# **EPSON**

# PX-10000/MC-10000/PM-10000



機能・操作方法など、本機を使用していく上で必要となる情報を詳しく説明しています。 また、各種トラブルの解決方法や、お客様からのお問い合わせの多い項目の対処方法を説 明しています。目的に応じて必要な章をお読みください。 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、PowerMacintosh、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、PostScript、AdobeAcrobat は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。 その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

#### - ご注意 -

- 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。

# もくじ

もくじ		 •••••	 	3
本書中のマーク、	表記について	 •••••	 	8

# 簡単なネットワーク共有

Windows でのプリンタの共有	
ネットワーク接続の形態	
ピアトゥピア接続時のプリントサーバの設定	
クライアント側の設定	
Macintosh でのプリンタの共有	24
プリントサーバ側の設定	
クライアント側の設定	26

# Windows からの印刷

印刷の設定と実行	
印刷を実行すると	
スプールマネージャ(Windows 95/98/Me)	33
プログレスメータ	34
印刷の中止方法	35
プログレスメータでの中止方法	35
プログレスメータが表示されていないときは	35
プリンタドライバの設定項目について	
基本設定	43
[モード設定] での設定項目	45
[印刷プレビュー]ダイアログ	
高度な印刷設定について	47
[手動設定]ダイアログ	47
[用紙調整] ダイアログ(PX-10000 のみ)	53
ユーザー設定の登録方法	55
用紙設定	57
用紙サイズの登録 / 変更	59
レイアウト	61
ユーティリティ	62
環境設定	63
EPSON プリンタウィンドウ!3	65
EPSON プリンタウィンドウ 13 とは	65
プリンタの状態を確かめるには	66
対処が必要な場合は	68
モニタの設定	69
ユーティリティの使い方	72
ノズルチェックパターン印刷	72

ヘッドクリーニング	74
ギャップ調整	76
プリンタ情報	79
印刷を高速化するには	82
DMA 転送とは	82
DMA 転送を設定する前に	82
DMA 転送の設定(Windows 95/98/Me)	83
DMA 転送の設定(Windows NT4.0)	87
プリンタ接続先の変更	89
Windows 95/98/Me の場合	89
Windows NT4.0/2000/XP の場合	92
プリンタドライバの削除	. 95

# Macintosh からの印刷

印刷の設定と実行	100
印刷の中止方法	102
バックグラウンドプリント使用時の場合	102
バックグラウンドプリント未使用の場合	103
[用紙設定] ダイアログ	104
用紙サイズの登録 / 変更	106
[印刷]ダイアログ	108
[モード] での設定項目	110
[レイアウト設定]ダイアログ	111
[プレビュー] ダイアログ	111
高度な印刷設定について	113
[詳細設定]ダイアログ	113
[用紙調整] ダイアログ(PX-10000 のみ)	118
ユーザー設定の登録方法	120
EPSON プリンタウィンドウ	122
インク残量を確認するには	122
モニタの設定	124
ユーティリティの使い方	126
ノズルチェックパターン印刷	126
ヘッドクリーニング	128
ギャップ調整	130
プリンタ情報	133
ColorSync について	135
ColorSync とは	135
ColorSync を使用するときの準備作業	135
バックグラウンドプリントについて	137
バックグラウンドプリントを使用するには	137
EPSON Monitor3の機能	138
プリンタドライバの削除	140

# 操作パネルの使い方

スイッチとランプについて	144
スイッチ	144
ランプとディスプレイ	
操作パネルのメッセージ	148
パネル設定モード	149
パネル設定モードの操作方法	149
プリンタセッテイメニュー	
テストインサツメニュー	154
プリンタステータスメニュー	
ユーザヨウシセッテイメニュー	
メンテナンスメニュー	
ギャップチョウセイメニュー	
パネル設定モードー覧	162
印刷の中止方法	

# オプションと消耗品

オプションと消耗品の紹介	
専用紙	
インクカートリッジ	
カッター替え刃	
自動巻き取りユニット	
カッターユニット	
スピンドル	
インターフェイスカード	
通信販売のご案内	
ご注文方法	
お届け方法	
お支払い方法	
送料	
消耗品カタログの送付	

# 困ったときは

操作パネルにエラーメッセージが表示される	
電源ランプが点灯しない	
印刷しない	184
プリンタとコンピュータの接続を確認する	
プリンタドライバがインストールされているか確認する	
エラーが発生していないか確認する	
アプリケーションソフトを確認する	
インクカートリッジの状態を確認する	
もう一度コンピュータを確認する	

USB 接続時のトラブル	195
インストールできない (Windows)	195
印刷先のポートにプリンタ名が表示されない	195
USB ハブに接続すると正常に動作しない	195
印刷できない (Windows)	196
用紙関係のトラブル	198
給紙・排紙がうまくできない	198
用紙にしわが発生する	199
ロール紙の巻き込みが発生した	200
用紙が詰まったときは	201
用紙がきれいに切り取れなくなったら	202
印刷品質のトラブル	205
印刷される文字が画面表示と異なる	206
印刷位置が画面表示と異なる	206
カラー印刷ができない	206
画面表示と色合いが異なる	207
罫線が左右にガタガタになる	209
一部のデータが印刷されない	209
印刷にムラがある、薄い、または濃い	210
印刷がきたない、汚れる、にじむ	211
設定と印刷物の用紙サイズが異なる	212
印刷した用紙の裏側が汚れる	212
EPSON プリンタウィンドウ!3 でのトラブル	213
「通信エラーが発生しました」と表示される	213
その他のトラブル	215
オプションのインターフェイスカード経由で印刷できない	215
ネットワーク環境下で印刷ができない	215
NEC PC-98 版 Windows 95 から印刷ができない	215
Macintoshで印刷に時間がかかる、印刷が始まらない	216
Macintoshのセレクタにプリンタドライバが表示されない	216
Windows でプリンタドライバのコピーができてしまったら?	216
最新のプリンタドライバを入手したい	217
お問い合わせいただく前に	218

# 付録

インターフェイスケーブルの交換方法(Windows 95/NT4.0/Macintosh を除く)	221
パラレルケーブルを USB ケーブルに交換する場合	221
USB ケーブルをパラレルケーブルに交換する場合	222
プリンタドライバのバージョンアップ	223
プリンタのお手入れ	225
プリンタを長期間使用しなかった場合は	227
プリンタの輸送・移動	228
輸送の方法	228

移動の方法	
サービス・サポートのご案内	231
エプソンインフォメーションセンター	
インターネットサービス	
ショールーム	
パソコンスクール	
エプソンサービスパック	
保守サービスのご案内	
「MyEPSON のご案内」	
プリンタの仕様	
用語集	238
索引	246

# 本書中のマーク、表記について

### マークについて

本書中では、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。なお、それぞれのマークには次のような意味が あります。

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



ポイント

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\*1 用語の説明を記載していることを示しています。
  - ∠? 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® 95 Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® 98 Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® NT® Operating System Version4.0 日本語版 Microsoft® Windows® 2000 Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® Millenium Edition Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® XP Home Edition Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® XP Professional Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® XP Professional Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® XP Professional 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 95、Windows 98、Windows NT4.0、Windows 2000、Windows Me、Windows XP と表記してい ます。また、Windows 95、Windows 98、Windows NT4.0、Windows 2000、Windows Me、Windows XP を総称する場合は「Windows」、複数のWindows を併記する場合は、 「Windows 95/98/Me」のようにWindows の表記を省略することがあります。

## 掲載している画面について

お使いの機種により表示される画面が異なる場合があります。

本書中のマーク、表記について - 9



# 簡単なネットワーク共有

ここでは、ネットワーク環境で本機を共有する手順について説明します。

● Windows でのプリンタの共有	11
● Macintosh でのプリンタの共有	24

# Windows でのプリンタの共有

ネットワーク環境でプリンタを共有する方法について説明します。

## ネットワーク接続の形態

本機は、以下の方法によりネットワーク上での共有が可能です。

### オプションのインターフェイスカードによる共有



PX-10000/MC-10000/PM-10000

本機の拡張スロットに、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、 異なるネットワーク環境の混在や特定のネットワーク上で本機を共有することができ ます。詳細については、オプションの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。

### ピアトゥピアによる共有



Windows では、コンピュータに直接(ローカル)接続されたプリンタをネットワーク プリンタ(共有プリンタ)として使用できます。このようにインターフェイスカード やネットワークサーバーを使用することなくプリンタを共有する接続形態を「ピア トゥピア接続」と呼びます。ピアトゥピア接続環境の構築については、お使いのコン ピュータの取扱説明書または Windows の取扱説明書を参照してください。

### 簡単なネットワーク共有 - 11

## ピアトゥピア接続時のプリントサーバの設定

以下の設定方法は、すでに Windows のピアトゥピア環境が構築されていること、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。ピアトゥピア接続では、共有するプリンタを接続するコン ピュータが<u>サーバ\*1</u>の役割をします。ここでは、そのコンピュータをプリントサーバ と呼びます。

<sup>\*1</sup> サーバ:ネットワーク環境下において、クライアントにサービスを提供する機能を持つハードウェアやソフトウェア。

### Windows 95/98/Me の場合

- 画面左下の [スタート] ボタンをクリックし、[設定] にカーソルを合わせ、[コント ロールパネル] をクリックします。
- 😰 [ネットワーク]アイコンをダブルクリックします。



3 [ファイルとプリンタの共有] ボタンをクリックします。

		<u>×  </u>
	ネットワークの設定   識別消費報   アクセスの制御	
	現在のネットワーク コンボーネント(心)	
	Microsoft ネットワーク クライアント Microsoft ファミリ ログオン	
	■ Microsoft リテンジョンタン ■ ダイヤルアップ アダプタ	
	■夏赤外線 PnP シリアル ポート 等 NetBEUI -> ダイヤルアップ アダプタ 等 TCP/IP -> ダイヤルアップ アダプタ	
	<b>追加(<u>A)</u> 削除(<u>E</u>) プロパティ(<u>R</u>)</b>	
	優先的にログオンするネットワーク(L):	
	Microsoft ネットワーク クライアント	
クリックします ―――	ファイルとブリンタの共有(E)	
	1说8月	
	OK \$22'd711	1
	0K 4492//	1

【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チェックし、[OK] ボタン をクリックします。



「ネットワークの設定画面で[OK] ボタンをクリックします。

Windows の CD-ROM を要求する画面が表示された場合は Windows の CD-ROM をフンピュータにセットし、[OK] ボタンをクリックして画面の指示に従ってください。

- 再起動を促すメッセージが表示された場合は、再起動してください。その後、
   の手順から設定してください。
- G コントロールパネルで [プリンタ] アイコンをダブルクリックします。



7 [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンを右クリックして、表示されたメニューの[共有]をクリックします。



[共有する]をクリックして、必要に応じて各項目を入力し、[OK] ボタンをクリック 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-(ハイフン)を使用しないでください。
 悪い例:PX□10000、MC□10000、PM□10000、PX-10000、MC-10000、PM-10000
 良い例:PX\_10000、PX10000、MC\_10000、MC10000、PM\_10000、PM10000
 など
 共有プリンタをクライアント側からモニタさせる場合には、EPSONプリンタウィンドウ!3のモニタ機能の設定で[共有プリンタをモニタさせる]をチェックしてください
 ピア本書 69 ページ「モニタの設定」

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。続いて各 クライアント側の設定を行ってください。

## Windows NT4.0/2000/XP の場合

é ポイント

Windows NT4.0/2000 の場合は管理者権限(Administrators)のあるユーザーとして、Windows XP の場合は「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーとしてログオンする必要があります。



- Windows NT4.0/2000 の場合
   [スタート] ボタンをクリックして[設定] にカーソルを合わせ、[プリンタ] をクリックします。
- Windows XP の場合
- [スタート] ボタンをクリックして[コントロールパネル]をクリックします。
   [スタート] メニューに[プリンタと FAX] が表示されている場合は、[プリンタと FAX]をクリックして、2 へ進みます。
- ② [プリンタとその他のハードウェア]をクリックします。
- ③ [プリンタと FAX] をクリックします。
- [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンを右クリックし、表示され たメニューの [共有] をクリックします。



①右クリックして



## [共有する] / [このプリンタを共有する] を選択して [共有名] を入力し、[OK] ボ タンをクリックします。

Windows XP の場合は、[このプリンタを共有する]を選択して[共有名]を入力します。

	全般   ポート   スクジュール 共有   セキュリティ   パージョン情報	
	EPSON PX-xxxx	
	○ 共有しない(②)	
①クリックし――	○ 共有する⑤	@1+1 <i>7</i>
	共有名: EPSON	
	代替トライバをインストールして、次のシステム上の2ーザーが接続したときに、自動的に ダウンロートできるようにすることができます。	
	代替トライハミ	
	Windows 95 Windows NT 4.0 x86 (小ストール済) Windows NT 4.0 MIPS	
	Windows N1 4J Alpha Windows NT 4J PPC Windows NT 35/351 x86	
	フウンタに対するアクセス権を変更するには、「セキュリティ」タブを使ってください。	
	ОК + Усел	── ③クリックします

簡単なネットワーク共有 - 16

	<ul> <li>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-(ハイフン)を使用しないでください。</li> </ul>
ポイント	悪い例:PX 🗌 10000、MC 🗌 10000、PM 🗌 10000、PX-10000、MC-10000、
	PM-10000
	良い例: PX_10000、PX10000、MC_10000、MC10000、PM_10000、PM10000 など
	• Windows NT4.0 の [代替ドライバ] のリストは選択しないでください。また、
	Windows 2000/XP の[追加ドライバ]ボタンはクリックしないでください。
	• [セキュリティ] タブをクリックして、ネットワークプリンタに対するセキュ
	リティ(クライアントのアクセス許可)を設定してください。印刷が許可さ
	れないクライアントは、プリンタを共有できません。詳しくは Windows の
	ヘルプを参照してください。
	● 共有プリンタをクライアント側からモニタさせる場合には、EPSON プリン
	タウィンドウ !3 のモニタ機能の設定で[共有プリンタをモニタさせる]を
	チェックしてください
	∠͡͡͡͡ 本書 69 ページ モニタの設定」

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。続いて各 クライアント側の設定を行ってください。

## クライアント側の設定

以下の設定方法は、すでにWindowsのピアトゥピア環境が構築されていること、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。ここでは、共有するプリンタを利用するコンピュータをクライアントと呼びます。



クライアントにまだプリンタドライバがインストールされていない場合は、以下のページを参照して先にインストールしてください。 / ⑦スタートアップガイド 27 ページ「ソフトウェアのインストール (Windows)]

### Windows 95/98/Me の場合

- Windowsの[スタート]メニューから[プリンタ]を開きます。
   画面左下の[スタート]ボタンをクリックし、[設定]にカーソルを合わせ、[プリン タ]をクリックします。
- [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンを右クリックし、表示され たメニューの [プロパティ] をクリックします。



[詳細]タブをクリックして、[ポートの追加]ボタンをクリックします。



【ネットワーク】のラジオボタンを選択してから、【参照】ボタンをクリックします。 ご利用の環境のネットワーク構成図が表示されます。



5 共有する PX-10000/MC-10000/PM-10000 を接続しているコンピュータをダブル クリックし、[epson] をクリックして、[OK] ボタンをクリックします。

プリントサーバ側の設定で共有名を [epson] 以外に設定している場合があります。プリントサーバ側の設定を確認してください。



簡単なネットワーク共有 - 19

### [OK] ボタンをクリックします。

[プリンタへのネットワークパス] の欄に [¥¥共有プリンタを接続しているコン ピュータ名(プリントサーバ)¥共有プリンタ名] が入力されます。



[印刷先のポート] が ⑥ で設定されたポートになっていることを確認して、[OK] ボタンをクリックします。

	EPSON PX-mood)プロパティ ? ×
	(2)用紙款定 (3)レ(77)ト (5)2-7-6/7-( 全般 詳細 色の管理 共有 (3)基本設定
	EFSON PX-xxxx
①確認して ――	60個先のポート(P) ▼WH5at119¥opson ▼ ポートの)追加①
	Englic使用するドライン(①).  EFSON PX-xxxx  F5イン(の)起加級).
	ブリンタボートの割り当て(Q) ブリンタボートの解除(Q)
	- 3/12人)/小市設定型 未選択時(2): 15 秒
	送信の再誌行時(18): 45 秒

以上でクライアント側の設定は終了です。

## Windows NT4.0/2000/XP の場合

ポイント

3

Windows NT4.0/2000 の場合は管理者権限(Administrators)のあるユーザーと して、Windows XP の場合は「コンピュータの管理者」アカウントのユーザー としてログオンする必要があります。

- Windows の [スタート] メニューから [プリンタ]/ [プリンタと FAX] を開きます。
   Windows NT4.0/2000 の場合
  - [スタート] ボタンをクリックして [設定] にカーソルを合わせ、[プリンタ] をク リックします。
  - Windows XP の場合
  - [スタート] ボタンをクリックして[コントロールパネル]をクリックします。
     [スタート] メニューに[プリンタとFAX] が表示されている場合は、[プリンタと FAX]をクリックして、2へ進みます。
  - ② [プリンタとその他のハードウェア] をクリックします。
  - ③ [プリンタと FAX] をクリックします。
- [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンを右クリックして、表示されたメニューの[プロパティ]をクリックします。

[ポート] タブをクリックして、[ポートの追加] ボタンをクリックします。



	下記の画面の表示がされたら、[はい] ボタンをクリックして、次のステップに 進んでください。
ポイント	ንሣንቀን ካለችላ 🗵
	入力された共有名は、一部の MS-DOS ワークステール/からアウセスできない可能性があります。この共有名を使用しますか?
	[]30,X20] U.V.X00
	ー ー クリックします

### 簡単なネットワーク共有 - 21

[Local Port]を選択して [新しいポート] ボタンをクリックします。

①選択して ――●	フリンタホート ? × 利用可能なフリンタホート(A): Digital Network Port Lexmark DCD Network Port Lexmark DCD /IP Network Port Local Port	
	新し、モニタ(型) 新し、ホート(型) <del> 朝じる</del>	

# 5 プリンタを共有しているコンピュータ名と共有されているプリンタの共有名を、以下の書式で入力し、[OK] ボタンをクリックします。

すべての文字は半角文字で入力します。書式や名称が正しくないと次のステップに進めません。

羊羊目的のプリンタが接続されているコンピュータ名羊共有プリンタ名



コンピュータの名前は以下の方法で確認できます。各コンピュータのアイコン につけられている名前がコンピュータ名です。 ポイント • Windows NT4.0 では「ネットワークコンピュータ」アイコンをダブルクリッ クして開くとコンピュータ名を確認することができます。 • Windows 2000 では「マイネットワーク」をダブルクリックして開き、さら に〔近くのコンピュータ〕をダブルクリックして開くと、コンピュータ名を 確認することができます。 • Windows XP では[スタート]から[マイネットワーク]を選択して開き、 「ネットワークタスク」の「ワークグループのコンピュータを表示する」を クリックします。 さらに目的のコンピュータ名のアイコンをダブルクリックして開くと、共有プ リンタ名を確認することができます。ダブルクリックして開いた画面内のプリ ンタアイコンにつけられている名称が共有プリンタ名です。

[閉じる] ボタンをクリックします。

6

ንግンタ ホート	? ×	
利用可能なプソンタ ポート( <u>A</u> ): Digital Network Port		
Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port		
	新しいモニタ(10)	
	新しいホート(空)	┫━━━ 右クリックしま

⑦「印刷するポート」の一覧に設定した名前が表示され、チェックボックスがチェックされていることを確認して、[OK]ボタンをクリックします。

	🧼 EPSON PX-xxxx のプロノ	1771		? ×		
	全般 ポート スクジュール	共有   セキュリティ   バ <sup>、</sup>	-ジョン情報			
	ジョン EPSON PX-xx      印刷するポート(P) ドキュンハは、チェックされてし	xx , いっホートのうち、最初に利	用可能なもので印刷さ			
	*	設明	7929			
	COM1:	Local Port				
	COM2:	Local Port				
	COM3:	Local Port				
	COM4:	Local Port				
①確認して	FILE:	Local Port				
	¥¥hsat119¥epson	Local Port		<u> </u>		
	★*-トの追加(I) III 双方向サポートを有効 III フリンタフ*ールを有効に			戎((_)		
			ок	1000	<b>一</b> ②クリッ	クします

以上でクライアント側の設定は終了です。

# Macintosh でのプリンタの共有

ネットワーク環境でプリンタを共有する方法について説明します。ネットワーク環境 が整っている場合は、本機をネットワークプリンタ(共有プリンタ)としてお使いい ただくことができます。このように、インターフェイスカードやネットワークサーバ を使用することなくプリンタを共有する接続形態を「ピアトゥピア接続」と呼びます。





以下の設定方法は、ネットワーク環境が構築され、プリントサーバとクライア ントが同ーネットワーク管理下にある場合です。

## プリントサーバ側の設定

ピアトゥピア接続では、共有するプリンタを接続するコンピュータがサーバの役割を します。ここでは、そのコンピュータをプリントサーバと呼びます。

- 面面左上のアップルメニューから [セレクタ] をクリックして選択します。
- [PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンをクリックしてから [設定] ボタン をクリックします。



簡単なネットワーク共有 - 24





3 [このプリンタを共有]のチェックボックスをクリックして、[OK]ボタンをクリックします。

共有名は、ネットワーク上で表示される名称です。パスワードを入力すると、ほかの コンピュータから共有プリンタに接続する際にパスワードの入力が必要になります。



面面左上のクローズボックスをクリックして画面を閉じると設定は終了です。



## クライアント側の設定

ポイント

以下の設定方法は、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。ここでは、共有するプリンタを利用 するコンピュータをクライアントと呼びます。

個面左上のアップルメニューから[セレクタ]をクリックして選択します。

[PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンをクリックして、[ポートを選択]の 一覧に表示された共有プリンタの名前をクリックして選択します。





プリンタの名称が変更されている可能性があります。プリンタを直接接続しているコンピュータで名称を確認してください。

以下の画面が表示された場合は、パスワードを入力して [OK] ボタンをクリックします。



画面左上のクローズボックスをクリックして画面を閉じると設定は終了です。





# Windows からの印刷

ここでは、Windows で印刷する場合の手順や、プリンタドライバの詳細な内容などについて説明します。

# 印刷の設定と実行

プリンタドライバのインストールが終了すると、印刷できるようになります。ここで は、基本的な印刷の方法について説明します。

プリンタドライバの設定画面の開きかたやボタン名は、各アプリケーションソフトによって異なります。詳細は、各ソフトウェアの取扱説明書を参照してください。

### プリンタの準備をします。

- プリンタの電源をオンにします。
- 用紙に合わせてプリンタの [用紙選択] スイッチで用紙種類を選択します。

### アプリケーションソフトを起動します。

③ [ファイル] メニューから [ページ設定] (または [用紙設定] などの用紙設定関連コ マンド)を選択します。

#### 4 各項目を設定します。

[ページ設定] ダイアログで用紙サイズなど必要な項目を設定します。各項目については、ダイアログ右上のヘルプ(?) ボタンをクリックしてヘルプをご覧ください。



ポイント

アプリケーションソフトによって、独自の[ページ設定]ダイアログを表示し ます。その場合は、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。



この後、印刷データファイルを作成します。

- 印刷データファイルを作成したら [ファイル] メニューから [印刷] (または [プリン ト]) を指定します。
- 7 EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000 が選択されていることを確認し、[OK] ボタン(または[印刷] ボタンなど)をクリックして印刷を実行します。

プリンタドライバを設定する必要があれば、[プロパティ]ボタンをクリックして次に 進みます。プリンタドライバの設定画面が表示されます。

	ED間	? ×	
①確認1.7	プリンタ-     プリンタ名(位): (目前ON PX-roox     状態: 通常使うガリンタ:オンライン     種類: EPSON PX-roox     場所: EPSSB1:     コメント:	<u></u> プロパティ(P) 「 ファイルへ出力(L)	━━ 設定の必要があれ ば、クリックします
EPSON PX-10000/MC- 10000/PM-10000 が選 択されていない場合 は、ここをクリックし		日開語数 部数② 「 <u>」</u> 1〕22 33 「 部単位で印刷②	
て選択します		<u>ok</u> <u>**ンセル</u> ②設定の必要がなけ ください	ればクリックして

## [基本設定] ダイアログ

6

- セットした用紙に合わせて、[用紙種類]を選択します。
- 通常は、[基本設定]ダイアログの各項目を設定するだけで正常に印刷できます。

   金子本書 43 ページ「基本設定」



## [用紙設定] ダイアログ

- セットした用紙に合わせて、[給紙方法] と [用紙サイズ] を選択します。
- 通常は、印刷する前に[用紙設定]ダイアログの各項目を設定しておくことをお勧めします。詳しくは、以下のページを参照してください。
   (7)本書 57 ページ「用紙設定」



[OK] ボタンをクリックすると、⑦の画面に戻ります。

<ul> <li>に応じて設定してください。</li> <li>∠③ 本書 61 ページ「レイアウト」</li> <li>[ユーティリティ]タブをクリックすると、本機で使用できるユーティリティ ソフトを実行できます。必要に応じてご使用ください。</li> <li>∠③ 本書 62 ページ「ユーティリティ」</li> </ul>
--

### 印刷を実行すると

画面上に<u>プログレスメータ\*1</u>が表示され(EPSON プリンタウィンドウ!3 がインストー ルされている場合)、印刷が始まります。

Windows 95/98/Me の場合は、<u>スプールマネージ</u>ャ<sup>\*2</sup>も同時に起動します。

∠? 本書 33 ページ「印刷を実行すると」

- \*1 プログレスメータ:印刷の進行状況やインク残量などを表示するダイアログボックス。
- <sup>2</sup> スプールマネージャ:印刷データを一時的に蓄えるアプリケーションソフト。スプールマネージャが印刷処 理を実行するため、印刷中でもコンピュータは別の作業をすることが可能となる。



電源ランプの点滅が点灯に変わり、プリンタのディスプレイに「インサツカノウ」と 表示されたら、印刷は終了です。



# 印刷を実行すると

印刷を実行するとスプールマネージャ (Windows 95/98/Me) が起動します。EPSON プリンタウィンドウ!3 がインストールされていると、プログレスメータが表示されま す。

## スプールマネージャ(Windows 95/98/Me)

印刷データは、スプールマネージャに蓄えられ、そこからプリンタに出力されます。こ れによって、印刷実行中も別の作業をすることができます。

印刷を実行すると、タスクバー上に [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] ボ タンが表示されます。このボタンをクリックするとスプールマネージャが表示されま す。

EPSON PX-xxxx ・	- LPTT PEPSONプリンタ	ウィンドウ!3		J.(K∰) ∰ 22:22	
EPSON PX-xxxx -	LPT1 田純々	1245	(後/二)(十)(四)		
Photopsd	A3 た <sup>*</sup> MC厚手マ小紙	印刷中	0/1ページ	23:19:08 02/07/03	— (Ī
EPSON	<u>削除型</u> —時停止 1 ②	/再開(₽)		<u>ヘルブ(H)</u> (4)	

### ①印刷ジョブ一覧

印刷中のデータの名称、用紙サイズ、状態、進行状況、印刷実行日時が表示されます。

### ②[削除]

印刷を中止して削除します。削除する印刷データをクリックしてから、このボタンを クリックします。印刷データが選択されていない場合は、一番上の印刷データが削除 されます。

#### ③[一時停止/再開]

印刷を一時停止 / 再開します。停止する印刷データをクリックしてからこのボタンを クリックします。

### ④[ヘルプ]

ヘルプ情報を表示します。このボタンをクリックするとスプールマネージャの詳細を 参照できます。

## プログレスメータ

EPSON プリンタウィンドウ !3 がインストールされている場合は、印刷を実行すると プログレスメータが表示されます。プログレスメータは印刷の進行状況(コンピュー タの処理状況)を表示するダイアログです。



### ①印刷データ情報

印刷しているファイルの名称と出力ページ数および印刷中のページを表示します。

### ②状態表示

アイコンによって現在の状態を表示します。

#### ③進行状況

印刷の進行状況(コンピュータの処理状況)をグラフィックで表示します。

### ④印刷制御ボタン

印刷を制御するボタンです。

[印刷中止]	印刷を中止して削除します。
[一時停止]	印刷を一時停止します。クリックすると、[印刷再開] に変わります。
[印刷再開]	印刷を再開します。

#### ⑤インク残量

インク残量の目安を表示します。 237 本書 67 ページ [[プリンタ詳細] ウィンドウ」

### ⑥ [ワンポイントアドバイス]

プリンタを使用する上でのポイントとなるアドバイス情報の表示/非表示を切り替え ます。[詳しくは] ボタンをクリックすると、操作方法などのさらに詳しい情報が表示 されます。



# 印刷の中止方法

印刷を中止する方法を説明します。

# プログレスメータでの中止方法

プログレスメータの [印刷中止] ボタンをクリックします。



# プログレスメータが表示されていないときは

プログレスメータが表示されていないときは、以下の手順で中止してください。

## Windows 95/98/Me の場合

## プリンタの [リセット] スイッチを3秒間押します。

印刷中の用紙は以下の処理がされます。

用紙種類の選択	処理
ロール紙自動カット	用紙サイズ分紙送りをしてから、自動的に用紙がカットされます。
ロール紙カッター OFF	手動カット位置まで、用紙サイズ分紙送りします。オプションのマニュアルカッ ターユニットを使ってロール紙から用紙を切り離してください。パネル設定モー ドで[キリトリセン]を[ON]に設定している場合は切り取り線を印刷します。
単票紙	排紙されます。



[リセット] スイッチを 3 秒間押すことで、プリンタに残っている印刷途中の データがクリアされます。

## [キャンセル] ボタンをクリックします。

以下の画面が表示されるまでに、少し時間がかかります。

	アリンタフォルダ     X       アレークの書き込みエラー、プリンタ (EPSON PX-xxxx): フリンタの運賃前ができてはそし、管理が入ってオンラインになっているか確認してください。 画録式行行のうちや経過すると、自動的に再試行します。 5 や経過すると、自動的に再試行します。     クリックします
<b>ア</b> ポイント	[キャンセル] ボタンをクリックした後に、以下の画面が表示された場合は、印 刷を中止する印刷データをクリックし、[削除] ボタンをクリックしてください。 <sup>● EFGON FX-xxx - EFUSE1</sup> <sup>● Stack&amp;</sup> <sup>● Ingebing</sup> AI MC厚手70KK ETIBHP 0/1 ページ 144139 02/01/29
	E2SON     回線位     一時停止/雨間の     ヘルオー位       1     クリックして     2     クリックします

## Windows NT4.0/2000/XP の場合

### プリンタの [リセット] スイッチを3秒間押します。

印刷中の用紙は以下の処理がされます。

用紙種類の選択	処理
ロール紙自動カット	用紙サイズ分紙送りをしてから、自動的に用紙がカットされます。
ロール紙カッター OFF	手動カット位置まで、用紙サイズ分紙送りします。オプションのマニュアルカッ ターユニットを使ってロール紙から用紙を切り離してください。パネル設定モー ドで[キリトリセン]を[ON]に設定している場合は切り取り線を印刷します。
単票紙	排紙されます。



[リセット] スイッチを 3 秒間押すことで、プリンタに残っている印刷途中の データがクリアされます。必ずプリンタの電源をオフにしてください。
- Windows の [スタート] メニューから [プリンタ]/ [プリンタと FAX] を開きます。
  Windows NT4.0/2000 の場合
  - [スタート] ボタンをクリックして [設定] にカーソルを合わせ、[プリンタ] をク リックします。
  - Windows XP の場合
  - [スタート] ボタンをクリックして[コントロールパネル]をクリックします。
     [スタート] メニューに[プリンタと FAX] が表示されている場合は、[プリンタと FAX]をクリックして、2 へ進みます。
  - ② [プリンタとその他のハードウェア]をクリックします。
  - ③ [プリンタとFAX] をクリックします。
- 3 [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンをダブルクリックします。



【 「プリンタ」メニュー内の「印刷ドキュメントの削除」(Windows NT4.0) / 「すべてのドキュメントの取り消し](Windows 2000/XP)をクリックします。



- プリンタへのデータ転送が終了している場合、上記画面に印刷データは表示 されません。その場合は、プリンタの電源をオフにするだけで印刷は正常に 中止されます。
  - 特定の印刷データだけを削除する場合は、印刷データを選択し、[ドキュメント]メニューの[キャンセル]をクリックします。

# プリンタドライバの設定項目について

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、大きく分けて2通りあります。この開き方によって、[ユーティリティ]ダイアログで設定できる項目が一部異なります。異なる点については、該当設定項目の説明を参照してください。

## アプリケーションソフトからの開き方

ポイント

通常の印刷時は、アプリケーションソフトからプリンタドライバのプロパティを開い て設定します。アプリケーションソフトからプリンタドライバのプロパティを開く方 法は、ソフトウェアによって異なります。各ソフトウェアの取扱説明書を参照してく ださい。以下 Windows 98 に添付の「ペイント」の場合を説明します。

アプリケーションソフトの[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ます。



2 プリンタ名に EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000 が選択されていること を確認して [プロパティ] (Windows XPの場合は [詳細設定]) ボタンをクリッ クします。



Windows 2000 の「ペイント」のように、[印刷] ダイアログ内で直接プリンタ のプロパティを操作できる場合があります。

## [プリンタ] / [プリンタと FAX] フォルダからの開き方

[プリンタ](Windows XP の場合は [プリンタと FAX])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・管理と、新しいプリンタの追加が実行 できます。



[プリンタ] / [プリンタと FAX] フォルダからプリンタドライバのプロパティを開いて、プリンタドライバを設定する方法はいくつもあります。以下代表的な手順を説明します。

Windowsの[スタート]メニューから[プリンタ]/[プリンタとFAX]を開きます。
Windows 95/98/Me/NT4.0/2000の場合

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

- Windows XP の場合
- [スタート] ボタンをクリックして[コントロールパネル]をクリックします。
   [スタート] メニューに[プリンタと FAX] が表示されている場合は、[プリンタと FAX]をクリックして、2 へ進みます。
- ② [プリンタとその他のハードウェア]をクリックします。
- ③ [プリンタとFAX] をクリックします。



## EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000のプリンタアイコンを右クリックして、 表示されたメニューで [プロパティ]、[ドキュメントの既定値]、または [印刷設定] をクリックします。

