリーの使われ方......32 RAM ディスクの領域を確保した場合 ... 32 メモリーとしての領域を確保する場合 ... 32 PDF 直接印刷.......34 直接印刷可能な PDF バージョン ... 34 コマンドから PDF 直接印刷 ... 34 PS Folder から PDF 直接印刷 ... 34 [レポート印刷] メニュー…35 [インデックス印刷] メニュー ... 35 [文書ファイル] メニュー ... 36 [プリンター言語] メニュー ... 36 [PS3 環境設定] メニュー ... 37 パネルメッセージ ... 39 印刷できないトラブル ... 40 印刷品質のトラブル ... 41 その他のトラブル…42 UNIX から印刷する ... 43 フォントサンプル ... 45

セットアップ

本製品(ROM モジュール)を装着したプリンターの動作環境(ネットワーク接続、Windows/macOS)下で、PostScript プリンターとして使うためのセットアップの方法を説明します。



は、エプソンのウェブサイトからダウンロードできます。

PostScript プリンターとしてデータを印刷するには多くのメモリーを必要とします。実際の印刷で必要となるプリンターのメモリー容量は、印刷データやアプリケーションによって異なるため、メモリーやコンパクトフラッシュを

増設できる機種では増設をお勧めします。

http://www.epson.jp





10

[新しいポートの作成] を選択して [Standard TCP/IP Port] を選択し、[次へ] をクリック します。



Windows XP/Windows Server 2003:

[新しいポートの作成] - [Standard TCP/IP Port] を選択して [次へ] をクリックし、[標準 TCP/IP プ リンタポートの追加ウィザード]が表示されたら、[次 へ] をクリック

[ホスト名またはIPアドレス]項目にネットワー クインターフェイスの IP アドレスを入力して、 [次へ] をクリックします。



Windows XP/Windows Server 2003:

[プリンタ名または IP アドレス] 項目にネットワーク インターフェイスの IP アドレスを入力して [次へ] クリック

[標準 TCP/IP プリンタポートの追加ウィザードの完 了] 画面が表示されたら [完了] をクリック



[完了] をクリックします。

12

お使いの機種を選択して、[次へ] をクリックし ます。



続いて、Epson PS Folder ユーティリティーをインストールします。

USB 接続の場合

プリンターソフトウェアをインストールします。

1

6

7

- プリンターの電源が切れていることを確認しま す。
- 2 Windows を起動して、[PostScript3 Utility ディスク]をセットします。
- 3 [自動再生] の画面が表示されたら、発行元が Seiko Epson であることを確認してクリック します。[ユーザーアカウント制御] 画面では [はい] または [続行] をクリックします。
- 4 使用許諾契約書の画面が表示されたら内容を確 認し、[同意する]をクリックします。
- 5 プリンターとコンピューターを USB インター フェイスケーブルで接続します。
 - プリンターの電源を入れます。







[インストール] をクリックします。 EPSON



9 [プリンターの追加] 画面が表示されたら、[次 へ] をクリックします。

Windows 10/Windows 8:

[プリンターまたはネットワークプリンターを手動設 定で追加する]をクリックし、[次へ]をクリックし て、10へ進む

Windows Vista/Windows Server 2008: [プリンタのインストール] をクリック

Windows XP: [プリンタのインストール] - [次へ] の順にクリック

Windows Server 2003: [プリンタの追加] をダブルクリックして、[次へ] を クリック



11

 ● オリンターの通知
 インストールするプリンターの意識の進択
 ● ローカル、プリンターを追加します(L) いちのプリンターを追加します(L) いちのプリンターはプラク インされたときに目動的にインストールされます).
 ● オットワーク、ワイヤレスまたは Houetooth プリンターを追加します(W) コンピューターがネットワークに接続されているか、または Bluetooth プリンターかつイヤレ スプリンターがオンになっていることを発展してください。

 なへ(t) キャンセル

Windows XP/Windows Server 2003: [このコンピュータに接続されているローカルプリン タ]を選択します。[プラグアンドプレイ対応プリン タを自動的に検出してインストールする]のチェック を外して、[次へ]をクリック

[既存のポートを使用](または[次のポートを 使用])を選択し、USB ポートを選択して、[次 へ] をクリックします。







[既存のポートを使用]でLPT1 ポートを選択し て、[次へ] をクリックします。

🕒 🖶 プリンターの通知		
プリンター ボートの連訳	ーが方にカード電話をつきできまとうにかります。	
 ・ 既存のポートを使用(<u>U</u>): ・ 新いポートの作成(<u>C</u>): ポートの作成(<u>C</u>): 	LPT1: (カンターボート) Add to PDF Port Monitor	
	太へ(N)	キャンセル
		クリック

Windows XP/Windows Server 2003:

パラレル接続プリンターポート(LPT)を選択して、 [次へ] をクリック

お使いの機種を選択して、 [次へ]をクリック します。

🗿 🖶 プリンターの過加	
プリンター ドライバーのインストール	
-覧からプリンターを選択してください。他のモ	デルを表示するには、[Windows Update]をクリックしてくださ オントリュートの時間の Adva.bd アンドマン
1241-1000 101211-10247-10	AREAS DAVAGAR ENANCESCO
プリンター	
EPSON LP-1000000	
□□ このドライバーはデジタル署名されています。 トライバーはデジタル署名されています。	Windows Update(型) ディスク注用(日)
The second second second	
	次へ(N) キャンセ
	<u> </u>
	(2) クリック
リンター名を確認し	てから [次へ] をク



て、[次へ] をクリックします。

13

テストページの印刷をする場合は [テストペー ジの印刷] をクリックします。しない場合は [完 了] をクリックします。

👼 プリンターの過加	
EPSON LP-XXXXXXXX #	征しく追加されました
◎ 通常使うプリンターに話	変変する(<u>D</u>)
家庭用。 仕事場用な <u>之…</u>	と、移動先ごとに通常使うプリンターを選択できます。 <u>基款の通常使うプリンターの設</u>
プルンターが正しく動作してい ージを印刷してください。	ることを確認したり、プリンターのトラブルシューティング情報を表示したりするには、テスト
プリンターが正しく動作していた ーラを印刷してください。 テスト・ベージの印刷(P)	ることを確認したり、プリンターのトラブルシューティング情報を表示したりするには、テスト
プリンターが正しく動作してい ージを印刷してください。 テスト ベージの印刷(E)	ることを確認したり、プリンターのトラブルシューテイング情報を表示したりするには、テスト 売了(E) キャンセ
プロターが正しく動作していい ージを印刷してくない。 テスト ページの印刷(P)	ることを確認したり、 ガンターのトラブルシューティング情報を表示したりするには、 ラスト

Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012以外:

印字テストをするかを設定して、[次へ]をクリック し、表示画面の内容を確認して、[完了]をクリック

続いて、Epson PS Folder ユーティリティーをインス トールします。 ☞ 28ページ [Epson PS Folder]

Mac OS X でのセットアップ

ソフトウェアのインストール

プリンターソフトウェア (プリンタードライバー) をイン ストールします。

(参考)

PostScript プリンターとしてデータを印刷するには多くの メモリーを必要とします。実際の印刷で必要となるプリン ターのメモリー容量は、印刷データやアプリケーションに よって異なるため、メモリーやコンパクトフラッシュを増設 できる機種では増設をお勧めします。



以下にアクセスします。 http://epson.sn/



[製品名や型番を入力] には PS ROM モジュー ルを装着したプリンター名を、[OS] は [Mac] を選択します。



以下のアイコンをクリックして、インストール 作業を進めます。



画面の指示に従って、インストールを完了してください。

プリンターの追加

プリンタードライバーインストール後に、コンピューター にプリンターを追加する手順を詳しく説明します。

- 追加したプリンターを削除しない限り、印刷のたびに 追加する必要はありません。
- 複数のプリンターを追加しているときは、通常(デフォ ルトで)使うプリンターを選択できます(プリンター はアプリケーションソフトの [プリント] 画面からも 選択できます)。

プリンターの電源を入れます。



アップルメニュー- [システム環境設定] から



1

[+] をクリックします。



お使いのプリンター名を選択し、[ドライバ]か 4 ら[EPSON LP-XXXXXXX vXXXX(バージョ ン番号)]を選択して[追加]をクリックします。 Bonjour 接続では、プリンターの電源を入れると自動 的にプリンター名が表示されます。このプリンター名 を選択したときは、[ドライバ] で自動的に [EPSON LP-XXXXXXX vXXXX (バージョン番号)]が選択 されたことを確認してから[追加]をクリックします。



以上で終了です。

プリンタードライバーの設定(Windows)

Windows のプリンタードライバーの設定項目の詳細を説明します。掲載画面は例です。お使いの機種によっては表示項目が異なります。

[用紙	〔1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [
ſ	
	用紙/品質 レイアウト ジョブ設定
0	トレイの選択
	● 総批方法(S): 自動選択
2	●メディア(M): 普通紙 -
	-
3	● 白黒(C) ● カラー(Q)
	詳細設定(⊻)
	OK キャンセル 適用(A)

①給紙方法

給紙装置を選択します。普通紙以外の用紙に印刷するとき は、特殊紙に対応した給紙装置を選択してください。オプ ションの用紙カセットはオプションの設定をしないと選 択できません。

∠ 14ページ「[デバイスの設定] 画面」

参考

- [自動選択]を選択すると、[用紙サイズ]で設定した用紙 がセットされている給紙装置を検索し、給紙します。
- 指定された用紙がセットされていないときは、エラー(用 紙サイズチェック機能有効時)が発生します。

②メディア

用紙の種類を選択します。

参考

- 用紙の種類を正しく設定しないと、印刷品質低下の原因と なることがあります。
- お使いの機種によって使用できる用紙の種類が異なります。用紙の詳細はプリンター本体のマニュアルを参照してください。

③色(カラー機のみ)

カラー印刷するかモノクロ印刷するかを選択します。

白黒	モノクロ(白黒)印刷します。
カラー	カラー印刷します。

[レイアウト]画面

	用紙/品質 レイアウト ジョブ設定
	印刷の向き(①):
\bigcirc	
0	
C)	
3	
	ページ形式
(4)	 シートごとのページ数(S) 1 -
	シートごとのページレイアウト(し):
~	左上がら右方向 ▼
(5)	● 小冊子(≦)
	小冊子綴じ(E): 左の端 マ
(6)	■
	<u> </u>

①印刷の向き

印刷データを用紙に対して [縦] または [横] どちらの向 きで印刷するか選択します。[横置きに回転]を選択する と印刷データを 180 度回転させて印刷します。

2 両面印刷

自動両面印刷する場合は、用紙のとじる位置を[長辺を綴じる]または[短辺を綴じる]のどちらかを選択します。 両面印刷しないときは、[なし]を選択します。

③ページの順序

印刷データを先頭ページから順に印刷するか、最終ページ から印刷するか選択します。

④シートごとのページ数

1 枚の用紙に 2, 4, 6, 9, 16 ページいずれかの単位 で縮小割り付けして印刷します。 シートをどのように配置するかも指定できます。

⑤小冊子

中央で二つ折りにしたときに、中綴じ冊子になるように印 刷します。 綴じの位置も指定できます。

⑥境界線を引く

[シートごとのページ数] または [小冊子] 印刷のときに、 各ページに枠線を付けて印刷します。

[ジョブ設定]画面

印刷データにパスワードを設定します(パスワード印刷)。 通常、プリンターに送られたデータはそのまま印刷されま すが、パスワード設定されたデータは、プリンターのコン パクトフラッシュ (オプション)または RAM ディスクに 一時保存されます。操作パネルからパスワードを入力する と印刷されるため、他人に見られる心配がなくなります。

参考

- コンパクトフラッシュを装着するか RAM ディスクを確保 しないとパスワード印刷はできません。
 △3 32 ページ「メモリーの使われ方」
- 印刷されないパスワード印刷ジョブは、プリンターの電源 再投入やリセットオールでコンパクトフラッシュまたは RAM ディスクから削除されます。

	用紙/品質 レイ	アウト ジョブ設定			
	パスワード印場	0			
1	● パスワード	毛口刷をする			
2	●ユーザー名	user01			
3	●ジョブ名	job01			
④	・パスワード	••••			
			ОК	キャンセル	適用(<u>A</u>)

①パスワード印刷をする

パスワード印刷をするときにチェックマークを付けます。

②ユーザー名

パスワード印刷ジョブに設定するユーザー名(半角英数 14 文字 / 全角 7 文字以内)を入力します。

③ ジョブ名

パスワード印刷ジョブに設定するジョブ名 (半角英数 14 文字 / 全角 7 文字以内) を入力します。

④パスワード

パスワード印刷ジョブのパスワード(0~9の半角数字 を4桁)を入力します。

参考

未入力で印刷すると、自動的に [ユーザー名] (Windows の ログインユーザー名) と [パスワード] (1234) が設定され ていることがあります。

ただし、

- お使いの環境によってはWindowsのログインユーザー名ではないユーザー名になることがあります。
- 半角14文字分(全角7文字分)を超えるユーザー名は切り捨てて表示されます。
- 情報が取得できなかったときは、[ユーザー名] が [EPSONUser] に設定されます。

[デバイスの設定]画面

参考

[デバイスの設定] 画面は [プリンタ] フォルダーからプリン タードライバーのプロパティーを開いたときにだけ表示され ます。



①フォント代替表

フォント置き換えテーブルを表示します。

② PostScript プリンターの設定

出力するときの PostScript プリンターの設定を選択します。

利 用 可 能 な	利用可能な PostScript メモリーの容量
PostScript メ	を指定します。通常は、購入時の設定を
モリ	使います。
出力プロトコル	プリンターが印刷ジョブで使用するプロ トコルを指定します。 [ASCII]:ASCII形式(7ビット)でデー タを送信できます。印刷時間が長くなる ことがありますが、シリアルポート、パ ラレルポート、ネットワークポートなど、 どのポートでもデータを送信できます。 [BCP](Binary Communications Protocol)または[TBCP](Tagged Binary Communications Protocol): 特殊な制御文字を除く全てのデータがバ イナリー(8ビット)形式で送信されま す。シリアルポート、パラレルポートで 使用できます。ASCII形式より高速にデー タを送信できます。

ジョブの前に CTRL-Dを送信	各 PostScript ドキュメントの印刷開始 時に、ブリンターをリセットするかどう かを指定します(初期値:しいえ)。 Ctrl キーを押したまま D キーを押すと、 プリンターは既定の設定にリセットされ るため、前の印刷ジョブが現在の印刷 ジョブに影響を与えません。 プリンターをネットワーク接続中に、Ctrl キーを押したまま D キーを押すと、印刷 ジョブが失敗することがあります。バラ レルまたはシリアルポートで接続してい るブリンターでドキュメントの印刷に失 敗するときは、[いいえ] から [はい] に 変更してください。
ジョブの後に CTRL-Dを送信	各 PostScript ドキュメントの印刷終了 時に、プリンターをリセットするかどう かを指定します(初期値:はい)。 Ctrl キーを押したまま D キーを押すと、 プリンターは既定の設定にリセットされ るため、現在の印刷ジョブが後の印刷 ジョブに影響を与えません。 プリンターをネットワーク接続中に、Ctrl キーを押したまま D キーを押すと、印刷 ジョブが失敗することがあります。ネッ トワークプリンターでドキュメントの印 刷に失敗するときは、[はい] から [いい え] に変更してください。
グレーテキスト を PostScript グレーに変換す る	テキスト中の真のグレー(RGB 値)を、 PostScript ドライバーが提供するグ レーに変換するかどうかを指定します。
グレーグラ フィックスを PostScript グ レーに変換する	グラフィックス中の真のグレー(RGB値) を、PostScript ドライバーが提供するグ レーに変換するかどうかを指定します。
欧州通貨記号を PostScript フォントに追加 する	デバイスフォントにユーロ記号を追加す るかどうかを指定します。
ジョブタイムア ウト	コンピューターからプリンターにドキュ メントが送信される時間の制限を指定し ます。指定した時間が経過すると、ドキュ メントの印刷が中止されます。 この値を0にすると、どれだけ時間がか かっても、プリンターは印刷を実行しよ うとし続けます。
印刷待ちタイム アウト	次の PostScript 情報をコンピューター から受け取るまでに、ブリンターが待つ 時間の制限を指定します。指定した時間 が経過すると、ドキュメントの印刷は中 止され、エラーメッセージが印刷されま す。複雑なドキュメントを印刷するとき は、この値を大きくしてください。 この値を0にすると、どれだけ時間がか かっても、プリンターは印刷を中止しま せん。

アウトラインと してダウト すっつ フォ ントサイズ	PostScript ドライバーが、TrueType フォントをアウトライン(Type1)フォ ントとしてダウンロードするときの、最 小のフォントサイズ(ピクセル単位)を 指定します。最小の設定より小さいフォ ントは、ビットマップ(Type3)フォン トとしてダウンロードされます。 このオプションにより、[印刷設定] 画面 の[詳細オプション] 画面で、[TrueType フォントダウンロード] の[自動] を調 整できます。
ビットマップと してダウンロー ドする上限フォ ントサイズ	PostScript ドライバーが、TrueType フォントをビットマップ(Type3)フォ ントとしてダウンロードするときの、最 大のフォントサイズ(ピクセル単位)を 指定します。最大の設定より大きいフォ ントは、アウトライン(Type1)フォン トとしてダウンロードされます。 このオプションにより、[印刷設定]画面 の[詳細オプション]画面で、[TrueType フォントダウンロード]の[自動]を調 整するか、[ビッドマップ]を上書きでき ます。

③インストール可能なオプション

オプション (給紙装置やメモリーなど)を取り付けるとき は、プリンタードライバーで設定する必要があります。[イ ンストール可能なオプション]リストから取り付けたオプ ションをクリックして選択します。

[詳細オプション]画面

[用紙/品質] 画面の [詳細設定] をクリックすると表示 されます。

この画面では、用紙サイズや印刷品質などの詳細が設定で きます。



用紙 / 出力



①用紙サイズ

印刷する用紙サイズを選択します。

②部数

印刷する部数を最大 9999 部まで設定できます。数値を 直接入力して設定します。



ſ	EPSON LP-XXXXXXX 詳細オプション
	OK キャンセル

①印刷品質

プリンターの印刷解像度を、[はやい](300dpi^{*1})/ [き れい](600dpi)/ [高精細](1200dpi^{*2})から選択し ます。

- *1 1 インチあたりの印刷ドット数 (dots per inch)。印刷の密 度を表す単位。
- *2 1200dpi 対応機種のみ

②イメージの色の管理

カラーグラフィックスの色を管理します。

ICM の方法	カラーグラフィックスの印刷方法を指定します。
	 イメージのカラーの管理を有効にしないときは、[ICM 無効]をクリックします。
	 ドキュメントをプリンターに送る前に、ホストコンピューターで色補正を計算するときは、「ホストシステムによるICM処理」をクリックします。 プリンターで色補正を計算するときは、「プリンタによるICM処理」をクリックします。このときカラーの割り当てで規則が作成され、プリンターにダウンロードされます。プリンターでは、この規則に従ってドキュメントの
	 もか調整されます。 プリンターで色補正を計算するときは、 [プリンタ調整による ICM 処理]を なりックします。このときカラーの割 り当て規則はすでにプリンターにダウ ンロードされており、もう一度作成し てダウンロードし直すことはありません。

ICM の目的 良好な印刷結果が得られるように、カ ラーイメージの作成方法を指定します。

- グラフを印刷するときや、鮮やかな色を使っているときは、「グラフィックス」をクリックします。
- 色が混ざり合っている写真や絵のときは、[写真]をクリックしてコントラストを最大化します。
- ドキュメントで使っている色を正確に 整合させる必要があり、ドキュメント を印刷するプリンターにその色が存在 するときは、[色の校正]をクリックし ます。
- ほかのプリンターからカラー設定をプレビューするときは、[一致]をクリックします。

③拡大縮小

拡大または縮小して印刷します。拡大または縮小する数値 を設定します。

④TrueType フォント

TrueType フォントをどのように置き換えて印刷するか 設定します。

TrueType フォ ント	TrueType フォントのオプションを指定 します。TrueType フォントが含まれる ドキュメントを印刷するときに、同等の プリンターフォントを使うには、「デバイ スフォントと代替](初期値)をクリック します。これにより、印刷は高速化され ますが、プリンターフォントでサポート されていない特殊文字は印刷されませ ん。プリンターフォントを使わずに、 TrueType フォントをダウンロードして 印刷するには、「ソフトフォントとしてダ
	印刷するには、[ソフトフォントとしてダ ウンロード] をクリックします。

ドキュメントのオプション



①詳細な印刷機能

プリンター固有の印刷機能を使用するか選択します。

シートごとの	[シートごとのページ数](割り付け)で
ページレイアウ	印刷するときの、各ページレイアウトを
ト	設定します。
小冊子綴じ	[小冊子] 印刷のときの、綴じ方向を設定 します。