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/XP の場合は [印刷設定] をクリックします。



#### プリンタの基本機能を設定するプロパティを開く場合にクリックします





## プリンタドライバの設定概略

プリンタドライバで設定できる項目の概要は以下の通りです。



#### ①[基本設定]

用紙種類、カラー / 黒印刷の選択、印刷モードの設定など、印刷に関わる基本的な設 定を行います。

▲ 本書 43 ページ「基本設定」

## ②[用紙設定]

給紙方法、用紙サイズ、ロール紙のオプション設定、印刷方向、印刷部数、印刷可能 領域など、用紙関連の設定を行います。 ∠37 本書 57 ページ「用紙設定」

#### ③[レイアウト]

拡大 / 縮小印刷を行います。 ∠3 本書 61 ページ「レイアウト」

### ④[ユーティリティ]

EPSON プリンタウィンドウ !3 を起動したり、ノズルチェック / ヘッドクリーニング / ギャップ調整を行うなど、プリンタのユーティリティソフトを起動できます。 *L*37 本書 62 ページ「ユーティリティ」

### ⑤[OK]

設定の内容を保存して、設定を終了します。

#### ⑥[キャンセル]

設定の変更内容を保存せずに、設定を終了します。

#### ⑦[ヘルプ]

プリンタドライバのヘルプを開きます。

## ⑧バージョン情報

プリンタドライバのバージョン情報を表示します。



プリンタドライバの [基本設定] ダイアログでは、印刷に関わる基本的な設定を行います。



#### ①用紙種類

印刷する用紙の種類を、リストボックスの中から選択します。

#### **②インク**

- カラーまたはグレースケール印刷をする場合や、モノクロの写真などを印刷する場合は、 [カラー / 白黒画像]を選択します。なお、カラーデータをグレースケール印刷する場合 は、アプリケーションソフトでカラーデータをグレースケールデータに変換してから
  [カ ラー / 白黒画像]を選択して印刷します。
- モノクロのテキストや図表を印刷する場合は、[黒]を選択します。

## ③ モード設定

印刷モードを選択します。選択するモードによって画面が変わります。モードによって設定できる項目については以下のページを参照してください。

推奨設定	用紙種類、インク、用紙サイズを設定するだけで、自動的に最適な設定で印刷します。
詳細設定	印刷に関する項目を手動で設定できます。

#### ④フォトアクセラレータモジュール

フォトアクセラレータモジュールを使用する場合には、このチェックボックスを チェックします。

#### ⑤インク残量

EPSON プリンタウィンドウ !3 がインストールされている場合に、各色のインク残量の目安を表示します。

∠⑦ 本書 67 ページ「[プリンタ詳細] ウィンドウ」

## ⑥印刷プレビュー

チェックすると、印刷実行時に[印刷プレビュー]ダイアログが表示され、印刷が行われる前に印刷内容を確認することができます。 *L* 本書 46 ページ [[印刷プレビュー] ダイアログ]

## ⑦現在の設定

現在設定されている内容が表示されます。

## [モード設定] での設定項目

基本設定画面の[モード設定]での設定項目は次のようになります。

## [推奨設定] 選択時

-モート設定 ● 推奨設定(U)	○ 詳細設定(M)
<sup>きれい</sup> ―― 丿 <sup>速</sup>	K 1
自然な色あい	•

[きれい] / [速い] のどちらかを選択します。[用紙種類] によっては、[きれい] / [速い] を選択できないものもあります。

きれい	印刷品質を重視した設定で印刷します。
速い	印刷速度を重視した設定で印刷します。

リストボックスから次の設定を選択できます。

自然な色合い	自然な発色状態になるように色処理をします。
あざやかな色合い	彩度(あざやかさ)を上げ、色味を強くする処理をします。

## [詳細設定] 選択時

プリセットメニューのリストボックスと、[設定変更]ボタンが表示されます。

-モード設定 C 推奨設定(型)	€ 詳細設定(M)
現在の設定	▼ 設定変更(N)

[用紙種類] に応じて、リストボックスから次のいずれかの設定を選択できます。

高精細	1440 × 720dpiの解像度で印刷したいときに選択します。
ワープロ / グラフ	ワープロなどで作成したカラーのデータを印刷する場合に選択します。
ICM	Windows のICM(Image Color Maching)を使用して、画面上の表示にもっとも 近い色で印刷します。
sRGB	sRGB に対応した機器とカラーマッチングをして印刷します。ICM 同様、画面上 の表示にもっとも近い色で印刷します。

[設定変更] ボタンをクリックすると、[手動設定] ダイアログが開き、詳細な印刷設 定を行うことができます。

∠ 7 本書 47 ページ「高度な印刷設定について」

## [印刷プレビュー] ダイアログ

[基本設定] ダイアログの [印刷プレビュー] をチェックすると、印刷を開始する前に 次の [印刷プレビュー] ダイアログが表示され、印刷内容を確認することができます。



# 高度な印刷設定について

ここでは、高度な印刷設定(手動設定)の設定方法や設定項目について説明します。

## [手動設定] ダイアログ

[手動設定] ダイアログは、[基本設定] ダイアログの [詳細設定] モードを選択し、 [設定変更] ボタンをクリックして開きます。ここでは、設定項目の詳細について説明 します。

Windows 95/98/Me の場合



**ボ**イント

ダイアログ内の各項目は、[用紙種類]、[インク]、[印刷品質]の組み合わせで 選択できる項目が変わります。設定を変更できない項目は、薄いグレーで表示 されます。

## ①用紙種類

印刷する用紙の種類を、リストボックスの中から選択します。

**②インク** 

- カラーまたはグレースケール印刷をする場合や、モノクロの写真などを印刷する場合は、 [カラー]を選択します。なお、カラーデータをグレースケール印刷する場合は、ア プリケーションソフトでカラーデータをグレースケールデータに変換してから
  [カ ラー]を選択して印刷します。
- モノクロのテキストや図表を印刷する場合は、[黒]を選択します。

Windows NT4.0/2000/XPの場合

## ③印刷品質

印刷の品質を、リストボックスの中から選択します。[用紙種類] で選択している用紙 によって、リストボックスに表示される項目が異なります。

ファイン	360dpiの解像度で印刷します。印刷スピード、品質、ランニングコストのバラン スが良い印刷です。
スーパーファイン	720dpiの解像度で印刷します。印刷時間は少しかかりますが、高品質な印刷結果が得られます。
フォト	1440dpi の解像度で印刷します。印刷むらのない写真品質の印刷結果が得られます。

## ④マイクロウィーブ

行ごとのムラを少なくし、より高品質なグラフィックスイメージを表現できる機能です。

スーパー 行ごとのムラをさらに少なくしたい場合に選択します。ただし、印刷時間が長く なります。



[マイクロウィーブ] と [スーパー] は、[用紙種類] と [印刷品質] の組み合わせによっては選択できない場合があります。

## ⑤双方向印刷

プリントヘッドが左右どちらに移動するときでも印刷するので、高速に印刷できます。 ただし、印刷品質は多少低下する場合がありますので、より高品質な印刷を行いたい 場合はチェックを外してください。

#### ⑥左右反転

左右を反転させて印刷する場合は、このチェックボックスをチェックします。

#### ⑦フォトアクセラレータモジュール

フォトアクセラレータモジュールを使用する場合には、このチェックボックスを チェックします。

#### ⑧スムージング(文字/輪郭)(Windows NT4.0/2000/XPのみ)

[印刷品質] で [スーパーファイン] または [フォト] を選択した場合にのみ有効になります。

チェックすると、テキストや線画の輪郭を滑らかにして印刷することができます。た だし、印刷時間が多少長くなります。

## ⑨[用紙調整] ボタン(PX-10000のみ)

用紙関連の調整(インク濃度、乾燥時間、用紙送り補正値、用紙厚、吸引力、カット 調整)を行います。

∠〒 本書 53 ページ「[用紙調整] ダイアログ (PX-10000 のみ)」

#### ⑩[保存/削除] ボタン

[手動設定] ダイアログの設定を保存したり、削除します。 27 本書 55 ページ「ユーザー設定の登録方法」

## ①カラー調整

カラー調整の方法を選択します。[ドライバによる色補正]、[オートフォトファイン!4] を選択した場合、画面の下部で細かい設定を行います。

ドライバによる色補正	●面下部にリストボックスとスライドバーが表示され、色補正に関する設定が行えます。 /3 本書 50 ページ [[ドライバによる色補正] を選択した場合]
オートフォトファイン !4	エプソン独自の画像補正技術オートフォトファイン!4 を使用し、印刷データ内の 画像を高画質化して印刷します。画面下部にオートフォトファイン!4 の設定項目 が表示され、色補正に関する設定が行えます。 237 本書 52 ページ「[オートフォトファイン!4] を選択した場合」
色補正なし	ドライバでは色補正を行いません。ICM 用プロファイル(色補正データ)を作成 する際の、基準色を印刷するときに選択します。通常は選択しないでください。
sRGB	sRGB に対応した機器とカラーマッチングをして印刷します。ICM 同様、画面上 の表示にもっとも近い色で印刷します。
ICM	WindowsのICM(Image Color Maching)を使用して、画面上の表示にもっとも 近い色で印刷します。

## [ドライバによる色補正]を選択した場合

[カラー調整] で [ドライバによる色補正] を選択すると、画面下部の表示が次のよう になり、各種の設定が行えるようになります。



## ①ガンマ

[ガンマ]は、画像の中間調部分の階調についての入力値と出力値の関係を表すときに 使用する単位です。[ガンマ]値を変更することで、画像の暗い部分(シャドウ)や明 るい部分(ハイライト)に大きな影響を与えずに、その中間部分の明るさを調整する ことができます。

1.5	ガンマ値 1.8 に比べて柔らかい感じの画像を印刷します。
1.8	本製品での印刷に合った調整が行われます。
2.2	sRGB に対応した機器とカラーマッチングをして印刷する場合に選択してください。[カラー調整] で [sRGB] を選択した場合と同様の処理を行います。

## ②色補正方法

自動	文書内の <u>オブジェクト<sup>*1</sup> に対して最適な色処理をします。フォトアクセラレータ</u> モジュール使用時は選択できません。
自然な色あい	自然な発色状態になるように色処理をします。
あざやかな色あい	彩度(あざやかさ)を上げ、色味を強くする処理をします。

\*1 オブジェクト:色補正を行う際に対象となるもの。写真やグラフなどの個々の要素を指す。

## ③スライドバー

明度	画像全体の明るさを調整します。標準を0 として、- 25 ~+ 25%の間で、マイ
	ナス(一)方向には暗く、プラス(十)方向には明るくなります。全体的に暗い
	画像や明るい画像に対して有効です。

コントラスト	画像の明暗比を調整します。標準を0として、-25~+25%の間で調整します。 コントラストを上げると、明るい部分はより明るく、暗い部分はより暗くなりま す。逆にコントラストを落とすと、画像の明暗の差が少なくなります。
彩度	画像の彩度(色のあざやかさ)を調整します。標準を0として、-25~+25% の間で調整します。彩度を上げると、色味が強くなります。彩度を落とすと、色味がなくなり、無彩色化されてグレーに近くなります。[インク]で[黒]を選択 した場合は調整できません。
シアン / マゼンタ / イエロー	それぞれの強さを調整します。標準を0として、-25~+25%の間で調整します。[インク]で[黒]を選択した場合は調整できません。
	<->     0     <+>       シアン     赤みを強くします。     青緑 (シアン)を強くします。       マゼンタ     緑色を強くします。     赤紫 (マゼンタ)を強くします。       イエロー     青色を強くします。     黄色 (イエロー)を強くします。

## [オートフォトファイン!4] を選択した場合

[カラー調整] で [オートフォトファイン !4] を選択すると、画面下部の表示が次のようになり、各種の設定が行えるようになります。



## ①色調

印刷するデータが複数のページに分割されている場合、各ページごとに色調補正が設 定されます。

標準	標準的な色調に補正して印刷します。
硬調	メリハリのある色調に補正して印刷します。
鮮やか	彩度を上げ、あざやかな色調に補正して印刷します。
セピア	印刷データの色を、セピア調の色調になるよう調整して印刷します。
モノクロ	印刷データの色を、白黒になるよう調整して印刷します。
色調補正なし	色調の補正を行いません。

## ②効果

加える効果の強弱は、[ソフト / ハード]のスライドバーで調整します。

シャープネス	画像の輪郭を強調して印刷します。
ソフトフォーカス	ソフトフォーカスレンズを使って撮影した写真と同様になる補正をして印刷します。
キャンバス	キャンバス地(布地)に描いたような効果を加えて印刷します。
和紙	和紙に描いたような効果を加えて印刷します。
なし	効果を加えずに印刷します。

## ③デジタルカメラ用補正

チェックすると、デジタルカメラで撮影した写真データに最適な補正をして印刷します。



# 

[手動設定]ダイアログで[用紙調整]ボタンをクリックすると、[用紙調整]ダイアログが開いて、用紙関連の以下の設定が行えます。エプソン純正専用紙以外の用紙をお使いになる場合は、お使いになる用紙(ユーザー用紙)の特性に合わせて[用紙調整]ダイアログで設定してから印刷を行ってください。





## ①インク濃度

インク濃度(濃淡)を標準値からの割合で調整できます。インク濃度は、スライドバー を左(より薄い-50%)または右(より濃い+50%)へ動かすか、ボックスに直接数値 を入力して設定します(初期値:0%)。



強い色調が求められる POP 印刷用にインク濃度を上げたり、ランニングコス トを抑えた試し印刷用にインク消費量を減らすために濃度を下げたりできま す。

## ②ヘッドパス毎の乾燥時間

インクが乾燥するまでプリントヘッドの往復移動を停止する時間(乾燥時間)を設定 できます。インク乾燥時間は、スライドバーを左端(標準0秒)から右(最長+50) へ動かすか、ボックスに直接秒数(0.1秒単位)を入力して設定します(初期値:0秒)。

	• インク濃度を上げたときなどインクが乾きにくいことがありますので、必要
	に応じて調整してください。
ボイント	• 用紙によっては、乾燥しにくい場合があります。このような場合は乾燥時間
	を長めに設定してください。
	• インクの乾燥中に [カット / 排紙] スイッチを押すと、乾燥を中断して指定の
	動作を行います。

## ③用紙送り補正値

用紙送りの補正値を調整できます。補正値は、スライドバーを左(より少なく-70)または右(より多く+70)へ動かすか、ボックスに直接数値を入力して設定します(初期値:0)。



すぎる場合、印刷結果に白スジが発生し、用紙送りが小さすぎる場合、色ス ジが発生します。印刷結果を確認して、適切な補正値に調整してください。

## ④用紙厚

用紙厚を設定できます。用紙厚は 0.1mm 単位で 0.1 から 1.5mm までの間で直接数値 を入力します(初期値は選択されている[用紙種類]によって異なります)。



エプソン純正専用紙以外の用紙を使う場合、その用紙の厚さを正確に設定する ことができます。

## ⑤吸引力

用紙をプラテン上で安定させるための吸着力を標準値からの割合で設定できます。用 紙の吸引力は、スライドバーを左端(標準 100%)から、-1(50%)-2(30%)-3 (10%)-4(最小 6%)へ動かして設定します(初期値: 100%)。



用紙が薄いと、吸着力が強すぎてロール紙をセットしづらかったり、うまく紙 送りされないことがあります。このような場合は吸着力を弱めに設定してくだ さい。

## ⑥ カット調整

用紙自動カット時のカッターの圧力を3段階に設定できます。カット調整は、メニューから[標準]、[薄紙]、[極薄紙]のいずれかを選択して設定します(初期値:標準)。



薄い用紙を強くカットすると、カット端で用紙が破れることがあります。この ような場合は用紙厚に合わせて [薄紙] または [極薄紙] に設定してください。

## ⑦[初期値に戻す] ボタン

[用紙調整] ダイアログの設定値をすべて初期値に戻します。

## ユーザー設定の登録方法

ここでは、[手動設定]ダイアログでの設定を登録する方法、また、以前に登録した設定を削除する方法を説明します。最大登録数は100個です。

🚺 [手動設定]ダイアログで各項目を設定し、[保存 / 削除]ボタンをクリックします。

	手動設定		
①設定し――			
		と補正方法型 自然な色秋い    明度(型) +0   ・0 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	17 7れ79セラレーキシュール(H) 用紙問題。 (保存/削除(S)	● 782/392 ● 110-002 ● 10-002 ● 10-002 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	

「設定名」に任意の名称(既存の名称以外の名称)を入力し、[保存]ボタンをクリックします。

	ユーザー設定			
	設定リスト(L):			
	1			
	設定名(N):	POP1		
②クリックします ――	► 保存( <u>S</u> )	削除( <u>D</u> )	キャンセル( <u>C</u> )	
これで「基本設定」ダイス	アログのメニ	ューに設定	が加えられ	ました。



# 用紙設定

プリンタドライバの[用紙設定]ダイアログでは、使用する用紙に関わる設定を行います。



## ①給紙方法

印刷する用紙の種類をリストボックスの中から選択します。

ロール紙 (インチ)	ロール紙に印刷するときに選択します。
ロール紙 長尺モード	用紙の上下余白(マージン)を Omm にして長尺紙として印刷するときに選択します。
単票紙	単票紙に印刷するときに選択します。

## ②用紙サイズ

作成した印刷データの用紙サイズをリストボックスの中から選択します。[ユーザー定義サイズ]を選択すると定形外の用紙サイズを登録することができます。 プ本書 59 ページ「用紙サイズの登録 / 変更 |

## ③ロール紙オプション

[給紙方法] でロール紙を選択すると、ロール紙への印刷方法を設定できます。



## ④印刷方向

印刷データの印刷方向を選択します。

縦	印刷データをそのまま印刷します。
横	印刷データを 90 度回転して印刷します。
180 度回転印刷	印刷データを 180 度回転し、印刷データの下端から印刷します。

## ⑤印刷部数

印刷する部数を入力します。最大 9999 枚まで入力できます。

## ⑥印刷可能領域

[給紙方法]で[単票紙]を選択した場合に、印刷する領域(位置)を選択します。

センタリング	上下の余白を 14mm、左右の余白を 3mm の設定で印刷します。 物理的な印刷領域
	は狭くなります。

## 用紙サイズの登録 / 変更

[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。最大登録数は 100 個です。



プリンタにセットできる最小用紙サイズは A4 ですが、印刷領域サイズとして A4 未満の用紙を登録することが可能です。

 プリンタドライバの[用紙設定]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。



- 2 登録名を [用紙サイズ名] に入力し、登録したい [用紙幅] と [用紙長さ] を入力し てから、[保存] 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。画面 右側の「単位」で選択します。
  - 指定できる用紙サイズの範囲は次の通りです。

用紙幅	18.20~111.80cm(7.17~44.02 インチ)
用紙長さ	18.20~230.00cm(7.17~90.55 インチ)
	*Windows NT4.0/2000/XP の場合は、1500.00cm(590.55 インチ)まで



③クリックします

 用紙サイズ名を選択してから [削除] ボタンをクリックすると、その用紙サ イズは削除されます。

 ボイント
 以前に登録した内容を変更するときは、用紙サイズ名を選択してから設定を 変更します。[保存] ボタンをクリックすると上書きするかどうかのダイア ログが表示されますので、[OK] ボタンをクリックします。

[OK] ボタンをクリックします。

3



これで、定義した用紙サイズが[用紙サイズ]メニューから選択できるようになります。

# レイアウト

プリンタドライバの [レイアウト] ダイアログでは、印刷するページのレイアウトに 関わる設定を行います。



## ① 拡大 / 縮小

ます。

拡大 / 縮小印刷を設定します。拡大 / 縮小印刷を行わない場合は、チェックマークを 外してください。

フィットページ	プリンタにセットした用紙を [出力用紙] で設定することで、自動的に倍率を設 定し印刷します。
任意倍率	[倍率]ボックスで 10% ~ 650% の倍率を指定して印刷します。
<ul> <li>・ [用紙</li> <li>きま</li> <li>ボイント</li> <li>拡大</li> </ul>	氏設定]ダイアログで [ロール紙長尺モード] を選択したときは設定で せん。 /縮小印刷をすると カラーの色合いがデデータに比べ変わることがあり

 特定のアプリケーションソフトと用紙サイズの組み合わせによっては、拡大 /縮小の設定範囲が変わることがあります。

# ユーティリティ

プリンタドライバの [ユーティリティ] ダイアログでは、本機で使用できるユーティ リティソフトを実行できます。



## ① EPSON プリンタウィンドウ!3

プリンタの状態を監視する「EPSON プリンタウィンドウ !3」を起動します。EPSON プリンタウィンドウ!3 をインストールしていない場合は、機能しません。

## ②ノズルチェック

プリントヘッドのノズルの目詰まりを確認するパターンを印刷します。

### ③ヘッドクリーニング

印刷がかすれたり、すき間があくようになったらプリントヘッドをクリーニングします。

#### ④ギャップ調整

双方向印刷時に縦の罫線がずれたり、ピントがぼけたような印刷結果になる場合に調整します。

#### ⑤プリンタ情報

色の再現性を向上させるためにプリンタID 情報を取得したりする場合にクリックします。また、PX-10000 ではプラック系インクカートリッジの装着情報も取得します。 EPSON プリンタウィンドウI3 をインストールしている場合は、プリンタID 情報もインクカートリッジ装着情報も自動的に取得されるため実行する必要はありません。

#### ⑥環境設定

印刷速度やプログレスメータ表示、EPSON プリンタポートに関する設定をします。このボタンは [プリンタ] / [プリンタとFAX] フォルダからプリンタドライバ設定画面を開いた場合に有効になります。

#### ⑥環境設定

印刷速度やプログレスメータ表示、EPSON プリンタポートに関する設定をします。このボタンは[プリンタ]/[プリンタとFAX]フォルダからプリンタドライバ設定画面を開いた場合に有効になります。

▲ 本書 63 ページ 「環境設定」

ユーティリティの詳細は以下のページをご覧ください。
 プア本書 72 ページ「ユーティリティの使い方」

## 環境設定

プリンタドライバの[環境設定]ダイアログでは、プリンタの動作環境を設定できます。



[環境設定]ダイアログを開く場合は、[プリンタ]/[プリンタとFAX]フォル ダからプリンタドライバの設定画面を開き、[ユーティリティ]タブの[環境設 定]ボタンをクリックします。 ∠⑦本書 38 ページ「プリンタドライバの設定項目について|

#### ①部数印刷高速化

ポイント

1部目の印刷処理データをハードディスクに保存し、2部目以降は、そのデータを使用 することで印刷速度を高速化します。チェックしないとハードディスクの使用量が減 ります。通常はチェックして使用してください。

## ②プログレスメータ表示

印刷実行時に印刷の進行状況を表示します。EPSON プリンタウィンドウ !3 がインストールされていない場合、機能しません。

### ③ EPSON プリンタポート使用(DOS/V 機の Windows 95/98/Me のみ)

EPSON プリンタポートドライバを使用して、印刷を高速化します。通常はチェックして使用してください。パラレルケーブル接続時に有効な機能です。

## ④DMA 転送 (DOS/V 機の Windows 95/98/Me のみ)

DMA 転送の状態を表示します。パラレルケーブル接続時に有効な機能です。

## ⑤フォルダ選択

スプールファイルや部数印刷高速化機能を使用する際に、一時的にデータを保存する フォルダを選択できます。通常は、設定の必要はありません。ハードディスクドライ ブのパーティションが1つだけの場合は表示されません。

## ⑥[モニタの設定]

EPSON プリンタウィンドウ!3 のモニタ設定画面を開きます。 *L* 本書 69 ページ「モニタの設定」

## ⑦常に RAW データをスプールする (Windows NT4.0/2000/XP のみ)

チェックすると、アプリケーションによっては高速に印刷できる場合があります。

# 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13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。プリンタの詳しい状態を知るには、[プリンタ詳細]ウィンドウを開 きます。印刷開始と同時にプリンタの状態をモニタし始め、問題があればエラーメッ セージを表示して対処方法を知ることができます。また、プリンタドライバの設定画 面や Windows のタスクバーから呼び出して、プリンタの状態を確かめることもできま す。



[環境設定]から[モニタの設定]ダイアログを開くことができます。



## プリンタの状態を確かめるには

EPSON プリンタウィンドウ !3 でプリンタの状態を確かめるために、2 通りの方法で [プリンタ詳細] ウィンドウを開くことができます。この[プリンタ詳細] ウィンドウ は、消耗品などの詳細な情報も表示します。 237 本書 67 ページ「[プリンタ詳細] ウィンドウ」

## [方法 1]

プリンタドライバのプロパティ画面を開き、[ユーティリティ]の[EPSON プリンタ ウィンドウ!3] ボタンをクリックします。



## [方法 2]

[モニタの設定] ダイアログで [呼び出しアイコン] を選択すると、Windows のタス クパーに EPSON プリンタウィンドウ!3 の呼び出しアイコンが表示されます。このア イコンを右クリックして、メニューから[EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] をクリックします。

∠3 本書 70 ページ「[モニタの設定] ダイアログ」



## [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、プリンタの詳細な 情報を表示します。



## ①プリンタ

プリンタの状態がグラフィックで表示されます。

#### 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や対処方法が表示されます。

## ③[閉じる]

ウィンドウを閉じるときに [閉じる] ボタンをクリックします。

#### ④インク残量

インクカートリッジのインク残量の目安が表示されます。

## ⑤[カートリッジ情報]

クリックすると、インクカートリッジに関する情報を表示します。

## 対処が必要な場合は

セットしている用紙がなくなったり、何らかの問題が起こった場合は、EPSON プリン タウィンドウ!3の[プリンタ詳細]ウィンドウにエラーメッセージを表示します。メッ セージに従って対処してください。



## ①[対処方法]

インクがなくなったり、何らかの問題が起こった場合に表示されます。[対処方法] ボ タンをクリックすると対処方法が順を追って表示されます。

## ②[閉じる]

[閉じる] ボタンをクリックすると、ウィンドウを閉じることができます。メッセージ を読んでからウィンドウを閉じてください。

## モニタの設定

[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]

Windows の種類によって、一部の手順が異なります。

[プリンタ] / [プリンタと FAX] フォルダからプリンタドライバのプロパティを開き ます。

- Windows95/98/Me/NT4.0の場合、[ユーティリティ]の[環境設定]ボタンをクリックします。
- Windows XP/2000 の場合、[全般] の[印刷設定] ボタンをクリックし、[ユーティリティ] の[環境設定] ボタンをクリックします。

[環境設定] ダイアログの [モニタの設定] ボタンをクリックします。



## [方法 2]

[モニタの設定] ダイアログで [呼び出しアイコン] を選択すると、Windows のタス クバーに EPSON プリンタウィンドウ!3 の呼び出しアイコンが表示されます。このア イコンを右クリックして、メニューから [モニタの設定] をクリックします。



## [モニタの設定] ダイアログ



## ①エラー表示の選択

プリンタが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。通知が必要 な項目をチェックします。

### ②音声通知

チェックボックスをチェックすると、エラー発生時に音声でも通知します。

	お使いのコンピュータにサウンド機能がない場合、音声通知機能は使用できま
	せん。
ホイント	

#### ③[標準に戻す]

[エラー表示の選択]を標準(初期)設定に戻すには、[標準に戻す] ボタンをクリックします。

## ④アイコン設定

[呼び出しアイコン]をチェックすると、EPSON プリンタウィンドウ!3の呼び出しア イコンがタスクバーに表示されます。表示するアイコンは、お使いのプリンタに合わ せて選択できます。

タスクバーに表示されたアイコンを右クリックすると、メニューが表示されて[モニ タの設定]ダイアログを開くことができます。

## ⑤共有プリンタをモニタさせる

チェックすると、ほかのコンピュータから共有プリンタをモニタさせることができま す。

∠3 本書 11 ページ「Windows でのプリンタの共有」

# ユーティリティの使い方

Windows プリンタドライバのユーティリティでは、プリンタの状態を確認したりメン テナンス用の「ノズルチェックパターン印刷」、「ヘッドクリーニング」、「ギャップ調 整」、「プリンタ情報」の取得などの機能を実行できます。

## ノズルチェックパターン印刷

ノズルチェックパターン印刷とは、<u>プリントヘッド</u>\*1の<u>ノズル</u>\*2が目詰まりしているかを確認するためのパターンを印刷する機能です。

本機には自動ノズルチェック機能が搭載されているため、通常はノズルチェックパ ターン印刷を行う必要はありません。

自動ノズルチェック機能でノズルの目詰まりが解消されず、液晶ディスプレイに「ノ ズルチェックエラー」が表示された場合に、目詰まりしているノズルを確認する目的 でノズルチェックパターン印刷を行います。

\*1 プリントヘッド:用紙にインクを吹き付けて印刷する部分。外部からはみえない位置にある。

\*2 ノズル:インクを吐出するための、非常に小さな孔(あな)。



• インクランプが点灯中は実行できません。

プリンタに用紙をセットします。

- 2 プリンタドライバのプロパティ画面で [ユーティリティ] タブをクリックします。 上3 本書 62 ページ「ユーティリティ」
- ③ [ノズルチェック] ボタンをクリックします。


ノズルチェックパターンが印刷されます。



印刷されたノズルチェックパターンの線がかすれたり消えたりしていないかを確認し て、問題がない場合は [終了] ボタンを、問題があった場合は [クリーニング] ボタ ンをクリックします。





5

ノズルチェックパターン印刷直後に、印刷またはクリーニングを行う場合は、 ノズルチェックパターン印刷が完全に終了していることを確認してから実行し てください。

# ヘッドクリーニング

ヘッドクリーニングとは、印刷品質を維持するために、プリントヘッドの表面を清掃 する機能です。印刷がかすれたり、すき間があいたりしたら、ヘッドクリーニングを 行います。

本機には自動ノズルチェック機能が搭載されているため、通常はヘッドクリーニング を行う必要はありません。

自動ノズルチェック機能でノズルの目詰まりが解消されず、液晶ディスプレイに「ノ ズルチェックエラー」が表示された場合に、ヘッドクリーニングを行ってみてくださ い。目詰まりが解消される場合があります。

- ・ ヘッドクリーニングはすべてのインクを同時に使います。文字がかすれた り、画像が明らかに変な色で印刷されるなどの症状が出るとき以外は、必要 ありません。
  - 厚紙をセットした状態でヘッドクリーニングを実行することはできません。 パネルメッセージに従って用紙を取り除き、用紙セットレバーを手前に戻す と自動的にクリーニングを開始します。
  - ヘッドクリーニングをした後は、必ずノズルチェックパターン印刷などで印刷結果を確認してください。

プリンタドライバのプロパティ画面で [ユーティリティ] タブをクリックします。

2 [ヘッドクリーニング] ボタンをクリックします。

クリックします ペパッパーニング(D) 印刷がかすれたり汚れたら行ってください

### 3 [スタート] ボタンをクリックします。

プリンタの電源ランプが点滅し、ヘッドクリーニングが始まります。ヘッドクリーニングは約2分間続きます。

電源ランプの点滅が点灯に変わったら、ヘッドクリーニングは終了です。



【ノズルチェックパターン】ボタンをクリックし、印刷結果を確認します。終了する場合は[終了]ボタンをクリックします。

∠ 字本書 72 ページ 「ノズルチェックパターン印刷」

<u>^ッドリーニング × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×</u>	
クリーニングには約1分かかります。印刷町ランブの点道が点 灯に変わったら、クリーニングは終了です。 クリーニング結果を確認するには、ノズルチェックパターン印 刷を行ってください。	
「 ノズルチェックパターン 終了	どちらかをクリックします

## ギャップ調整

双方向印刷をしていて、縦の罫線がずれたり、ぼけたような印刷結果になるときは、プリントヘッドのギャップを調整してください。

印刷結果ピントがぼけたようになる

### ギャップ調整で使用する用紙

ギャップ調整は以下の用紙を使って行います。これ以外の用紙では正常に調整できない場合があります。

PX-10000、MC-10000:MC 厚手マット紙ロール(44 インチ幅)<br/>MC 光沢紙ロール(44 インチ幅)PM-10000:MC 厚手マット紙ロール(44 インチ幅)

フォトプリントロール紙(44 インチ幅) 半光沢フォトロール紙(44 インチ幅)

すべての調整パターン印刷には約5分かかります。ロール紙を約40cm使用します。
 ボイント

ギャップ調整は、プリンタの操作パネルから行うと、より厳密に調整できます。

∠3 スタートアップガイド 22 ページ「ギャップ調整」

- ギャップ調整に使用する用紙をプリンタにセットし、[用紙選択]スイッチを押して [ロール紙自動カット]を選択します。
- プリンタドライバのプロパティ画面で [ユーティリティ] タブをクリックします。 上子 本書 62 ページ「ユーティリティ」
- 👔 〔ギャップ調整〕ボタンをクリックします。



Windows からの印刷 - 77



8

すべての長方形に中央の線がめだつ場合は、もっともズレの少ない番号を選択して[再調整]ボタンをクリックして ⑤ へ戻ります。

[終了] ボタンをクリックすると、ギャップ調整は終了です。

## プリンタ情報

ブラック系インクカートリッジの装着情報や、色の再現性を向上させるためのプリン タのID 情報を取得します。どちらのプリンタ情報も、EPSON プリンタウィンドウ I3 をインストールしている場合自動的に取得されます。また、フォトアクセラレータモ ジュール装着の有無を設定します。EPSON プリンタウィンドウ I3 をインストールし ていない場合や双方向通信ができない状況下の場合は、以下の手順で情報の取得や設 定をしてください。

### カートリッジオプション(PX-10000のみ)

カートリッジオプション(ブラック系インクカートリッジの装着状況)に関する情報 は、正しく印刷を行うために必要な情報です。EPSON プリンタウィンドウ !3 をイン ストールしていない場合や双方向通信ができない状況下の場合は、以下の手順で情報 を設定してください。

プリンタドライバのプロパティ画面で [ユーティリティ] タブをクリックします。

#### 🕗 [プリンタ情報]ボタンをクリックします。

クリックします アリング情報(P) フリング情報(P) フリンクのオアション情報を確認します

3 装着しているブラック系インクカートリッジを [カートリッジオプション] で選択して、[OK] ボタンをクリックします。

装着しているインクに合わせて選択してください。

①選択して ――	1797年初 - カービッグオフラムリ(2) フォレフラングがり10日128 マットフラングバング10日1526
	10 ** (p)   p)   p)   p)   p)   p)   p)   p)
②クリックしゃす	情報印刷実行後、カウッパ情報を入力してください。

これで、カートリッジオプション情報が設定されました。

### プリンタ ID

プリンタ ID は色の再現性を向上させるため必要な情報です。EPSON プリンタウィン ドウ!3 をインストールしていない場合や双方向通信ができない状況下の場合は、以下 の手順で情報を設定してください。



- プリンタドライバのプロパティ画面で [ユーティリティ] タブをクリックします。
- 😰 [プリンタ情報]ボタンをクリックします。

- 3 [現在の状態]を確認します。
  - ・ 状態①:「情報印刷実行後、オプション情報を入力してください。」
     →次のステップに進みます。
  - ・ 状態②:「オプション情報は既に設定されています。入力の必要はありません。」
     → [OK] ボタンをクリックして設定を終了します。

	フリンタ情報
	カードリッジオフジョン(2)
	7417 5994 29 IGBN26 7917 599129 IGMB26
	_7%)\$ID @
	ID #1 50 ~ 50 - 60 - 50 - 50 - 50
	ID #2 50 - 50 - 50 - 50 - 50
	情報印刷実行(小)
	現在の状態
確認します ―――	▶ オプション情報過よ、すでに入力されています。入力の必要はありません。
	OK ++>tel

④ プリンタに用紙をセットして[情報印刷実行]ボタンをクリックします。

プリンタ ID が印刷されます。

<印刷例> Printer ID #1 52-52-54-52-51-49 #2 52-55-55-56-51-54 印刷されたプリンタ ID を半角文字で入力し、[OK] ボタンをクリックします。



これで、プリンタ ID 情報が設定できました。

# 印刷を高速化するには

本機をパラレルケーブルで接続している場合は、データの転送方法に「DMA 転送」を 使用することで、印刷を高速化することができます。DMA 転送の設定は Windows 95/ 98/Me/NT4.0 でのみ可能です。

### DMA 転送とは

通常、印刷データは、コンピュータの頭脳である CPU(Central Processing Unit)を 通してプリンタへ送られます。しかし、CPU は同時にいくつもの処理を行っているた め、この方法では CPU に負担がかかり効率的にプリンタへデータが送られません。

ECP\*1 コントローラチップが搭載されたコンピュータの場合は、印刷データの流れを 変更することでCPUを介することなく印刷データをプリンタへ直接送ることができま す。これにより、効率的にプリンタへ印刷データが送られ、結果として印刷速度が向 上することになります。このような、データ転送の形式を DMA (Direct Memory Access) 転送と呼びます。

\*1 ECP (Extended Capability Port):パラレルポートの拡張仕様の一つ。

### DMA 転送を設定する前に

プリンタドライバで DMA 転送を行う前に以下の項目の確認、設定が必要です。

- ①パラレルケーブルでプリンタとコンピュータを接続していますか?
- ②Windows 95/98/Me/NT4.0を使用していますか?
- ③ご利用のコンピュータは DOS/V 機で ECP コントローラチップが搭載されて いますか?