② PostScript オプション

PostScript オプションを設定します。

PostScript 出 カオプション	 PostScript ファイルの出力形式を指定します。通常は、[印刷処理が速くなるよう最適化]を使ってドキュメントを印刷します。 Adobeの文書構造規約(ADSC)に準拠したファイルを作成するには、[エラーが軽減するよう最適]をクリックします。ドキュメントのそれぞれのページが、独立したオブジェクトになります。この機能は、PostScriptファイルを作成し、別のプリンターで印刷するときに便利です。 別のプログラムで印刷するドキュメントに、イメージとしてファイルを埋め込むときは、[Encapsulated PostScript (EPS)]をクリックします。 [アーカイブ形式]では、後で使用できる PostScript ファイルが作成されます。 	
TrueType フォ ントダウンロー ドオプション	TrueType フォントのダウンロード方法 を指定します。通常は、[自動] をクリッ クして、PostScript ドライバーで最適な 形式を決定します。TrueType フォント をスケーラブルなアウトラインフォント としてダウンロードするときは、[アウト ライン] をクリックします。TrueType フォントをビットアップフォントとして ダウンロードするには、[ビットマップ] をクリックします。使用しているプリン ターが TrueType ラスタライザプリン ターであるときは [Native TrueType] をクリックします。	
PostScript 言 語レベル	使用する PostScript 言語レベルを、1 からプリンターでサポートしている最高 レベルまでの間で指定します。プリン ターによっては、複数のレベルをサポー トすることもあります。言語レベルが高 いほど提供される機能が多くなるため、 通常は利用できる最高の値を選択してく ださい。ただし、それでもレベル 1 を使 うことがあります。たとえば、ファイル をディスクに印刷し、そのファイルをレ ベル 1 のプリンターで印刷するときは、 レベル 1 を選択する必要があります。	
PostScript エ ラーハンドラを 送信	PostScript エラーハンドラメッセージ を送信するかどうか指定します。印刷 ジョブにエラーが発生したときに、プリ ンターでエラーページを印刷するとき は、[はい]をクリックします。	

左右反転印刷	左右反転で出力することを指定します。 [はい] をクリックすると、水平方向の座 標を反転させ、ミラーイメージを印刷で きます。
--------	--

③ プリンターの機能

プリンター固有の機能を設定します。[プリンターの機能] リストから設定する機能を選択し、[設定の変更] リスト から設定値を選択します。

お使いのプリンターによって、設定できる機能は異なります。

以下の注意事項もお読みください。

△ 19ページ「プリンターの機能」使用時のご注意

カラーモード (カラー機のみ)	印刷の種類を選択します。 • カラー:カラー印刷します • モノクロ:モノクロ印刷します。
スクリーン (カラー機のみ)	 階調の再現性を優先するか、または解像度を上げることを優先するか選択します。 自動(階調優先):文字や写真に対して最適なスクリーン線数を自動的に設定します。 自動(解像度優先):文字や写真に対して最適なスクリーン線数を自動的に設定します。グラフなどの図形に対しては、解像度優先スクリーンを設定します。 階調優先:色調や色の濃淡が無階段に変化する写真やグラデーション、グラフなどの図形の印刷時に指定します。 解像度優先:文字や細かい線、細かい模様のあるデータの印刷時に指定します。 ユーザー定義:アプリケーション側でスクリーン処理をするときに指定します。
RGBレンダリン グインテント (カラー機のみ)	 出力装置が再現できる色には限界があり、特定の出力装置で色を再現する場合、指定した色の再現範囲を調整する必要があります。その再現範囲を調整する必要があります。その再現範囲を調整します。本設定は、[RGB ソース]のみに機能します。 ・無効(初期値):色の再現範囲を調整しません。 ・知覚的:視覚的に自然なイメージになるように変換します。画像データが広範囲な色域を使用している場合に使用します。 ・彩度:彩度を保持して変換をします。 ・彩度:彩度を保持して変換をします。 ・和対的な色域を保持:元データの色域座標が一致するよう変換します。白色点(色温度)は「出力」で定義された値が使用されます。多くのカラーマッチング時に使用されます。 ・絶対的な色域を保持:プリンターの色域に収まるカラーは正確に再現されます。 ・絶対的な色域を保持:プリンターの色域に収まるカラーは正確に再現されます。 ・絶対的な色域を保持:プリンターの色域に収まるカラーは正確に再現されます。 ・絶対的な色域を保持:プリンターの色域に収まるカラーは正確に再現されます。 ・絶対的な色域を保持:プリンターの色域に収まるカラーは正確に再現されます。

RGB ソース (カラー機のみ) RGB 色空間を CMYK 印刷でシミュレー トする場合に、補正する RGB 色を選択で きます。 ・自動(初期値):より自然な発色になるようにカラー調整します。本項目を設定した場合、レンダリングインテントは[無効]のみ選択可能です。 ・Adobe RGB:Adobe社が定義する RGB 色	 純ブラック (カラー機のみ) 排紙 (排紙オプショ 	 ブラックトナーのみで印刷するか、しないかの設定をします。 オン:ブラックのテキストデータおよび線画データをブラックトナーのみで印刷します。 オフ:カラートナーも使用して印刷します。 [フェイスダウン]、[フェイスアップ]または[スタッカー]のいずれかを選択で 		
	が sRGB に対応している場合、それぞれ の機器とカラーマッチング(色合わせ) をして印刷します(プリンタードライ バーでの調整項目はありません)。ご利用 の機器が sBGB に対応しているかは、機	し ンを 機種	ンを装着可能な 機種のみ)	きます。[フェイスアップ] はフェイス アップトレイを、[スタッカー] はスタッ カーユニット(排紙トレイ)を装着した ときに指定してください。
	 310日に対応しているかは、低 360メーカーにお問い合わせください。 ソース 1 – 5: プリンターに登録した ICC プロファイルで定義された RGB 色 オフ: 色補正をしません。 		RIT	斜線や曲線などのギザギザをなめらかに 印刷するエプソン独自の輪郭補正(RIT) 機能が使用できます。大きな文字を印刷 するときに、より効果が得られます。 ・オン: RIT 機能を使用します。
CMYK 色補正 方法 CMYKシミュレーションの色変換方法を 指定します。 (カラー機のみ) ・ 無効(初期値): CMYK 色変換方法を 指定しません。 • GCR(出力): CMYK 各色の出力濃度 と色合いが調整されます。K 版は「出 力」で定義されたブラックの情報で CMYK に分版されるため、CMYK の 混色で出力されます。 • GCR(ソース): GCR(出力)と同様の シミュレーション方法ですが、「CMYK シミュレーション」で定義されたブラッ クの情報が保持されるため、K 版はブ ラックのみで出力されます。 • 簡易: CMYK 各色の出力濃度のみ調整 されます。			 オフ: RIT 機能を使用しません。 グラフィックの[印刷品質]で[高精細] (1200dpi*)が選択されていると、輪郭 補正(RIT)機能をオンにできません。解 像度を[はやい](300dpi)または[き れい](600dpi)に選択し直してくださ い。 * 1200dpiに対応していない機種もあ ります。 	
		濃度 (モノクロ機のみ)	 濃度には以下の段階があります。 最も明るい 明るい 中間(初期値) 暗い 最も暗い 	
 CMYK シミュ レーション オフセット印刷機のCMYKインク色を再現 して印刷する場合に、シミュレーションす る CMYK インクの色を選択できます。 オフ:シミュレーションしません 自動(初期値):より自然な発色になる ようにカラー調整します。 Japan Color 2001: Japan Color 色 再現印刷 2001 に準拠 SWOP: SWOP 出版印刷色 Euroscale:ヨーロッパの印刷色 JMPA:雑誌広告基準カラー(JMPA カラー) カスタム1-5:プリンターに登録し 		トナーセーブ	 輪郭部分以外を薄くしてトナーを節約します。レイアウトを確認する場合など、階調性や印刷品質にこだわらないときにお使いください。 使用しない:トナーセーブ機能を使用しません。 使用する:トナーセーブ機能を使用します。 	
		180 度回転 排紙方向	印刷データを 180 度回転して印刷しま す。 給紙装置にセットした用紙の向きに合わ	
出力プロファイル	CMYK 印刷色。 		能な機種のみ)	 指定しない(初期値):通常はこのモード で使用します。 構立向に排紙:絵紙装置に田紙を構長に
(カラー機のみ)	 します。この設定は全ての印刷データに 適用されます。 自動(初期値):プリンターの特性が記 述された ICC プロファイルです。通常 はこのモードで使用します。 出力1-5:プリンターに登録した ICC プロファイルを使用して印刷します。 			 ・ 「限力」のにすれい、和利表遣に用利べて快友に セットしたときに選択してください。 ・ 縦方向に排紙:給紙装置に用紙を縦長に セットしたときに選択してください。

「プリンターの機能」使用時のご注意

この機能を使用するときは以下の点に注意してください。

- RIT 機能を使用してグラデーション(無段階に変化する階調)のある画像を印刷すると、意図した印刷結果が得られないことがあります。このようなときは、RIT機能を使用しないでください。
- カラー印刷 / モノクロ印刷の設定は、カラーモード機 能で設定してください。他のカラー設定と競合すると、 思い通りの印刷結果が得られないことがあります。
- Adobe Illustrator などのアプリケーションにおいて、オ ブジェクトの重ね合わせ部分で、思い通りに印刷されない ときがあります。このようなときは、「純ブラック]で[オ フ]を選択するか、Adobe Illustratorの[書類設定] – [透明] – [プリントデータ書き出し]の設定を変更して ください。問題が改善される場合があります。
- カラーイメージを印刷すると、印刷結果に黒点が発生 することがあります。このようなときは、「純ブラッ ク:オフ」で使用してください。

「CMYK シミュレーション」や「RGB ソース」を使用す る場合は、以下の点にも注意してください。

- この機能を使用しても、必ずしも最終印刷物やRGBモニターと完全な色合わせができるわけではありません。出力機器(印刷機やRGBモニター)には特性の違いや個体差があり、特定出力機器の色を完全にシミュレーションできないためです。
- 印刷物の色は、照明によって見え方が変化します。この機能は、D50光源の照明下で印刷物を観測することを想定しています。
- アプリケーションソフト上でカラーマネージメント機能を設定する場合は、[オフ]を選択してください。
- [ソース 1-5]、[カスタム 1-5] を使用するには、プリ ンターにコンパクトフラッシュを装着する必要があり ます。
- [ソース 1-5]、[カスタム 1-5]を使用する前に、Epson Profile ManagerでICCプロファイルの登録をしてく ださい。なお、ICC プロファイルが登録されていない 状態で印刷したときは、自動的に[オフ]が適用され ます。