ご利用のコンピュータの取扱説明書を参照いただくか、コンピュータメーカーにお問い合わせください。

④ご利用のコンピュータで DMA 転送が可能ですか?

ご利用のコンピュータの取扱説明書を参照いただくか、コンピュータメーカーにお 問い合わせください。

⑤BIOS<sup>12</sup> セットアップでパラレルポートの設定が「ECP」または「ENHANCED」 になっていますか?

ご利用のコンピュータの取扱説明書を参照いただき BIOS の設定をしてください。 BIOS 設定は、本機のプリンタドライバを一旦削除してから行ってください。設定後 再度プリンタドライバをインストールしてください。

<sup>\*2</sup> BIOS (Basic Input/Output System):パソコンを動作させるための基本手なプログラム群のこと。

# DMA 転送の設定(Windows 95/98/Me)

- 画面左下の[スタート]ボタンをクリックし、[設定]にカーソルを合わせ、[プリン タ]をクリックします。
- [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンを右クリックし、表示され たメニューの [プロパティ] をクリックします。



3 [ユーティリティ] タブをクリックし、[環境設定] ボタンをクリックします。





表示	内容
「DMA 転送で印字します。」	すでに DMA 転送が指定されています。[OK] ボタン をクリックして設定を終了してください。
「DMA 転送の設定を行なうと、より高速な出力が可能 になります。」	次の 5 に進みます。
何も表示されない場合	DMA 転送できません。



- 5 画面左上の [マイコンピュータ] を右クリックし、表示されたメニューの [プロパティ] をクリックします。
- ⑥ [デバイスマネージャ] タブをクリックします。



[ポート (COM&LPT)] アイコンをダブルクリックし、本機が接続されているポート をダブルクリックします。

プリンタの接続先を変更していない場合は「LPT1」を選択します。



### 8 [リソース] タブをクリックし、[自動設定を使う] のチェックボックスをクリックし てチェックを外します。

自動設定時に設定されている I/O ポートアドレスが、次のステップで必要になります。 メモ用紙などに控えてください。



9 [基にする設定]または[設定の登録名]のリストボックスの中から、自動設定時に設定されていた I/O ボートアドレスが変更されずに「DMA」「IRQ」(割込み要求)の設定が表示される基本設定を探します。

②画面表示を確認します――	EPSON フリンタ ホート (LPTI)のプロパティ           全般         ドライバ リソース           EPSON フリンタ ホート (LPTI)           「自動設定を使う(4)           基にする設定(2)           基にする設定(2)           ジンタ東木 (1)           「目動設定を使う(4)           基にする設定(2)           製売なる設定(2)           「新たシス要木 (1)           「新たシス要木 (1)           「新たシス要木 (2)           「新会なあり、ビイス :           「新会はありません。	I リストボックスの 中から選択します     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I
	OK _ ++v.tz	

### [OK] ボタンをクリックします。

これで、データの転送方法が「DMA 転送」に変更されました。



### DMA 転送の設定(Windows NT4.0)

Windows NT4.0 をご利用の場合は、BIOS のパラレルポートの設定を「ECP」モード に設定した上で、本機のプリンタドライバをインストールすることにより DMA 転送を ご利用いただくことができます。

### DMA 転送を使用しない場合の設定方法

本機のプリンタドライバをインストールすると自動的に DMA 転送が設定されます。 DMA 転送を使用しない場合は、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。
- [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンを右クリックし、表示され たメニューの[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

### <sub>3</sub> [ポート]タブをクリックし、[ポートの構成]ボタンをクリックします。

①クリックして―

印刷するポート(P) 、キュパンドは、チェックさ	れているポートのうち、最初に	こ利用可能なもので印刷されます。	
*~	11月11日	7929	
LPT1:	Local Port	EPSON PX-xxxx, EPS	
LPT2:	Local Port		
LPT3:	Local Port		
COM1:	Local Port	_	
COM2:	Local Port		
COM3:	Local Port	-	
ポートの追加(エ	) ポートの削除(	D) ポートの構成(O)	▲── ②クリックし

### [LPT1] タブをクリックします。

[DMA を使用する] のチェックボックスをクリックして外すと、DMA 転送を行いません。

クリックします ―――	LPT ボートの構成 ? ×
	EPSON7リンタボ <sup>*</sup> ート(LPT1) リソースの設定( <u>R</u> ):
	リソースの種類 設定 1/0 ボ <sup>-</sup> ト アトルス 0378 - 037A 100 DMA 03
	騒音なし
	  OK キャンセル



拡張スロットに LPT が装着されている場合のみ、LPT2、LPT3 が表示されま す。LPT2、LPT3 の構成情報には、拡張ボードで設定されている I/O アドレス が表示されます。IRQ、DMAは、拡張ボードの設定を手動で設定する必要があ ります。設定方法は、[リソースの設定]の [IRQ]、[DMA] をダブルクリック するか、[IRQ]、[DMA] をクリックして、[設定の変更] ボタンをクリックし て設定してください。

# プリンタ接続先の変更

プリンタを接続しているコンピュータ側のポートを、必要に応じて追加または変更で きます。コンピュータにローカル接続している場合は、プリンタドライバをインストー ルしたままの設定で使用できますので変更は不要です。



プリンタ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、必ず各機能の設定を確認してくだ さい。

### Windows 95/98/Me の場合

ネットワークパスを指定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。

- Windows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[プリン タ]をクリックします。
- [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000]のアイコンを右クリックして、[プロ パティ]をクリックします。



### [詳細] タブをクリックして [ポートの追加] ボタンをクリックします。

- すでに登録されているポートを指定する場合は、[印刷先のポート]から選択します。USB 接続の場合は [EPUSBx]を、パラレル接続の場合は [LPT1]を選択して、[OK] ボタンをクリックします。
- ネットワークプリンタのポートを追加する場合は ④ に進みます。

ポイント

	EPSON PX-xxxxのプロパティ ? ×
①クリックして――	(2) 用紙設定     (3) レ(77)ト     (2) ユーデルライ     (2) 基本設定     詳細     色の管理     共有     (3) 基本設定
	EPSON PX-xxxx
	En時先のボート@: ■21度回2015のJの読ん言知
	ED動に使用するドライバ(山):         ボートの楽師(①).           EPSON PX-xxxx         ドライバの(追加(仙).
	プリンタボートの割り当て(2)     プリンタボートの解除(2)     マイムアウト設定
	未選択時⑤) 15 秒
	OK キャンセル 通用(会) ヘルブ

[印刷先のポート] はポート名をリスト表示します。必要なポートがすでにあれ ば、リストからポート名を選択して、[OK] ボタンをクリックします。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。以下に代表的 なポートを説明します。

- 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。
- LPTx: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 (最後のxには数字が表示されます)。
- EPUSBx:USB ポートです。Windows 98/Me をご利用で本機をUSB ケーブル で接続した場合に選択します。EPSON プリンタ用のUSB デバイスドライバ がインストールされているときのみ表示されます(最後のxには数字が表示 されます)。
- FILE:印刷データをプリンタではなくファイルに出力します。

### ④ [ネットワーク] をクリックし、[プリンタへのネットワーク パス] を入力して [OK] ボタンをクリックします。

[プリンタへのネットワーク パス] は以下のように入力します。 ¥¥ 目的のプリンタが接続されたコンピュータ名 ¥ 共有プリンタ名





追加したポート名が[印刷先のポート]で選択されていることを確認してから、[OK]
 ボタンをクリックします。

1	PSON PX-xxxのプロパティ ? ×
	(3) 用紙設定         (3) レイアウト         (3) ユーティリティ           全般         詳細         色の管理         共有         (3) 基本設定
	Sepson PX-xxxx
①確認して ――	ÉD刷先のボート(£): ■¥¥Blessnt¥epson
	印刷に使用するドライバ(U): EPSON PX-xxxx   ドライバの対象加W-
	プリンタボートの割り当て(Q) プリンタボートの解除(N)
	- タイムアウト設定の
	未進於時心: 15 秒
	送信の時就行時(12):  45 秒
	_ スプールの設定(L) 」 ポートの設定(Q) 」
②クリックします――	OK キャンセル 通用(A) ヘルプ

以上でプリンタ接続先の変更は終了です。

# Windows NT4.0/2000/XP の場合

ネットワークパスを指定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。

# Windowsの[スタート]メニューから[プリンタ]/[プリンタとFAX]を開きます。

- Windows NT4.0/2000 の場合
   [スタート] ボタンをクリックして[設定]にカーソルを合わせ、[プリンタ]をクリックします。
- Windows XP の場合
- [スタート] ボタンをクリックして[コントロールパネル]をクリックします。
   [スタート] メニューに[プリンタとFAX] が表示されている場合は、[プリンタとFAX]をクリックして、2 へ進みます。
- ② [プリンタとその他のハードウェア]をクリックします。
- ③ [プリンタとFAX] をクリックします。

[EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] のアイコンを右クリックして、[プロ パティ]をクリックします。



### [ポート] タブをクリックして [ポートの追加] ボタンをクリックします。

3

すでに登録されているポートを指定する場合は、リスト内から選択してチェックマー クを付けます。



「印刷するポート」はポート名をリスト表示します。必要なポートがすでにあれ ば、リストからポート名を選択して、「OK」ボタンをクリックします。表示さ ポイント 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。以下に代表的 なポートを説明します。 LPTx: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 (最後のxには数字が表示されます)。 USBx: USB ポートです。Windows 2000/XP をご利用で本機を USB ケーブル で接続した場合に選択します(最後のxには数字が表示されます)。 • FILE:印刷データをプリンタではなくファイルに出力します。

[プリンタポート] ダイアログが表示されたら、[Local Port] を選択して [新しいポート] ボタンをクリックします。



⑤ ポート名を入力して [OK] ボタンをクリックします。

ポート名は以下のように入力します。 ¥¥ 目的のプリンタが接続されたコンピュータ名 ¥ 共有プリンタ名

ホ°−1×名	×
ポート名の入力(E):	ок ②クリックします
①入力して ——— W#Bless-win2k¥epson	キャンセル
	~J⊬7*( <u>H</u> )

- [プリンタポート] ダイアログの画面に戻りますので、[閉じる] ボタンをクリックします。
- ポートに設定した名前が追加され、選択されていることを確認してから [OK] ボタン をクリックします。

	🥩 EPSON PX-xxxx のブロ	ハウティ		? ×
	全般 ポート スケジュー	ル 共有   セキュリティ	パージョン情報	
	EPSON PX->	000X		
	印刷するポート(P) トドキュバントは、チェックされて	こいるポートのうち、最初	こ利用可能なもので印刷な	轨ます。
	木^-ト	見明	フリンタ	<b>_</b>
	COM1:	Local Port		
	COM2:	Local Port		
	COM3:	Local Port		
	COM4:	Local Port		
	- FILE	Local Port		
①確認して ―――	🗲 🗹 ¥¥Bless-win2k¥ep	oson Local Port		-
-	<ul> <li>ホペートの追加(①</li> <li>□ 双方向サポペートを有效</li> <li>□ フリンタ フペールを有効</li> </ul>	ホペートの削減 がにする(E) こする(M)	*(①) 木*ートの構	
②クリックします――			ОК	キャンセル

以上でプリンタ接続先の変更は終了です。

# プリンタドライバの削除

プリンタドライバのバージョンアップや再インストールを行う場合は、まずインス トールされているドライバを削除(アンインストール)してください。 ※以下の説明では、Windows 98 の画面を使用しています。

1 プリンタの電源をオフにし、インターフェイスケーブルを取り外します。

Windowsの[スタート]メニューから[コントロールパネル]を開きます。

- 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て、[コントロールパネル] をクリックします。
- Windows XP の場合
   [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- 3 [アプリケーションの追加と削除] / [プログラムの追加と削除] を開きます。
   Windows 95/98/Me/NT4.0/2000の場合

[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。



• Windows XP の場合

[プログラムの追加と削除]をクリックします。



### 削除するドライバを選択して[追加と削除]ボタンをクリックします。

Windows 2000/XP の場合は [プログラムの変更と削除] をクリックしてから、削除 対象となる項目をクリックして [変更 / 削除] ボタンをクリックします。

 プリンタドライバ、EPSON プリンタウィンドウ!3 を削除する場合 [EPSON プリンタドライバ・ユーティリティ]をクリックします。
 2397 ページの ⑤ へ進みます。

### • USB デバイスドライバを削除する場合

[EPSON USB プリンタデバイス]をクリックします。 *△* 798 ページの ⑤ へ進みます。





### プリンタドライバと EPSON プリンタウィンドウ !3 の削除

96 ページ「プリンタドライバ、EPSON プリンタウィンドウ!3 を削除する場合」より 以下の手順を続けてください。

5 [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンをクリックし [OK] ボタン をクリックします。



以上でプリンタドライバと EPSON プリンタウィンドウ !3 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さ せてください。



プリンタドライバは、EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM をコンピュータ にセットしたときに自動的に表示される画面からも削除することができます。

### USB デバイスドライバの削除

USB デバイスドライバは、Windows 98 /Me で USB 接続をご利用の場合にのみ必要 なドライバです。96 ページ「USB デバイスドライバを削除する場合」より以下の手 順を続けてください。

 USB デバイスドライバを削除する場合は、先にプリンタドライバと EPSON プリンタウィンドウ IS を削除してください。
 USB デバイスドライバを削除すると、USB 接続しているほかのエプソン製プ リンタも利用できなくなります。

### [はい]をクリックします。

5

コンピュータが再起動します。これで USB デバイスドライバの削除は終了です。



**ア** ポイント USB デバイスドライバを正常に削除できない場合は、「プリンタソフトウェア CD-ROM」の [WIN9X] フォルダに登録されている [EPUSBUN.EXE] を実行 してください。実行後は、画面の指示に従って操作を進めます。

以上で USB デバイスドライバの削除は終了です。

# 

# Macintosh からの印刷

ここでは、Macintosh で印刷する手順や、プリンタドライバの詳細な内容について説明しています。

●印刷の設定と実行	100
●印刷の中止方法	
●[用紙設定] ダイアログ	104
●[印刷] ダイアログ	
● 高度な印刷設定について	113
● EPSON プリンタウィンドウ	122
● ユーティリティの使い方	126
● ColorSync について	135
● バックグラウンドプリントについて	137
● プリンタドライバの削除	140

# 印刷の設定と実行

プリンタドライバのインストールが終了すると、印刷できるようになります。ここでは、基本的な印刷の方法について説明します。

セレクタで、PX-10000/MC-10000/PM-10000 は選択されていますか?選択されていない場合は、セレクタを開いて PX-10000/MC-10000/PM-10000 を選択してください。
 デマスタートアップガイド 32 ページ「プリンタの選択」

#### プリンタの準備をします。

- プリンタの電源をオンにします。
- 用紙に合わせてプリンタの [用紙選択] スイッチで用紙種類を選択します。
- アプリケーションソフトを起動します。
- ③ [ファイル]メニューから [用紙設定](または [プリンタ設定] などの用紙設定関連 コマンド)を選択します。

#### 各項目を設定します。

[用紙設定] ダイアログで用紙サイズなど必要な項目を設定します。各項目については、 以下のページを参照するか、 〒 ボタンをクリックしてヘルプをご覧ください。 ∠ → 本書 104 ページ「[用紙設定] ダイアログ」





5

アプリケーションソフトによっては、独自の[用紙設定]ダイアログを表示す ることがあります。その場合は、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。

[OK] ボタンをクリックして、「用紙設定] ダイアログを閉じます。 この後、印刷データファイルを作成します。

印刷データファイルを作成したら [ファイル] メニューから [プリント] (または [印 刷]) を選択します。

### 7 各項目を設定します。

6

[印刷] ダイアログの[部数] や [用紙種類] などを確認します。通常は [印刷] ダイ アログの各項目を設定するだけで正常に印刷できます。設定項目やボタンについては、 以下のページを参照してください。

∠⑦ 本書 108 ページ「[印刷] ダイアログ」

∠ 7 本書 113 ページ「高度な印刷設定について」





8

アプリケーションソフトによっては、独自の[印刷]ダイアログを表示するこ とがあります。その場合は、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。

### [印刷] ボタンをクリックして、印刷を実行します。

セレクタで [バックグラウンドプリント] を [入] に設定している場合は、画面上に EPSON Monitor3 の画面が表示され、印刷が始まります。

∠3 本書 137 ページ「バックグラウンドプリントについて」



電源ランプの点滅が点灯に変わり、プリンタのディスプレイに「インサツカノウ」と 表示されたら、印刷は終了です。

**ア** ポイント

正常に印刷できなかった場合は、お問い合わせいただく前に以下のページを参照してください。 *L*37本書 176 ページ「困ったときは」

# 印刷の中止方法

印刷を中止する方法を説明します。

# バックグラウンドプリント使用時の場合

### プリンタの [リセット] スイッチを3秒間押します。

印刷中の用紙は以下の処理がされます。

用紙種類の選択	処理
ロール紙自動カット	用紙サイズ分紙送りをしてから、自動的に用紙がカットされます。
ロール紙カッター OFF	手動カット位置まで、用紙サイズ分紙送りします。オプションのマニュアルカッターユニットを使ってロール紙から用紙を切り離してください。パネル設定モードで[キリトリセン=ON]の場合は切り取り線を印刷します。
単票紙	排紙されます。

アプリケーションメニューから [EPSON Monitor3] を選択します。



### ③ 印刷中の印刷文書をクリックし、前ボタンをクリックします。

画面に印刷キャンセルに関するダイアログが表示される場合は、画面の表示に従って ください。これで印刷が正常に中止されます。



# バックグラウンドプリント未使用の場合

### プリンタの [リセット] スイッチを3秒間押します。

印刷中の用紙は以下の処理がされます。

用紙種類の選択	処理
ロール紙自動カット	用紙サイズ分紙送りをしてから、自動的に用紙がカットされます。
ロール紙カッター OFF	手動カット位置まで、用紙サイズ分紙送りします。オプションのマニュアルカッ ターユニットを使ってロール紙から用紙を切り離してください。パネル設定モー ドで[キリトリセン =ON]の場合は切り取り線を印刷します。
単票紙	排紙されます。

### コマンド( 発)キーを押しながらピリオド(.)キーを押します。

これで印刷が正常に中止されます。

2

プリントを中止するときは、೫(コマン ド)キーを押しながら.(ビリオド)キー を押してください。

# [用紙設定] ダイアログ

[用紙設定] ダイアログでは、使用する用紙に関わる設定を行います。



### ①用紙サイズ

作成した印刷データの用紙のサイズを<u>ポップアップメニュー</u>\*1の中から選択します。 メニュー以外の用紙サイズを使用する場合は、⑦の中の[カスタム用紙] ボタンをク リックして用紙サイズを登録してください。

<sup>\*1</sup> ポップアップメニュー:▼マークのある枠内をクリックすることにより、複数の選択肢が表示されるメニュー。

### ② ロール紙 / 単票紙

印刷する用紙の種類を、ポップアップメニューの中から選択します。

ロール紙(##インチ)	##インチ幅のロール紙に印刷するときに選択します。使用するインチ幅(##)の ロール紙を選択してくでさい。
ロール紙 長尺モード	用紙の上下余白(マージン)を Omm にして長尺紙として印刷するときに選択します。
単票紙	単票紙に印刷するときに選択します。

### ③印刷方向

印刷データの印刷方向を選択します。

縦	印刷データをそのまま印刷します。
横	印刷データを 90 度回転して印刷します。
180 度回転印刷	印刷データを 180 度回転し、印刷データの下端から印刷します。

### ④ 拡大 / 縮小率

拡大 / 縮小印刷を設定します。拡大 / 縮小率は 25 ~ 400% まで 1% 単位で設定できま す。[ロール紙 / 単票紙] で [ロール紙長尺モード] を選択した場合は、設定できません。

	<ul> <li>拡大/縮小印刷をすると、カラーの色合いが元データに比べ変わることがあります。</li> </ul>
ポイント	<ul> <li>特定のアプリケーションソフトと用紙サイズの組み合わせによっては、拡大 /縮小の設定範囲が変わることがあります。</li> </ul>

### ⑤ ロール紙オプション

[ロール紙 / 単票紙] でロール紙を選択すると、ロール紙への印刷方法を設定できます。



#### ⑥印刷可能領域

[ロール紙 / 単票紙] で [単票紙] を選択した場合に、印刷する領域を選択します。

センタリング	上下の余白を 14mm、左右の余白を 3mm の設定で印刷します。 物理的な印刷領域
	は狭くなります。

### ⑦各種ボタン

[OK]	変更した設定を有効にして設定を終了します。
[キャンセル]	変更した設定を無効にして設定を終了します。
[印刷設定]	印刷オプションが設定できます。印刷する直前に印刷ダイアログでも同様の項目 が設定できます。 <i>L</i> 37 本書 108 ページ「[印刷]ダイアログ」
[カスタム用紙]	[用紙サイズ登録] ダイアログが表示され、用紙サイズを登録できます。 上子 本書 106 ページ「用紙サイズの登録 / 変更」
?	ヘルプ情報を表示します。
X8	各種ユーティリティを実行するユーティリティダイアログを表示します。 と37 本書 126 ページ「ユーティリティの使い方」

### 用紙サイズの登録 / 変更

[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カスタム用紙サイズ として独自に登録することができます。最大登録数は 100 個です。



プリンタにセットできる最小用紙サイズは A4 ですが、印刷領域サイズとして A4 未満の用紙を登録することが可能です。

👔 [用紙設定]ダイアログの[カスタム用紙]ボタンをクリックします。

### [新規] ボタンをクリックします。

右のリストに [名称未設定] と表示されます。



・ 以前に登録した内容を変更するときは、既存の用紙サイズ名をクリックして、 へ進みます。
 ・ 用紙サイズ名を選択してから [削除] ボタンをクリックすると、その用紙サイズは削除されます。

 用紙サイズ名を選択してから [複製] ボタンをクリックすると、指定した用 紙サイズを別の用紙サイズ名で登録できます。 リストに表示された[名称未設定]をダブルクリックし、用紙サイズ名を入力します。



画面左側の枠内に用紙サイズ(用紙幅と用紙長)を入力します。

- 数値の単位は、[cm] または[インチ]のどちらかを選択できます。画面右側の「単位」で選択します。
- 指定できる用紙サイズの範囲は次の通りです。

3

4

用紙幅	18.19~111.80cm (7.16~44.02インチ)
用紙長さ	18.19~230.12cm (7.16~90.60 インチ)

⑤ 必要に応じて、画面右側の〔余白〕で、上下左右の余白(マージン)を設定します。

6 [OK] ボタンを押すと、新しい用紙サイズが登録されます。

これで、定義した用紙サイズが[用紙サイズ]メニューから選択できるようになります。

# [印刷] ダイアログ

[印刷] ダイアログでは、印刷実行時の各種機能を設定できます。



### ①部数

印刷する部数を入力します。最大 9999 まで入力できます。

### 2ページ

印刷するページを指定します。[全ページ]を選択すると、文書の全ページを印刷しま す。印刷するページを指定するときは、右側のラジオボタンをクリックしてページ指 定ボックスに指定ページを入力します。

#### ③用紙種類

印刷する用紙の種類を、ポップアップメニューの中から選択します。

### ④ フォトアクセラレータモジュール

オプションのフォトアクセラレータモジュールを使用する場合にチェックします。

フォトアクセラレータモジュールを装着しても、[ユーティリティ] ダイアログの[プリンタ情報]で[フォトアクセラレータモジュールあり]を設定しないとチェックできません。

### ⑤インク

- MC-10000/PM-10000の場合、[カラー] / [黒]のどちらかを選択します。
   PX-10000の場合、「カラー / 白黒画像] / [黒]のどちらかを選択します。
- カラーまたはグレースケール印刷をする場合や、モノクロの写真などを印刷する場合は、 [カラー/白黒画像](PX-10000)または[カラー](MC-10000/PM-10000)を選択し ます。なお、カラーデータをグレースケール印刷する場合は、アプリケーションソフトで カラーデータをグレースケールデータに変換してから[カラー/白黒画像]を選択して印 刷します。
- モノクロのテキストや図表を印刷する場合は、[黒]を選択します。
⑥モード

印刷モードを選択します。選択するモードによって画面が変わります。モードによって設定できる項目については以下のページを参照してください。

推奨設定	用紙種類、インク、用紙サイズを設定するだけで、自動的に最適な設定で印刷し ます。
詳細設定	印刷に関する項目を手動で設定できます。

# ⑦現在の設定

現在設定されている内容が確認できます。

# ⑧各種ボタン

きます。
アイル
ティリ

# [モード] での設定項目

[基本設定] ダイアログの [モード] での設定項目は次のようになります。

# [推奨設定] 選択時

_ モード	
● 推奨設定	きれい 💭 速い
○ 詳細設定	自然な色あい ◆

[きれい] / [速い] のどちらかを選択します。[用紙種類] によっては、[きれい] / [速い] を選択できないものもあります。

きれい	印刷品質を重視した設定で印刷します。
速い	印刷速度を重視した設定で印刷します。
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	

自然な色合い	自然な発色状態になるように色処理をします。
あざやかな色合い	彩度(あざやかさ)を上げ、色味を強くする処理をします。

# [詳細設定] 選択時

プリセットのポップアップメニューと、[設定変更] ボタンが表示されます。

_ = - r		
○ 推奨設定	<現在の設定>	\$
● 詳細設定	設定変更	

[用紙種類]に応じて、ポップアップメニューから次のいずれかの設定を選択できます。

高精細	1440 × 720dpiの解像度で印刷したいときに選択します。
ワープロ / グラフ	ワープロなどで作成したカラーのデータを印刷する場合に選択します。
ColorSync	ColorSync を使用して、画面上の表示にもっとも近い色で印刷します。 上子 本書 135 ページ「ColorSync について」

[設定変更] ボタンをクリックすると、[詳細設定] ダイアログが開き、高度な印刷設 定を行うことができます。

∠ 7 本書 113 ページ「高度な印刷設定について」

# [レイアウト設定] ダイアログ

[印刷] ダイアログで 🖽 をクリックすると [レイアウト設定] ダイアログが開きます。

EPSON	? ОК
☑ フィットページ 出力用紙サイズ	キャンセル
A3 \$	
A1 -> A3	

[フィットページ]をクリックしてチェックを付け、[出力用紙サイズ]でプリンタに セットした用紙の用紙サイズを選択すると、自動的に倍率を設定し印刷します。

・ [用紙設定] ダイアログで [ロール紙長尺モード] を選択したときは設定できません。
 ・ 拡大/縮小印刷をすると、カラーの色合いが元データに比べ変わることがあります。

 特定のアプリケーションソフトと用紙サイズの組み合わせによっては、拡大 /縮小の設定範囲が変わることがあります。

# [プレビュー] ダイアログ

[印刷] ダイアログの 🖸 を選択して印刷を実行すると、印刷イメージを表示する [プ レビュー] ダイアログが開きます。



EDRI	設定した内容で印刷を開始するボタンです。
キャンセル	設定した内容を無効にして、印刷を中止するボタンです。

?	ヘルプ情報を表示するボタンです。
	表示するページを切り替えるボタンです。
	プレビュー表示の拡大 / 縮小を行います。縮小するときは [option] キーを押し ながらクリックします。
	プレビュー画面上に、印刷可能領域を示す枠を表示するかしないかを切り替えま す。この枠の外側にある印刷内容は印刷されません。
	プレビュー画面左側のページ番号をクリックして選択し、本項目をクリックする と、そのページ番号に×が付きます。印刷を実行すると、そのページは印刷され なくなります。
1	☑で×を付けたページをクリックして選択し、本項目をクリックすると、×が消え、印刷されるようになります。
	印刷データ(1 ページ単位)の全体を表示します。
	印刷結果と同等のサイズで表示します。
	印刷データを2倍に拡大して表示します。

# 高度な印刷設定について

ここでは、高度な印刷設定(詳細設定)の設定方法や設定項目について説明します。

# [詳細設定] ダイアログ

[印刷] ダイアログで [詳細設定] を選択して [設定変更] ボタンをクリックすると [詳細設定] ダイアログが開きます。ここでは、設定項目の詳細について説明します。





ダイアログ内の各項目は、[用紙種類]、[インク]、[印刷品質]の組み合わせで 選択できる項目が変わります。設定を変更できない項目は、薄いグレーで表示 されます。

## ①用紙種類

印刷する用紙の種類を、ポップアップメニューの中から選択します。

## **②インク**

- MC-10000/PM-10000の場合、[カラー] / [黒] のどちらかを選択します。
   PX-10000の場合、[カラー / 白黒画像] / [黒] のどちらかを選択します。
- カラーまたはグレースケール印刷をする場合や、モノクロの写真などを印刷する場合は、 [カラー/白黒画像](PX-10000)または [カラー](MC-10000/PM-10000)を選択し ます。なお、カラーデータをグレースケール印刷する場合は、アプリケーションソ フトでカラーデータをグレースケールデータに変換してから [カラー]を選択して 印刷します。
- モノクロのテキストや図表を印刷する場合は、[黒]を選択します。

#### ③印刷品質

印刷の品質を、ポップアップメニューの中から選択します。

ファイン	360dpiの解像度で印刷します。印刷スピード、品質、ランニングコストのバラン スが良い印刷です。
スーパーファイン	720dpiの解像度で印刷します。印刷時間は少しかかりますが、高品質な印刷結果が得られます。
フォト	1440dpiの解像度で印刷します。印刷むらのない写真品質の印刷結果が得られます。

# ④マイクロウィーブ

行ごとのムラを少なくする機能です。

スーパー	行ごとのムラをさらに少なくしたい場合に選択します。ただし、印刷時間が長く
	なります。

ポイント

[マイクロウィーブ] と [スーパー] は、[用紙種類] と [印刷品質] の組み合わせによっては選択できない場合があります。

#### ⑤双方向印刷

プリントヘッドが左右どちらに移動するときでも印刷するので、高速に印刷できます。 ただし、印刷品質が多少低下する場合があります。

#### ⑥左右反転

左右を反転させて印刷する場合は、このチェックボックスをチェックします。

#### ⑦フォトアクセラレータモジュール

オプションのフォトアクセラレータモジュールを使用する場合にチェックします。



フォトアクセラレータモジュールを装着しても、[ユーティリティ] ダイアログ の[プリンタ情報]で[フォトアクセラレータモジュールあり]を設定しない とチェックできません。

# ⑧[用紙調整] ボタン(PX-10000のみ)

用紙関連の調整(インク濃度、乾燥時間、用紙送り補正値、用紙厚、吸引力、カット 調整)を行います。

∠3 本書 118 ページ「[用紙調整] ダイアログ (PX-10000 のみ)」

#### ⑨[保存/削除] ボタン

[手動設定] ダイアログの設定を保存したり、削除します。 ∠⑦ 本書 120 ページ「ユーザー設定の登録方法」

#### 10カラー調整

カラー調整の方法を選択します。[ドライバによる色補正]、[オートフォトファイン!4] [ColorSync] を選択した場合、画面の下部で細かい設定を行います。

ドライバによる色補正	<ul> <li>画面下部にポップアップメニューとスライドバーが表示され、色補正に関する設定が行えます。</li> <li></li></ul>
オートフォトファイン !4	エプソン独自の画像補正技術オートフォトファイン14 を使用し、印刷データ内の 画像を高画質化して印刷します。画面下部にオートフォトファイン14 の設定項目 が表示され、色補正に関する設定が行えます。 237 本書 116 ページ「[オートフォトファイン14] を選択した場合」
ColorSync	ColorSync によるカラーマッチングを行います。 Δ3 本書 117 ページ「[ColorSync] を選択した場合」

色補正なし	トライバでは色補正を行いません。ColorSync 用プロファイル (色補正データ)を
	作成する際の、基準色を印刷するときに選択します。通常は選択しないでくださ
	い。

# [ドライバによる色補正]を選択した場合

[カラー調整] で [ドライバによる色補正] を選択すると、画面下部の表示が次のよう になり、各種の設定が行えるようになります。



## ①ガンマ

[ガンマ]は、画像の中間調部分の階調についての入力値と出力値の関係を表すときに 使用する単位です。[ガンマ]値を変更することで、画像の暗い部分(シャドウ)や明 るい部分(ハイライト)に大きな影響を与えずに、その中間部分の明るさを調整する ことができます。

1.5	ガンマ値 1.8 に比べ柔らかい感じの画像を印刷します。
1.8	本製品での印刷に合った調整が行われます。
2.2	sRGB に対応した機器とカラーマッチングをして印刷する場合に選択してください。

## ②色補正方法

自動	文書内の <u>オブジェクト</u> <sup>*1</sup> に対して最適な色処理をします。フォトアクセラレータ モジュール使用時は選択できません。
自然な色あい	自然な発色状態になるように色処理をします。
あざやかな色あい	彩度(あざやかさ)を上げ、色味を強くする処理をします。

\*1 オブジェクト:色補正を行う際に対象となるもの。写真やグラフなどの個々の要素を指す。

# ③各スライドバー

明度	画像全体の明るさを調整します。標準を0として、-25~+25%の間で、マイナス(-)方向には暗く、プラス(+)方向には明るくなります。全体的に暗い 画像や明るい画像に対して有効です。			
コントラスト	画像の明暗 コントラス す。逆にコ	比を調整します。標準を0として、 トを上げると、明るい部分はより5 ントラストを落とすと、画像の明85	ー 25〜十 25%の間で調整します。 月るく、暗い部分はより暗くなりま 音の差が少なくなります。	
彩度	画像の彩度(色のあざやかさ)を調整します。標準を0として、-25~+25% の間で調整します。彩度を上げると、色味が強くなります。彩度を落とすと、色味がなくなり、無彩色化されてグレーに近くなります。[インク]で[黒]を選択 した場合は調整できません。			
シアン / マゼンタ / イエロー	それぞれの す。[インク	D強さを調整します。標準を0として、-25~+25%の間で調整しま ク]で[黒]を選択した場合は調整できません。		
	シアン	赤みを強くします。	青緑(シアン)を強くします。	
	マゼンタ	緑色を強くします。	赤紫(マゼンタ)を強くします。	
	イエロー	青色を強くします。	黄色(イエロー)を強くします。	

# [オートフォトファイン!4] を選択した場合

[カラー調整] で [オートフォトファイン !4] を選択すると、画面下部の表示が次のようになり、各種の設定が行えるようになります。



## ①色調

色調補正なし*	色調の補正を行いません。 * [色調]のチェックマークを外します。
標準	標準的な色調に補正して印刷します。
硬調	メリハリのある色調に補正して印刷します。
鮮やか	彩度を上げ、あざやかな色調に補正して印刷します。
セピア	印刷データの色を、セピア調の色調になるよう調整して印刷します。
モノクロ	印刷データの色を、白黒になるよう調整して印刷します。

# ②効果

加える効果の強弱は、[弱/強]のスライドバーで調整します。

効果なし*	効果を加えずに印刷します。 * [効果]のチェックマークを外します。
シャープネス	画像の輪郭を強調して印刷します。
ソフトフォーカス	ソフトフォーカスレンズを使って撮影した写真と同様になる補正をして印刷します。
キャンバス	キャンバス地(布地)に描いたような効果を加えて印刷します。
和紙	和紙に描いたような効果を加えて印刷します。

#### ③デジタルカメラ用補正

チェックすると、デジタルカメラで撮影した写真データに最適な補正をして印刷しま す。

	• オートフォトファイン!4 は 1677 万色(24bit)の色情報を持った画像データに
$\mathbf{\bullet}$	対してもっとも有効に機能します。256 色などの少ない色情報の画像データ
ポイント	には有効に機能しません。アプリケーションソフトなどで色数を増やしてか
	ら印刷してください。
	• エプソン製デジタルカメラまたはスキャナなどでオートフォトファイン機
	能を使用して取り込んだ画像を印刷する場合、プリンタドライバのオート
	フォトファイン !4 は使用しないでください。

# [ColorSync] を選択した場合

[カラー調整] で [ColorSync] を選択すると、画面下部の表示が次のようになり、「プロファイル」と「マッチング方法」が選択できます。



# ①プロファイル

通常は、[EPSON 標準]を選択してください。

EPSON 標準	本機からの印刷用に最適化されたプロファイルです。
その他	通常は選択することはできません。アプリケーションソフトなどによってはプロ ファイルが添付されているものがあり、それらをインストールした場合にのみ、選 択可能となります。通常の印刷では、[EPSON 標準] 以外を選択する必要はあり ません。

②マッチング方法

自然な色あい	自然な発色状態になるように処理をします。写真などの印刷に適しています。
あざやかな色あい	画面の彩度(あざやかさ)を上げ、色味を強くする色処理を行います。 グラフや 図表などの印刷に適しています。
特定色マッチ	特定色(例えばコーポレートカラーなど)を印刷する際に選択します。それぞれ の特定色、できる限り正しく印刷されるような色処理を行います。



[ColorSync] の設定は、カラー印刷の場合のみ選択できます。 ∠予本書 135 ページ「ColorSync について」

# [用紙調整] ダイアログ (PX-10000 のみ)

[詳細設定]ダイアログで[用紙調整]ボタンをクリックすると、[用紙調整]ダイア ログが開いて、用紙関連の以下の設定が行えます。エプソン純正専用紙以外の用紙を お使いになる場合は、お使いになる用紙(ユーザー用紙)の特性に合わせて[用紙調 整]ダイアログで設定してから印刷を行ってください。



パネル設定モードでは、ユーザー用紙を 10 種類まで登録することができます。 *上*3 セットアップガイド 67 ページ「ユーザー用紙設定の方法」



# ① インク濃度

インク濃度(濃淡)を標準値からの割合で調整できます。インク濃度は、スライドバー を左(より薄い-50%)または右(より濃い+50%)へ動かすか、ボックスに直接数値 を入力して設定します(初期値:0%)。



強い色調が求められる POP 印刷用にインク濃度を上げたり、ランニングコス トを抑えた試し印刷用にインク消費量を減らすために濃度を下げたりできま す。

# ②ヘッドパス毎の乾燥時間

インクが乾燥するまでプリントヘッドの往復移動を停止する時間(乾燥時間)を設定 できます。インク乾燥時間は、スライドバーを左端(標準0秒)から右(最長+50) へ動かすか、ボックスに直接秒数(0.1秒単位)を入力して設定します(初期値:0秒)。

インク濃度を上げたときなどインクが乾きにくいことがありますので、必要に応じて調整してください。
 用紙によっては、乾燥しにくい場合があります。このような場合は乾燥時間を長めに設定してください。
 インクの乾燥中に [カット/排紙] スイッチを押すと、乾燥を中断して指定の動作を行います。

## ③用紙送り調整

用紙送りの補正値を調整できます。補正値は、スライドバーを左(より少なく-70)または右(より多く+70)へ動かすか、ボックスに直接数値を入力して設定します(初期値:0)。

エプソン純正用紙を使う場合、補正値0で最適な印刷結果が得られるよう設定されていますが、プリンタの個体差によって、エプソン純正専用紙を使っても用紙送りがずれる場合があります。また、エプソン純正専用紙以外の用紙に合わせて正確に用紙が送られるように調整する必要がある場合があります。これらの場合に、用紙送りを調整してください。
 補正値を1変更することで、用紙送り量が0.01%増減します。用紙送りが大きすぎる場合、印刷結果に白スジが発生し、用紙送りが小さすぎる場合、色スジが発生します。印刷結果を確認して、適切な補正値に調整してください。

## ④用紙厚

用紙厚を設定できます。用紙厚は 0.1mm 単位で 0.1 から 1.5mm までの間で直接数値 を入力します(初期値は選択されている[用紙種類]によって異なります)。



エプソン純正専用紙以外の用紙を使う場合、その用紙の厚さを正確に設定する ことができます。

#### ⑤用紙吸着力

用紙をプラテン上で安定させるための吸着力を標準値からの割合で設定できます。用 紙の吸着力は、スライドバーを左端(標準 100%)から、-1(50%)-2(30%)-3 (10%)-4(最小 6%)へ動かして設定します(初期値:100%)。



用紙が薄いと、吸着力が強すぎてロール紙をセットしづらかったり、うまく紙 送りされないことがあります。このような場合は吸着力を弱めに設定してくだ さい。

#### ⑥ カット調整

用紙自動カット時のカッターの圧力を3段階に設定できます。カット調整は、メニュー から「標準]、「薄紙]、「極薄紙]のいずれかを選択して設定します(初期値:標準)。



薄い用紙を強くカットすると、カット端で用紙が破れることがあります。この ような場合は用紙厚に合わせて [薄紙] または [極薄紙] に設定してください。

## ⑦[デフォルト] ボタン

[用紙調整] ダイアログの設定値をすべて初期値(デフォルト)に戻します。

# ユーザー設定の登録方法

ここでは、[詳細設定]ダイアログでの設定を登録する方法、また、以前に登録した設 定を削除する方法を説明します。最大登録数は PX-10000 は 100 個、MC-10000/PM-10000 は 10 個です。

#### 👔 [詳細設定]ダイアログで各項目を設定し、[保存 / 削除]ボタンをクリックします。



[ユーザー設定名] に任意の名称を入力し、[登録] ボタンをクリックします。



これで [印刷] ダイアログのメニューに設定が加えられました。

ポイント

- 設定を削除する場合は、「設定リスト」から削除するリストをクリックして 選択し、「削除」ボタンをクリックします。
  - ここで保存した内容は、[印刷] ダイアログで [詳細設定] を選択したときに、メニューから呼び出すことができるようになります (プリセットメニューは削除できません)。

Ad → 小紙(44.4ンデ) スーパトマライン ドライバによる登補正 「位年マット紙 つマホトアクセシレークモジュ モッド の の の の の の の の の の の の の	EPSON	? # 6 6 0 6 6 6
●詳細設定         設定変更	A4 ロール紙 (44インチ) スーパーファイン ドライバによる色補正	

# EPSON プリンタウィンドウ

EPSON プリンタウィンドウとは、プリンタの状態を確認して、エラーメッセージやインク残量などを画面上に表示するユーティリティです。



# インク残量を確認するには

インク残量を確認するために、3通りの方法で[インク残量]モニタを開くことができます。

[方法 1]

[印刷] ダイアログを開いて 🔟 ボタンをクリックします。



クリックします

[方法 2]

[印刷] ダイアログまたは [用紙設定] ダイアログの 🔛 ボタンをクリックして [ユー ティリティ] ダイアログを開きます。[ユーティリティ] ダイアログの 🔂 アイコンを クリックします。



# [方法 3]

セレクタで [バックグラウンドプリント] を [入] に設定している場合は、印刷実行時に [EPSON Monitor3] が起動します。[EPSON Monitor3] の III ボタンをクリックします。



# インク残量モニタ



# ①インク残量

インクカートリッジのインク残量の目安を表示します。

## ②[更新]

最新のプリンタの状態を取得して画面を更新します。

# 3[OK]

EPSON プリンタウィンドウを終了します。

# モニタの設定

EPSON プリンタウィンドウのモニタ機能を設定します。エラーの通知方法や、印刷実 行前に確認する項目などを設定することができます。モニタの設定を行うために、[環 境設定]ダイアログを開きます。[ユーティリティ]ダイアログを開いて、[環境設定] ボタンをクリックします。

EPSON		. Ок		
	EPSONプリンタウィンドウ プリンタの現在状況を表示します	環境設定	クリ	ックします
<b>A</b>	ノズルチェック ノズルチェックパターンを印刷してノズルの 目詰まりを確認します ヘッドクリーニング プリンタのヘッドのクリーニングをします			
<b>A</b> ⊦A	ギャップ調整 印刷ギャップの調整をします			
ся.	プリンタ情報 プリンタの圏有情報をドライバに反映させます	,		

# [環境設定] ダイアログ



#### ①エラー通知

プリンタで発生したエラーの通知方法を選択します。

#### ②警告通知

警告の通知方法を選択します。

# ③スプールファイル保存フォルダ

印刷データを一時的に保存しておくためのフォルダを変更する場合は[選択]ボタン をクリックしてください。

#### ④コピー印刷ファイル保存フォルダ

同じ印刷データを複数枚印刷する際に、一時的に印刷データを保存しておくための フォルダを変更する場合は、[選択] ボタンをクリックしてください。

# ⑤印刷データをハードディスクに保存した後、プリンタへ送信する

印刷データを一旦ハードディスクに保存してから、プリンタに送信します。同じデー タを複数部印刷する場合に印刷速度が向上することがあります。また、動作の遅い Macintosh でご使用いただくと、印字中一時的にプリントヘッドが停止するようなこ とが回避され、印字品質の低下を防ぐことができます。

#### ⑥印刷前にエラーを確認する

印刷を実行する前に、プリンタでエラーが発生していないかどうかを確認する場合は、 チェックしてください。

## ⑦印刷前にインクニアエンドを確認する

印刷を実行する前に、インク残量が少ないかどうか確認する場合は、チェックしてく ださい。

## ⑧[初期状態に戻す]

設定値を初期の状態に戻します。

## 9[OK]

環境設定を保存して終了します。

# ユーティリティの使い方

Macintosh プリンタドライバのユーティリティでは、プリンタの状態を確認したりメ ンテナンス用の「ノズルチェックパターン印刷」、「ヘッドクリーニング」、「ギャップ 調整」などの機能を実行できます。

# ノズルチェックパターン印刷

ノズルチェックパターン印刷とは、プリントヘッドのノズルが目詰まりしているかを 確認するためのパターンを印刷する機能です。

本機には自動ノズルチェック機能が搭載されているため、通常はノズルチェックパ ターン印刷を行う必要はありません。

自動ノズルチェック機能でノズルの目詰まりが解消されず、液晶ディスプレイに「ノ ズルチェックエラー」が表示された場合に、目詰まりしているノズルを確認する目的 でノズルチェックパターン印刷を行います。



ノズルチェックパターン印刷は、プリンタの操作パネルからも行えます。 \_<了 スタートアップガイド 20 ページ「ノズルチェックパターン印刷」

- プリンタに用紙をセットします。
- ② [印刷]ダイアログで 📓 ボタンをクリックします。

[ユーティリティ] ダイアログが開きます。



③ [ノズルチェック] ボタンをクリックします。





Δ

ノズルチェックパターンが印刷されます。



5 印刷されたノズルチェックパターンの線がかすれたり消えたりしていないかを確認して、問題がない場合は[終了]ボタンを、問題があった場合は[クリーニング]ボタンをクリックします。



ノズルチェックパターン印刷直後に、印刷またはクリーニングを行う場合は、 ノズルチェックパターン印刷が完全に終了していることを確認してから実行し てください。



# ヘッドクリーニング

1

ヘッドクリーニングとは、印刷品質を維持するために、プリントヘッドの表面を清掃 する機能です。印刷がかすれたり、すき間があいたりしたら、ヘッドクリーニングを 行います。

本機には自動ノズルチェック機能が搭載されているため、通常はヘッドクリーニング を行う必要はありません。

自動ノズルチェック機能でノズルの目詰まりが解消されず、液晶ディスプレイに「ノ ズルチェックエラー」が表示された場合などに、ヘッドクリーニングを行ってみてく ださい。目詰まりが解消される場合があります。

- ・ ヘッドクリーニングはすべてのインクを同時に使います。文字がかすれた り、画像が明らかに変な色で印刷されるなどの症状が出るとき以外は、必要 ありません。
  - 厚紙をセットした状態でヘッドクリーニングを実行することはできません。 パネルメッセージに従って用紙を取り除き、用紙セットレバーを手前に戻す と自動的にクリーニングを開始します。
  - ヘッドクリーニングをした後は、必ずノズルチェックパターン印刷などで印刷結果を確認してください。

# [印刷] ダイアログで 📓 ボタンをクリックします。

[ユーティリティ] ダイアログが開きます。

EPSON	
A4 ロール紙(2 4 インチ) ファイン	部 政: 1 (キャンセル) ページ: ●全ページ Q ( ) ~ (
ドライバによる色辅正	用紙種語:  TIC厚キマット紙   フォトアクセラレータモジュール
	モード ●推奨設定 きれい 逆 速い
	② 詳細設定 自然な色あい ◆