「出力プロファイル」を使用する場合は、以下の点にも注 意してください。

- [出力 1-5] に RGB プロファイルを登録し、これを使 用して印刷したときは、CMYK シミュレーション方法 は適用されません。
- [出力 1-5] を使用するには、プリンターにコンパクト フラッシュを装着する必要があります。
- [出力 1-5]を使用する前に、Epson Profile Manager で ICC プロファイルの登録をしてください。なお、ICC プロファイルが登録されていない状態で印刷したとき は、[自動] が適用されます。

Windows8以降で、プリンタードライバーの設定項目の 一部が使えないアプリケーションソフトをお使いの場合 は、以下の手順で印刷してください。

- コントロールパネルー[ハードウェアとサウンド] [デバイスとプリンター]で対象のプリンターアイコン を右クリックする
- ②[印刷設定]を選択して、プリンタードライバーの設定 項目を変更して[OK]をクリックする
- ③ アプリケーションから印刷する

プリンタードライバーの設定(Mac OS X)

Mac OS X のプリンタードライバーの設定項目の詳細を説明します。掲載画面は例です。お使いの機種によって表示項目が異なります。

[ページ設定]画面

[ページ設定] 画面では、用紙に関する基本的な項目を設定します。印刷データを作成する前に設定してください。



①設定

[ページ属性]、[デフォルトとして保存] 画面を切り替え ます。

ページ属性	用紙サイズ、印刷方向・拡大・縮小率を 設定します。
デフォルトとし	設定した内容をデフォルトとして保存し
て保存	ます。

②対象プリンタ

どのプリンターを対象にページ属性を設定するか、プリン ター名を選択します。

③用紙サイズ

印刷する用紙のサイズをリストから選択します。

④方向

用紙に対する印刷の向きをクリックして選択します。

⑤ 拡大縮小

印刷データを拡大 / 縮小して印刷します。

[プリント]画面

(参考)

Mac OS X のバージョンによって機能が異なります。OS 標準 機能の詳細はMac OS Xの説明書やヘルプを参照してください。

印刷する際、[プリント] 画面で印刷に関わる各種の設定を します。設定をする画面は、メニューから選択してください。



プリンタ

印刷に使用するプリンターを選択します。

2 プリセット

[プリント] 画面の全ての設定を保存し、後でまとめて呼び出すことができます。必要な設定を変更したら、メニューから[別名で保存]を選択して保存名を指定して保存してください。



保存した設定を変更したり、名称変更や削除もできます。 対象となる設定名を [プリセット] メニューから選択し て、さらに [保存]、[名称変更]、または [削除] を選択 してください。

③部数

印刷部数を選択します。通常は 1 ページごとに指定し部 数を印刷しますが、④の[丁合い]を選択すると、1 部ご とにまとめて印刷します。

④丁合い

2 部以上印刷する場合に、1 ページ目から最終ページまでを1部単位にまとめて印刷します。印刷する部数は、③の[部数]で指定します。

⑤ 設定画面メニュー

[プリント] 画面の設定画面を切り替えます。

プレビュー
 印刷イメージを画面で確認できます。

⑦PDF

印刷する代わりに、PDF ファイルとして保存したり、ファ クスやメール送信したりできます。

⑧キャンセル

印刷を中止します。

⑨プリント

印刷を実行します。

[レイアウト]画面

[プリント] 画面で [レイアウト] を選択すると、連続したページを 1 枚の用紙に自動的に縮小割り付けして印刷できます。



①ページ数 / 枚

1枚の用紙に割り付けるページ数を選択します。

②レイアウト方向

割り付けたページを、どのような順番で配置するか選択します。

③境界線

割り付けた各ページの周りに枠線を印刷するときに、線の 種類を選択します。

④両面

自動両面印刷するときに、両面印刷のとじ方向を選択します。

⑤ページの方向を反転

印刷データを180度回転して印刷します。

⑥左右反転

左右反転で出力することを指定します。水平方向の座標を 反転させ、ミラーイメージを印刷できます。

[カラー・マッチング]画面

[プリント] 画面で [カラー・マッチング] を選択すると、 カラーマネージメントに関する設定ができます。

設定の詳細は、Mac OS X のヘルプを参照してください。



参考

お使いのアプリケーションによっては、有効にならない場合 があります。

[用紙処理] 画面

[プリント] 画面で[用紙処理]を選択すると、先頭ページからではなく最後のページから逆に印刷する逆順に印刷の設定ができます。



① プリントするページ

全てのページを印刷するか、奇数または偶数ページだけを 印刷するかを選択できます。

②ページの順序

最後のページから最初のページへ逆順序に印刷します。 [自動]、[通常]、[逆送り]から選択できます。

③出力用紙サイズ

レイアウトしたそのままの用紙サイズ(原寸)で印刷するに は、[出力用紙サイズ]を選択します。レイアウトした用紙 サイズとは異なる用紙サイズに合わせて拡大・縮小印刷する には[用紙サイズに合わせる]を選択して、メニューから用 紙サイズを選択します。なお、[縮小のみ]にチェックマー クを付けると縮小印刷のみしますので、選択した用紙サイズ より小さい用紙サイズにレイアウトしている場合は拡大印 刷せずに、元の用紙サイズのまま印刷します。

[給紙] 画面

[プリント] 画面で、[給紙] を選択すると、給紙方法が設 定できます。



①**全体**

全てのページの給紙装置を設定します。

②先頭ページのみ

先頭ページの給紙装置とそれ以外のページの給紙装置を 設定します。

[表紙] 画面

[プリント] 画面で [表紙] を選択すると、印刷データに 添付する表紙に関わる設定ができます。



① 表紙をプリント

表紙を印刷の最初または最後に印刷するかを選択します。

② 表紙のタイプ

表紙のタイプを一覧の中から選択します。

③課金情報

課金情報を入力します。

(参考)

課金情報の入力欄に日本語文字を使用すると、課金情報を表 示したときに文字化けが発生することがあります。

[スケジューラ]画面

[プリント] 画面で [スケジューラ] を選択すると、印刷 を実行するタイミングを設定することができます。 詳細は Mac OS X のヘルプを参照してください。



[ジョブ設定]画面

印刷データにパスワードが設定できます(パスワード印刷)。通常、プリンターに送られたデータはそのまま印刷 されますが、パスワード設定されたデータは、プリンター のコンパクトフラッシュ(オプション)または RAM ディ スクに一時保存されます。操作パネルからパスワードを入 力すると印刷されるため、他人に見られる心配がなくなり ます。

[ジョブ設定] 画面を選択すると、パスワード印刷機能が 設定できます。パスワード印刷機能の設定方法は、プリン ター本体のマニュアルを参照してください。

1 プリンター本体にコンパクトフラッシュを装着 またはメモリーを増設します。

コンパクトフラッシュの装着方法またはメモリーの 増設方法は、プリンター本体のマニュアルを参照して ください。

2 操作パネルでRAMディスクの設定、プリンター ドライバーでコンパクトフラッシュまたは RAM ディスクの設定をします。

△ 32ページ「メモリーの使われ方」

RAM ディスクの設定方法は、プリンター本体のマニュアルを参照してください。

参考

RAM ディスクの設定をした後は、操作パネルの[リ セットメニュー]で[リセットオール]を実行する か、プリンターの電源を入れ直してください。 3 パスワードを設定します。

[プリント] 画面で [ジョブ設定] を選択すると、パ スワード印刷機能が設定できます。



!重要

- 全ての項目を入力しないと[プリント]はクリッ クできません。
- 入力に不備(文字数が少ないなど)がある場合も
 [プリント]はクリックできません。

(参考)

- コンパクトフラッシュを装着するか RAM ディス クを確保しないとパスワード印刷はできません。
- 印刷されないパスワード印刷ジョブは、プリン ターの電源再投入やリセットオールでコンパクト フラッシュまたは RAM ディスクから削除されま す。

①パスワード印刷

パスワード印刷をするときにチェックマークを付け ます。

②ユーザー名

パスワード印刷ジョブに設定するユーザー名 (半角英 数 14 文字 / 全角 7 文字以内)を入力します。

③ジョブ名

パスワード印刷ジョブに設定するジョブ名(半角英数 14文字/全角7文字以内)を入力します。

④パスワード

パスワード印刷ジョブのパスワード(O ~ 9 の半角 数字を4桁)を入力します。

4 操作パネルでパスワード印刷ジョブの印刷をし ます。

以上で終了です。

[プリンタの機能] 画面

[プリント] 画面で [プリンタの機能] を選択すると、[機能 セット] で [印刷品質] 、[カラー設定] 、[その他の設定] 、 [出力設定] 画面に分かれます。プリンター固有の機能が設 定できます。

以下の注意事項もお読みください。

∠ 26ページ「プリンタの機能」使用時のご注意

[印刷品質] 画面 カラー機の場合



モノクロ機の場合



[カラー設定 1] 画面







[その他の設定] 画面



[出力設定] 画面



①用紙種類

用紙種類を選択します。

(参考)

- 用紙の種類を正しく設定しないと、印刷品質低下の原因と なることがあります。
- お使いの機種によって使用できる用紙の種類が異なります。用紙の詳細はプリンター本体のマニュアルを参照してください。

2解像度

プリンターの印刷解像度を、「はやい」(300dpi^{*1}) / [きれい] (600dpi) / [高精細] (1200dpi^{*2}) から選択します。

- い」(6000pl)/ [局有袖](12000pl -)から選択しま9。
- *1 1 インチあたりの印刷ドット数 (dots per inch)。 印刷の密 度を表す単位。
- *2 1200dpi 対応機種のみ

③スクリーン(カラー機のみ)

階調の再現性を優先するか、または解像度を上げることを 優先するか選択します。

階調優先	色調や色の濃淡が無階段に変化する写真 やグラデーションのあるデータ、グラフ などの図形の印刷時に設定します。
解像度優先	文字や細かい線、細かい模様のあるデー タの印刷時に設定します。
ユーザー定義	アプリケーション側でスクリーン処理を するときに指定します。

4RIT

斜線や曲線などのギザギザをなめらかに印刷するエプソン独自の輪郭補正(RIT)機能です。大きな文字を印刷するときに、より効果が得られます。

オン	RIT 機能を使用します。
オフ	RIT 機能を使用しません。

⑤濃度(モノクロ機のみ)

濃度の設定を、[最も明るい] / [明るい] / [中間] / [暗い] / [最も暗い] から選択します。

⑥ カラーモード(カラー機のみ)