[ヘッドクリーニング] ボタンをクリックします。



3 [実行] ボタンをクリックします。

プリンタの印刷可ランプが点滅し、ヘッドクリーニングが始まります。ヘッドクリー ニングは約2分間続きます。

電源ランプの点滅が点灯に変わったら、ヘッドクリーニングは終了です。



次の画面が表示されたら、ヘッドクリーニングは終了です。

④ [確認]ボタンをクリックし、印刷結果を確認します。終了する場合は、[終了]ボタンをクリックします。

∠ 字本書 126 ページ「ノズルチェックパターン印刷」

EPSON	ヘッドクリーニング	
ā. <b>A</b>	クリーニングが終了しました。	
~~~	クリーニング結果を確認する場合は確認ボタンを押して、目詰まりパ ターン印刷を行ってください。	
		┝━ どちらかをクリック
		」 します

# ギャップ調整

双方向印刷をしていて、縦の罫線がずれたり、ぼけたような印刷結果になるときは、プリントヘッドのギャップを調整してください。ギャップ調整を行うためには、MC 厚手マット紙ロールが必要です。



印刷結果がピントがぼけたようになる

# ギャップ調整で使用する用紙

ギャップ調整は以下の用紙を使って行います。これ以外の用紙では正常に調整できない場合があります。

PX-10000、MC-10000 : MC 厚手マット紙ロール (44 インチ幅)<br/>MC 光沢紙ロール (44 インチ幅)PM-10000: MC 厚手マット紙ロール (44 インチ幅)

MC 厚手マット紙ロール(44 インチ幅)
 フォトプリントロール紙(44 インチ幅)
 半光沢フォトロール紙(44 インチ幅)



ギャップ調整で使用する用紙をプリンタにセットし、[用紙選択] スイッチを押して [ロール紙自動カット]を選択します。

# [印刷]ダイアログで 💹 ボタンをクリックします。

[ユーティリティ] ダイアログが開きます。

2



# ③ [ギャップ調整]ボタンをクリックします。



[実行] ボタンをクリックします。

4		ギャップ調整	
双方向印刷の印字品質を高。 双方向印刷していて 縦の舞	うるための調整を行います。 3線がずわたり ビントが	ずけた上うな印刷	
結果になる場合に実行して	ະຣຸດ.	a to the act of the left days	
		_	
	↓ 双方向印刷の印字品質を高が 双方向印刷していて、紙の書 紀果になる場合に実行して】	↓ 双方応印刷の印字品質を高めるための調整を行います。 双方応印刷していて、低の罫線がすれたり、ピントが 結果になる場合に実行して下さい。	ギャップ調整     双方応印刷の印字品質を高めるための調整を行います。     双方応印刷していて、確の罪絶がずれたり、ビントがばけたような印刷     総果になる場合に実行して下さい。

# 5 [続行] ボタンをクリックします。

ギャップ調整用のシートが印刷されます。印刷されたシートは数枚にカットされます。



6 印刷されたシートの中から、#1~#2の各パターンごとに中央の線がめだたない長方 形の番号(1~15)を探します。

<印刷例>

このようなパターンが用紙幅いっぱいに6個印刷されます。調整は用紙の中心にある3番目または4番目のパターンを使って行います。



各パターンごとにリストの中からもっともズレの少ない番号を選択します。

EPSON ギャップ調整 印刷されたシートを見て、ズレがなく、直線に見えるものの番号を下の ボップアップメニューの中から選択し、「終了」ボタンをクリックして A+A 下さい。 該当するものがなく、すべてのパターンが同じ方向にずれている場合に は最もズレの少ないものの番号を選択し、「再調整」ボタンをクリック して下さい。ギャップ調整シートを印刷しなおします。 #1 8 🖨 ①もっともズレの少な #2 8 **\$** い番号をクリックして ②クリックします 中止 再調整 ſ 終了



8

すべての長方形に中央の線がめだつような場合は、もっともズレの少ない番号 を選択して[再調整]ボタンをクリックしてFへ戻ります。

[終了] ボタンをクリックすると、ギャップ調整は終了です。

# プリンタ情報

フォトアクセラレータモジュール装着の有無を設定したり、色の再現性を向上させる ために、プリンタの情報を設定します。

# オプション情報(フォトアクセラレータモジュール)

🚹 [印刷]ダイアログで 🞇 ボタンをクリックします。

😰 [プリンタ情報]ボタンをクリックします。



3 プリンタにフォトアクセラレータモジュールを取り付けた場合は、「フォトアクセラレータモジュールあり」を選択します。取り付けていない場合は、必ず「フォトアクセラレータモジュールなし」を選択します。



#### 🕢 [OK] ボタンをクリックします。

これで、フォトアクセラレータモジュール装着の有無の設定は終了です。 実際にフォトアクセラレータモジュールを使用した印刷を行うためには、[印刷] ダイ アログの [フォトアクセラレータモジュール] のチェックボックスをチェックする必 要があります。

∠3 本書 108 ページ「[印刷] ダイアログ」

# プリンタ ID

プリンタIDは通常は自動的に取得されます。

[情報印刷実行] ボタンがクリックできる場合は、手動で取得する必要があります。この場合も一度設定すれば設定し直す必要はありません。[情報印刷実行] をクリックできる場合は、以下の手順で取得してください。

① [印刷] ダイアログで 3 ボタンをクリックし、[プリンタ情報] ボタンをクリックします。

#### タイアログの設定を確認します。

[情報印刷実行] ボタンがクリックできる場合のみ、手動でプリンタ ID を取得する必要があります。



3 プリンタに用紙をセットして [情報印刷実行] ボタンをクリックします。

プリンタ ID が印刷されます。

印刷例

Printer ID #1 52-52-54-52-51-49 #2 52-55-55-56-51-54

4 印刷されたプリンタIDを半角文字で入力し、[OK] ボタンをクリックします。 これで、プリンタ ID 情報が取得できました。



# ColorSync について

本機のプリンタドライバは ColorSync に対応しています。

# ColorSync とは

スキャナ、ディスプレイ、プリンタの色の表現は、それぞれのメーカー・モデルごと に異なるため、原画とディスプレイ表示、および印刷結果の色を一致させることは非 常に困難でした。

例えば、ディスプレイには赤っぽく表示するディスプレイもあれば、逆に青っぽく表示するディスプレイもあります。これに対してプリンタは、ディスプレイの表示色に 合わせて印刷しているわけではないのでディスプレイ上に表示される色と、プリンタ から印刷される色との間で食い違いが生じてしまうわけです。

これに対応して、機器間のカラーマッチング(色合わせ)を行い、原画とディスプレ イ表示、および印刷結果を一致させるための方法の一つが ColorSync と呼ばれるもの です。



原画と印刷結果の色合わせを行うためには、画像入力機器・画像取り込みアプ リケーションソフトが ColorSync に対応している必要があります。スキャナな どから画像を取り込む際に ColorSync の指定ができる場合は、指定してくださ い。

# ColorSync を使用するときの準備作業

ColorSync を使用する場合は、以下の手順により、お使いのディスプレイのシステム 特性を設定する必要があります。

以下はバージョン 2.6.1 の ColorSync を使用した場合の例です。Mac OS バージョン によっては操作や機能が異なります。詳細は Macintosh のヘルプを参照してください。

コントロールパネル内の [ColorSync] アイコンをダブルクリックします。



ご使用のディスプレイタイプが選択されているかを確認します。選択されていない場 合は、[システム特性]のポップアップメニューから選択します。

ColorSync 🗧	
システム特性:	選択します
RGB のデフォルト設定: ── <u>快設定</u> RGB 特性 ◆	
CMYK のデフォルト設定: 一般設定 CMYK 特性 🔶	
0	

ディスプレイタイプがポップアップメニューの中にない場合は、最適なシステム特性 について、ディスプレイメーカーへお問い合わせください。

以上で準備作業は終了です。

実際に ColorSync のカラーマッチングを使用して印刷をする場合は、プリンタドライ バの [詳細設定] ダイアログで [ColorSync] を選択して印刷を実行してください。 Δ 本書 113 ページ「[詳細設定] ダイアログ」

 ColorSync を使用して色合わせを行う場合は、RGB の画像データを使用して ください。CMYK、Lab などのデータでは、正しく色合わせを行うことがで きません。
 ColorSync を使用して印刷したにもかかわらず、ディスプレイ上の色合いと 印刷結果が異なる場合は、ディスプレイ調整(モニタキャリブレーション) が正しく行われていないか、ディスプレイの経年変化(劣化)により、色表 示にズレが生じています。このような場合は、印刷した結果に合わせるよう にディスプレイの調整(モニタキャリブレーション)を行ってください。
 一部のアプリケーションソフトウェアでは、ソフトウェア上で ColorSync の 設定が行えます(Adobe PageMaker 6.5J、Photoshop 4.0J 以降、Illustrator 7.0J 以降など)。ソフトウェア上で ColorSync の設定を行う場合は、プリン タドライバでは[ColorSync]を選択せず、[色補正なし]を指定してください。

# バックグラウンドプリントについて

本機のプリンタドライバは印刷時に EPSON Monitor3 を経由することで、印刷作業を バックグラウンドで行い、Macintosh をほかの作業に使えるようにします。

# バックグラウンドプリントを使用するには

ポイント

バックグラウンドプリントの設定は、セレクタで[バックグラウンドプリント]を[入] にします。



また [印刷] ダイアログからも、「バックグラウンドプリント] を設定することができ ます。



バックグラウンドプリントを行う場合、Macintosh によってはマウスカーソル が滑らかに動かなくなったり、印刷に時間がかかる場合があります。

# EPSON Monitor3の機能

EPSON Monitor3 は、バックグラウンドプリントのほかに、現在印刷している書類や これから印刷される書類を確認したり、印刷を中止することができます。EPSON Monitor3は、印刷中に画面右上のアプリケーションメニューから「EPSON Monitor3」 を選択すると、ウインドウが前面に表示されます。



印刷していないときは、機能拡張フォルダにある [EPSON Monitor3] アイコンをダ ブルクリックすることで開くことができます。



# ① Ⅲ ボタン

印刷中の書類、または印刷待ちの書類を保留状態にします。

## ② | ▶ | ボタン

保留状態を解除します。

# ③ 💼 ボタン

印刷中の書類、または印刷待ちの書類を削除します。

#### ④プリントキューの開始 / 停止

すべての印刷を停止します(印刷データは、Macintosh を終了してもすべて保持されます)。この場合、[プリントキューの開始]を選択することで、印刷が開始されます。

# ⑤ 「

プリントヘッドのノズルをクリーニングします。印刷中は実行することはできません。

# ⑥ 🗊 ボタン

インク残量モニタを表示します。インク残量の確認をすることができます。

#### ⑦状態表示部

印刷中の書類の名称や進行状況などを表示します。

# ⑧スプールファイルリスト

印刷待ちの書類を表示します。

# ⑨項目情報を隠す / 表示

項目情報(画面下部の表示)の表示/非表示を切り替えます。

#### ⑩項目情報

状態表示部またはスプールファイルリストから選択した書類の名称やプリンタドライ バの設定状況などを表示します。[印刷時刻指定]では、[至急][通常][保留][印刷 時刻指定]を選択でき、印刷の順番を指定することができます。

至急	<u>プリントキュー<sup>*1</sup>内の他の印刷データより優先して印刷します。</u>
通常	プリントキューに記憶された順番に印刷します。
印刷時刻指定	印刷を実行する日時を指定することができます。
保留	印刷データをプリントキューに記憶された状態のままにして、印刷しません。

\*1 プリントキュー:印刷データを一時的に記憶しておくソフトウェア。

# プリンタドライバの削除

プリンタドライバのバージョンアップや再インストールを行う場合は、まず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)してください。

- 👔 起動しているアプリケーションソフトを終了し、Macintosh を再起動します。
- 「プリンタソフトウェア CD-ROM」を Macintosh にセットし、「インストーラ」アイ コンをダブルクリックします。
- 3 お使いの機種に応じて [EPSON PX-10000]、[EPSON MC-10000]、[EPSON PM-10000]のいずれかを選択してから、[次へ] ボタンをクリックします。



[ソフトウェアのインストール]をクリックして [次へ] ボタンをクリックします。



5 使用許諾契約書の画面が表示されたら [同意] をクリックします。

⑥ 画面左上のメニューから [アンインストール] を選択します。

	インストーラ	
選択します ――――	✓ 随島インストール カスタムインストール アメリンストール まる プリンタ用 ColorSync <sup>™</sup> プロファイルをインストールします。	
	期間間数が4.2 7 028 ± 3 408 近期数学4.2 7 88 ± 27,452 K <b>インスト - ルの場所</b> 通見はデイスク "Maintooh HO" にインスト - ルを打ます。	

[アンインストール] ボタンをクリックします。

インストーラ			
アンインストール 🗣			
	ミライバのセットを削除します。	-	
使用可能なディフクの改ま:>46B	水草なディフク素母: OK	-	
- インストールの場所		_	
項目はティスク "Placintosh HD" からアンインストールされ	3.7.		
	アンインストー		
		14	1

8 起動しているアプリケーションソフトが強制的に終了されても問題がないかを確認して[続ける]ボタンをクリックします。

アプリケーションソフトを強制的に終了すると作成中のデータが消えてしまう場合な どは、[キャンセル] ボタンをクリックしてインストールを中断し、アプリケーション ソフトを終了してから、プリンタドライバをアンインストールしてください。



[OK] ボタンをクリックします。

9



10 [終了] ボタンをクリックします。

インストーラ	e e
アンインストール  EPSON PX-xxxx を使用するために必要なプリンタドライバのセットを非時	U.X.J.
●用可能なディスクが空ま 1 > 468 出版なディスク客意 1 > 468 「インスト > <b>ルの場所</b> - 酒居(G ディスク "Hischicols HD" からアンインスト - ルをれます。 - アン・	<u>線7</u> (22ト-ル)

以上でプリンタドライバの削除は終了です。

# 操作パネルの使い方

ここでは、操作パネルの使い方や設定項目について説明をしています。

● スイッチとランプについて	144
●操作パネルのメッセージ	148
●パネル設定モード	149
●パネル設定モード一覧	162
● 印刷の中止方法	165

# スイッチとランプについて

スイッチ



# ①[電源] スイッチ

プリンタの電源をオン / オフします。

# ②[印刷可] スイッチ・[リセット] スイッチ

- 印刷可 / 不可状態を切り替えます。
- 3秒押すと[リセット]スイッチとして機能します。この場合、印刷を中止し、現在 稼働中のインターフェイスで受信した印刷データを消去(リセット)します。
- パネル設定モード中に押すと、パネル設定を終了し、印刷可能状態にします。

# ③[クリーニング] スイッチ

3秒押すとプリントヘッド(全色)のクリーニングを行います。印刷品質が悪くなった ときなどに行います。

# ④[パネル設定] スイッチ

 メニュー移行可能状態(印刷可能状態または用紙なし状態)で押すと、パネル設定 モードに入ります。

∠⑦ 本書 149 ページ「パネル設定モード」



印刷中に押すと、パネル設定モードの[プリンタステータス]メニューに直接 入ります。 <u>イ</u>3 本書 155 ページ「プリンタステータスメニュー」

- パネル設定モード中に押すと、設定メニューを選択します。
- 5秒間押し続けると、カッター交換が行える状態になります。カッター交換の手順については、以下のページを参照してください。
   ▲ 本書 202 ページ「用紙がきれいに切り取れなくなったら」

# 操作パネルの使い方 - 144
#### ⑤[用紙選択] スイッチ・[設定項目] スイッチ

• 用紙種類の選択と、ロール紙選択時の切り離しの有/無を設定します。

ロール紙自動カット	ロール紙に印刷します。1 ページ印刷するごとに自動的にカットします。
ロール紙カッター OFF	ロール紙に印刷します。ロール紙をカットせずに印刷します。オプションのカッ ターユニットや市販のカッターなどを使って切り離してください。
単票紙	単票紙に印刷します。



ロール紙の種類によっては、本機の内蔵カッターではカットできないものもあ ります。ロール紙の取扱説明書や用紙の購入先またはラスターイメージプロ セッサ(RIP)の製造元にお問い合わせください。このような用紙については、 必ず[ロール紙カッター OFF]の設定にしてください。印刷終了後、オプショ ンのカッターユニットや市販のカッターなどでカットしてください。



ロール 紙選択時の切り 離しはプリンタドライバの設定が優先されます。また、 [用紙種類] に内蔵カッターでカットできない用紙を選択している場合は、[自 動カッター] の設定に関わらず自動的にはカットされません。 ∠ி Windows:本書 57 ページ「用紙設定」 ∠ி Macintosh:本書 104 ページ「[用紙設定] ダイアログ」

• パネル設定モード中に押すと、設定メニュー内の設定項目を選択します。

#### ⑥[用紙送り] スイッチ・[+] / [-] スイッチ

• ロール紙を正方向(▼)または逆方向(▲)に送ります。



1回の操作で戻すことができるのは、最大 20cm までです。

ロール紙が検出され、用紙セットレバーが解除位置にある状態で操作すると、ロール紙を給紙経路に吸着する力を3段階に調整できます。詳細は以下のページを参照してください。

▲ スタートアップガイド 62 ページ「ロール紙のセット方法」

• パネル設定モード中に押すと、設定値を増加(+)、減少(-)させます。

#### ⑦[カット / 排紙] スイッチ・[設定実行] スイッチ

- ロール紙カッターOFF の場合:用紙カット位置がペーパーガイドの下端になるまで 紙送りします。オプションのカッターユニットや市販のカッターなどを使用して ロール紙をカットしてください。
   単票紙の場合:排紙します。
- パネル設定モード中に押すと、選択した設定値を有効にしてプリンタに登録したり、 選択した機能を実行します。

## ランプとディスプレイ



#### ① 電源ランプ

点灯	プリンタ電源オン
点滅	データの処理中 / パワーオフシーケンス実行中など
消灯	プリンタ電源オフ

#### ②用紙チェックランプ

点灯	用紙なしエラー / 用紙セットレバー解除中 / 用紙設定違いなど
点滅	用紙詰まりエラー / 用紙斜行エラーなど
消灯	用紙関連の問題が発生していない状態

#### ③ディスプレイ

プリンタの状態や、操作・エラーメッセージを表示します。

∠ 本書 148 ページ 「操作パネルのメッセージ」

▲ 本書 177 ページ「操作パネルにエラーメッセージが表示される」

また、ディスプレイの左端に〔プラテンギャップ〕の設定状態を表示します。

H:[ヒロメ]を選択した場合

S: [セマイ] を選択した場合

∠3 本書 152 ページ 「プラテンギャップ」

#### ④インクエンドランプ

インクカートリッジスロットとランプの順番は同じです。 K(ブラックまたはフォトブラックまたはマットブラック)、C(シアン)、M(マゼン タ)、LC(ライトシアン)、LM(ライトマゼンタ)、Y(イエロー)

点灯	インクエンド / カートリッジ未装着 / カートリッジ違いなど
点滅	インク残量少
消灯	インク関連の問題が発生していない状態

#### ⑤印刷可ランプ

点灯	印刷可能状態
点滅	インク乾燥時間中 / ヘッドクリーニング中 / インクエンドワーニング (復帰可)時 など
消灯	パネル設定モード中 / ポーズ中 / エラー発生時など

#### ⑥用紙選択ランプ

点灯	選択された用紙
点滅	エラー発生時
消灯	選択されていない状態

## 操作パネルのメッセージ

表示されるメッセージには、プリンタ本体の状態に関するメッセージとエラーメッ セージの2 種類があります。プリンタの状態に関するメッセージとその意味は次の通 りです。エラーメッセージについては以下のページを参照してください。 237 本書 177 ページ「操作パネルにエラーメッセージが表示される」

メッセージ	内容
インクヲセットシテクダサイ	インクカートリッジを交換する際に表示されるメッセージで
	す。古いインクカートリッジを取り外して、新しいインクカー
	トリッジを取り付けてください。
	⊿중 スタートアップガイド43 ページ「インクカートリッジの
	交換」
インクカンソウチュウ nn フン	インク乾燥中です。インク乾燥残り時間 nn 分です。
インクジュウテンチュウ nnn%	インクの初期充てん処理中です。処理が nnn%進んでいます。
[インサツカスイッチ] ヲオシテクダサイ	[印刷可]スイッチを押してください。
インサツカノウ	印刷ができます。
インサツチュウ	印刷中です。
シバラクオマチクダサイ	そのまましばらくお待ちください。
パワーオフチュウ	パワーオフ状態です。
ポーズ	ポーズ中です。
リセット	リセット中です。



インクの乾燥中に [カット / 排紙] スイッチを押すと、乾燥を中断して指定の 動作を行います。

## パネル設定モード

通常の印刷に必要なプリンタの設定は、プリンタドライバまたはアプリケーション上 で行いますが、それ以外の設定は操作パネル上(パネル設定モード)から実行します。 また、プリンタに関する情報を表示したり、ノズルチェックパターン印刷などの機能 を実行できます。

パネル設定モードの操作方法



パネル設定モードには、以下の設定メニューがあります。



以下操作の概略を説明します (ディスプレイのメッセージはすべて表示例です)。



- どの階層で[印刷可能]スイッチを押しても、パネル設定モードから抜けて 印刷可能状態に戻ります。
- 各階層で[用紙選択]スイッチを押すと、すぐ上の階層へ戻ります。

#### [パネル設定]スイッチを押してパネル設定モードに入り、設定メニューを選択します。

ディスプレイ表示 プリンタセッテイメニュー

↓ [パネル設定] スイッチを数回押します

ユーザヨウシセッテイメニュー

↓ [設定項目] スイッチを押します

設定項目の階層 😰 へ進みます

設定項目を選択します。



設定値の階層 ③ へ進みます

#### 設定値を選択します。

• 設定値が選択できる場合は最初に現在値が表示されます。

 キュウチャクリョク=ヒョウジュン\*
 [ユーザヨウシセッテイ] メニューの場合 現在の設定値(\*)が表示されます
 ↓ [+] / [-] スイッチを数回押します
 キュウチャクリョク=ヨワイ
 ↓ [設定実行] スイッチを押します
 キュウチャクリョク=ヨワイ\*
 選択した設定値がプリンタに登録されます
 ↓
 [設定項目] スイッチを押して設定項目の階層 へ戻るか、のへ進みます

 機能を実行する場合は設定値はありません。[インサツ]または[ジッコウ]と表示 されます。

↓ [設定実行] スイッチを押します

機能の実行が終了すると、自動的にパネル設定モードから抜けます。ここで操作は 終了ですので、再度パネル設定モードに入る場合は、①へ戻ります。

• プリンタの各種情報を表示する場合は、表示情報を選択します。

インクザンリョウ K=E**\*\*\*\***F [プリンタステータス]メニューで左端スロット #1のインク残量を表示する場合

↓ [設定項目] スイッチを数回押します

│インクザンリョウ C=E**\*\*\*\*\***F│左スロット #2 のインク残量を表示する場合

[設定項目] スイッチを押して設定項目の階層 2 へ戻るか、 4 へ進みます

#### ▶ 操作をすべて終了したら、〔印刷可〕スイッチを押してパネル設定モードから抜けます。

## プリンタセッテイメニュー

設定項目	設定値	説明
プラテンギャップ	セマイ ジドウ ヒロメ	ブラテンギャップ(プリントヘッドと用 紙の間隔)の広さを調整します。 ・ 通常は [ジドウ] のまま使用します。 ・ [セマイ] を選択すると、パネルに [S] が表示されます。 ・ [ヒロメ] を選択するとパネルに「H」 が表示されます。
キリトリセン	OFF	<ul> <li>[用紙選択] スイッチで [ロール紙カッ ター OFF] を選択してロール紙を排紙す る場合、切り取り線(実線)を印刷できます。</li> <li>[ON] に設定すると、用紙下端に切り取り線(実線)を印刷します。</li> <li>[OFF] に設定すると、切り取り線を 印刷しません。</li> <li>ロール紙</li> <li>左端</li> <li>【例】</li> <li>ロール紙</li> </ul>
インターフェイス	ジドウ パラレル USB オプション -1 オプション -2	<ul> <li>データを受信するインターフェイスを選択します。</li> <li>[ジドウ]を選択すると、受信データに応じてインターフェイスを自動的に切り替えます。</li> <li>データを受信する単一のインターフェイス(パラレル]、[USB]、[オプション-1]、[オプション-2])を選択できます。指定したインターフェイス(パラレルインターフェイス、USBインターフェイス、オプションスロットに装着したインターフェイスカード)からのみデータを受信します。</li> </ul>
コードページ	PC437 PC850	コードページの切り替えをします。 PC437 (拡張グラフィックス) または PC850 (マルチリンガル)の文字コード をセットします。

設定項目	設定値	説明
ロールシヨハク	タテ 15mm 3mm 15mm	<ul> <li>ロール紙の余白を設定します。</li> <li>[タテ 15mm]に設定すると用紙サイズの上下に 15mm、左右に 3mm の余白を確保します。</li> <li>[3mm] に設定すると用紙サイズの上下左右に 3mmの余白を確保します。</li> <li>[15mm] に設定すると用紙サイズの上下左右に 15mm の余白を確保します。</li> </ul>
ヨウシハバケンシュツ	OFF	<ul> <li>用紙幅を検出するかどうかを設定します。</li> <li>[ON]にすると用紙幅を検出します。</li> <li>[OFF]にすると用紙幅を検出しません。ただし、セットされた用紙より大きなイメージを印刷すると用紙外に印刷してしまいプリンタ内部が汚れますので、通常は[ON]で使用することをお勧めします。</li> </ul>
シャコウエラーケンシュツ	ON OFF	<ul> <li>用紙の斜行を検出するかどうかを設定します。</li> <li>[ON]にすると斜行を検出します。</li> <li>[OFF]にすると斜行を検出せず「ヨウシガシャコウシテイマス」エラーが発生しなくなります。ただし、用紙が斜行した状態で印刷すると用紙外に印刷してしまいプリンタ内部が汚れますので、通常は[ON]で使用することをお勧めします。</li> </ul>
セッテイショキカ	ジッコウ	「プリンタセッテイメニュー」内の項目に ついて、設定された値を初期値に戻しま す。

## テストインサツメニュー

設定項目	設定値	内容
ノズルチェックパターン	インサツ	<ul> <li>ノズルチェックパターンを印刷します。</li> <li>また、ノズルチェックパターンのほかに、</li> <li>ファームウェアバージョン、廃インクの</li> <li>残量も印刷します。</li> <li>スタートアップガイド20 ページ「ノズルチェックパターン印刷」</li> </ul>
ステータスシート	インサツ	現在のパネル設定の内容(ステータス) を印刷します。
ジョブジョウホウ (PX-10000 のみ)	インサツ	プリンタ内に保存されている印刷ジョブ (最大 10ジョブ) に関する情報を印刷し ます。

## プリンタステータスメニュー

プリンタの現在の状態をパネル上で確認することができます。

設定項目	設定値	内容
Ver	TP0xxxx.yyyy [.zzzz]	プリンタのファームウェアバージョンを 表示します。
ページインクシヨウリョウ (MC-10000/PM-10000 のみ)	xx.x g	直前に印刷したページでのインク使用量 を表示します。
ジョブリレキ(PX-10000 のみ)	No.0 ~ No.9	ブリンタ内に保存されている印刷ジョブ が消費したインク量(ミリリットル)と 用紙面積(縦×横平方センチメートル)を 表示します。表示できるのは最大10ジョ ブ分で、最新ジョブ番号はNo.0です。
ジョブリレキクリア (PX-10000 のみ)	ジッコウ	[ジョブリレキ] で表示するジョブの履歴 情報をすべて消去します。
インサツカノウ K	xxxxxx マイ	直前に印刷したページでのインクの消費 量をもとに、ブラック系インクカート リッジであと何枚印刷可能かを表示しま す。
インサツカノウC	xxxxxx マイ	直前に印刷したページでのインクの消費 量をもとに、シアンインクカートリッジ であと何枚印刷可能かを表示します。
インサツカノウ M	xxxxxx ₹1	直前に印刷したページでのインクの消費 量をもとに、マゼンタインクカートリッ ジであと何枚印刷可能かを表示します。
インサツカノウ LC	XXXXXXX 71	<ul> <li>直前に印刷したページでのインクの消費</li> <li>量をもとに、ライトシアンインクカート</li> <li>リッジであと何枚印刷可能かを表示します。</li> </ul>
インサツカノウ LM	xxxxxx マイ	直前に印刷したページでのインクの消費 量をもとに、ライトマゼンタインクカー トリッジであと何枚印刷可能かを表示し ます。
インサツカノウ Y	xxxxxx マイ	直前に印刷したページでのインクの消費 量をもとに、イエローインクカートリッ ジであと何枚印刷可能かを表示します。
インクカウンタ	xxxxxx.x ml	インクの使用量(フラッシングおよびク リーニング実行時のインク使用量を含 む)をミリリットル(ml)で表示します。
ヨウシカウンタ	xxxxxx.x cm	使用した用紙の長さをセンチメートル (cm)で表示します。ただし、手動で用紙 送りした分の用紙長は含みません。
インクカウンタクリア	ジッコウ	[インクカウンタ]の表示で使用するイン クカウンタを0に初期化します。初期化 後の任意の印刷物でのインク消費量を計 測することができます。

設定項目	設定値	内容
ヨウシカウンタクリア	ジッコウ	[ヨウシカウンタ]の表示で使用する用紙 カウンタを0に初期化します。初期化後 の任意の印刷物での用紙の使用量を計測 することができます。
インクザンリョウK	E <b>* * * * *</b> F (nn%、0%) *	ブラック系インクの残量を表示します。
インクザンリョウC	E <b>* * * * *</b> F (nn%、0%) *	シアンインクの残量を表示します。
インクザンリョウ M	E <b>* * * * *</b> F (nn%、0%) *	マゼンタインクの残量を表示します。
インクザンリョウLC	E <b>* * * * *</b> F (nn%、0%) *	ライトシアンインクの残量を表示しま す。
インクザンリョウLM	E <b>* * * * *</b> F (nn%、0%) *	ライトマゼンタインクの残量を表示しま す。
インクザンリョウ Y	E <b>* * * * *</b> F (nn%、0%) *	イエローインクの残量を表示します。
インサツマイスウ	nnnnn マイ	総印刷枚数(6 桁まで)を表示します。
ハイインク	E **** F	この情報はサービスエンジニアがプリン タの保守を行う際に必要となるメンテナ ンス情報です。プリンタを通常お使いい ただく上で必要はありません。
カッタージュミョウ*	E **** F	カッターの寿命を表示します(実際の使用状況によってカッターの摩耗度は異なりますので、あくまでも目安とお考えください)。
CR モータ PF モータ ヘッドユニット クリーニングユニット	E **** F	これらの情報はサービスエンジニアがブ リンタの保守を行う際に必要となるメン テナンス情報です。プリンタを通常お使 いいただく上で必要はありません。

\* インクの残量、カッターの寿命は、以下の表示の通りです。

パネル表示	インク残量	カッターの寿命(目安)
E * * * * * F	100~81%インク満杯状態(フル)	100~81%
E * * * * F	80~61%	80~61%
E * * * F	60~41%	60~41%
E * * F	40~21%	40~21%
E * F	20~ニアエンド直前	20 ~ 1%
E F	-	1% 未満
nn%	ニアエンド(残量わずか / インクエンドラ ンプ点滅)	_
0%	0% インクエンド(インクエンドランプ点灯)	_



• インクランプが点滅または点灯したら、新しいインクカートリッジと交換し てください。正しく交換を行うと、カウンタは自動的にリセットされます。 ∠ スタートアップガイド 40 ページ「インクカートリッジの交換」

• カッターの切れが悪くなったり、カッターの寿命(目安)表示が少なくなっ たら、新しいカッターと交換してください。正しく交換すると、カウンタは 自動的にリセットされます。

∠⑦ 本書 202 ページ「用紙がきれいに切り取れなくなったら |

## ユーザヨウシセッテイメニュー

任意の用紙に関する付帯情報をあらかじめ設定して登録することができます。

設定項目	設定値	内容
ヨウシバンゴウ	ヒョウジュン 1~10	<ul> <li>エプソン純正専用紙は[ヒョウジュン]の設定でお使いください。プリンタドライバで選択した用紙種類に応じて、最適な印刷を行います。</li> <li>任意の用紙に合わせた設定値(用紙厚、カット圧、カット方法、用紙送り補正、乾燥時間、吸着力、マイクロウィーブ印字調整)を登録する際に番号(1~10)を選択したり、印刷時に登録番号で設定値を呼び出して印刷を行います。</li> </ul>
ヨウシアッケンシュッパターン	インサツ	<ul> <li>セットした用紙の厚みを検出するためのパターン印刷を行います。</li> <li>この項目は、用紙番号で[ヒョウジュン]を選択している場合には表示されません。</li> </ul>
ヨウシアツバンゴウ	1~17、ジドウ(PX-10000 のみ)	<ul> <li>[ヨウシアツケンシュツバターン]で 印刷されたパターンを見て、もっとも 線のズレが少ないパターン番号を選 択します([ヨウシアツケンシュツバ ターン]実行時のみ表示されます)。</li> <li>MC-10000/PM-10000の場合、 [ギャップチョウセイメニュー]の[ヨ ウシアツ]で設定した用紙の厚さを初 期値として番号で表示します。厚さと 番号は下表のように対応しています。</li> <li><u>用紙厚 番号</u> 0.0mm 1 2 1.6mm 17</li> <li>この項目は、[ヨウシバンゴウ]で [ヒョウジュン]を選択している場合 には表示されません。</li> </ul>
カットアツ	100% 0~110%	<ul> <li>用紙自動カット時のカッターの圧力を設定します。使用する用紙を実際にカットしながら最適値を探して設定してください。</li> <li>厚く腰の強い用紙の場合は、圧力を上げます。</li> <li>薄く腰のない用紙の場合は、圧力を下げます。</li> </ul>

設定項目	設定値	内容
カットホウホウ	3ダン 4 <i>ダン</i>	<ul> <li>用紙カット時のカット方法を選択します。</li> <li>厚く腰の強い用紙の場合は、[3 ダン] (3 段カット)を選択します。</li> <li>薄く腰のない用紙の場合は、[4 ダン] (4 段カット)を選択します。</li> </ul>
ヨウシオクリホセイ (PX-10000 のみ)	0.00% -0.70 ~ 0.70%	用紙送りの補正値を設定します。補正値は、1mの用紙送りに対する割合で設定します。
カンソウジカン	0.0 ビョウ PX-10000:0.0 ~ 1.0 ビョウ MC-10000/PM-10000: 00 ~ 30 フン	インクが乾燥するまでブリントヘッドの 往復移動を停止する時間(乾燥時間)を 設定できます。インク濃度や用紙によっ ては、インクが乾燥しにくい場合があり ます。このような場合は乾燥時間を長め に設定してください。
キュウチャクリョク	ヒョウジュン ヨワイ ヨリヨワイ	<ul> <li>用紙をプラテン上で安定させるための吸着力を選択します。ただし、ここで選択した吸着力の設定は、ユーザー用紙の設定すべてに適用されます。</li> <li>通常は[ヒョウジュン]のまま使用してください。</li> <li>薄い用紙で、プリンタ内部に貼り付いてしまって印刷できないときのみ[ヨワイ]または[ヨリヨワイ]にします。</li> </ul>
インジチョウセイ (PX-10000 のみ)	5 0~9	マイクロウィーブモードの調整を行いま す。 • 印字速度を優先する場合は、設定値を 下げます。 • 印刷品質を優先する場合は、設定値を 上げます。

ユーザー用紙設定に関する詳細な説明は以下のページを参照してください。 ∠3 スタートアップガイド 67 ページ「ユーザー用紙設定の方法」



インクの乾燥中に[カット / 排紙]スイッチを押すと、乾燥を中断して指定の 動作を行います。

## メンテナンスメニュー

パワークリーニング、ブラック系インクカートリッジの交換、またはロール紙カッターの交換を行う際に設定します。

設定項目	設定値	内容
ブラックインクコウカン (PX-10000 のみ)	ジッコウ	<ul> <li>ブラック系インクカートリッジの交換作</li> <li>業を行います。実行したら、表示される</li> <li>メッセージに従ってください。手順の詳細は、以下のページを参照してください。</li> <li>スタートアップガイド46ページ「ブラック系インクの種類交換」</li> </ul>
_ カッターコウカン	ジッコウ	カッターの交換作業を行います。実行したら、表示されるメッセージに従ってください。手順の詳細は、以下のページを 参照してください。 237本書202ページ「用紙がきれいに切り取れなくなったら」

## ギャップチョウセイメニュー

プリントヘッドのギャップ調整ができます。

設定項目	設定値	内容
ヨウシアツ	ヒョウジュン 0.0 ~ 1.6mm	<ul> <li>ギャップ調整で使用する用紙の厚さを選 択します。</li> <li>エプソン純正専用紙を使用する場合 は、[ヒョウジュン]を選択してくだ さい。用紙厚センサーが用紙厚を検出 して、自動的に値を設定します。 薄紙の場合→ 0.2mm 厚紙の場合→ 1.2mm</li> <li>エブソン純正専用紙以外の用紙を使 用する場合は、用紙厚を 0.1mm 単位 で設定してください。</li> </ul>
ヨウシシュ(PX-10000 のみ)	A B C	<ul> <li>[ヨウシアツ] で0.0~0.6mm を設定した場合に、プラテンギャップ(プリントヘッドと用紙の間隔)を設定します。</li> <li>A→B→Cの順に、プラテンギャップが大きくなります。</li> <li>ブラテンギャップの値は、[プリンタセッティメニュー]の[プラテンギャップ]でさらに調整できます。[セマイ]、[ジドウ]、[ヒロメ]から選択します。</li> </ul>
チョウセイパターン	BI-D LC	ラ イトシアンを 使い、双方向印刷 で ギャップ調整を行います。
	BI-D ALL	すべてのインクを使い、双方向印刷で ギャップ調整を行います。
	UNI-D (PX-10000のみ)	ブラック系インクを基準に、ほかの6色 すべてのインクを使って単方向印刷で ギャップ調整(列間補正)を行います。
#1LC セッテイ~ #2LC セッテイ	1~8~15	[BI-D LC] を選択した場合に、#1 から #2 までライトシアンインクのギャップ 調整を行います。調整パターンの中から もっともずれの少ないパターン番号を設 定します。
#1K セッテイ〜#2 Y セッテイ	1~8~15	[BI-D ALL] を選択した場合に、#1から #2 まで全色のギャッブ調整を行います。 調整パターンの中からもっともずれの少 ないパターン番号を設定します。
#1 C セッテイ~ #2 Y セッテイ (PX-10000 のみ)	1~8~15	[UNI-D ALL] を選択した場合に、#1 か ら #2 までブラック系インクを基準に全 色のギャップ 調整を行います。調整パ ターンの中からもっともずれの少ないパ ターン番号を設定します。

ギャップ調整に関する詳細な説明は以下のページを参照してください。 ∠⑦ スタートアップガイド 22 ページ「ギャップ調整」

## パネル設定モード一覧

メニュー	設定項目	設定値
プリンタセッテイメニュー	プラテンギャップ	セマイ
152 ページ		ジドウ
		Fox
	キリトリセン	ON
		OFF
	インターフェイス	ジドウ
		パラレル
		USB
		オプション - 1
		オプション -2
	コードページ	PC437
		PC850
	ロールショハク	タテ 15mm
		3mm
		15mm
	ヨウシハバケンシュツ	ON
		OFF
	シャコウエラーケンシュツ	ON
		OFF
	セッテイショキカ	ジッコウ
テストインサツメニュー	ノズルチェックパターン	インサツ
<i>∠</i> 予 154 ページ	ステータスシート	インサツ
	ジョブジョウホウ (PX-10000のみ)	インサツ

×=	設定項目	設定値
プリンタステータスメニュー	Ver	TPOxxxx.yyyy [.zzzz]
∠〒 155 ページ	ページインクショウリョウ	xx.x g
	(MC-10000/PM-10000のみ)	
	ジョブリレキ(PX-10000 のみ)	No.0 ~ No.9
	ジョブリレキクリア	ジッコウ
	(PX-10000のみ)	
	インサツカノウK	xxxxxxx マイ
	インサツカノウ С	xxxxxxx マイ
	インサツカノウ M	xxxxxxx マイ
	インサツカノウLC	xxxxxxx マイ
	インサツカノウLM	xxxxxxx マイ
	インサツカノウ Y	xxxxxxx マイ
	インクカウンタ	xxxxxx.x ml
	ヨウシカウンタ	XXXXXX.X CM
	インクカウンタクリア	ジッコウ
	ヨウシカウンタクリア	ジッコウ
	インクザンリョウK	E <b>* * * * *</b> F (nn%, 0%)
	インクザンリョウ C	E <b>* * * * *</b> F (nn%, 0%)
	インクザンリョウ M	E <b>* * * * *</b> F (nn%, 0%)
	インクザンリョウLC	E <b>* * * * *</b> F (nn%, 0%)
	インクザンリョウLM	E <b>* * * * *</b> F (nn%, 0%)
	インクザンリョウ Y	E <b>* * * * *</b> F (nn%, 0%)
	インサツマイスウ	nnnnn マイ
	ハイインク	E ****F
	カッタージュミョウ	E ****F
	CR モータ	E ****F
	PF モータ	E * * * * * F
	ヘッドユニット	E * * * * * F
	クリーニングユニット	E * * * * * F

メニュー	設定項目	設定値
ユーザヨウシセッテイメニュー	ヨウシバンゴウ	ヒョウジュン
158 ページ		1~10
	ヨウシアツケンシュツパターン	インサツ
	ヨウシアツバンゴウ	1~17、ジドウ(PX-10000
	*[ケンシュツパターン] 実行時の	のみ)
	め表示されます。	10001
	カットアツ 	100%
		0~110%
	カットホウホウ	3 ダン
		4 ダン
	ヨウシオクリホセイ	0.00%
	(PX-10000のみ)	-1.00 ~ 1.00%
	カンソウジカン	0.0 ビョウ
		0.0~10.0ビョウ
	キュウチャクリョク	ヒョウジュン
		ヨワイ
		ヨリヨワイ
	インジチョウセイ	5
	(PX-10000のみ)	0~9
メンテナンス	ブラックインクコウカン	ジッコウ
<i>凸</i> す 160 ページ	カッターコウカン	ジッコウ
ギャップチョウセイ	ヨウシアツ	ヒョウジュン
_∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː /		0.0 ~ 1.6mm
	ヨウシシュ(PX-10000 のみ)	А
		В
		С
	チョウセイパターン	BI-D LC
		BI-D ALL
		UNI-D (PX-10000のみ)
	#1LC セッテイ~#2 LCセッテイ	1~8~15
	#1 K セッテイ~ #2 Y セッテイ	1~8~15
	#1 C セッテイ~ #2 Y セッテイ (PX-10000のみ)	1~8~15

## 印刷の中止方法

操作パネルスイッチを使って印刷を中止する方法を説明します。



コンピュータ上の印刷処理が続いているときは、印刷データの削除をします。
 ∠⑦ Windows:本書 35 ページ「印刷の中止方法」
 ∠⑦ Macintosh:本書 102 ページ「印刷の中止方法」

[リセット] スイッチを3秒間押します。

 公子 受信データが消去され、印刷が終了します。

## 

# オプションと消耗品

ここでは、オプションと消耗品を紹介します。

●オプションと消耗品の紹介	167
● 通信販売のご案内	175

## オプションと消耗品の紹介

本機をより幅広くお使いいただくために、以下のオプション(別売品)と消耗品を用 意しています。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。

△ スタートアップガイド51ページ「コンピュータとの接続」

#### 専用紙

本機でご利用いただけるエプソン純正専用紙に関する最新の情報は、インターネット からエプソン販売のホームページでご覧ください。 http://www.i-love-epson.co.jp

#### PX-10000

用紙についての詳細や、フォトブラックインクとマットブラックインクのどちらで印 刷可能かについてはスタートアップガイド「使用可能な用紙」を参照してください。

#### ロール紙

型番	サイズ	用紙名称
PMSP24R6	24インチ 約610mm × 45m (2本)	普通紙ロール
PMSP36R6	36インチ 約914mm×45m (2本)	
PMSP44R6	44インチ 約 1,118mm × 45m(2本)	
MCSP24R4	24インチ 約610mm × 25m	MC 厚手マット紙ロール
MCSP36R4	36インチ 約914mm × 25m	
MCSP44R4	44インチ 約 1,118mm × 25m	
PXMC24R1	24インチ 約610mm × 30.5m	PX/MC 写真用紙ロール<厚手 光沢>
PXMC36R1	36インチ 約914mm × 30.5m	
PXMC44R1	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCPX24R2	24インチ 約610mm × 30.5m	PX/MC 写真用紙ロール<厚手 半光沢>
MCPX36R2	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCPX44R2	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
PXMC24R3	24インチ 約610mm × 30.5m	PX/MC 写真用紙ロール<厚手 絹目>
PXMC36R3	36インチ 約914mm × 30.5m	
PXMC44R3	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCPX24R4	24インチ 約610mm × 30.5m	PX/MC 写真用紙ロール<厚手 微光沢>
MCPX36R4	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCPX44R4	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP24R1	24インチ 約610mm × 30.5m	MC 写真用紙ロール<光沢>
MCSP36R1	36インチ 約914mm × 30.5m	]
MCSP44R1	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	]

型番	サイズ	用紙名称
MCSR24R2	24インチ 約610mm × 30.5m	MC 写真用紙ロール<半光沢>
MCSR36R2	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSR44R2	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	_
MCSP24R8	24インチ 約610mm × 30.5m	MC フォトスタンダード紙ロール<光沢>
MCSP36R8	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R8	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP24R9	24インチ 約610mm × 30.5m	MC フォトスタンダード紙ロール<半光沢>
MCSP36R9	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R9	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	_
MCSP22R3	22インチ 約559mm×20m	MC光沢紙ロール
MCSP44R3	44インチ 約 1,118mm × 20m	
MCSP24R10	24インチ 約610mm × 40m	MC マット合成紙 2 ロール
MCSP36R10	36インチ 約914mm × 40m	
MCSP44R10	44インチ 約 1,118mm × 40m	
MCSP24R10N	24インチ 約610mm × 30.5m	MC マット合成紙 2 ロール<のり付き>
MCSP36R10N	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R10N	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP44R11N	44インチ 約 1,118mm × 20m	MC マット塩ビロール<のり付き>
KA3NROLPRF	329mmx15.2m	PX プルーフ用紙ロール<微光沢>*
PXMC24R7	24インチ 約610mm × 30.5m	
PXMC36R7	36インチ 約914mm × 30.5m	_
PXMC24R5	24インチ 約610mm × 30.5m	PX/MC プレミアムマット紙ロール
PXMC36R5	36インチ 約914mm × 30.5m	
PXMC44R5	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
PXMC24R6	24インチ 約610mm × 15.2m	PX/MC コットン画材用紙ロール
PXMC44R6	44インチ 約 1,118mm × 15.2m	

\* RIP(ラスターイメージプロセッサ)使用時

#### 単票紙

型番	サイズ	用紙名称
KA4250NP	A4(250 枚入り)	上質普通紙
KA4250NPD	A4(250 枚入り)	両面上質普通紙<再生紙>
KA3250NPD	A3(250 枚入り)	
KA420MK	A4(20枚入り)	MC 光沢紙
KA320MK	A3 (20枚入り)	
KA3N20MK	A3 ノビ(20 枚入り)	
KA45MB	A4 (5 枚入り)	マットボード紙
PMSPB2B3	B2(10枚入り)	
PMSPB1B3	B1 (5枚入り)	

#### MC-10000

用紙の詳細については、スタートアップガイド51ページ「使用可能な用紙」を参照してください。

ロール紙

型番	サイズ	用紙名称
PMSP24R6	24インチ 約610mm×45m (2本)	普通紙ロール
PMSP36R6	36インチ 約914mm×45m (2本)	
PMSP44R6	44インチ 約 1,118mm × 45m(2本)	
MCSP24R4	24インチ 約610mm × 25m	MC 厚手マット紙ロール
MCSP36R4	36インチ 約914mm × 25m	
MCSP44R4	44インチ 約 1,118mm × 25m	
PXMC24R3	24インチ 約610mm × 30.5m	PX/MC 写真用紙ロール<厚手 絹目>
PXMC36R3	36インチ 約914mm × 30.5m	
PXMC44R3	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP24R1	24インチ 約610mm × 30.5m	MC 写真用紙ロール<光沢>
MCSP36R1	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R1	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSR24R2	24インチ 約610mm × 30.5m	MC 写真用紙ロール<半光沢>
MCSR36R2	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSR44R2	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP24R8	24インチ 約610mm × 30.5m	MC フォトスタンダード紙ロール<光沢>
MCSP36R8	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R8	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP24R9	24インチ 約610mm × 30.5m	MC フォトスタンダード紙ロール<半光沢>
MCSP36R9	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R9	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP22R3	22インチ 約559mm × 20m	MC 光沢紙ロール
MCSP44R3	44インチ 約 1,118mm × 20m	
MCSP24R10	24インチ 約610mm × 40m	MC マット合成紙 2 ロール
MCSP36R10	36インチ 約914mm × 40m	
MCSP44R10	44インチ 約 1,118mm × 40m	
MCSP24R10N	24インチ 約610mm × 30.5m	MC マット合成紙 2 ロール<のり付き>
MCSP36R10N	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R10N	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
KA3NROLPRF	329mm × 15.2m	PX プルーフ用紙ロール<微光沢> *
PXMC24R7	24インチ 約610mm × 30.5m	
PXMC36R7	36インチ 約914mm × 30.5m	

\* RIP(ラスターイメージプロセッサ)使用時

#### 単票紙

型番	サイズ	用紙名称
KA4250NP	A4(250 枚入り)	上質普通紙
KA4250NPD	A4(250 枚入り)	両面上質普通紙<再生紙>
KA3250NPD	A3(250 枚入り)	
KA420MK	A4(20枚入り)	MC 光沢紙
KA320MK	A3 (20枚入り)	
KA3N20MK	A3 ノビ(20 枚入り)	
KA3N20MG	A3 ノビ(20 枚入り)	MC 画材用紙

#### PM-10000

ロール紙

型番	サイズ	用紙名称
PMSP24R6	24インチ 約610mm × 45m(2	本) 普通紙ロール
PMSP36R6	36インチ 約914mm × 45m(2	本)
PMSP44R6	44インチ 約 1,118mm × 45m(	2本)
PXMC24R3	24インチ 約610mm × 30.5m	PX/MC 写真用紙ロール<厚手 絹目>
PXMC36R3	36インチ 約914mm × 30.5m	
PXMC44R3	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP24R1	24インチ 約610mm × 30.5m	MC 写真用紙ロール<光沢>
MCSP36R1	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R1	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSR24R2	24インチ 約610mm × 30.5m	MC 写真用紙ロール<半光沢>
MCSR36R2	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSR44R2	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP24R8	24インチ 約610mm × 30.5m	MC フォトスタンダード紙ロール<光沢>
MCSP36R8	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R8	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
MCSP24R9	24インチ 約610mm × 30.5m	MC フォトスタンダード紙ロール<半光沢>
MCSP36R9	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCSP44R9	44インチ 約 1,118mm × 30.5m	
PMSP24R5	24インチ 約610mm×20m	光沢フィルムロール紙
PMSP36R5	36インチ 約914mm×20m	
PMSP44R5	44インチ 約 1,118mm×20m	
MCPM24R1	24インチ 約610mm×20m	MC/PM クロスロール<防炎>
MCPM36R1	36インチ 約914mm × 30.5m	
MCPM44R1	44インチ 約 1,118mm × 20m	
PMSP24R1	24インチ 約610mm × 20.7m	フォトプリントロール紙<光沢紙>
PMSP36R1	36インチ 約914mm×20.7m	
PMSP44R1	44インチ 約 1,118mm × 20.7m	
PMSP24R2	24インチ 約610mm × 25m	半光沢フォトロール紙<半光沢>
PMSP36R2	36インチ 約914mm × 25m	
PMSP44R2	44インチ 約 1,118mm × 25m	
PMSP24R3	24インチ 約610mm × 25m	マットロール紙
PMSP36R3	36インチ 約914mm × 25m	
PMSP44R3	44インチ 約 1,118mm × 25m	
PMSP24R4*1	24インチ 約610mm × 20m	カラー校正ロール紙
PMSP36R4*1	36インチ 約914mm × 20m	

#### 単票紙

型番	サイズ	用紙名称
KA4250NP	A4(250 枚入り)	上質普通紙
KA4250NPD	A4(250 枚入り)	両面上質普通紙<再生紙>
KA3250NPD	A3(250 枚入り)	
KA45MB	A4 (5 枚入り)	マットボード紙
PMSPB2B3	B2(10枚入り)	
PMSPB1B3	B1 (5 枚入り)	
MJA4SP1	A4(100枚入り)	スーパーファイン専用紙
MJSP7N	B4(100枚入り)	
MJA3SP1	A3(100枚入り)	
MJSP8N	A3 ノビ(100 枚入り)	
MJSP11	A2(30枚入り)	
PMA4SP1	A4(20枚入り)	フォト・プリント紙2
PMA3SP1	A3(10枚入り)	
PMA3NSP1	A3ノビ (20枚入り)	
MJA4SP6	A4(20枚入り)	スーパーファイン専用光沢フィルム
MJA3NSP6	A3ノビ (20枚入り)	

## インクカートリッジ

インク色	PX-10000	MC-10000	PM-10000
フォトブラック	ICBK26	-	-
マットブラック	ICMB26	-	-
ブラック	_	MC1BK05	IC1BK11
シアン	ICC26	MC1C05	IC1C11
ライトシアン	ICLC26	MC1LC05	IC1LC11
マゼンタ	ICM26	MC1M05	IC1M11
ライトマゼンタ	ICLM26	MC1LM05	IC1LM11
1ID-	ICY26	MC1Y05	IC1Y11

#### カッター替え刃

型番	名称
PX10SPB	ペーパーカッター替え刃

∠⑦ 本書 202 ページ「用紙がきれいに切り取れなくなったら」

#### 自動巻き取りユニット

型番	名称
PMARFU1/PXARFU1	自動巻き取りユニット

#### カッターユニット

型番	名称
PM10MCU	カッターユニット
PM10MCUB	カッターユニット替え刃

## スピンドル

型番	名称
PM10RPSD2	ロール紙スピンドル、2 インチ紙管兼用
PM10HSD2	ハイテンションスピンドル、2 インチ紙管用
PM10HSD3	ハイテンションスピンドル、3インチ紙管用

ロール紙の種類によってはハイテンションスピンドル(オプション)を使用し ないと正常に印刷できないものがあります、ハイテンションスピンドルを使用 する必要があるかについてはロール紙の取扱説明書をご覧ください。また指定 のロール紙以外で使用すると印刷品質に影響したり、プリンタが故障する原因 になります。

## インターフェイスカード

型番	名称・説明
PRIFNW3S	100BASE-TX、10BASE-TマルチプロトコルEthernet I/Fカード 本機をEthernet でネットワーク環境に接続するためのインターフェイスカードで す。IPX/SPX、TCP/IP、NetBEUI、AppleTalk に対応しています。接続には、Ethernet ツイストペアケーブル(カテゴリー5)が別途必要です。
PRIF14	IEEE 1394 I/F カード 本機を IEEE-1394 規格(FireWire)のインターフェイスを装備したコンピュータ に接続するためのインターフェイスカードです。Macintosh シリーズと接続して 使用する際は、本製品に添付されているMacintosh 用プリンタドライバをお使い ください。

## 通信販売のご案内

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 サプライ株式会社の通信販売をご利用ください。

#### ご注文方法

インターネットで	ホームページ:http://www.epson-supply.co.jp
お電話で	電話番号:0120-251-528(フリーダイヤル)
	受け付け時間:月~金曜日 AM9:00 ~ PM6:15
	土曜日 AM9:00~PM5:00
	(祝祭日・弊社指定休日を除く)

※電話番号のかけ間違いにご注意ください。

#### お届け方法

当日配送	営業日PM4:30 までのご注文受付分は、即日発送手配いたします(在庫分のみ)。
お届け予定日	本州·四国···翌日
	北海道·九州···翌々日

### お支払い方法

代金引換	商品お受け取り時に、商品と引き換えに宅配便配送員へ代金をお支払いください。
クレジットカード	取り扱いカード :UC 、JCB 、VISA 、Master 、NICOS
	支払い回数:1回払い
コンビニエンススト ア振込(前払い)	ご注文承り後、注文明細入り見積書と請求書、振込用紙をお送りいたします。請求書 到着後、2週間以内にお振り込みください。ご入金確認後、商品を発送させていただき ます。利用可能なコンビニエンスストアなどの詳細については、上記のホームページ または電話にてご確認ください。
銀行振込	法人でのお申し込みに限ります。事前の審査と、ご登録が必要になります。下記にご 連絡ください。
	電話番号:0120-251-528 (フリーダイヤル)

#### 送料

お買い上げ金額の合計が 4,500 円以上(消費税別)の場合は、全国どこへでも送料は 無料です。4,500 円未満(消費税別)の場合は、全国一律 500 円(消費税別)です。

#### 消耗品カタログの送付

プリンタの消耗品・関連商品のカタログをお送りいたします。カタログの配送につき ましては、会員登録が必要になります。入会金、年会費は不要です。詳細については、 上記のホームページまたは電話にてご確認ください。

#### オプションと消耗品 – 175

# 

# 困ったときは

ここでは、トラブル発生時の対処方法を説明をしています。現在の症状がどれに当て はまるのかを以下の項目から選び、該当するページをご覧ください。

177
183
184
195
198
201
202
205
213
215
218

## 操作パネルにエラーメッセージが表示される

表示されるメッセージには、プリンタ本体の状態に関するメッセージとエラーメッ セージの2 種類があります。プリンタの状態に関するメッセージとその意味は以下の ページを参照してください。

∠ 7 本書 148 ページ 「操作パネルのメッセージ」

プリンタにエラー(正常でない状態)が発生したときは、操作パネルのランプ表示と ディスプレイメッセージでお知らせます。以下のメッセージ内容を確認し、必要な処 置してください。ランプ表示の詳細については以下のページを参照してください。 ∠37本書146ページ「ランプとディスプレイ」

エラーメッセージ	内容	処置方法
<b>***</b> シヲセットシテクダサイ	用紙が正しくセットされていません。 <b>***</b> には用紙名(ロール / タンピョウ)が表示されます。	表示された用紙を正しくセットし てください。またブリンタドライ バの設定と[用紙選択]スイッチ の設定が、用紙と合っていること を確認してください。
インクカートリッジガアリマセン	インクカートリッジがセットされ ていないか、外れています。	新しいインクカートリッジを正し く取り付けてください。エラーを 起こしたインクカートリッジは取 り付けないでください。
インクカートリッジカクニン	取り付けたインクカートリッジの 型番が、本機で使用できる正規の 型番ではありません。	本機で使用できる正規型番のイン クカートリッジを取り付けてくだ さい。 ふ スタートアップガイド 42 ページ「インクカートリッ ジの種類」 ふ スタートアップガイド 43 ページ「インクカートリッ ジの交換」
インクカートリッジコウカン	インクがなくなりました。	新しいインクカートリッジを取り 付けてください。 ♪ スタートアップガイド 42 ページ「インクカートリッ ジの種類」 ♪ スタートアップガイド 43 ページ「インクカートリッ ジの交換」

エラーメッセージ	内容	処置方法
インクカートリッジフリョウ	装着しているインクカートリッジ に不良個所が発見されました。ま たは、接触不良の可能性がありま す。	インクレバーを手前に倒して、イ ンクカートリッジをしっかりと セットし直してレバーを戻してく ださい。セットし直しても同じエ ラーとなった場合は、新しいイン クカートリッジに交換してくださ い(不良インクカートリッジは取 り付けないでください)。 27 スタートアップガイド 42 ページ「インクカートリッ ジの種類」 27 スタートアップガイド 43 ページ「インクカートリッ ジの交換」
インクガスクナクナリマシタ	インクの残量が残り少なくなりま した。	インクエンドランブが点灯するま で印刷することはできますが、新 しいインクカートリッジの用意を してください。 23 スタートアップガイド 42 ページ「インクカートリッ ジの種類」
インサツデキマセン	パネル設定モード中に何らかのエ ラーが発生しているためノズル チェックパターン、ギャップ調整 パターンなどを印刷できません。	<ul> <li>−旦パネル設定モードを終了して</li> <li>ください。その後表示されたエ</li> <li>ラーを解除してから再度印刷を実行してください。</li> <li>∠3 本書 149 ページ「パネル設定 モード」</li> </ul>
オプション I/F カードエラー	本機では使用できないインター フェイスカードが取り付けられて います。	インターフェイスカードを取り外 してください。 237 スタートアップガイド 13 ページ「インターフェイス カード」
カートリッジコウカン	本機では使用できないインクカー トリッジがセットされています。	本機で使用できるインクカート リッジを正しくセットしてくださ い。 2 スタートアップガイド 42 ページ「インクカートリッ ジの種類」 2 スタートアップガイド 43 ページ「インクカートリッ ジの交換」
カバーガアイテイマス 	フロントカバーが開いています。	フロントカパーを閉じてくださ い。

エラーメッセージ	内容	処置方法
コマンドエラー	<ul> <li>コマンドで指定したインクの種類と本機に装着しているインクの種類が異なっています。</li> <li>本機が対応していない形式のデータを受信しました。</li> <li>受信コマンドにエラーがあります。</li> </ul>	印刷を中止して、[リセット] ス イッチを 3 秒間押して本機をリ セットしてください。
	使用するブリンタドライバと、接 続されているブリンタが異なって いる可能性があります。	印刷を中止し、[リセット] スイッ チを3秒間押して本機をリセット してください。接続されているブ リンタと、ブリンタドライバが一 致しているか確認してください。
サービスコール	エラー状態の解除が不可能なトラ ブルが発生しました (「nnnnnn」はどんなトラブル が発生したかを示すコードです)。	ー旦電源をオフにし、しばらく たってからオンにします。エラー が解除されたら、そのまま使用可 能です。再び同じエラーが発生し たら、エプソンの修理窓口へ連絡 してください。対処方法は以下の ページを参照してください。 ∠の本書 182 ページ「サービス コールが発生したら」
サイキドウシテクダサイ	エラー復帰途中でプリンタの再起 動が必要になっています。	ー旦本機の電源をオフにし、しば らくたってから再度電源をオンに してください。
シバラクオマチクダサイ	プリンタ内部で、タイマのリセッ トやバッファのクリアをしていま す。	そのまましばらくお待ちくださ い。
メンテナンスコール nnnn	定期交換部品の交換時期が近づき ました(「nnnn」には交換時期が 近づいた部品のコードを示しま す)。	エプソンの修理窓口へ連絡しま す。部品を交換しない限り解除さ れません。対処方法は以下のペー ジを参照してください。 と37本書 182ページ「メンテナン スコールが発生したら」
ヨウシガカットサレマセンデシタ	[ロ <i>ール</i> 紙自動カット] の設定で、 用紙がカットされませんでした。	<ul> <li>フロントカバーを開けて、カットされなかった用紙片を取り除きます。「ヨウシヲタダシクセットシテクダサイ」と表示されたら、用紙セットレバーを解除して用紙をセットし直します。</li> <li>本書 201ページ「用紙が詰まったときは」</li> <li>カッター刃が磨耗している場合は、交換してください。</li> <li>本書 202ページ「用紙がきれいに切り取れなくなったら」</li> </ul>

エラーメッセージ	内容	処置方法
ヨウシガツマリマシタ	用紙が詰まりました。	フロントカバーを開けて詰まった 用紙を取り除きます。フロントカ パーを閉め「サイキドウシテクダ サイ」と表示されたら、ブリンタ の電源を一旦オフにして、しばら くたってから再度オンにします。 23 本書 201 ページ「用紙が詰 まったときは」
ヨウシガシャコウシテイマス	用紙が斜めに給紙されています。	<ul> <li>・印刷領域に正しく印刷されていない可能性があります。印刷結果を確認してください。</li> <li>・次の印刷のために用紙を正しくセットし直してください。</li> <li>              へのの一般のために用紙を正しくた。         </li> <li>             なるの一般のために用紙を正しくない。         </li> <li>             なるの一般のために用紙を正しくない。         </li> <li>             なのの一般のために用紙を正しくない。         </li> <li>             なのののののののでは、             なのし、             なののののでは、             なのために用紙を正しく         </li> <li>             なのののののでは、             なのでは、             なのでののののでは、             なのでのののでは、             なのでののののでは、             なのでのののでは、             なのでのののでは、             なのでののののののでは、             なのでののののでは、             なのでのののののののののののののののののののののののの</li></ul>
ヨウシナシ	<ul> <li>用紙がセットされていません。</li> <li>印刷の途中でロール紙がなくなりました。</li> </ul>	<ul> <li>用紙を正しくセットし直してく ださい。</li> <li>☆マタートアップガイド 61ページ「ロール紙のセッ ト方法」</li> <li>☆マタートアップガイド 64ページ「単票紙の使い 方」</li> <li>印刷の終了した用紙を取り外 し、新しい用紙をセットします。 残ったデータが印刷されます。</li> </ul>
ヨウシヲセットシテクダサイ	用紙をセットするために用紙セッ トレバーを手前に引いています (解除状態)。	用紙をセットし、用紙セットレ バーを元の位置に戻してください (固定状態)。
エラーメッセージ	内容	処置方法
-----------------------	----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
ヨウシヲタダシクセットシテクダサ イ	用紙が正しくセットされていませ ん。	<ul> <li>用紙を正しくセットし直してください。</li> <li>              ¬スタートアップガイド             61 ページ「ロール紙のセット             方法」      </li> <li>             ¬スタートアップガイド             64 ページ「単票紙の使い方」         </li> </ul>
	単票紙が正しく排紙されませんで した。	単票紙を取り除いてください。
	自動巻き取りユニットの巻き取り 動作が停止しています。	用紙セットレバーを後ろに倒し (解除状態)、検知エリアに不要な 物がないか確認します。ロール紙 がたるんでいる場合は [Auto]ス イッチをオフにし、[Manual]ス イッチで用紙のたるみを直してか ら用紙セットレバーを手前に戻し てください(固定状態)。 ∠37 自動巻き取りユニットの取扱 説明書
ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	厚紙がセットされているためク リーニングが実行できません。	厚紙を取り外してから用紙セット レバーを手前に戻してください (固定状態)。

## メンテナンスコールが発生したら

メンテナンスコールは、本機の定期交換部品の交換時期が近づいたことを示すワーニ ングメッセージです。「メンテナンスコール nnnn」と表示された場合は、本機を購入 された販売店またはエプソンの修理窓口に連絡し、定期交換部品の交換を依頼してく ださい。定期交換部品は保証期間内外を問わず有償になります。「nnnn」(数字)を必 ず伝えてください。

∠ 7 本書 231 ページ「サービス・サポートのご案内」

## サービスコールが発生したら

サービスコールは以下の場合に表示されるエラーメッセージです。

- エラー状態の解除が不可能なトラブルが発生した
- 定期交換部品の寿命が尽きた

サービスコールが発生すると、プリンタは自動的に印刷を停止します。一旦電源をオフにし、再度電源をオンにしたときにサービスコールのメッセージが表示されなくなった場合は、しばらくそのままお使いいただくことができます。再度同じサービスコールのメッセージが表示されてプリンタが使用できなくなった場合は、本機を購入された販売店またはエプソンの修理窓口に連絡してください。「nnnnnnn」(数字)は、どんなトラブルが発生したかを示すコードです。連絡の際には、必ずこのコード番号を伝えてください。

∠⑦ 本書 231 ページ「サービス・サポートのご案内」

## 電源ランプが点灯しない

電源をオンにしても電源のランプが点灯しない場合は、次の3点を確認してください。

電源プラグがコンセントまたはプリンタ本体から抜けていませんか?
 差し込みが浅かったり、斜めになっていないか確認し、しっかりと差し込んでください。

## 電源コンセントに問題があることがあります。

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かめてください。

### AC 電源は規定の電圧になっていますか?

コンセントの電圧を確認し、正しい電圧で使用してください。また、タコ足配線や、 テーブルタップへの接続、コンピュータの背面などに設けられているコンセントへの 接続はしないでください。



以上の 3 点を確認の上で電源をオンにしても電源ランプが点灯しない場合は、 お買い求めのエプソン販売店かエプソンの修理窓口にご相談ください。 ∠⑦ 本書 231 ページ「サービス・サポートのご案内」

## 印刷しない

## プリンタとコンピュータの接続を確認する

### 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<u>コネクタ\*1</u>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、差し換えてご確認ください。

\*1 コネクタ:インターフェイスケーブルの先端を差し込むところ。

## 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。 237 スタートアップガイド 25 ページ「コンピュータとの接続」

### 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、<u>プリンタバッファ\*1</u> 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ません。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。

\*1 プリンタバッファ:コンピュータから送られた印刷データを一時的に蓄えておくメモリ。

## インターフェイスケーブルを交換していませんか?

Windows で USB ケーブルからパラレルケーブルへ、またパラレルケーブルから USB ケーブルへ交換するときはプリンタドライバの再設定が必要です。

▲ 本書 221 ページ「インターフェイスケーブルの交換方法(Windows 95/NT4.0/ Macintosh を除く)」

## パラレルインターフェイスとUSB インターフェイスの両方に接続していませんか?

パラレルインターフェイスとUSB インターフェイスを同時に使用することはできません。両方のインターフェイスにコンピュータを接続している場合、USB インターフェイスに接続したコンピュータからのみ、プリンタを使用できます。パラレルインターフェイスに接続したコンピュータからプリンタを使用する場合は、USB インターフェイスと接続しているコンピュータを外してください。

## 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。

## 困ったときは - 184

## 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インストールされているか確認する

お使いの機種のプリンタドライバが正しく登録されていますか?

## Windows の場合

PX-10000/MC-10000/PM-10000 のプリンタドライバが、[プリンタ] / [プリンタ とFAX] フォルダにアイコンとして登録されていますか?また、アプリケーションソ フトによっては、印刷時に印刷するプリンタを選択できない場合もありますので、以 下の手順に従って通常使うプリンタとして選ばれているか確認してください。

- Windowsの[スタート] メニューから [プリンタ] / [プリンタと FAX] を開きます。
  - Windows 95/98/Me/NT4.0/2000 の場合
     [スタート] ボタンをクリックして[設定] にカーソルを合わせ、[プリンタ]
     をクリックします。
  - Windows XP の場合
  - [スタート] ボタンをクリックして [コントロールパネル] をクリックします。
     [スタート] メニューに [プリンタと FAX] が表示されている場合は、[プリンタと FAX] をクリックして、2 へ進みます。
  - ② [プリンタとその他のハードウェア]をクリックします。
  - ③ [プリンタとFAX] をクリックします。

## ② [通常使うプリンタに設定]になっているいか確認します。

## Windows 95/98/Me/NT4.0/2000 の場合

使用するプリンタ名(EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000)を右ク リックし、表示されたメニューで[通常使うプリンタに設定]が選択されて いるか確認します。



## • Windows XP の場合

[プリンタと FAX] 内のプリンタアイコンにチェックマークが付いていれば、 [通常使うプリンタに設定] の状態になっています。プリンタアイコンに チェックマークが付いていない場合は、使用するプリンタ名(EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000)を右クリックし、表示されたメニューで [通常使うプリンタに設定] を選択します。

## Macintosh の場合

本機の Macintosh プリンタドライバ [PX-10000/MC-10000/PM-10000] がセレク タ画面で正しく 選択されているか、選択したポートが実際にプリンタを接続したポー トと合っているかを確認してください。



## Windows において、プリンタドライバからの印字テストは正常に行えますか?

プリンタドライバからの印字テストを行うことにより、プリンタとコンピュータの接 続、およびプリンタドライバの設定が正しいかどうかを確認できます。

- プリンタが印刷可能状態であること(電源ランプのみが点灯)を確認し、プリンタに用紙をセットします(単票紙の場合は複数枚セットします)。
- ② [スタート] から [プリンタ] / [プリンタとFAX] フォルダを開きます。
- ③ [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンを右クリックし、表示され たメニューから [プロパティ]を選択します。
- ④ プロパティ画面で Windows 95/98 の場合は [情報] または [全般] タブを選択し
   右下の [印字テスト] をクリック、Windows NT4.0/2000/XP の場合は [全般] タブを選択し、右下の [テストページの印刷] をクリックします。

しばらくすると、テストページの印刷がはじまります。下図を参考にして印刷結果が 正常かどうかを確認してください。



※印刷されるページは1枚のみです。A4サイズなどの用紙の場合、用紙の下端に おいて印刷が途切れますが、異常ではありません。

- ※ テストページに記載されている「ドライババージョン」とはWindows内部のドライバのバージョンであり、 お客様がインストールされた当社のプリンタドライバのバージョンとは異なります。
- テストページが正しく印刷された場合は、プリンタとコンピュータの設定は正常です。続いて本書の次の確認項目へ進んでください。
- テストページが正しく印刷されない場合は、本書のここまでの項目を再度確認してください。

△ 本書 184 ページ「印刷しない」

## 困ったときは – 187

## エラーが発生していないか確認する

プリンタにエラーが発生していないか、操作パネルのランプ表示とパネルメッセージ で確認します。

∠3 本書 146 ページ「ランプとディスプレイ」
 ∠3 本書 177 ページ「操作パネルにエラーメッセージが表示される」

## Windows の EPSON スプールマネージャまたはプリントマネージャのステータスが 「一時停止」になっていませんか?

印刷途中で印刷を中断したり、何らかのトラブルで印刷停止した場合、スプールマネージャまたは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。このままの 状態で印刷を実行しても印刷されません。

## Windows 95/98/Me その1

- ① タスクバー上の [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] をクリックしてス プールマネージャを開きます。
- ②印刷データの[状態]が[一時停止]になっている場合は、印刷データをクリックして[一時停止/再開]ボタンをクリックしてください。
  印刷の必要のないデータは削除してください。



## Windows 95/98/Me その2

- ① [スタート]の[設定]にカーソルを合わせて [プリンタ]をクリックします。
- ② [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンを右クリックして、表示されたメニューの [一時停止] にチェックが付いている場合は、クリックして「✔」を外します。



## Windows NT4.0/2000/XP

- ① [スタート] から [プリンタ] / [プリンタとFAX] フォルダを開きます。
- ② [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンをダブルクリックし、プリンタが一時停止状態の場合は [プリンタ] メニューの [一時停止] をクリックして「✓」を外します。

①確認し――	<b>\</b>					
	🧼 EPSON PX-xxxx - 一時停」	<u>E</u>				
	<u>ブリンタ(P)</u> ドキュメント( <u>D</u> ) 表示	(√) ^µ7*(H)				
	インストールの	状態	所有者	ページ数	サイズ	受付
②クリックして、	<ul> <li>✓ 一時停止(<u>A</u>)</li> <li>&gt; 通常使うフリンタに設定(<u>S</u>)</li> <li>ドキュメントの既定値(<u>L</u>)</li> <li>共有(<u>L</u>)</li> </ul>					
	印刷ドキュメントの削除(山)					
ノエッノマーノ	ንግስሳንተ( <u>B</u> )					
を外します	閉じる(0)					Þ
	フリンタを一時停止します。					11.

## プリンタを接続したポートと、Windows プリンタドライバのプリンタ接続先の設定が 合っていますか?

Windows では通常、プリンタの接続先は、パラレルインターフェイスの場合 [LPT1] に、USB インターフェイスの場合は[EPUSBx] (Windows 98/Me)/[USBx] (Windows 2000/XP) に設定されています。接続先に誤りがある場合は、ご使用のインターフェ イスケーブルに応じて印刷先のポートを変更してください。また、WPS (Microsoft Windows Printing System) プリンタをインストールしている場合、接続先が「File:」 に変更されていることがあるので注意が必要です。

∠3 本書 89 ページ「プリンタ接続先の変更」 ∠3 本書 195 ページ「USB 接続時のトラブル」

## Macintosh のシステムメモリの空き容量は十分ですか?

Macintosh 用プリンタドライバは、Macintosh 本体のシステムメモリの空きエリアを 使用してデータを処理します。コントロールパネルのRAM キャッシュを減らしたり、 使用していないアプリケーションソフトを終了して、メモリの空き容量を増やしてく ださい。

印刷時に必要な空きメモリ容量については、以下のページを参照してください。 *L* スタートアップガイド31ページ「システム条件の確認」

## Macintosh でのメモリの設定

- アップルメニューから「コントロールパネル」を選択し、その中の「メモリ」を起動します。
- ② メモリのウィンドウで「ディスクキャッシュ」や「仮想メモリ」の設定を変更します。

MacintoshのEPSON Monitor3で、ステータスが「プリントキュー停止中」になっていませんか?

EPSON Monitor3 の [プリンタ] メニューで [プリントキューの停止] を選択すると、 停止が解除されるまで印刷は行われません。

- ① 画面右上のアプリケーションメニューから [EPSON Monitor3] を選択します。
- ② ステータスが「プリントキューの停止中」の場合は、画面上部の[プリンタ]メ ニューから[プリントキューの開始]をクリックします。



①確認し

## 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、プリンタのラン プがエラーを示していないか確認してください。

## アプリケーションソフトを確認する

ここでは、トラブルが特定のアプリケーションソフトまたは特定のデータだけで起こるものなのかどうかについて判断します。

違うデータを印刷した場合、またはデータ量が少ない場合は正常に印刷が可能です か?

データが壊れているなどの理由により、特定のデータだけ印刷ができないという可能 性があります。ほかのデータを印刷することで確認してください。また、データ量が 大きな場合はデータ量を少なくして確認してください。データ量が大きいときにだけ 印刷ができない場合は、アプリケーションソフトとメモリの関係、コンピュータのシ ステムなどに問題がある可能性があります。

## Macintoshで、アプリケーションソフトへのメモリの割り当ては適切ですか?

- メモリの空き容量を確保した上で、以下の方法で使用するアプリケーションソフトへのメモリの割り当てサイズを増やして、正常な印刷が行えるかどうかを確認してください。
- ハードディスクの中から、メモリの割り当てサイズの変更を行いたいアプリケーションソフトのフォルダをダブルクリックして開きます。
- ② 開いたフォルダの中の、アプリケーションソフトを起動させるファイル(起動ファ イル)をクリックして選択した状態で、画面左上の[ファイル]から[情報を見る] を選択します。
- ③ 画面上に選択したアプリケーションソフトの情報が表示されますので、そのウィン ドウの [メモリ使用条件] の項目の [最小サイズ] と [使用サイズ] を増やしてく ださい。

## インクカートリッジの状態を確認する

プリントヘッドは動くが印刷しない場合は、プリンタの動作確認をしてみましょう。
 本機は、プリンタ内部で持っているノズルチェックパターンを印刷する機能をもっています。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状態を確認できます。まず、ノズルチェックパターン印刷をしてください。