カラー印刷するかモノクロ印刷するかを選択します。

カラー	カラー印刷します。
モノクロ	モノクロ(白黒)印刷します。

⑦純ブラック(カラー機のみ)

ブラックトナーのみで印刷するか、しないかの設定をします。

オン	ブラックのテキストデータおよび線画 データ、イメージをブラックトナーのみ で印刷します。
オフ	カラートナーも使用して印刷します。

参考

- Adobe Illustrator などのアプリケーションにおいて、オ ブジェクトの重ね合わせ部分で、思い通りに印刷されない ことがあります。このようなときは、純ブラックで[オフ] を選択するか、Adobe Illustratorの[書類の設定] – [透 明] – [プリントデータの書き出し]の設定を変更してく ださい。問題が改善されることがあります。
- カラーイメージを印刷すると、印刷結果に黒点が発生した りイメージの階調が崩れることがあります。このようなと きは、[純ブラック:オフ]で使用してください。

⑧ RGB レンダリングインテント(カラー機のみ) 出力装置が再現できる色には限界があり、特定の出力装置 で色を再現する場合、指定した色の再現範囲を調整する必 要があります。その再現範囲の調整方法の種類を選択しま す。本設定は、[RGB ソース]のみに機能します。

無効	色の再現範囲を調整しません。
知覚的	視覚的に自然なイメージになるように変換します。画像データが広範囲な色域を 使用している場合に使用します。
彩度	彩度を保持して変換をします。
相対的な色域を 保持	元データの色域座標と印刷時の色域座標 が一致するように変換します。白色点(色 温度)は[出力]で定義された値が使用 されます。多くのカラーマッチング時に 使用されます。
絶対的な色域を 保持	プリンターの色域に収まるカラーは正確 に再現されます。色域外の色は色域内の 最も近い色に置き換えられます。また、白 色点は [RGB ソース] で定義された値が 使用されます。色を正確に出力する必要 がある場合に使用します。

⑨ RGB ソース(カラー機のみ)

RGB 色空間を CMYK 印刷でシミュレートする場合に、 補正する RGB 色を選択できます。

自動	より自然な発色になるようにカラー調整 します。本項目は、RGB レンダリングイ ンテントが[無効]のとき選択可能です。
Adobe RGB	Adobe 社が定義する RGB 色です。
sRGB	スキャナーやディスプレイなどが sRGB に対応している場合、それぞれの機器と カラーマッチング(色合わせ)をして印 刷します(プリンタードライバーでの調 整項目はありません)。ご利用の機器が sRGB に対応しているかは、機器のメー カーにお問い合わせください。
ソース 1 - 5	プリンターに登録した ICC プロファイル で定義された RGB 色です。
オフ	色補正をしません。

⑩CMYK 色補正方法(カラー機のみ)

CMYK シミュレーションの色変換方法を指定します。

無効(初期値)	CMYK 色補正方法を指定しません。
GCR(出力)	CMYK各色の出力濃度と色合いが調整されます。K版は「出力」で定義されたブラックの情報で CMYK に分版されるため、CMYKの混色で出力されます。
GCR (ソース)	GCR(出力)と同様のシミュレーション 方法ですが、「CMYK シミュレーション」 で定義されたブラックの情報が保持され るため、K版はブラックのみで出力され ます。
簡易	CMYK 各色の出力濃度のみ調整されます。

①CMYK シミュレーション(カラー機のみ)

オフセット印刷機の CMYK インク色を再現して印刷す る場合に、シミュレーションする CMYK インクの色を選 択できます。

自動	より自然な発色になるようにカラー調整 します。	
Japan Color 2001	Japan Color 色再現印刷 2001 に準拠	
SWOP	SWOP 出版印刷色	
Euroscale	ヨーロッパの印刷色	
JMPA	雑誌広告基準カラー(JMPA カラー)	
カスタム 1 – 5	プリンターに登録した ICC プロファイル で定義された CMYK 印刷色です。	
オフ	シミュレーションしません	

(2)出力プロファイル(カラー機のみ)

プリンター用の ICC プロファイルを指定します。

この設定は全ての印刷データに適用されます。

自動(初期値)	プリンターの特性が記述された ICC プロ ファイルです。通常はこのモードで使用 します。
出力1-5	プリンターに登録した ICC プロファイル を使用して印刷をします。

13トナーセーブ

輪郭部分以外を薄くしてトナーを節約することができます。レイアウトを確認するときなど、階調性や印刷品質に こだわらないときにお使いください。

オフ	トナーセーブ機能を使用しません。
オン	トナーセーブ機能を使用します。

⑭ 180 度回転

印刷データを180度回転して印刷します。

参考

OS の機能でも回転できます。通常は OS の機能 [ページの 方向を反転] で 180 度回転して印刷してください。

15 排紙方向(排紙設定が可能な機種のみ)

給紙装置にセットした用紙の向きに合わせて、排紙方向を 設定します。

指定しない (初期値)	通常はこのモードで使用します。
横方向に排紙	給紙装置に用紙を横長にセットしたとき に選択してください。
縦方向に排紙	給紙装置に用紙を縦長にセットしたとき に選択してください。

参考

排紙オプションを装着可能な機種では、「排紙先」が表示され ます。[フェイスダウン]、[フェイスアップ] または [スタッ カー] のいずれかを選択できます。[フェイスアップ] はフェ イスアップトレイを、[スタッカー] はスタッカーユニット (排紙トレイ)を装着したときに指定してください。

「プリンタの機能」使用時のご注意

「CMYK シミュレーション」や「RGB ソース」を使用す る場合は、以下の点に注意してください。

- この機能を使用しても、必ずしも最終印刷物やRGBモニターと完全な色合わせができるわけではありません。出力機器(印刷機や RGB モニター)には特性の違いや個体差があり、特定出力機器の色を完全にシミュレーションできないためです。
- 印刷物の色は、照明によって見え方が変化します。この機能は、D50光源の照明下で印刷物を観測することを想定しています。
- アプリケーションソフト上でカラーマネージメント機能を設定する場合は、[オフ]を選択してください。
- [ソース 1-5]、[カスタム 1-5] を使用するには、プリ ンターにコンパクトフラッシュを装着する必要があり ます。
- [ソース 1-5]、[カスタム 1-5]を使用する前に、Epson Profile ManagerでICCプロファイルの登録をしてく ださい。なお、ICC プロファイルが登録されていない 状態で印刷したときは、自動的に[オフ]が適用され ます。

[一覧]画面

[プリント] 画面で [一覧] を選択すると、[プリント] 画 面の全ての設定を一覧で表示します。



ユーティリティーソフト

添付ユーティリティーの使い方を説明します。

Epson PS Folder

Epson PS Folder は、あらかじめ登録しておいたフォル ダーに、対応ファイル (PS、EPS、PDF、TIFF、JPEG 形式)をドラッグ&ドロップすることで、アプリケーショ ンソフトを介さずに印刷できるソフトウェアです。 本製品 (ROM モジュール)を装着したプリンターの動作 環境 (ネットワーク接続、Windows/Mac OS X) でご 利用いただけます。



Windows の場合



2

3

PostScript3 Utility ディスクをコンピュー ターにセットします。

参考

ディスクドライブのないコンピューターをお使いの 場合は、本ソフトウェアをエプソンのウェブサイトか らダウンロードしてください。 http://www.epson.jp

[自動再生] の画面が表示されたら、発行元が Seiko Epson であることを確認してクリック します。[ユーザーアカウント制御] 画面では [はい] または [続行] をクリックします。

使用許諾契約書の画面が表示されたら内容を確 認し、[同意する] をクリックします。







⁶

画面の指示に従ってインストール作業を進めます。 最後に[完了]をクリックしてインストールを終了します。

以上で終了です。

Mac OS X の場合

1 以T

以下にアクセスします。 http://epson.sn/

- 2 [製品名や型番を入力]には PS ROM モジュー ルを装着したプリンター名を、[OS] は [Mac] を選択します。
- 3 以下のアイコンをクリックして、インストール 作業を進めます。



以上で終了です。

操作方法

フォルダーの追加登録で作成したフォルダーに、ファイル (PS、EPS、PDF、TIFF、JPEG形式)をドラッグ&ド ロップすると印刷できます。



対応ファイル形式

ファイル形式	説明
PS	PostScript ファイル (ASCII で記述 されたファイルのみ)
EPS	Encapsulated PostScript ファイ ル (ASCII で記述されたファイルの み、バイナリー形式には対応していま せん)
PDF	Portable Document Format ファ イル
TIFF	Tagged Image File Format ファイ ル
JPEG	Joint Photographic Experts Group ファイル ※ただし、JPEG2000 には対応し ていません。

アンインストール

Windows の場合



ユーザーが作成したフォルダーを手動で削除し ます (ゴミ箱に入れます)。



[コントロールパネル]を開きます。

3 [プログラムのアンインストール] をクリックし ます。



4

削除するソフトウェアを選択して [アンインス トール] をクリックします。



以上で終了です。

Mac OS X の場合

ユーザーが作成したフォルダーを手動で削除します(ゴミ 箱に入れます)。

以上で終了です。

Profile Manager の [____] をクリックしま 5 **Epson Profile Manager** す。 Epson Profile Manager は、カラープロファイル (ICC、 EPSON ICM 形式)の管理、編集をするソフトウェアです。また、 PostScript JUDA-F54/1-カラープロファイルをプリンターに登録することもでき ます。本製品(ROM モジュール)を装着したプリンター PS Folder の動作環境(Windowsのみ)でご利用いただけます。 設定方法や詳細な機能説明は、Epson Profile Manager のヘルプを参照してください。 Adobe Readerのダウンロード (参考) 0 本ソフトウェアに対応していない機種があります。 ● インパール開き プリンターにコンパクトフラッシュを装着してください。 クリック インストール 画面の指示に従ってインストール作業を進めま 6 PostScript3 Utility ディスクをコンピュー す。 ターにセットします。 最後に [完了] をクリックしてインストールを終了し ます。 (参考) ディスクドライブのないコンピューターをお使いの 以上で終了です。 場合は、本ソフトウェアをエプソンのウェブサイトか らダウンロードしてください。 http://www.epson.ip 操作方法 Epson Profile Manager に、任意のカラープロファイル [自動再生]の画面が表示されたら、発行元が 2 (ICC、ICM 形式)をドラッグ& ドロップして、プロファイ Seiko Epson であることを確認してクリック ルの登録をします。続いてカラープロファイルをプリンター します。[ユーザーアカウント制御] 画面では [はい]または [続行] をクリックします。 にアップロードします。操作方法の詳細は、Epson Profile Manager のヘルプを参照してください。 使用許諾契約書の画面が表示されたら内容を確 3 認し、[同意する] をクリックします。 [スタート] メニューー [すべてのプログラム] (または [プ ログラム]) - [EPSON] - [Profile Manager] - [Profile [カスタムインストール]をクリックします。 4 Manager] EPSON LP-SHOPPS CC ICM おすすめ インストール CD Installer カスタムインストール ルする場 取扱説明書(電子マニュア))を見る 対応ファイル形式 ファイル形式 説明 クリック ICC, ICM International Color Consortium ファイル (バージョン 4.2 まで対応)