 ムアスタートアップガイド20ページ「ノズルチェックパターン印刷」

<良い例>	<悪い例>

ノズルチェックパターンが正常に印刷されない場合はプリントヘッドのクリーニング を行ってください。

∠ スタートアップガイド21ページ「ヘッドクリーニング」

- クリーニングが必要な場合の印刷サンプルを掲載していますので参照してください。
   ホイント
   アニト・コープドノバギナ「レニゴルノートロビロリル、プルート
  - ∠͡͡͡ スタートアップガイド巻末「トラブルチェック用印刷サンプル」
  - 使いかけのインクを再度取り付けたり、プリンタの電源が入っていない状態で無理にインクカートリッジを交換した場合、インク残量の検出が正しく行われずインクエンドランプが点灯する前にインクがなくなったり、正常な印字ができなくなります。インクカートリッジの交換は、必ず本書に従って交換してください。

## プリンタを長期使用せずにいませんでしたか?

プリンタを長期使用しないでいると、プリントヘッドのノズルが乾燥して目詰まりを 起こすことがあります。プリンタを長期使用しなかった場合の処理については、以下 のページを参照してください。

∠ 本書 227 ページ「プリンタを長期間使用しなかった場合は」

## もう一度コンピュータを確認する

### 🔷 システム条件を確認しましょう。

お使いのコンピュータのシステム条件によっては、PX-10000/MC-10000/PM-10000 をご利用になれない場合もあります。もう一度システム条件の確認をしてくだ さい。

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː Application Applica

∠⑦ Macintosh:スタートアップガイド31ページ「システム条件の確認」

Windows でお使いの場合、BIOSの設定を確認してください。 コンピュータの BIOS<sup>\*1</sup> システムセットアップのパラレルポートのモード設定が EPP などとなっている場合には、Bi-Directional、Compatible、ECPなどに変更してください。 BIOS システムセットアップの方法は各社、各機種により異なりますので、コンピュー タの取扱説明書などを参照して、設定の確認、変更を行ってください。

\*1 BIOS: (Basic Input/Output System) コンピュータの基本的な動作を命令するプログラム。

## OS は正常に動作していますか?

以下の方法で、簡単な OS のチェック、修復ができます。詳しい方法はそれぞれの取扱説明書などを参照してください。

- Windows 95/98/XP の場合
  [スタート]から[プログラム] [アクセサリ] [システムツール] [スキャンディスク]を起動し、Windows 95/98/Me が入っているドライブのチェック、修復を行ってください。
- Windows NT4.0/2000の場合
  [マイコンピュータ]の中から、Windows NT4.0/2000/XP がインストールされて
  いるドライブを選択し、[プロパティ] [ツール] [エラーチェック]を行ってく
  ださい。
- Macintosh の場合
   Mac OS に添付の [DiskFirstAid] を実行することにより、OS のチェック、修復が 行えます。詳しくは、Mac OS の取扱説明書を参照してください。

## プリンタドライバを再度インストールしてみましょう。

以上のことを確認しても、まったく印刷が行えない場合、プリンタドライバが正常に インストールされていない可能性があります。一度プリンタドライバを削除(アンイ ンストール)してから、再度インストールしてください。

- ∠ Windows:本書 95 ページ 「プリンタドライバの削除」
- ∠3 Windows:スタートアップガイド27 ページ「ソフトウェアのインストール (Windows)」 ∠3 Macintosh:本書 140 ページ「プリンタドライバの削除」
- ∠ Macintosh: スタートアップガイド31 ページ「ソフトウェアのインストール (Macintosh)」

## 困ったときは – 193



以上のことを確認しても印刷しない場合は、お買い求めの販売店またはエプソンの修理窓口にご相談ください。 ∠⑦本書 231 ページ「サービス・サポートのご案内」

## USB 接続時のトラブル

## インストールできない(Windows)

- ご利用のコンピュータは、USB 接続するためのシステム条件を備えていますか? 本機をUSB ケーブルで接続するためには、以下の条件をすべて満たす必要があります。
  - Windows 98/Me/2000/XP がプレインストールされているコンピュータ(購入時、 すでに Windows 98/Me/2000/XP がインストールされているコンピュータ、また は Windows 98 がプレインストールされていて Windows Me/2000/XP にアップ グレードしたコンピュータ)
  - USBに対応していて、コンピュータメーカーによりUSBポートの動作が保証されているコンピュータ

Windows 95 からWindows 98/Me/2000へアップグレードしたコンピュータや USB ポートの動作が保証されていないコンピュータは正常に印刷できません。お使いのコンピュータについてはコンピュータメーカーへご確認ください。

## 印刷先のポートにプリンタ名が表示されない

プリンタの電源がオンになっていますか?
 プリンタの電源がオフの状態では、コンピュータがプリンタを認識できないため、ポートが正しく表示されません。プリンタの電源をオンにして USB ケーブルを一度抜き差ししてください。

## USB ハブに接続すると正常に動作しない

本機は USB ハブの1段目(1台目)までに接続されていますか?
USB は仕様上、USB ハブを5段まで縦列接続できますが、本機を接続する場合はコンピュータに直接接続された1段目の USB ハブに接続してください。

## Windows で USB ハブが正しく認識されていますか?

Windows の [デバイスマネージャ] の 〈ユニバーサルシリアルバス〉の下に、USB ハ ブが正しく認識されているか確認してください。正しく認識されている場合は、コン ピュータの USB ポートから、USB ハブをすべて外してから、本機の USB コネクタを コンピュータの USB ポートに直接接続してみてください。USB ハブの動作に関して は、ハブのメーカーにお問い合わせください。

## 印刷できない(Windows)

[プリンタ]/ [プリンタと FAX] フォルダに [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンはありますか?



- [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンがある場合 プリンタドライバはインストールされています。次項の[印刷先のポート] (Windows 98/Me) / [印刷するポート] (Windows 2000/XP) を確認します。
- [印刷先のポート] / [印刷するポート]が [EPUSBx] / [USBx] になっていますか? プリンタの電源をオンにして、印刷先のポートを確認します。
  - Windows 98/Meの場合: プリンタドライバの [詳細] ダイアログを開いて、[印刷先のポート] に [EPUSBx: (EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000)] が選択されているか確認します(x はポート番号を表す数字)。

- Windows 2000/XP の場合:
  - プリンタドライバの [ポート] ダイアログを開いて、[印刷するポート] で [USBx] が選択されているか確認します (x はポート番号を表す数字)。



[EPUSBx] / [USBx] の表示がない場合	[EPUSBx] / [USBx] の表示がある場合
USB デバイスドライバが正しくインストールされて いません。プリンタドライバを削除して、インストー ルし直してください。 Δ3 本書 95 ページ「プリンタドライバの削除」 Δ3 スタートアップガイド 27 ページ「ソフトウェア のインストール (Windows)」	ドライバは正常に インスト ールされています。 [EPUSBx:(EPSON PX-10000/MC-10000/PM- 10000)] / [USBx] を選択してテスト印刷を実行し て、印刷できるかご確認ください。

## プリンタドライバの接続先は正しいですか? (Windows 98/Me)

新たに USB 対応プリンタを接続し、ドライバをインストールすると印刷先のポートの 設定が変わることがあります。印刷先のポートを確認してください。 Δ3 本書 89 ページ「プリンタ接続先の変更」



Windows 98/Me 使用時は次の点に注意してください。

- EPUSBxの表示がない場合は、USBデバイスドライバがインストールされていません。USBデバイスドライバをインストールしてください。
- USB デバイスドライバをインストールする前に、一旦プリンタドライバと EPSON プリンタウィンドウ I3 を削除してください。

## 用紙関係のトラブル

## 給紙・排紙がうまくできない

給紙がうまくできないときは、まず、用紙を正しくセットし直してください。

プリンタの操作パネルとプリンタドライバの用紙種類の設定がセットされている用紙 と合っていますか?

[用紙選択] スイッチで用紙の種類をプリンタにセットしている用紙に合わせてください。プリンタドライバの[用紙設定]ダイアログの設定をプリンタにセットしている 用紙に合わせてください。

### 用紙セット位置に合わせて用紙をセットしましたか?

以下のページを参照して正しい位置に用紙をセットしてください。 23 スタートアップガイド 59 ページ「ロール紙の使い方」 23 スタートアップガイド 64 ページ「単票紙の使い方」 23 スタートアップガイド 65 ページ「厚紙のセット方法」 用紙が正しくセットされている場合は、使用している用紙の状態を確認します。

**用紙にシワや折り目がありませんか?** 古い用紙や折り目のある用紙は使用しないでください。新しい用紙を使用してください。

用紙に合ったロール紙スピンドルを使用していますか?

用紙によってはオプションのハイテンションスピンドルを使用しないと正常に給紙で きないものがあります。 例)

 MCマット合成紙2ロール(PX-10000の場合のみ)、MCマット合成紙2ロール<の り付>用紙にしわが発生します。

以下のページを参照していただくか、用紙の取扱説明書をご覧ください。 *L* スタートアップ 52 ページ「エプソン純正専用紙」

### 一般の室温環境下で使用していますか?

専用紙は一般の室温環境下(温度: 15~25°C、湿度 40~60%)で使用してください。

### 用紙が湿気を含んでいませんか?

湿気を含んだ用紙は使用しないでください。また、専用紙は、お使いになる分だけ袋 から出してください。長期間放置しておくと、用紙が反ったり、湿気を含んで正常に 給紙できない原因となります。未使用のロール紙はプリンタ本体から取り外し、膨ら まないように巻き直してから梱包されていた個装袋に戻してください。

## 困ったときは – 198

## 用紙が厚すぎたり、薄すぎたりしませんか?

本機で使用できる仕様の用紙かどうかを確認してください。エプソン純正専用紙以外の用紙に印刷する場合や、ラスターイメージプロセッサ(RIP)を使用して印刷する場合の用紙の種類や適切な設定に関する情報は、用紙の取扱説明書や用紙の購入先または RIP の製造元にお問い合わせください。

## プリンタに用紙が詰まっていませんか?

プリンタのフロントカバーを開き、プリンタに異物が入っていないか、紙詰まりがないかを調べてください。もし紙詰まりが発生している場合は、以下のページを参照しながら用紙を取り除いてください。 27 本書 201 ページ「用紙が詰まったときは」

自動巻き取りユニットと紙受け用バスケットを同時に使用していませんか?

後方排紙の場合、自動巻き取りユニットを使用するには、紙受け用バスケットを上部 トレイフックから外して、たたんで脚の上に置いてください。たたんで脚の上に置か ないと、ロール紙が紙受け用バスケットに接触し、正常に巻き取りができません。 前方排紙の場合は、自動巻き取りユニットをプリンタから取り外してください。

## 用紙にしわが発生する

**用紙に合ったロール紙スピンドルを使用していますか?** 用紙によってはオプションのハイテンションスピンドルを使用しないと用紙にしわが 発生する場合があります。 例)

MC マット合成紙2 ロールにしわが発生します。
 以下のページを参照していただくか、用紙の取扱説明書をご覧ください。
 スタートアップ 53 ページ「エプソン純正専用紙」

## ロール紙の巻き込みが発生した

### ロール紙の巻きが強すぎませんか?

排紙サポートを引き出してください。



排紙サポートは下記の現象が発生した場合にのみ使用 します。通常は使用しま せんので、必ずプリンタ本体内に収納しておいてください。

前方排紙の場合は、排紙サポートをオプションの紙受け用バスケットのシャフトに乗 せます。



後方排紙の場合は、引き出した排紙サポートをそのまま下に垂らします。



## 用紙が詰まったときは

以下の手順で詰まった用紙を取り除いてください。

## 用紙セットレバーを手前に引きます。



電源ランプまたは印刷可ランプが点滅しているときは、用紙セットレバーを操 作しないでください。



## **用紙カバーを開けて、ロール紙を巻き戻します。** 単票紙の場合は、そのまま取り出します。



3 操作パネルに「サイキドウシテクダサイ」と表示されたら、一旦電源をオフにし、再 度オンにします。

## 用紙がきれいに切り取れなくなったら

用紙がきれいに切り取れなくなったり、カット部に毛羽立ちなどが発生したら、カッター を交換してください。本機で使用できるカッターの当社純正品は、以下の通りです。

ペーパーカッター替え刃 PX10SPB



- プリンタの電源がオンになっていることを確認します。
- [パネル設定]スイッチを5秒間押し続けます。 カッター交換位置までプリントヘッドが移動し、「カバーヲアケテクダサイ」と表示されます。



3 フロントカバー両端のつまみを持ち、手前に引いてフロントカバーを開けます。 パネルに「カッターヲコウカンシテクダサイ」と表示されます。



カッター押さえのツマミを軽く押しながら(①)、カッター押さえのレバーを図の方向 に回転させます(②)。





5

カッターホルダにはバネが組み込まれています。カッター押さえのツマミを強く押したり、急に離すとカッターが飛び出すおそれがありますので注意してください。また、奥まで押し込むとカッターの刃がプリンタ内部を傷付けるおそれがありますので、軽く押すようにしてください。

カッターを取り出します。

▲ 注意 カッター取り扱い時には、カッターの刃でけがをしないように十分に注意して ください。なお、子供の手に触れないようにご注意ください。





使用済みのカッターは、ビニール袋などに入れて、地域の条例や自治体の指示 に従って廃棄してください。

新しいカッターを箱から取り出し、カッターを図のように取り付けます。

ガイドに沿って奥まで差し込みます。





カッターホルダに組み込まれているバネを飛ばさないように取り付けてください。







カッターホルダにはバネが組み込まれています。カッター押さえのツマミを強く押したり、急に離すとカッターが飛び出すおそれがありますので注意してください。また、奥まで押し込むとカッターの刃がプリンタ内部を傷付けるおそれがありますので、軽く押すようにしてください。

8 フロントカバーを閉じます。 プリントヘッドが右端に移動します。

以上でカッター交換作業が終了しました。



カッター交換が終了したら、ノズルチェックパターン印刷をして目詰まりして ないことを確認してください。 <u>ノ</u>アスタートアップガイド 20 ページ「ノズルチェックパターン印刷|

## 印刷品質のトラブル

印刷品質が良くないときは、まず、次の3点を確認してください。

# プリンタを、長期間使用せずにいませんでしたか? プリンタを長期間使用しないでいると、プリントヘッドのノズルが乾燥して目詰まりを起こすことがあります。プリンタを長期間使用しなかった場合の処置については、以下のページを参照してください。 27 本書 227 ページ「プリンタを長期間使用しなかった場合は」

### ギャップ調整がされていますか?

双方向印刷をしていて画像がぼけたときは、ギャップ調整をしてください。 ∠3 スタートアップガイド 22 ページ「ギャップ調整」



### ノズルチェックパターンは正常に印刷されますか?

プリントヘッドが目詰まりを起こしていると、特定の色が出なくなり印刷品質に影響 する場合があります。ノズルチェックパターンを印刷してみてください。 /ア スタートアップガイド 20 ページ「ノズルチェックパターン印刷」

<良い例>	<悪い例>

ノズルチェックパターンが欠けている場合は、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。

L3 スタートアップガイド21ページ「ヘッドクリーニング」

• クリーニングが必要な場合の印刷サンプルを掲載していますので参照して
ください。
<i>上</i> ℑ スタートアップガイド巻末「トラブルチェック用印刷サンプル」
• 使いかけのインクを再度取り付けたり、プリンタの電源が入っていない状態
でインクカートリッジを交換した場合、インク残量の検出が正しく行われず
インクエンドランプが点灯する前にインクがなくなったり、正常な印字がで
きなくなります。インクカートリッジの交換は、必ず本書に従って交換して
ください。

## 印刷される文字が画面表示と異なる

ネットワーク環境で、他機種のプリンタドライバを使って本機に接続していませんか?

本機のプリンタドライバが正しく選択されているか確認してください。また、選択したポートが実際にプリンタを接続したポートと合っているかを確認してください。 Δア本書 185 ページ「プリンタドライバがインストールされているか確認する」

## 印刷位置が画面表示と異なる

Macintosh でお使いの場合、アプリケーションソフトウェアでページレイアウトの設定をしましたか?

ページレイアウトの設定で用紙サイズと余白(マージン)を確認してください。用紙 サイズに対して印刷設定が適切か見直してください。

プリンタドライバで設定した用紙サイズと、実際に使用している用紙サイズは同じで すか?

プリンタドライバ[用紙設定]ダイアログの設定と実際の用紙サイズが合っていなけ れば正しい位置に印刷されません。設定と実際に印刷する用紙のサイズは合わせてく ださい。

∠ Windows:本書 57 ページ「用紙設定」

∠⑦ Macintosh:本書 104 ページ「[用紙設定] ダイアログ」

## カラー印刷ができない

ソフトウェアの設定がカラーデータになっていますか?
 ソフトウェア上でカラーデータになっているかどうか確認してください。
 例)
 アプリケーションソフト「Adobe Photoshop」の場合は [モード] メニューをクリックしてモードがカラーになっているかどうかを確認します。

プリンタドライバのインクの設定が [カラー] になっていますか?
 プリンタドライバ[基本設定] ダイアログ (Windows) / [印刷] ダイアログ (Macintosh)
 内のインクの設定が [黒] に設定されていると、カラー印刷ができません。設定が [カラー] になっているか確認してください。
 ピア Windows:本書 43 ページ 「基本設定」
 ピア Macintosh:本書 108 ページ 「[印刷] ダイアログ」

## 画面表示と色合いが異なる

出力装置(ディスプレイとプリンタ)の違いによる差です。

ディスプレイ表示とプリンタで印刷した時の色とでは、発色方法が違うため、色合い に差異が生じます。

- テレビやディスプレイなどでは、赤(R)・緑(G)・青(B)の"光の三原色"と呼 ばれる3色の組み合わせで様々な色を表現します。どの色も光っていない状態が黒、 3 色すべてが光っている状態が白となります。
- 一方、カラーのグラビア印刷やカラープリンタの印刷は、黄(Y)・マゼンタ(M)・ シアン(C)の"色の三原色"を組み合わせています。まったく色を付けないのが もちろん白で、3 色を均等に混ぜた状態が黒になります。



スキャナで読み込んだ画像を印刷するときは、原画(CMY)→ディスプレイ(RGB) →印刷(CMY)の変更が必要になり、さらに一致させることが難しくなります。この ような場合の機器間のカラーマッチング(色の合わせこみ)を行うのが、ICM/sRGB (Windows 95/98/2000) や ColorSync (Macintosh) です。

プリンタドライバのオートフォトファイン!4機能を有効にしていませんか?

オートフォトファイン!4 は、コントラストや彩度が適切でないデータに対して最適な 補正を加えて鮮明に印刷できるようにする機能です。そのためオートフォトファイン !4 を有効にしてあると、表示画面の色合いと異なる場合があります。 ∠ Windows:本書 47 ページ「「手動設定」ダイアログ」 ✓ Macintosh:本書 113 ページ [[詳細設定] ダイアログ]

Macintosh で ColorSvnc をお使いの場合、システム特性の設定を行いましたか? ColorSync が正しく動作するためには、入力機器・使用アプリケーションが ColorSync に対応している必要があります。また、お使いのディスプレイのシステム特性を設定 する必要があります。 ▲ 本書 135 ページ「ColorSync について」

普通紙を使用していませんか? カラー印刷の場合は、使用する用紙によって仕上がりイメージがかなり異なります。目 的に応じて用紙(専用紙と普通紙など)を使い分けていただくことをお勧めします。

## 困ったときは - 207

## プリンタドライバで設定した用紙種類の設定と実際に使用している用紙種類は同じで すか?

プリンタドライバ[基本設定]ダイアログ(Windows)/[印刷]ダイアログ(Macintosh)の用紙種類の設定と実際の用紙種類が合っていなければ印刷品質に影響をおよぼします。設定と実際に印刷する用紙種類は合わせてください。

双方向印刷(高速印刷)をしていませんか?

双方向印刷の場合、プリントヘッドが左右どちらに移動するときも印刷するので、高速に印刷できます。しかし、速度と引き替えに印刷品質が多少低下する場合があります。より高品質な印刷を行うときは、プリンタドライバ上で、双方向印刷の設定を解除してください。

## ┃ [速い] で印刷していませんか?

プリンタドライバで [推奨設定] を [速い] に設定していると速度と引き替えに印刷 品質が多少低下する場合があります。より高品質な印刷を行うときは、プリンタドラ イバ上で [きれい] を選択してください。

## ノズルチェックパターンは正常に印刷されますか?

プリントヘッドが目詰まりを起こしていると、特定の色が出なくなり色合いが変わる場合があります。ノズルチェックパターンを印刷してみてください。



ノズルチェックパターンが欠けている場合は、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。

∠ スタートアップガイド21ページ「ヘッドクリーニング」

・ クリーニングが必要な場合の印刷サンプルを掲載していますので参照してください。
 パマアスタートアップガイド巻末「トラブルチェック用印刷サンプル」
 ・ 使いかけのインクを再度取り付けたり、プリンタの電源が入っていない状態でインクカートリッジを交換した場合、インク残量の検出が正しく行われずインクエンドランプが点灯する前にインクがなくなったり、正常な印字ができなくなります。インクカートリッジの交換は、必ず本書に従って交換してください。

## 古くなったインクカートリッジを使用していませんか?

古くなったインクカートリッジを使用すると、印刷品質が悪くなります。新しいイン クカートリッジに交換してください。インクカートリッジは、個装箱に記載されてい る有効期限(プリンタ装着後は6ヵ月以内)までに使用することをお勧めします。

## 正しいインクカートリッジをセットしていますか?

本製品は、純正インクカートリッジの使用を前提に調整されています。純正品以外を ご使用になると、ときに印刷がかすれたり、インクエンドが正常に検出できなくなる などで色合いが変わる場合があります。必ず正しいインクカートリッジを使用してく ださい。

### 印刷中にフロントカバーを開けませんでしたか?

印刷中にフロントカバーを開けると、キャリッジが緊急停止するために色ムラが発生 します。印刷中はフロントカバーを開けないでください。

## 罫線が左右にガタガタになる

ギャップ調整された状態で双方向印刷(高速印刷)をしていますか?
 双方向印刷の場合、プリントヘッドが左右どちらに移動するときも印刷を行います。このとき、プリントヘッドのずれ(ギャップ)により、罫線がずれて印刷される場合があります。双方向印刷をしていて縦の罫線がずれるときは、ギャップ調整をしてください。
 イアスタートアップガイド22ページ「ギャップ調整」

## 一部のデータが印刷されない

## 🔊 ロール紙余白を 15mm に設定していませんか?

パネル設定モードの [ロールショハク] を 15mm に設定すると、自動回転した場合や 用紙幅いっぱいの印刷(24 インチ幅のロール紙にA1 縦サイズの印刷をしたり A2 横 サイズの印刷をする場合など)をすると、印刷領域からはみ出した用紙右端のデータ が印刷されなくなります。ロール紙余白を3mm に設定して印刷してください。 27 本書 152 ページ「プリンタセッテイメニュー」

## ▼ 用紙が斜行していませんか?

通常は用紙が斜行すると印刷が停止しますが、パネル設定の[シャコウエラーケンシュ ツ]が[OFF]になっていると用紙が斜行していても印刷してしまい、印刷領域から はみ出します。パネル設定モードの[シャコウエラーケンシュツ]を[ON]に設定し てください。

∠37 本書 152 ページ 「プリンタセッテイメニュー」

## 困ったときは - 209

### 用紙幅は適切ですか?

印刷イメージが用紙幅より大きい場合、通常は印刷が停止しますが、パネル設定の[ヨウシハバケンシュツ]が[OFF]になっていると用紙幅を超えても印刷してしまいます。パネル設定モードの[ヨウシハバケンシュツ]を[ON]に設定してください。 27 本書 152 ページ「プリンタセッテイメニュー」

## 印刷にムラがある、薄い、または濃い



以下のチェック項目が原因だと思われる印刷サンプルを掲載していますので参 照してください。

- 古くなったインクカートリッジを使用していませんか?

古くなったインクカートリッジを使用すると、印刷品質が悪くなります。新しいイン クカートリッジに交換してください。インクカートリッジは、個装箱に記載されてい る有効期限(プリンタ装着後は6ヵ月以内)までに使用することをお勧めします。

### 正しいインクカートリッジをセットしていますか?

本製品は、純正インクカートリッジの使用を前提に調整されています。純正品以外を ご使用になると、ときに印刷がかすれたり、インクエンドが正常に検出できなくなる などで印刷品質に影響する場合があります。必ず正しいインクカートリッジを使用し てください。

## プリンタドライバで設定した用紙種類の設定と実際に使用している用紙種類は同じで すか?

プリンタドライバ[基本設定]ダイアログ(Windows)/[印刷]ダイアログ(Macintosh)の用紙種類の設定と実際の用紙種類が合っていなければ印刷品質に影響をおよぼします。設定と実際に印刷する用紙種類は合わせてください。

双方向印刷(高速印刷)をしていませんか?

双方向印刷の場合、プリントヘッドが左右どちらに移動するときも印刷するので、高 速に印刷できます。しかし、速度と引き替えに印刷品質が多少低下する場合がありま す。より高品質な印刷を行うときは、プリンタドライバ上で、双方向印刷の設定を解 除してください。

## [速い] で印刷していませんか?

プリンタドライバ上で[推奨設定]を[速い]に設定していると速度と引き替えに印 刷品質が多少低下する場合があります。より高品質な印刷を行うときは、プリンタド ライバ上で、[きれい]を選択してください。

## プリンタドライバでカラー調整をしましたか?

印刷中にフロントカバーを開けませんでしたか?

印刷中にフロントカバーを開けると、キャリッジが緊急停止するために色ムラが発生 します。印刷中はフロントカバーを開けないでください。

## 印刷がきたない、汚れる、にじむ



以下のチェック項目が原因だと思われる印刷サンプルを掲載していますので参照してください。 <u>イ</u>マスタートアップガイド巻末「トラブルチェック用印刷サンプル|

## 用紙が厚すぎたり、薄すぎたりしませんか?

本機で使用できる仕様の用紙かどうかを確認してください。エプソン純正専用紙以外の用紙に印刷する場合やラスターイメージプロセッサ(RIP)を使用して印刷する場合の用紙の種類や適切な設定に関する情報は、用紙の取扱説明書や用紙の購入先または RIPの製造元にお問い合わせください。

### 厚い用紙でプリントヘッドが印刷面をこすっていませんか?

厚い用紙を使用するとプリントヘッドが印刷面をこすってしまうことがあります。このような場合には、パネル設定モードの[プラテンギャップ]を[ヒロメ]に設定して ください。

∠37 本書 152 ページ 「プリンタセッテイメニュー」

## 薄い用紙で用紙が送れず同じ部分に印刷していませんか?

薄い用紙を使用すると、プリンタ内部に貼り付いてしまって印刷できないことがあり ます。このような場合には、パネル設定モードの[キュウチャクリョク]を[ヨワイ] に設定してください。

∠⑦ 本書 158 ページ「ユーザヨウシセッテイメニュー」

## 普通紙を使用していませんか?

カラー画像の印刷や、より良い品質で印刷するためには、専用紙のご使用をお勧めし ます。

## プリンタの内部が汚れていませんか?

用紙の上端および用紙の裏面が汚れる場合は、プリンタ内部の用紙の通過経路が汚れている可能性があります。プリンタの内部の汚れをきれいにしてください。 ∠→ 本書 225 ページ「プリンタのお手入れ」

## 🤜 ロール紙の余白(マージン)を 3mm に設定していますか?

使用する用紙や環境によっては印刷が汚れる場合があります。パネル設定モードの [ロールショハク]の設定を[15mm]または[タテ 15mm]に設定して印刷してください。 

## 枠線がぼやけていますか?

使用環境の温度あるいは湿度が動作保証以下になっている場合に発生します。動作保 証環境下で印刷してください。

## 設定と印刷物の用紙サイズが異なる

## Dール紙余白を15mmに設定していませんか?

パネル設定モードの [ロールショハク] の設定を 3mm に設定しても 15mm に設定して も印刷可能領域のサイズは変わりません。つまり、余白 15mm の設定をすると、余白 3mm の設定に比べ、1 辺につき 12mm ずつ余白が広く確保されるということです。こ のためプリンタドライバ上の用紙サイズが同一であっても余白 15mm の設定にして印 刷した方が印刷物のサイズが大きくなります。 27 本書 152 ページ [プリンタセッテイメニュー]

## 印刷した用紙の裏側が汚れる

プリンタ内部が汚れていませんか?

プリンタ内部の汚れを取り除いてください。 ∠⑦ 本書 225 ページ「プリンタのお手入れ」

通常は印刷イメージが用紙幅より大きい場合や用紙が斜行すると印刷が停止しますが、パネル設定モードの[ヨウシハバケンシュツ]や[シャコウエラーケンシュツ]が[OFF]になっているとそのまま印刷され、印刷領域からはみ出すためプリンタ内部が汚れます。プリンタ内部を汚さないためにも、パネル設定の[ヨウシハバケンシュツ]や[シャコウエラーケンシュツ]は[ON]に設定してください。
 23本書 152ページ「プリンタセッテイメニュー」

## EPSON プリンタウィンドウ !3 でのトラブル

## 「通信エラーが発生しました」と表示される

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、差し換 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。 ∠3 スタートアップガイド 25 ページ「コンピュータとの接続」

Windows 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? EPSON プリンタウィンドウ !3 は、双方向通信機能を利用して動作可能なユーティリティです。通常は、インストールすることで自動的に設定されますが、プリンタが監視できない場合などに双方向通信機能の設定を確認してください。

- Windows 95/98/Me の場合、プリンタドライバの [詳細] ダイアログで [スプールの設定] ボタンをクリックして [プリンタスプールの設定] ダイアログを開き、[このプリンタで双方向通信機能をサポートする] が選択されているか確認してください。
- Windows NT4.0/2000/XP の場合、プリンタドライバの [ポート] ダイアログで [双方向サポートを有効にする] が選択されているか確認してください。

お使いのコンピュータ(またはケーブル)は、双方向通信に対応していますか? お使いのコンピュータが双方向通信に対応しているかをコンピュータのメーカーに確 認してください。EPSON PC シリーズ全機種、および NEC PC-9800 シリーズ、各社 DOS/V 系の一部の機種は対応しておりません。また、お使いのケーブルがエプソン製 プリンタケーブル PRCB5 の場合も双方向通信機能は使用できませんので、PRCB5N をご使用ください。

## Windows 98/Me/2000/XP をご利用の場合、接続に使用しているインターフェイス ケーブルと印刷先のポートの設定が合っていますか?

パラレルインターフェイスケーブルをご利用の場合は [LPT1] を、USB ケーブルを ご利用の場合は [EPUSBx」(Windows 98/Me) / [USBx] (Windows 2000/XP) を 印刷のポートに設定します。

△ 本書 89 ページ「プリンタ接続先の変更」

## プリンタにエラーが発生していませんか?

プリンタにエラーが発生していると、コンピュータとプリンタが通信できなくなる場合があります。プリンタにエラーが発生していないか、操作パネルのランプ表示を確認してください。

∠37 本書 146 ページ「ランプとディスプレイ」

## その他のトラブル

## オプションのインターフェイスカード経由で印刷できない

- インターフェイスカードは正しく取り付けられていますか? インターフェイスカードがプリンタ内部のコネクタにしっかりと差し込まれているか 確認してください。また、カードはネジで必ず固定してください。
- インターフェイスカードとコンピュータの設定条件が合っていますか? インターフェイスカードとコンピュータの取扱説明書を参照して、同じ条件に設定してください。
- インターフェイスカードが有効となる設定になっていますか? インターフェイスカードによってはカード上のディップスイッチなどで有効 / 無効を 選択するものがあります。カードの取扱説明書で確認してください。
- パネル設定モードで [パラレル] または [USB] になっていませんか?
   パネル設定モードの [インターフェイス] が [パラレル] または [USB] になってい るとオプションのインターフェイスカードが使用できません。[ジドウ] または [オプ ション] に設定してください。
   ビア 本書 152 ページ 「プリンタセッテイメニュー」

## ネットワーク環境下で印刷ができない

プリンタとコンピュータを1対1で接続して、印刷を行ってみてください。 1対1の接続で印刷ができる場合は、ネットワークの環境に問題があります。システム管理者にご相談いただくか、お使いのシステムやインターフェイスカードなどの取扱説明書を参照してください。1対1の接続で印刷ができない場合は、本書の該当項目を参照してください。

## NEC PC-98版 Windows 95 から印刷ができない

NEC PC-9821 シリーズに変換コネクタ(ハーフピッチ36 ピン→14 ピン)が装着され ていませんか?

変換コネクタ(ハーフピッチ 36 ピン→ 14 ピン)を取り外して、エプソン製ケーブル PRCB5N で接続してください。

## Macintosh で印刷に時間がかかる、印刷が始まらない

- Macintosh本体のシステムの空きメモリ容量が少ないと、印刷時間がかかる(または 印刷がなかなか始まらない)場合があります。この場合は、使用していないアプリケー ションソフトを終了するなどしてメモリの空き容量を増やすか、Macintoshのメモリ を増設してください。
  - システムの空きメモリ容量とは、アップルメニューから [このコンピュータについて…]を選択したときのウィンドウに表示される「最大未使用ブロック:」の値です。
  - ・ 印刷に必要な空きメモリ容量については、以下のページを参照してください。
     ▲ スタートアップガイド 31 ページ「システム条件の確認」
  - 必要な空きメモリ容量が得られない場合は、暫定的に Macintosh の仮想メモリを使用してください([システムが使用するメモリ]+[印刷に必要な空きメモリ容量] 以上の値を割り当ててください)。

ご使用の環境にもよりますが、以上の措置により、より快適にご使用になれる場合が あります。

## Macintosh のセレクタにプリンタドライバが表示されない

本製品に同梱のプリンタドライバは QuickDraw GX には対応しておりませんので、 QuickDraw GX がインストールされている Macintosh のセレクタ画面には、本製品 のプリンタドライバは表示されません。

この場合、QuickDraw GX を使用停止にしてから、セレクタ画面を開いてください。

## Windows でプリンタドライバのコピーができてしまったら?

同じプリンタドライバを何度もインストールしていませんか?

Windows において、PX-10000/MC-10000/PM-10000 のプリンタドライバがインス トールされている状態で新たにPX-10000/MC-10000/PM-10000 のプリンタドライ パをインストールすると、[プリンタ] / [プリンタとFAX] フォルダの中に [EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000 (コピー2)]、[EPSON PX-10000/MC-10000/ PM-10000 (コピー3)] というように、コピーという名称でアイコンが増えていきま す。[EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] アイコンを残して、コピーのアイ コンは削除しても何ら問題はありません。プリンタフォルダ内に[EPSON PX-10000/ MC-10000/PM-10000] アイコンが1つでも残っていれば、ほかの PX-10000/MC-10000/PM-10000 のアイコンを削除しても、PX-10000/MC-10000/PM-10000 の プリンタドライバ自体が削除されることはありません。
### 最新のプリンタドライバを入手したい

通常は本製品に同梱されているプリンタドライバで問題なくご利用いただけますが、 アプリケーションソフトなどのバージョンアップに伴い、プリンタドライバのバー ジョンアップが必要な場合があります。

そのような場合は、以下のページを参照し、プリンタドライバを入手してください。 ∠⑦ 本書 223 ページ「プリンタドライバのバージョンアップ」

# お問い合わせいただく前に

「困ったときは」の内容を確認しても、現在の症状が改善されない場合は、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。 →プリンタの動作確認

- 電源をオフにし、プリンタケーブルを外します。
- 😰 電源をオンにします。
- <sub>3</sub> プリンタにロール紙をセットし、[用紙選択] スイッチで用紙を選択します。
- 5 [項目設定] スイッチを押します。 ディスプレイに[ノズルチェックパターン=インサツ]と表示されます。
- 6 [設定実行] スイッチを押します。 ノズルチェックパターンの印刷を開始します。印刷しない場合は、①からもう 一度やり直してください。

正常に印刷ができない

正常に印刷できる



お買い求めいただいた販売店、またはエプソンの修理窓口へご相談ください。 Δ⑦ 本書 231 ページ「サービス・サポートのご案内」



**ア** ポイント お問い合せの際は、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ウェア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 (PX-10000/MC-10000/PM-10000)をご確認のうえ、ご連絡ください。



ここでは、より快適にお使いいただくための提案や、本製品をお使いいただくうえで 知っておいていただきたいことなどについて説明しています。

● インターフェイスケーブルの交換方法	
(Windows 95/NT4.0/Macintosh を除く)	221
● プリンタドライバのバージョンアップ	223
● プリンタのお手入れ	225
● プリンタの輸送・移動	228
● サービス・サポートのご案内	231
● プリンタの仕様	235
●用語集	238

## インターフェイスケーブルの交換方法(Windows 95/NT4.0/ Macintosh を除く)

パラレルケーブルとUSB ケーブルでは印刷のために必要なドライバや印刷先の設定が 異なります。ケーブルを交換して印刷する場合は以下の手順に従ってください。

### パラレルケーブルを USB ケーブルに交換する場合

- アプリケーションを起動している場合は終了させます。
- PX-10000/MC-10000/PM-10000 プリンタドライバと EPSON プリンタウィンドウ!3を一旦削除します。 企家本書 95 ページ「プリンタドライバの削除」
- 3 プリンタの電源をオフにして、プリンタ、コンピュータそれぞれにUSB ケーブルを接続します。



### USB ケーブルをパラレルケーブルに交換する場合

 印刷先のポートを [EPUSBx: (EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000) ] (Windows 98) / [USB EPSON PX-10000/MC-10000/PM-10000] (Windows 2000) から [LPT1] に変更します。

△ 本書 89 ページ「プリンタ接続先の変更」

	EPSON PX-xxxxx0/70/57         ?! ×           (3) 用紙設定         (3) レ/70ト         (4) エテルヴィ           全般         詳細         色の管理         共有         (3) 基本設定
選択しゃす	EPSON PX-xxxx
速小しより ———	DEL (デオノス・アナリングTEX)           DEL (デオノス・アナリングTEX)           クイムアウト設定の           キ違原時(5):           15           ジ信の両部行時(12):

・印刷先のポートを変更するだけでも印刷できますが、より良い環境でお使いいただくために、一旦プリンタドライバと EPSON プリンタウィンドウ !3 を削除してから、プリンタとコンピュータの電源をオフにしてケーブルを接続し直し、「スタートアップガイド」の手順に従って再度プリンタドライバなどのインストールを行っていただくことをお勧めします。
 ・プマスタートアップガイド 28 ページ「プリンタドライバのインストール」
 ・インストールは、必ず「スタートアップガイド」の手順に従って行ってくだ

さい。それ以外の手順では正常にインストールできません。

## プリンタドライバのバージョンアップ

プリンタドライバは、アプリケーションソフトのバージョンアップなどに伴い、バー ジョンアップを行うことがあります。必要に応じて新しいプリンタドライバをご使用 ください。プリンタドライバのバージョンは数字が大きいものほど新しいバージョン となります。

#### 最新ドライバの入手方法

最新のプリンタドライバは、下記の方法で入手してください。

インターネットの場合は、次のホームページの[ダウンロード]から入手できます。

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

CD-ROM での郵送をご希望の場合は、「エプソンディスクサービス」で実費にて承っております。



各種ドライバの最新バージョンについては、エプソン販売(株)のホームペー ジまたは FAX インフォメーションにてご確認ください。ホームページまたは FAX インフォメーションの詳細については、スタートアップ巻末にてご案内し ております。

#### ダウンロード・インストール手順

ホームページに掲載されているプリンタドライバは<u>圧縮\*1</u>ファイルとなっていますの で、次の手順でファイルをダウンロードし、<u>解凍\*2</u>してからインストールしてください。 \*1 圧縮:10、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。

\*2 解凍:圧縮されたデータを展開して、元のファイルに復元すること。