以上で終了です。

メモリーの使われ方

プリンターに搭載されているメモリーは、PostScript プリンター起動時のプログラム領域や印刷データを処理するとき などに使われます。また、RAM ディスク領域を確保すると、パスワード印刷などが可能になります。 RAM ディスクはプリンターの操作パネルで設定します。詳細はプリンター本体のマニュアルを参照してください。

(参考) コンパクトフラッシュを装着しているときは、RAM ディスクの設定はできません。

RAM ディスクの領域を確保した場合

RAM ディスク領域を操作パネルで[標準] または [最大] のいずれかに設定したときのメモリーの使用イメージは以下 です。

PostScript プリンター としての必須メモリー領域	使用可能なメモリー領域	RAM ディスク領域 (パスワード印刷など)	
			\mathbf{i}

コンパクトフラッシュが装着されていないまたは装着できない製品では、部単位印刷や PDF 直接印刷に多くのメモリーを使用するため、RAM ディスクの領域を [なし] に設定することをお勧めします。

メモリーとしての領域を確保する場合

RAM ディスク領域を操作パネルで [なし] にしたときのメモリーの使用イメージは以下です。

PostScript プリンター としての必須メモリー領域	使用可能なメモリー領域

RAM ディスク領域を [なし] に設定しても印刷できない場合で、コンパクトフラッシュが装着可能な製品は、コンパクトフラッシュを装着してください。

USB メモリーからの直接印刷

USB メモリー(USB、フラッシュメモリーなど)を接続するデバイスコネクターを装備しているプリンター/複合機で 対応している機能です。文書ファイルや画像ファイルを USB メモリーに保存してプリンター/複合機に接続すると、コ ンピューターを介さずに印刷することができます。また、USB メモリーに保存されている印刷可能なファイルの一覧を 印刷する、インデックス印刷もできます。

文書ファイル印刷

プリンター / 複合機に接続した USB メモリーに保存してある印刷ジョブファイル(EPN、PS、PDF ファイル)が印刷できます。

画像ファイル印刷

プリンター / 複合機に接続した USB メモリーに保存してある画像ファイル(JPEG、TIFF ファイル)が印刷できます。

インデックス印刷

プリンター / 複合機に接続した USB メモリーに保存してある印刷可能なファイル(文書ファイル:EPN、PS、PDF、 画像ファイル: JPEG、TIFF)の一覧(インデックス)が印刷できます。

詳細な印刷方法は、お使いのプリンター / 複合機本体のマニュアルを参照してください。

PDF 直接印刷

PDF ファイルを、プリンタードライバーを介さずに直接プリンターに転送して印刷します。プリンタードライバーを使用しないので、簡単かつ高速で印刷ができます。

PDF 直接印刷には、各 OS でコマンド(LPR や FTP など)を使う方法とソフトウェアを使う方法があります。

Windows または Mac OS から印刷するときは、ソフトウェア(製品に付属の「PS Folder」)を利用することをお勧めします。

▲ 28ページ [ユーティリティーソフト]

直接印刷可能な PDF バージョン

お使いのプリンターによって対応する PDF バージョンが 異なります。詳細は『PostScript プリンターインスト レーションキットはじめにお読みください』 – 「PDF 直 接印刷の仕様」の項目を参照してください。

コマンドから PDF 直接印刷

Epson PS Folder を使用せず、LPR コマンドを入力し て PDF ファイルを直接印刷する手順を説明します。

- [スタート] [すべてのプログラム](または [すべてのアプリ]、[プログラム]) - [アクセ サリ] - [コマンドプロンプト]の順にクリッ クします。
- 2

コマンドプロンプト画面にコマンドを入力しま す。 <LPR コマンドの入力例 >

LPR -P AA.BB.CC.DD -S AA.BB.CC.DD file.pdf

 AA.BB.CC.DD: IP アドレスあるいは登録されて いるホスト名 file.pdf: PDF ファイル名

 印刷設定は操作パネルで設定してください。

PS Folder から PDF 直接印刷

添付のユーティリティーソフト(Epson PS Folder)を 使用して、あらかじめ登録しておいたフォルダーに PDF ファイルをドラック&ドロップするだけで印刷ができま す。

インストールおよび操作方法は、以下のページを参照して ください。

△ 28 ページ [ユーティリティーソフト]

操作パネルの追加機能

PostScript プリンターとしてご利用の際に表示される項目と設定の詳細を説明します。お使いのプリンター / 複合機に よって、表示内容が異なります。操作パネルの使い方や PostScript 関係以外の設定項目は、プリンター / 複合機本体 のマニュアルを参照してください。

[レポート印刷] メニュー

ボタン	液晶ディスプレイの表示	説明	
設定項目	PS3 ステータスシート	PostScript3 プリンターとして使用する場合の、PS3 モードの情報(ステータ スシート)を印刷します。	
設定値	_	設定値はありません。【OK】ボタンを押して実行します。	
設定項目	PS3 フォントリスト	PostScript3 プリンターとして利用できるフォントリストを印刷します。	
設定値	_	設定値はありません。【OK】ボタンを押して実行します。	

▶ 重要 フォントリストに表示される、小塚明朝 R (KozMinProVI-Regular) / 小塚ゴシック M (KozGoPro-Medium) は PDF 印刷用のフォントです。通常の印刷には使用できません。また直接フォント名を指定して出力したときの印刷も保証していません。

[インデックス印刷] メニュー

ボタン	液晶ディスプレイの表示	説明
設定項目	印刷開始	プリンター / 複合機に接続した USB デバイスに保存されている EPN、PDF、 JPEG、TIFF ファイルの一覧(インデックスシート)を印刷します。 PostScript プリンターとして使用する場合は、PDF ファイルのインデックス 印刷ができます。
設定値	_	設定値はありません。【OK】/【スタート】ボタンを押して実行します。

[文書ファイル]メニュー

ボタン	液晶ディスプレイの表示	説明
設定項目	ファイル選択	プリンターに接続した USB デバイスに保存されている EPN、PDF ファイルを 選択します。EPN ファイルは、新しいファイルから作成された順に表示されま す。PostScript プリンターとして使用する場合は、PDF ファイルも印刷でき ます。
設定値	「ファイル名」	ファイル名は最大3行で最大半角58文字/全角29文字まで表示されます。それ以上の場合は「・・・」と省略表示されます。【▲】/【▼】ボタンでファイル名を選択して、【OK】ボタンを押します。
設定項目	田紙サイズ	PDF 文書ファイル印刷時の用紙サイズを設定します。
	אלו לאנול	PostScript プリンターとして使用する場合は、PDF ファイル印刷時の用紙サ イズを選択できます。
設定値	自動(初期値)	印刷する PDF の先頭ページのサイズで印刷します。異なるページサイズが混在 している場合は、先頭のページサイズに合わせて、拡大または縮小して印刷しま す。
		先頭ページのサイズが定形紙以外のサイズの場合は、カセット1のサイズに合わ せて、拡大または縮小して印刷します。
	A4、A3、A5、A6、B4、B5、 B6、八ガキ、往復八ガキ、4 面 連刷八ガキ、LT、HLT、LGL、 GLT、GLG、B、EXE、F4、洋 形 0 号、洋形 4 号、洋形 6 号、 長形 3 号、角形 2 号	選択した用紙サイズに合わせて印刷します。PDF 作成時のサイズと異なるときは、選択した用紙サイズに合わせて拡大または縮小して印刷します。

[プリンター言語]メニュー

ボタン	液晶ディスプレイの表示	説明
設定項目	パラレル	プリンターが動作する言語モードをインターフェイスごとに設定します。
	USB	
	ネットワーク	
	I/F カード	
設定値	自動(初期値)	受信したコマンドに合わせて、自動的にプリンターの言語モードを選択します。 通常は、この設定で使用してください。PostScript3 も、自動選択の対象とな ります。
	PS3	PostScript3 モードになります。PostScript3 プリンターとしてのみ使用する 場合に設定します。

!重要

ネットワーク上で Windows と Mac OS X でプリンターを共有している環境下で、印刷に問題があるときは、[PS3] を選択してください。

[PS3 環境設定]メニュー

ボタン	液晶ディスプレイの表示	説明	
設定項目	PS3 エラーシート	印刷時に PostScript エラーが発生したり、PDF ファイルの印刷時にエラーが 発生したときに、エラー状態を記載したシートを印刷するかしないかを選択しま す。	
設定値	Off(初期値)	エラーシートを印刷しません。	
	On	エラーシートを印刷します。	
設定項目	COLORATION	PostScript でのカラー印刷モードを選択します。カラーモード時のみ表示されます。	
設定値	Color(初期値)	カラー印刷をします。	
	Mono	モノクロ印刷をします。	
設定項目	IMAGE PROTECT	メモリーが不足したときに、自動的に解像度を落とすか、落とさないかを設定します。	
設定値	Off(初期値)	メモリーが足りない場合は、自動的に解像度を落として印刷します。さらにメモ リーが足りない場合は、エラーが発生します。	
	On	メモリーが足りない場合は、エラーが発生します。	
設定項目	BINARY	バイナリー形式の画像が含まれるデータの印刷時に選択します (ネットワーク使用時のみ有効)。 ドライバー設定が ASCII でもアプリケーションがバイナリーデータを送ってしまうことがあるが On にすることで印刷ができます。	
設定値	Off(初期値)	バイナリーデータは使用できません。ドライバー設定は [ASCII]、[TBCP] です。	
	On	バイナリーデータを使用して印刷します。ドライバー設定は [バイナリー] です。	
設定項目	TEXT DETECTION	UNIX 環境での印刷実行時に、プリンターが受信したテキストファイルを直接印刷することができます。	
設定値	Off(初期値)	テキスト印刷を無効にします。通常は[Off]に設定して印刷してください。 PostScript のコマンドに従って印刷します。	
	On	日本語を含む書式なしテキストデータの直接印刷機能を有効にします。UNIX 環 境などで作成されたテキストファイルを直接印刷できます。対応テキストエン コードは EUC-JP と Shift-JIS です。ファイルの先頭に %!PS-Adobe もしく は %PDF がないファイルはテキストファイルとして印刷されます。なお、用紙 サイズは、操作パネルの[印刷書式設定]メニューの[ページサイズ]に設定し ている用紙サイズで印刷します。ただし、[印刷書式設定] メニューの [ページ サイズ]を[自動]に設定しているときは、カセット1の用紙サイズで印刷します。 ・本機能を [On] にする場合は、[プリンター言語] メニューを [PS3] に設 定してください。 ・ファイルの先頭に英数を多く含むテキストファイルはエンコードの自動判定 が正しく動作しないことがあります。 ・半角カタカナは正しく印刷されません。	