インストールを実行する前に、旧バージョンの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。 Δ予Windows:本書 95 ページ「プリンタドライバの削除」 Δ予Macintosh:本書 140 ページ「プリンタドライバの削除」

ホームページ上のダウンロードサービスから対象の機種を選択します。

# プリンタ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し、解凍してからインストールを実行します。

手順については、ホームページ上の [ダウンロード方法・インストール方法はこちら] をクリックしてください。



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販売の ホームページへ接続した場合です。

## プリンタのお手入れ

プリンタをいつでも良い状態でご使用できるように、定期的(1年に数回)にプリン タのお手入れをしてください。

プリンタから用紙を取り除きます。

🕗 プリンタの電源をオフにして、電源プラグをコンセントから抜きます。

柔らかいブラシを使って、ホコリや汚れを注意深く払います。



#### プリンタ内部がインクで汚れた場合は

プリンタの電源がオフになっていることを確認してから、よく絞った布で拭き取りま す。

<b>*</b>	<ul> <li>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</li> </ul>
	い。フリンタの表面が変質・変形するおそれがあります。
江息	• プリンタメカニズムや電気部品に水がかからないように、注意深く扱ってく
	ださい。
	• 硬いブラシを使用しないでください。プリンタ表面を傷付けることがありま
	す。
	• プリンタ内部に潤滑油など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。潤滑油が必要と思われる場合は、エプソンの修
	理窓口にご相談ください。
	∠͡͡͡ 本書 231 ページ「サービス・サポートのご案内」



#### 内蔵カッターでカットした用紙が排出され難くなった場合は

MC マット合成紙ロール<のり付>を内蔵カッターで何度もカットすると、のりがプリンタ内部に付着します。こののりにより、カットされた用紙がプリンタ内部に接着し、 排出され難くなることがあります。

液晶ディスプレイには「ヨウシガカットサレマセンデシタ」とエラーメッセージが表 示されます。

このような状態になったら、中性洗剤を少量入れた水に柔らかい布を浸し、よく絞ってからのりをふき取ってください。



### プリンタを長期間使用しなかった場合は



インクカートリッジを取り外した状態で、プリンタを放置しないでください。 プリンタ内部のインクが乾燥し、正常に印刷できなくなるおそれがあります。 プリンタを使用しない場合も、インクカートリッジは6色全部を取り付けた状 態にしてください。

- プリンタを長期間使用しないでいると、プリントヘッドのノズルが乾燥し目詰まりを起こすことがあります。
   ヘッドの目詰まりを防ぐために、定期的に印刷していただくことをお勧めします。
   また、印刷しない場合でも、月に1回はプリンタの電源をオンにして、数分(1~2分)おいてください。
- 長期間使用していないプリンタを使用する場合は、必ずノズルチェックパターンを 印刷して、プリントヘッドの目詰まりの状態を確認してください。ノズルチェック パターンがきれいに印刷できない場合は、ヘッドクリーニングをしてから印刷して ください。
   パマスタートアップガイド20ページ「ノズルチェックパターン印刷」

∠중 スタートアップガイド21 ページ「ヘッドクリーニング」

- 長期間使用していないプリンタは、ヘッドクリーニングを数回実行しないと、ノズルチェックパターンが正常に印刷されないことがあります。ヘッドクリーニングを5回繰り返してもノズルチェックパターンの印刷結果がまったく改善されない場合は、プリンタの電源をオフにして一晩以上経過した後、再度ノズルチェックパターン印刷とヘッドクリーニングを実行してください。
  - ヘッドクリーニングを繰り返した後、時間をおくことによって、目詰まりを 起こしているインクが溶解し、正常に印刷できるようになることがあります。
    - 上記の手順を実行しても正常に印刷できない場合は、インフォメーションセンターへお問い合わせください。インフォメーションセンターのお問い合わせ先はスタートアップガイドの裏表紙をご覧ください。

## プリンタの輸送・移動

### 輸送の方法

輸送の際は、震動や衝撃からプリンタ本体を守るために、保護材や梱包材を使用して 購入時と同じ状態に梱包する必要があります。輸送する場合は、本機をお買い上げい ただいた販売店にご相談ください。

### 移動の方法

- 移動する際に、インクカートリッジを取り外す必要はありません。
  - 水平の状態で移動させてください。プリンタ本体を傾けたり立てかけたり、
     上下を逆にしないでください。プリンタ内部でインクが漏れるおそれがあり
    - ます。また、移動後の正常な動作が保証できません。
    - 本機のキャスターは運搬機器のキャスターとは異なり、屋内の平坦な場所に おいて多少の移動を行う場合のみを想定して作られています。
- 😰 電源をオフにします。
- 3 スピンドルを取り外します。
- 4 紙受け用バスケットを移動用に収納します。



- 自動巻き取りユニットなどのオプションを装着している場合、それらのオプションを プリンタ本体から取り外します。
- ⑥ 電源コードなどのケーブル類をすべて取り外します。
- **脚部のキャスターとレベリングスクリューのロックを解除して移動します。** 脚部と分離して移動する場合は、次の手順を参照してください。

#### 脚部の取り外し

プリンタ本体と脚部を分離して運ぶ場合は、以下のようにしてください。

1 脚部の固定ボルト(2個)を外します。



プリンタ本体の左右の白い取っ手部に手をかけて、4人以上で持ち上げます。



#### 移動後の手順

移動後は以下の手順で本機を使用可能な状態にしてください。

- 据置場所に適した場所を確認します。
   上 ア 開梱と据置作業を行われる方へ「据置に適した場所」
- 御部のキャスターやレベリングスクリューをロックします。
- プリンタ本体と脚部を分けて運搬した場合は、取り外したボルト(2個)でプリンタ本体と脚部を固定します。



- ⑤ 取り外したオプション類を元通りに取り付けます。

## 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。

### エプソンインフォメーションセンター

EPSONプリンタに関するご質問やご相談に電話でお答えします。

受付時間	スタートアップガイド巻末の一覧表をご覧ください。
電話番号	スタートアップガイド巻末の一覧表をご覧ください。

### インターネットサービス

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。

アドレス http://www.i-love-epson.co.jp

### 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。(東京・大阪)

受付時間	スタートアップガイド巻末の一覧表をご覧ください。
所在地	スタートアップガイド巻末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。お問 い合わせはスタートアップガイド巻末の一覧をご覧ください。

### エプソンサービスパック

エプソンサービスパックは、ハードウェア保守パックです。エプソンサービスパック 対象製品と同時にご購入の上、登録していただきますと、対象製品購入時から所定の 期間(3年、4年、5年)、安心の出張修理サービスと対象製品の取り扱いなどのお問 い合わせにお答えする専用ダイヤルをご提供いたします。

- スピーディな対応:スポット出張修理依頼に比べて優先的に迅速にサービスエンジニアを派遣いたします。
- もしものときの安心:万一トラブルが発生した場合は何回でもサービスエンジニア を派遣し対応いたします。
- 手続きが簡単:エプソンサービスパック登録書をFAX するだけで契約手続きなどの 面倒な事務処理は一切不要です。
- 維持費の予算化:エプソンサービスパック規約内・期間内であれば、都度修理費用 がかからず維持費の予算化が可能です。

エプソンサービスパックは、エプソン製品ご購入販売店にてお買い求めください。

### 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、まず以下のページをお読みください。そして、接続や設定に間違いがないことを必ず確認してください。 ∠37 本書 176 ページ「困ったときは」

#### 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」に記入漏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。

#### 保守サービスの受付窓口

エプソン製品を快適にご使用いただくために、年間保守契約をお勧めします。 保守サービスに関してのご相談、お申込みは、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(スタートアップガイド巻末の一覧表をご覧ください。)
   受付日時、受付時間については、スタートアップガイド巻末の一覧表をご覧ください。

### 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用意して おります。詳細については、お買い求めの販売店または最寄りの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		梅田	修理代金と支払方法	
		144 5	保証期間内	保証期間外
年間保守契約	出張保守	<ul> <li>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。</li> <li>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て便利です。</li> <li>定期点検(別途料金)で、故障を未然に防ぐこ とができます。</li> <li>消耗品(インクカートリッジ、トナー、用紙な ど)は保守対象外となります。</li> </ul>	無償	年間一定の保 守料金
スポット出張修	理	<ul> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>	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

\* 定期交換に伴う出張基本料・技術料・部品代が、保証期間内・外を問わず有償となります。 (年間保守契約の場合は、定期交換部品のみ、有償となります。)

\* 当機種は、輸送の際に専門業者が必要となりますので持込保守および持込修理はご遠慮願います。

### 「MyEPSON のご案内」

#### 「MyEPSON」について知りたい

「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<sup>\*1</sup> 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各種提 供いたします。

\*1 専用ホームページの開設には、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している、イン ターネット接続環境が必要となります。

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
- ご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『プリンタソフトウェア CD-ROM』から簡単にご登録いただけます。\*2

<sup>&</sup>lt;sup>\*2</sup> 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にてご登録いただくことができます。

# プリンタの仕様

プリンタの技術的な仕様について記載しています。

#### 基本仕様

印字方式	フォトマッハジェット
ノズル配列	ブラック系インク:180 ノズル
	カラー:180ノズル×5色(合計900ノズル)
印字方向	双方向最短距離印刷
解像度(最大)	1440 × 720dpi
コントロールコード	ESC/P ラスター
紙送り方式	フリクションフィード
用紙幅(最大)	1,118mm(約 44 インチ)、B0 ノビ対応
内蔵メモリ	128MB
インターフェイス	標準:パラレルIEEE1284 準拠双方向 (コンパチブル、ニブルモード、ECP モード) USB (Rev. 1.1 対応)
	オプション:Type B I/F(2 スロット)

### インク仕様

形態	専用インクカートリッジ		
インク色	プラック系 PX-10000:フォトプラック、マットプラック MC-10000/PM-10000:プラック		
	カラー:シアン、ライトシアン、マゼンタ、ライトマゼンタ、イエロー		
有効期間	個装箱、カートリッジに記載された期限(常温)		
印刷品質保証期限	PX-10000/MC-10000 有効期間内またはプリンタ取り付け後6ヶ月		
	PM-10000	有効期間内	
保存温度	保存時:-30~40℃(個装保存時40℃の場合1ヵ月以内)		
	輸送時:-30~60℃(個装輸送時60℃の場合120時間以内、40℃の場合1ヵ月以内)		
容量	500mlタイプ		
カートリッジ外形寸法	幅 168mm×奥行き 344mm ×高さ 30.3mm		
重量	約 860g		



インクは-15℃以下の環境で長時間放置すると凍結します。万一凍結した場合は、室温(25℃)で3時間以上かけて解凍してから使用してください。
 インクカートリッジを分解したり、インクを詰め替えたりしないでください。

### 用紙仕様

エプソン純正専用紙については以下のページを参照してください ごで セットアップガイド 53 ページ「エプソン純正専用紙」 市販の用紙を使用する場合は、以下の仕様を満たす必要があります。

ロール紙	用紙種類	普通紙、再生紙、その他
	ロール紙サイズ	2 インチ芯径:外径 103mm 以内 /2本セット可能
		3 インチ芯径:外径 150mm 以内 /1 本セット可能
	用紙サイズ (2 インチ芯径)	210mm ~ 1118mm(横) × ~ 45m(縦)(ロールサイズ内のこと)
	用紙サイズ (3 インチ芯径)	210mm ~ 1118mm(横)× ~ 202m(縦)(ロールサイズ内のこと)
	用紙厚	普通紙、再生紙の場合:0.08 ~ 0.11mm(用紙重量 64 ~ 90gf/m <sup>2</sup> )
		その他の用紙種類の場合:0.08mm ~ 0.50mm
単票紙	用紙種類	普通紙、再生紙、その他
	用紙サイズ	A4、A3、A3 ノビ (329 × 483mm)、A2、A1、A1 ノビ (24 × 36 イン チ)、A0、A0 ノビ (914 × 1292mm)、B3、B2、B1、B1 (横)、B0、B0 ノビ (1118 × 1580mm)、Letter (8-1/2 × 11 インチ)、全紙 (18 × 22 インチ)、大全 (20 × 24 インチ)、全倍 (22 × 36 インチ)
	用紙厚	普通紙、再生紙の場合:0.08~0.11mm(用紙重量 64~90gf/m <sup>2</sup> )
		その他の用紙種類の場合 • 用紙長さ279mm 以上728mm まで:0.08 ~ 1.50mm • 用紙長さ728mm を超え 1580mm まで:0.08 ~ 0.50mm



- ・普通紙および再生紙については、上記仕様の用紙を本機に装着して通紙でき ますが印字品質保証をするものではありません。
- その他の用紙種類については、上記仕様の用紙が本機に装着できますが通紙 保証および印字品質保証をするものではありません。
- ロール紙、単票紙とも、しわ、毛羽立ち、破れなどがある用紙は使用しないでください。

#### 電気関係仕様

定格電圧	AC100~240V
入力電圧範囲	AC90~264V
定格周波数	50~60Hz
入力周波数範囲	49~61Hz
定格電流	1.4A/100~120V, 0.7A/220~240V
消費電力	動作時 131W、低電力モード 30W 以下、電源スイッチオフ時 0.3W
絶縁抵抗	10MΩ 以上 (DC500V にて AC ラインとシャーシ間)
絶縁耐力	AC1.0kVrms 1 分またはAC1.2kVrms 1 秒 (AC ラインとシャーシ間)
漏洩電流	0.25mA 以下 社団法人 電子情報技術産業協会(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
適合規格、規制	国際エネルギースタープログラム、高調波抑制対策ガイドライン、VCCI クラス A

#### 総合仕様



# 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

#### Α

#### AppleTalk (アップルトーク)

Macintosh の、ネットワーク用通信規約とそのソフトウェア。

#### В

#### Bit (ビット)

コンピュータやプリンタが扱う情報(データ量)の単位で「2 進数(Binary digit」の略。実数を2つの数字(0または1)で表す。

#### Byte(バイト)

コンピュータやプリンタが扱う情報(データ量)の単位。 1Byte=8 Bit(ビット)で構成され、1Byteで英数カナ文字1文字、2Byteで漢字1文 字を表現する。

#### С

#### ColorSync(カラーシンク)

アップルコンピュータ社が提供する、Macintosh 用のカラーマネジメント機能の1つ。 原画(印刷データ)、ディスプレイ上の表示、印刷結果の色の合わせ込みを行う。 ColorSync の機能を 100% 発揮させるためには、使用する機器とソフトウェアの全て が、ColorSync に対応している必要がある。

#### CPI (Characters Per Inch/シーピーアイ)

25.4mm {1 インチ}の範囲に印字できる文字数を表す単位。 文字ピッチを示す単位として使う。

#### D

#### dpi (dot Per inch/ディーピーアイ)

解像度の単位で、25.4mm {1インチ} 幅に印字できるドット数を示す。

#### DMA (Direct Memory Access)

CPU を介さずに直接メインメモリと周辺装置、あるいは周辺装置内でデータをやりと りする機能。

#### Ε

#### ESC (Escape/エスケープ)

拡張用の制御コード。次に続くコードと組み合わせて 1 つの機能を実現する。コードの27 (<1B> H)。

#### ESC/P (EPSON Standard Code for Printer/ イーエスシーピー)

セイコーエプソンが標準化した、ターミナルプリンタ用コントロールコード体系。

#### EtherTalk(イーサトーク)

Macintosh を Ethernet (イーサネット) に接続するための、AppleTalk の通信規約。 LocalTalk より通信速度が速い。

#### F

#### FG 線

プリンタとコンピュータとの間の電位差をなくし、動作を安定させるために接続する コード。通常、インターフェイスケーブルに用意されている。

#### J

#### JIS (Japanese Industrial Standard/ジス)

日本工業規格で規定した、日本国内の文字コードの規格。

#### Κ

#### KB (Kilo Byte/キロバイト)

データ量の単位。1KByte=1024 Byte。

#### Μ

#### MB (Mega Byte/メガバイト)

データ量の単位。1MB=1024 KB=1024 × 1024 Byte。

#### 0

#### OS

オペレーティングシステム(Operating System)の略。コンピュータのシステムを管理する基本ソフトウェア。

#### R

#### **RAM (Random Access Memory/ ラム)** データなどを読み書きできるメモリ。

ROM (Read Only Memory/ ロム) データなどの読み出し専用のメモリ。

**RS-423(アールエス 423)** シリアルインターフェイスの規格の1つ。 U

#### USB (Universal Serial Bus/ ユーエスビー)

中・低速向けのシリアルインターフェイス規格の1 つ。コンピュータやプリンタなどの接続機器の電源が入ったまま、ケーブルの抜き差しができる。また「USB ハブ」という機器を使用することで、規格上、同時に127 台までの USB 対応機器を接続することができる。

#### V

#### VGA(ヴイジーエー)

もともと、IBM PS/2 のグラフィックス制御用チップの名称で、解像度・色数などの ディスプレイへの表示能力を示す。VGA を拡張した SVGA という規格もある。

VGA	640 × 480 ドット 16 色
SVGA	800 × 600 ドット 256 色
	1024 × 768 ドット 256 色

\* コンピュータのグラフィックアクセラレータの性能により、更に高解像度・多色表示が可能。

#### 数字

#### 16 進数

16 進法で用いる英数字。一般的には、0~9まではそのままの数字で、10~15 は A~F で表す。

#### アイウエオ

#### ア

#### アイコン

コンピュータの画面上に表示される、ファイルや書類,フォルダなどを象徴する図柄。

#### 圧縮(データ圧縮)

1 つ、または複数のファイルを 1 つにまとめて、データ容量を小さくすること。圧縮 されたデータは展開して、元のデータに戻して使用する。(これを「解凍」と言う。)

#### アプリケーションソフトウェア

コンピュータ上で実務処理などを行うためのソフトウェア。 ワープロソフト、表計算ソフト、画像処理ソフトなどがある。

#### イ

#### インクカートリッジ

印刷用のインクが入った容器。

#### インクジェットプリンタ

プリントヘッドのノズル部分からインクを用紙に吹きつけて印刷するプリンタ。

#### 付録 – 240

#### インストーラ

CD-ROM やフロッピーディスクで供給されるデータやソフトなどを自分のコンピュー タのハードディスクにコピーし、さらに、使用できる状態に環境を自動的に整えるソ フト。

#### 印刷領域

印刷内容が欠落することなく用紙に印刷されることを保証する領域。この領域を超え て作成されたデータは、印刷されないか、2ページにまたがって印刷される。

#### インターフェイス

異なる機器が接続される接点(境界面)。また、それらの機器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接続仕様。

#### インターフェイスカード

プリンタに標準装備されているインターフェイス(本機の場合は、「パラレル」と 「USB」)以外に、更にインターフェイスを増やしたい場合にプリンタに取りつけるカー ド。目的に合わせてさまざまなカードが用意されている。

#### インターフェイスケーブル

プリンタとコンピュータを接続するケーブル。

#### 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。

#### インチ

長さの単位で、1インチは約25.4mm。

#### オ

#### オプション

本書では、別売りのプリンタ関連用品を意味する。

#### ታ

#### 改行

印刷位置を次行の左マージン位置に移動すること。

#### 解像度

画質の細かさを表す指標で、一般に dpi (dot Per inch; 25.4mm{1 インチ} あたりの ドット数)の単位で表わす。解像度が大きければそれだけ画質も良くなるが、データ の容量も多くなり印刷に時間がかかる。

#### 解凍

圧縮されたデータを展開して、元のファイルに復元すること。

#### 改頁

印刷位置を次ページ先頭の左マージン位置(印字開始位置)に移動すること。

#### カラーマッチング

原画(印刷データ)、ディスプレイ上の表示、印刷結果の色を合わせ込む機能。

#### 付録 – 241

#### キャッピング

プリントヘッドの乾燥を防ぐためにプリンタが自動的にプリントヘッドにキャップを する機能。

#### ギャップ調整

黒 / カラーインクの吐出位置を調整する機能。この機能を実行することにより、双方 向印刷時の縦罫線のズレや、黒インクとカラーインクの印刷位置のズレを補正する。

#### キャリッジ

プリントヘッドやインクカートリッジを左右に移動させる部分。

#### 給紙

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。

#### ク

+

#### グラフィックアクセラレータ

Windows や Macintosh が動作するパソコンにおいてグラフィックス表示を高速化す る専用ビデオアダプタ。

#### クリック

マウスのボタンを"カチッ"と1回押すこと。

クリーニング

プリントヘッドの表面を清掃し、ノズルの詰まりを解消する機能。

#### コ

#### コントロールコード

プリンタの機能を制御するためにコンピュータからプリンタ側へ送られるコード(命 令符号)。

#### シ

#### 充てん

プリントヘッドノズル(インク吐出乳)の先端部分までインクを満たして、印刷でき る状態にすること。

#### 初期設定値

電源スイッチをオンしたときに選択される設定。

#### 初期動作

電源スイッチをオンにしたときに行われる、プリンタのウォーミングアップ。

#### シリアルインターフェイス

データを1ビットずつ転送するインターフェイス。

### セ

#### セルフクリーニング

プリントヘッドのノズルの目詰まりを防ぐために、自動的にプリントヘッドをクリーニングする機能。

#### 夕

#### 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、ネットワーク通信などを介して自分のコンピュータに取り出す(コピーする)こと。

#### ダブルクリック

マウスのボタンを、速い操作で2回連続して"カチカチッ"と押すこと。

### チ

#### チェックボックス

ダイアログボックスやウィンドウ内で、項目(機能)の有効 / 無効を指定するための 四角いマーク。クリックで有効⇔無効を切り替える。有効の場合は四角の中に×や 4 が表示され、無効の場合は四角の中が空白になっている。

#### テ

#### ディレクトリ

大量のファイルを整理および管理するために考え出された概念。ディレクトリ名は、記 憶装置(ハードディスクや CD-ROM など)のどこにファイルが記憶されているかを示 す「住所」のような働きをする。

#### デバイス

CPUに接続する全てのハードウェア装置の意味。

#### ト

#### ドライブ

CD-ROM、ハードディスク、フロッピーディスクなどの駆動装置。Windows の場合、 管理のために各ドライブにアルファベットを割り振りドライブ名としている。

#### 1

#### ノズル

インクの吐出乳。インクが乾燥したりしてこの乳が詰まると、印刷品質が悪くなる。

#### ノズルチェックパターン

プリントヘッドのノズル(インク吐出孔)が詰まっていないかどうかを確認するための格子状のパターン(図柄)。格子状のパターンの中に印刷されない箇所(線が途切れている箇所)がある場合は、ノズルが詰まっているので、プリントヘッドのクリーニングを行う必要がある。

ハ

#### 排紙

用紙をプリンタから排出すること。

#### バッファ

コンピュータから送られてきた印刷データを一時的に蓄えておくメモリ。

#### パラレルインターフェイス

データ転送を8ビットずつ行う転送方式のインターフェイス。

フ

#### フォーマット

ハードディスクやフロッピーディスクなどを利用する OS に合わせて初期化すること。

#### フォルダ

ディレクトリと同義語。画面上ではディレクトリと言わずフォルダと呼ばれる場合が 多い。

#### フォント (書体)

字体のこと。明朝体・ゴシック体などがある。

#### プラグアンドプレイ

Windows 95/98 で提供される、コンピュータにハードウェア(プリンタなど)を接続 するだけで自動的に動作環境が設定されてすぐに使用可能状態になる機能。

#### プリンタドライバ

アプリケーションソフトウェアの命令をプリンタのコマンドに変換する、システムの 一部に組み込むもの(またはソフトウェアの一部)。

#### プリントヘッド

用紙にインクを吹きつけて印刷する部分(ノズル先端部分)。外部からは見えない位置にある。

#### く

#### ページ先頭位置

用紙の一番初めに印刷される位置。

#### ホ

#### ポイント

マウスカーソルをメニューの項目に合わせることで、クリックをしなくてもその先の 階層メニューが自動的に表示される。

#### ポート

プリンタやモデムなどの周辺機器をコンピュータに接続するために使うコネクタやソケット。

### マージン

余白のことで、物理的に印刷不可能な用紙上の領域を言う。

#### マイクロウィーブ機能

行ごとのムラを少なくし、より高品質なグラフィックスイメージを表現する、エプソン独自の機能。

#### X

マ

#### メモリ

情報(データ)を保存する部分。プログラムのような固定された情報を保持する ROM (Read Only Memory ー読み出し専用メモリ) や、一時的に情報を格納する RAM (Random Access Memory ー読み書き可能メモリ) などがある。

ラ

#### ラジオボタン

ディスプレイ上に表示されるダイアログボックスやウィンドウの中で、複数の選択肢 の中から 1 つを選択するための丸いボタン。選択されていない状態は○、選択されて 有効になっている状態は◎で表示される。

# 索引

### 数字

180 度回転印刷	(Macintosh)	104
180 度回転印刷	(Windows)	58

## С

ColorSync	(Macintosh)	117, 135
CR モータ	(操作パネル)	

### D

DMA 転送(Windows)	64
DMA (Direct Memory Access)	転送
(Windows)	82

## Ε

ECP (Windows)	82
EPSON Monitor3 (Macintosh)	
EPSON プリンタウィンドウ!3	
(Windows)	62, 65
EPSON プリンタウィンドウ	
(Macintosh)	122
EPSON プリンタポート使用	
(Windows)	63

## I

ICM (Windows)	49
---------------	----

### Ρ

PF モータ(操作パネル).....156, 163

## S

sRGB (Windows) .....49

### U

USB デバイ	スドライバの削除	
(Windows)		98

# V

ver	
(操作パネル /PX-10000 のみ)	155, 163

## あ

アイコン設定(Windows)......71

アンインストール (Macintosh) ......140 アンインストール (Windows) ......95

### い

イエロー(Macintosh)		116
イエロー (Windows)		51
色補正なし(Macintosh)		115
色補正なし(Windows)		49
色補正方法(Macintosh)		115
色補正方法(Windows)		50
インクエンドランプ		146
インクカウンタクリア		
(操作パネル)	155.	163
インクカウンタ(操作パネル)	.155,	163
インクザンリョウC	,	
(操作パネル)	156.	163
インクザンリョウK	,	
(操作パネル)	156,	163
インクザンリョウLC		
(操作パネル)	156,	163
インクザンリョウLM		
(操作パネル)	156,	163
インクザンリョウ M		
(操作パネル)	156,	163
インクザンリョウY		
(操作パネル)	156,	163
インク残量モニタ(Macintosh)		123
インク残量(Windows)		43
インク濃度(Macintosh)		118
インク濃度(Windows)		53
インク (Macintosh)	108,	113
インク (Windows)	43	, 47
[印刷可] スイッチ		144
インサツカノウC		
(操作パネル)	155,	163
インサツカノウK		
(操作パネル)	155,	163
インサツカノウLC		
(操作パネル)	155,	163
インサツカノウLM		
(操作パネル)	155,	163
インサツカノウ M		
(操作パネル)	155,	163

### 索引 - 246

インサツカノウ Y	
(操作パネル)155,	163
印刷可能領域(Macintosh)	105
印刷可能領域(Windows)	59
印刷可ランプ	147
[印刷] ダイアログ(Macintosh)	108
印刷中止 (Macintosh)	102
印刷中止 (Windows)	35
印刷データをハードディスクに保存し	<u>ل</u> ے۔
後、プリンタへ送信する	
(Macintosh)	125
印刷の方法(Macintosh)	100
印刷の方法(Windows)	29
印刷品質(Macintosh)	113
印刷品質(Windows)	48
印刷部数(Windows)	58
[印刷プレビュー] ダイアログ	
(Windows)	46
印刷プレビュー (Windows)	44
印刷方向(Macintosh)	104
印刷方向(Windows)	58
インサツマイスウ	
(操作パネル)156,	163
印刷前にインクニアエンドを確認する	
(Macintosh)	125
印刷前にエラーを確認する	
(Macintosh)	125
インジチョウセイ	
(操作パネル /PX-10000 のみ)	164
インジチョウセイ	
(操作パネル PX-10000 のみ)	159
インターフェイスカード	
(オブション)	174
インターフェイス	
(操作バネル)152,	162

## え

エプソン純正専用紙	
エラー通知 (Macintosh)	124
エラー表示の選択(Windows)	70
エラーメッセージ	177

## お

オートフォトファイン	!4
(Macintosh)	116
オートフォトファイン	!4
(Windows)	
お手入れ	
オプション	167
音声通知(Windows)	70

### か

拡大 / 縮小率(Macintosh) 拡大 / 縮小(Windows) カスタム用紙サイズ(Macintosh カッター	 ווו (ר	.105 61 .106 .202
カッターコウカン		
(操作パネル)	160,	164
バック シェミョウ (操作パネル)	156,	163
カッターユニット替え刃		.173
カットアツ(操作パネル)	158,	164
カット調整 (Macintosh)		120
カット調整 (Windows)		55
[カット/排紙] スイッチ		.145
カットホウホウ(操作パネル)	159.	164
カラー調整 (Macintosh)	· · · · · · · · · · · · ·	.114
カラー調整 (Windows)		49
「環境設定」ダイアログ		-
(Macintosh)		.124
「環境設定」ダイアログ(Window	NS) .	63
環境設定(Windows)		63
カンソウジカン (操作パネル)	159	164
ガンマ (Macintosh)		115
ガンマ (Windows)		50
	•••••	

## き

[基本設定] ダイアログ(Window	/s) <b>43</b>
脚部の取り外し	229
ギャップチョウセイメニュー	
(操作パネル)	161, 164
ギャップ調整(Macintosh)	130
ギャップ調整(Windows)	62
吸引力(Windows)	54
給紙方法(Windows)	57

### キュウチャクリョク

共有プリンタ(Macintosh)2 共有プリンタ(Windows)1 切り取り線印刷(Macintosh)10	34
共有プリンタ(Windows)1 切り取り線印刷(Macintosh)10	24
切り取り線印刷(Macintosh)10	1
	)5
切り取り線印刷(Windows)5	58
キリトリセン(操作パネル)152,16	32
きれい (Macintosh)11	0
きれい (Windows)4	15

## <

クライアントの設定	(Macintosh)26
クライアントの設定	(Windows)18
[クリーニング] スイ	イッチ144
クリーニングユニッ	$\vdash$
(操作パネル)	156, 163

## け

書古迪知(Maciniosn)124	警告通知	(Macintosh)	124
--------------------	------	-------------	-----

## こ

効果(Macintosh)	
効果(Windows)	52
コードページ(操作パネル)	152, 162
コピー印刷ファイル保存フォルダ	
(Macintosh)	124
コントラスト (Macintosh)	116
コントラスト (Windows)	51

## さ

サーバの設定(Macintosh)	24
サーバの設定 (Windows)	12
サービス	231
サービスコール	182
彩度(Macintosh)	116
彩度(Windows)	51
サポート	231
左右反転(Macintosh)	114
左右反転(Windows)	48

## し

シアン	(Macintosh	) <b>116</b>
シアン	(Windows)	51
色調(N	Nacintosh)	

52
105
58
105
58
173
, 162
105
61
235
113
110
45
, 162
, 163
, 163

## す

推奨設定(Macintosh)	110
推奨設定(Windows)	45
スーパー(Macintosh)	114
ステータスシート	
(操作パネル)	.154, 162
スピンドル(オプション)	173
スプールファイル保存フォルダ	
(Macintosh)	124
スプールマネージャ(Windows)	32, 33
スムージング(文字 / 輪郭)	
(Windows NT4.0/2000/XP)	48

### せ

[設定項目] スイッチ	145
[設定実行] スイッチ	145
セッテイショキカ	
(操作パネル)	
センタリング (Macintosh)	105

## そ

双方向印刷	(Macintosh)	114
双方向印刷	(Windows)	48

## た

104	(Macintosh)	単票紙
	(MC-10000)	単票紙
	(PM-10000)	単票紙
	(PX-10000)	単票紙

### ち

チョウセイパターン (操作パネル)......161, 164

### つ

通信販売	175
常に RAW データをスプールする	3
(Windows NT4.0/2000/XP) .	64

## τ

ディスプレイ <sup>-</sup>	146
デジタルカメラ用補正	
(Macintosh)	117
デジタルカメラ用補正(Windows)	.52
テストインサツメニュー	
(操作パネル)154, 154, 1	62
[電源] スイッチ	44
電源ランプ <sup>-</sup>	46

## と

ドライバによる色補正	
(Macintosh)	.115
ドライバによる色補正	
(Windows)49	9, 50

### に

任意倍率(Windows) ......61

### ね

ネットワークプリンタ(Macintosh)…24 ネットワークプリンタ(Windows)……11

### の

	ヮクパターン印刷	ノズルチェッ・
126	)	(Macintosh)
	ックパターン	ノズルチェッ・
154, 162	)	(操作パネル)
62	ック(Windows)	ノズルチェッ・

### は

バージョンアップ	
ハイインク(操作パネル)	156, 163
ハイテンションスピンドル	
(オプション)	173
バックグラウンドプリント	
(Macintosh)	137
[パネル設定] スイッチ	144
パネル設定モード	149
速い(Macintosh)	110
速い(Windows)	45

## ひ

ピアトゥピア接続	(Macintosh)	24
ピアトゥピア接続	(Windows)	11

## ふ

フィットページ(Macintosh) フィットページ(Windows) フォトアクセラレータ	111 61
モジュール 43, 48, 108,	114
フォルダ選択(Windows)	64
部数印刷高速化(Windows)	63
部数(Macintosh)	108
ブラックインクコウカン	
(操作パネル /PX-10000 のみ)	160
ブラックインクコウカン	
(操作パネル)	164
プラテンギャップ	
(操作パネル)152,	162
プリンタID(Macintosh)	134
プリンタ ID(Windows)	80
プリンタ情報(Macintosh)	133
プリンタ情報 (Windows)	62
プリンタステータスメニュー	-
(操作パネル) 155	163
(),(),(),(),(),(),(),(),(),(),(),(),(),(	

### 索引 - 249

プリンタセッテイメニュー
(操作パネル)152, 162
プリンタドライバの削除
(Windows)97
[プレビュー] ダイアログ
(Macintosh)111
プログレスメータ表示(Windows)63
プログレスメータ (Windows)32, 34
プロパティ (Windows)38
プロファイル (Macintosh)117

### **^**

ページインクシュウリョウ(操作パネル /
MC-10000/PM-10000のみ)155
ページインクシヨウリョウ(操作パネル /
MC-10000/PM-10000のみ)163
ページ (Macintosh)108
ペーパーカッター替え刃173
ヘッドクリーニング(Windows) …62,74
ヘッドパス毎の乾燥時間
(Macintosh)119
ヘッドパス毎の乾燥時間
(Windows)54
ヘッドユニット(操作パネル)156,163

### ほ

ポート (Wind	dows)		89
[保存/削除]	ボタン	(Macintosh)	114
[保存/削除]	ボタン	(Windows).	

## ま

マイクロウィーブ(Macintosh	ר (ר
マイクロウィーブ (Windows)	48
マゼンタ(Macintosh)	116
マゼンタ (Windows)	51
マッチング方法(Macintosh)	118

## め

明度(Macintosh)	116
明度(Windows)	50
メッセージ	148, 177
メンテナンスコール	
メンテナンスメニュー	
(操作パネル)	160, 164

ŧ
---

モード設定(\	Nindows)	43
モード (Maci	ntosh)	109
モニタの設定	(Windows)	64

## ø

ユーザー定義サイズ(Windows)	59
ユーザー用紙の設定(Macintosh)	118
ユーザー用紙の設定(Windows)	53
ユーザヨウシセッテイメニュー	
(操作パネル)158	3, 164
[ユーティリティ] ダイアログ	
(Windows)	62
輸送	228

## ድ

ヨウシアツケンシュツパターン		
(操作パネル)	158.	164
ヨウシアツバンゴウ	,	
(操作パネル)	158.	164
用紙厚(Macintosh)	·····	.119
用紙厚(Windows)		54
ヨウシアツ(操作パネル)	161.	164
「用紙送り】 スイッチ		145
用紙送り調整 (Macintosh)		.119
用紙送り補正値(Windows)		54
ヨウシオクリホセイ		
(操作パネル /PX-10000 のみ).	159,	164
ヨウシカウンタクリア		
(操作パネル)	156,	163
ヨウシカウンタ(操作パネル)	155,	163
用紙吸着力(Macintosh)		120
用紙サイズ(Macintosh)		104
用紙サイズ(Windows)		57
用紙種類(Macintosh)	108,	113
用紙種類(Windows)	43	, 47
ヨウシシュ		
(操作パネル /PX-10000 のみ).	161,	164
[用紙設定]ダイアログ		
(Macintosh)		.104
[用紙設定] ダイアログ (Window	NS)	57
[用紙選択] スイッチ		.145
用紙選択ランプ		147

### 索引 - 250

用紙チェックランプ146
[用紙調整]ダイアログ
(Macintosh)118
[用紙調整] ダイアログ(Windows)53
[用紙調整] ボタン
(Macintosh/PX-10000のみ)114
[用紙調整] ボタン
(Windows/PX-10000のみ)48
用紙詰まり201
ヨウシハバケンシュツ
(操作パネル)153, 162
ヨウシバンゴウ(操作パネル)158,164

# り

	[リセット]	スイッチ	144
--	--------	------	-----

# n

[レイアウト設定]ダイアログ	
(Macintosh)1	11
[レイアウト] ダイアログ	
(Windows)	61

## ろ

ロール紙 (MC-10000)	169
ロール紙 (PM-10000)	171
ロール紙オプション(Macintosh).	105
ロール紙オプション(Windows)	58
ロール紙スピンドル(オプション).	173
ロール紙節約(Macintosh)	105
ロール紙節約(Windows)	58
ロール紙 / 単票紙(Macintosh)	104
ロールショハク(操作パネル)15	3, 162
ロール紙 (PX-10000)	167