ボタン	液晶ディスプレイの表示	説明	
設定項目	PDF ページサイズ	PDF 文書ファイル印刷時の用紙サイズを設定します。 (PostScript プリンターとしてご使用いただく場合は、PDF ファイル印刷時の 用紙サイズを選択できます。)	
設定値	自動	印刷する PDF の先頭ページのサイズで印刷します。異なるページサイズが混在 している場合は、先頭のページサイズに合わせて、拡大または縮小して印刷しま す。 先頭ページのサイズが定形紙以外のサイズの場合は、カセット1のサイズに合わ せて、拡大または縮小して印刷します。	
	A4、A3、A5、A6、B4、B5、 B6、ハガキ、往復ハガキ、4面 連刷ハガキ、LT、HLT、LGL、 GLT、GLG、B、EXE、F4、洋 形0号、洋形4号、洋形6号、 長形3号、角形2号	選択した用紙サイズに合わせて印刷します。PDF 作成時のサイズと異なるとき は、選択した用紙サイズに合わせて拡大または縮小して印刷します。 プリンターの機種によって、選択できる用紙サイズは異なります。(初期値:A4)	

困ったときは

PostScript 関連のエラーメッセージと、印刷できないときの対処方法を説明します。PostScript 関連以外のエラー メッセージとトラブル対処方法は、プリンター本体のマニュアルを参照してください。

パネルメッセージ

メッセージ	状況と対処方法	
PS3 コンパクトフラッシュに 空き領域がありません [*]	オプションのコンパクトフラッシュの容量がいっぱいのため、PostScript3の フォントをダウンロードできません。 すでにダウンロード済みのフォントを削除してコンパクトフラッシュの容量 を空けてください。	
PS3 ステータスシート 印刷中	PostScript 情報を印刷中です。	
PS3 フォントリスト	PostScript3 プリンターとして利用できるフォントリストを印刷中です。	
PS3 モジュールエラー	PostScript3 モジュールまたはメモリーが正しく認識されません。 電源を入れ直すか、PostScript3 モジュールまたはメモリーを正しく装着し 直してください。 再度、本メッセージが表示されたら保守契約店(保守契約をされている場合) またはお買い求めいただいた販売店へご連絡ください。	

* コンパクトフラッシュが装着できる製品のみ表示します。操作パネルの [プリンターリセット] - [ワーニングクリア] または [全 ワーニングクリア] でメッセージが消せます。

印刷できないトラブル

PostScript 関連のトラブルの対処方法を説明します。そ のほかのトラブルの対処方法は、プリンター本体のマ ニュアルを参照してください。

エラーが発生する

お使いのOSは、本プリンタードライバーが動作 可能なシステム条件を満たしていますか? 本プリンタードライバーの動作可能環境はプリン ター本体に準拠します。プリンター本体のマニュアル (操作ガイド) で確認してください。

プリンターが動作しない

Windows の [印刷] 画面で [ファイルへ出力] にチェックマークが付いていませんか? [ファイルへ出力] のチェックボックスのチェックを 外してください。

正しいプリンタードライバーが選択されていま すか?

Windows

使用するPostScriptプリンタードライバーが通常使 うプリンターとして選択されているか確認してくだ さい。

Mac OS X

プリンター設定ユーティリティーに、お使いのプリン ターが追加されていることを確認してください。 ▲ 11ページ「プリンターの追加」

操作パネルの [プリンター言語] メニューで使 用しているインターフェイスの設定が [自動] または [PS3] になっていますか? [プリンター言語] メニューで [自動] または [PS3] を選択してください。

正常に印刷できない(Windows)

パラレルポートのモードが ECP モードになっ ていませんか?

プリンターとコンピューターをパラレルインター フェイスケーブルを使用して ECP モードで接続する と正常に印刷できないことがあります。このようなと きは、[プリンターのプロパティ](または [プロパ ティ])の[ポート]タブにある[双方向サポートを 有効にする]のチェックを外してください。

正常に印刷できない(ネットワーク接続)

プリンタードライバー (Windows)の [出力プ ロトコル] とアプリケーションで設定したデー タ形式が異なっていませんか?

Adobe Photoshop などデータ形式を変更することが できるアプリケーションでデータを作成した場合、プリ ンタードライバーの [デバイスの設定] - [出力プロト コル]を、作成したデータの形式と合わせてください。

使用する EPS ファイルを作成するときに、アプ リケーションの設定がASCII形式になっていま すか?

バイナリー形式で作成した EPS ファイルは正常に印刷 できない場合があります。アプリケーションでEPSファ イルを作成するときは ASCII 形式にしてください。また は操作パネルの [PS3 環境メニュー] – [Binary] を OFF から ON にしてください。

PDF 直接印刷ができない



メモリーまたはコンパクトフラッシュを増設し ていますか?

プリンターにメモリーまたはコンパクトフラッシュ を増設してください。メモリーまたはコンパクトフ ラッシュの増設方法は、プリンター本体のマニュアル を参照してください。

パラレル /USB 接続で印刷していませんか? PDF 直接印刷は、ネットワーク接続のみ対応しています。

[RAM ディスク] の設定が [最大] になってい ませんか?

操作パネルの [デバイス設定] - [RAM ディスク] の設定を、[標準] に設定してください。 パスワード印刷をしないときは、RAM ディスクの設 定を [なし] にしてください。 RAM ディスクの設定 方法は、プリンター本体のマニュアルを参照してくだ さい。

正常に印刷できない(USB 接続)

プリンタードライバーの [出力プロトコル] は、 ASCII 形式もしくは TBCP 形式になっていま すか?

USB 接続時はバイナリー形式のデータは印刷できま せん。プリンタードライバーの [デバイスの設定] 画 面で、[出力プロトコル]をASCII形式もしくはTBCP 形式(タグ付きバイナリー通信プロトコル)にしてく ださい。



操作パネルで [RAM ディスク] の設定をしてい ますか?

操作パネルの [デバイス設定] – [RAM ディスク] の設定を、[標準] または [最大] に設定してくださ い。RAM ディスクの設定方法は、プリンター本体の マニュアルを参照してください。

[RAM ディスク] の設定変更後、プリンターの 再起動をしていますか?

RAM ディスクの設定をした後は、操作パネルの [プ リンターリセット] で [リセットオール] を実行する か、プリンターの電源を入れ直してください。

65個以上のジョブを保存していませんか?

- 登録されているジョブの削除、もしくは印刷を実 行してください。
- 操作パネルの[デバイス設定] [RAM ディスク]が[なし]に設定されているときは、[標準]または[最大]に設定し直してください。RAMディスクの設定方法は、プリンター本体のマニュアルを参照してください。
- [RAM ディスク]が[標準]または[最大]に設定されているときは、メモリーの増設をしてください(メモリーを増設できる機種の場合)。メモリーの増設方法は、プリンター本体のマニュアルを参照してください。

テキスト印刷ができない(UNIX)

操作パネルの [プリンター言語] メニューでイ ンターフェイスの設定が [PS3] になっていま すか?

[PS3 環境設定] メニューで [TEXT DETECTION] を [On] に設定してもテキスト印刷ができないとき は、[プリンター言語] メニューでインターフェイス の設定が [PS3] になっているか確認してください。

印刷品質のトラブル

画面と異なるフォント / 文字で印刷される

プリンタードライバーの [フォント] 画面で [フォント置き換えテーブルを使用] を使用して いませんか? Windows 版のプリンタードライバーの [デバイスの

PDF ファイルにフォントが埋め込まれていますか? フォントが埋め込まれていないときは、適切なフォン トに置き換えて印刷します。

文字や画像がギザギザになる

解像度が [はやい] (300dpi) に設定されてい ませんか?

[印刷設定] 画面の [解像度] を [きれい] (600dpi) または [高精細] (1200dpi*) にしてください。

* 1200dpi 対応機種のみ

カラーの印刷ができない

[用紙 / 品質] 画面の [色] が [カラー] になっ ていますか?

[白黒] になっていると [詳細設定] の [カラーモー ド] が有効になりません。[色] を [カラー] に設定 し、[詳細設定] - [詳細オプション] - [カラーモー ド] で [カラー] を指定して印刷してください。

部単位印刷ができない

コンパクトフラッシュを装着していますか? プリンターにコンパクトフラッシュを装着してくだ さい。コンパクトフラッシュの装着方法は、プリン ター本体のマニュアルを参照してください。

ページ数の多いデータを印刷していませんか? ページ数の多いデータを部単位印刷するには、コンパクトフラッシュが必要です。 コンパクトフラッシュが装着できない製品では、ページを分割して部単位印刷してください。コンパクトフラッシュの増設方法は、プリンター本体のマニュアルを参照してください。

「スクリーン」の設定が反映されない

Adobe Photoshop などの「スクリーン」または「ハーフトーンスクリーン」(線数、角度、網点形状など)を設定できるアプリケーションソフトで、「スクリーン」または「ハーフトーンスクリーン」を設定していませんか? アプリケーションの「スクリーン」または「ハーフトーンスクリーン」の設定を反映させるには、スクリーンで「ユーザー定義」を選択してください。

その他のトラブル

印刷に時間がかかる



高解像度での印刷時は印刷速度が低下することがあります。

プリンターの操作パネルで [解像度] を [はやい] に するか、プリンタードライバーで印刷品質を [はや い] に変更してください。

PS プリンタードライバーの制限事項

Windows 環境で大容量のジョブを印刷すると、印刷デー タが Windows のスプーラーから正しく送り出されない ことがあります。このような場合は、プリンタープロパ ティーの[詳細]で[プリンターに直接印刷データを送 る]を選択してください。

プリンターフォントインストールの制限事項

- コンパクトフラッシュ非対応の機種は、市販のプリン ターフォントをインストールして使用することはでき ません。
- プリンターフォントのインストール中に、印刷などの 作業はしないでください。
- プリンターフォントをインストールする際は、操作パネルの[プリンター言語] [ネットワーク] を [PS3]
 に設定してください。インストール終了後は、[プリンター言語] [ネットワーク] を [自動] に設定することをお勧めします。

PDF 直接印刷の制限事項

- PDF 直接印刷をする際は、コンパクトフラッシュまた はメモリーを増設してください。メモリーが足りない と、操作パネルに[メモリー不足で印刷できません]と 表示されます。
- プリンターが対応しているPDFバージョンよりも上の PDF で印刷しようとすると、エラーが発生したり、正常に印刷できない場合があります。
 例:PDF1.3対応の機種では、「透過オブジェクト」は 塗りつぶしで印刷されます。

付録

UNIX から印刷する

対応システム

OS

- Solaris 2.6 以降
- HP-UX シリーズ 700 および 800 のバージョン 9.014以降

モード

プリンターベースの lpd に対応します。 プリンターは、 ラ インプリンターデーモンを実行するホストとして働きま す。

Ipd は、UNIX に接続されたプリンターに印刷するための プロトコルです。Ipd を使用すると、ワークステーション にソフトウェアをインストールすることなく、TCP/IP ネットワークを通じて印刷することができます。

lpd 印刷

Ipd を使用してプリンターにジョブを送ってから、ホスト 上のリモートプリンターをセットアップします。 ここでは、Solaris、HP-UXのシステムごとに、プリン ターサーバーの Ipd 印刷について説明します。

各項目の内容

本書で記載している以下の項目の内容と本書での記載例を説明します。

項目名	内容	本文中の例
論理プリンター 名	lp コマンドで使用す る名前	Rprinter
ホスト名	/etc/hosts に登録 するプリンターのホ スト名	HOSTNAME
リモート プリンター名	lpd キューの名前	epson

Solaris での設定・印刷

ログインします。

1

プリンターと同じサブネットのホストに、superuser (root)としてログインします。

2 プリンターの IP アドレスを追加します。

/etc/hosts にプリンターの IP アドレスと任意のホ スト名を登録します。 書式)

IPアドレス 任意のホスト名 例) 192.168.192.168 HOSTNAME

3 lpadmin コマンドで、lp スプーラーヘプリン ターを追加します。

書式)

 > #lpadmin -p プリンターの論理名 -v デバイス名 -m インターフェイス・プログラム -o dest= ホスト 名 -o protocol= プロトコルの種類 -I ファイルコ ンテンツの種類 -T プリンターの種類

例)

- > #lpadmin -pRprinter -v /dev/null
 -m netstandard -o dest=HOSTNAME
 - -o protocol=bsd -I postscript -T PS

参考

本製品を搭載したプリンターでは、UNIX 環境で作成 された EUC-JP または Shift-JIS エンコードのテキ スト形式のファイルを直接印刷することができます。 詳しくは、以下のページを参照してください。 ∠3° 37 ページ「TEXT DETECTION」

プリンターの使用を可能にします。

4

5

- コマンドパスが通らないときはOSのマニュアルを参 照してください。
- accept コマンドを使用して、プリント要求の許可 をします。
 - 書式)
 - > /accept プリンターの論理名
- enable コマンドを使用して、プリント要求処理の 許可をします。
 - 書式)
 - > #/usr/bin/enable プリンターの論理名
 - 例)
 - > #/usr/bin/enable Rprinter

印刷します。

lp コマンドでファイルを印刷します。
書式)
> #lp -d プリンターの論理名 印刷するファイル名
例)
> #lp -dRprinter file_name



> #lp -dRprinter file name

コマンドラインを使用した印刷

ログインします。

プリンターと同じサブネットのホストに、superuser (root) としてログインします。

ネットワークインターフェイスのIPアドレスを

/etc/hosts にプリンターの IP アドレスと任意の木 スト名を登録します。

IP アドレス ホスト名 192.168.192.168 HOSTNAME

リモートプリンターの設定をします。

詳しくは OS のマニュアルを参照してください。

- ① lpshut コマンドを使用して、lp スプーラーを停止
- ② Ipadmin コマンドを使用して、Ip スプーラーヘプ リンターを追加します。
 - > /lpadmin -p プリンターの論理名 -v/dev/null -mリモートモデルプログラム名(/usr/spool/lp/ model にあるモデル・インターフェイス・プログラ ムを選択)-orm ホスト名 -orpepson
- ③ accept コマンドを使って、プリント要求の許可を
 - > /accept プリンターの論理名
- ④ enable コマンドを使って、プリント要求処理の許 可をします。
 - > /enable プリンターの論理名
- ⑤ lpsched コマンドを使用して、プリントスケジュー ラーを起動します。

本製品を搭載したプリンターでは、UNIX 環境で作成 された EUC-JP または Shift-JIS エンコードのテキ スト形式のファイルを直接印刷することができます。 詳しくは、以下のページを参照してください。 G 37 ページ [TEXT DETECTION]

コマンドを入力します。

- > #1p -d プリンターの論理名 印刷するファイル名
- > #lp -dRprinter file_name

フォントサンプル

和文フォント

平成角ゴシック W5 美しく華麗な日本語フォント美しく華麗な日本語フォント 美しく華麗な日本語フォント美しく華麗な日本語フォント ^{美しく華麗な日本語フォント美しく華麗な日本語フォント}

平成明朝 ₩3 美しく華麗な日本語フォント美しく華麗な日本語フォント 美しく華麗な日本語フォント美しく華麗な日本語フォント _{美しく}華麗な日本語フォント美しく華麗な日本語フォント

PostScript フォント

Albertus ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Albertus Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Albertus Light ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Antipue Olive Roman ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijkImnopqrstuvwxyz 0123456789

Antipue Olive Italic ABCDEFCHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijkImnopqrstuvwxyz 0123456789

Antipue Olive Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Antipue Olive Compact

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 TTC Avant Garde Gothic Book ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

TTC Avant Garde Gothic Book Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

ITC Avant Garde Gothic Demi ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

Bodoni ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Bodoni Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Bodoni Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Bodoni Bold Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Bodoni Poster ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Bodoni Poster Compressed ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ITC Bookman Light ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ITC Bookman Light Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuwwxyz 0123456789

ITC Bookman Demi ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ITC Bookman Demi Italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

Carta

℁ℹ⅃⅃⅃⅍⅍℩⅀Ω℄℅ⅆ⅃ℴℴ℅ℷℽ⅁ℾ℄Ω℥ℯ⅍ℇ℧

ℐℹ⅌**⅄★**⅏ℹ⅃℔℄℁ℂℂℷ℩℧ⅆ℗ⅅℸՋ℧ℾⅈ 0123456789

46

Eurostile Extended No.2 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Eurostile Bold Extended No.2 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Eurostile Bold ABCDEFGHIJKLMINOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Furostile

Courier Bold Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Courier Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Courier Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Courier ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Coronet ABCDLTGLUJKLMMOPQRSTUNWXYZ abchylhiphmopqrstuwayz 0123456789

Copperplate Gothic 33BC ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 0123456789

Copperplate Gothic 32BC ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 0123456789

Cooper Black Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Cooper Black ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Clarendon Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Clarendon Light ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Clarendon ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

> Helvetica Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

> abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Goudy Bold Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Goudy Bold ABCDEFGHIIKLMNOPORSTUVWXYZ

Goudy Oldstyle Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIIKLMNOPORSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Goudy Oldstyle

Goudy Extra Bold

Helvetica

GillSans Extra Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijkImnopqrstuvwxyz 0123456789

GillSans Light Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

GillSans Light ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

GillSans Condensed Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

GillSans Condensed ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

GillSans Bold Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

GillSans Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

GillSans Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

GillSans ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Letter Gothic ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Letter Gothic Slanted ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Joanna Bold Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 Joanna Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Helvetica Narrow Bold Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Joanna

Joanna Bold

Helvetica Narrow Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

Helvetica Narrow Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Helvetica Narrow ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Helvetica Condensed Bold Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789 Helvetica Condensed Bold

Helvetica Condensed Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Helvetica Condensed

Helvetica Bold Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

Helvetica Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 Letter Gothic Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Letter Gothic Bold Slanted *ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ* abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

ITC Lubalin Graph Book ABCDEFGHIJKLMINOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ITC Lubalin Graph Book Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

ITC Lubalin Graph Demi ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ITC Lubalin Graph Demi Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Marigold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ITC MonaLisa Recut ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

NewCentury Schoolbook Roman ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

NewCentury Schoolbook Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

NewCentury Schoolbook Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

NewCentury Schoolbook Bold Italic **ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ** abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Optima ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Optima Italic **ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ** abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Optima Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Optima Bold Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Univers55 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHLJKLMNOPORSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Tekton ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

αβχδεφγηιφκλμνοπθρστυσωξψζ 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 Symbol ΑΒΧΔΕΦΓΗΙϑΚΛΜΝΟΠΘΡΣΤΥςΩΞΨΖ

Stempel Garamond Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 Stempel Garamond Italic

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Stempel Garamond Roman

Stempel Garamond Bold Italic

Times Roman

Times Italic

Times Bold

Times Bold Italic

Palatino Bold Italic

Palatino Bold ABCDEFGHIIKLMNOPORSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 Palatino Italic

Palatino Roman ABCDEFGHIIKLMNOPORSTUVWXYZ

Oxford ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcderghyklannoporstuvwxyz 0123456789

Univers55 Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVVXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Univers 65 Bold

Univers45 Light

Univers65 Bold Oblique

Univers45 Light Oblique

Univers57 Condensed

Univers 57 Condensed Oblique

Univers67 Condensed Bold

Univers67 Condensed Bold Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Univers53 Extended ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789

Univers53 Extended Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Univers63 Bold Extended ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Univers63 Bold Extended Oblique ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

ITC Zapf Chancery Medium Italic ABCDE FGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrsturwxyz 0123456789

ITC Zapf Dingbats **☆┼┅∻**┿**∻**★☆**⊘**★★★★☆**☆***********

TrueType フォント

 Apple Chancery

 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 0123456789

Arial ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Arial Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Arial Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Arial Bold Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

^{Chicago} ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Geneva ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Hoefler Text ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Hoefler Text Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Hoefler Text Black ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

HoeflerText Black Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefgbijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Monaco ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

New York ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 Times New Roman ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Times New Roman Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Times New Roman Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Times New Roman Bold Italic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Wingdings ₺₺Ა९ॸ๛୶₺१७७७७४€₰₯₻৴₵₲₷₱₱₱₦₶₵ ௐ₰₥௨₶₰₯₥₭₡₡₡₳₵■∎□□□₽◆♠৵•⊠⊠₭ ஂ௴௺₿₿₫₿₰₷₼₻