

MC-10000 PM-10000 ユーザーズガイド User's Guide

Windows からの印刷

Macintosh からの印刷

用紙について

消耗品の交換

プリンタのメンテナンス

操作パネルの使い方

困ったときには

付録

6

取扱説明書の種類と使い方

本製品には次の取扱説明書が付属しています。

開梱と据置作業を行われる方へ 開梱と掘置作業を 行われる方へ プリンタの搬入後、梱包箱から取り出して据え置くまでの作業に ついて説明しています。作業を安全に行うために、必ず本書の手 順に従ってください。



プリンタ本体の準備、プリンタドライバのインストール、印刷の 手順などプリンタを使用するための情報が記載されています。 本製品を安全にご使用いただくための注意事項、およびサービス サポートのご案内が記載されています。製品の設置およびご使用 の前に、必ずご一読ください。



本書の構成

詳しいもくじは次ページにあります





付録

もくじ

	本書の構成3
	本書中のマーク、表記について
1	.Windowsからの印刷
	印刷の設定と実行10
	印刷を実行すると13
	スプールマネージャ(Windows95/98/Me)13
	プログレスメータ14
	印刷の中止方法15
	プログレスメータでの中止方法15
	プログレスメータが表示されていないときは 15
	プリンタドライバの設定項目について18
	基本設定20
	[モード設定]での設定項目21
	[印刷プレビュー]ダイアログ
	高度な印刷設定について23
	[手動設定]ダイアログ23
	ユーザー設定の登録方法28
	用紙設定30
	用紙サイズの登録 / 変更32
	レイアウト34
	ユーティリティ35
	環境設定36
	EPSONプリンタウィンドウ!337
	EPSON プリンタウィンドウ !3 とは
	プリンタの状態を確かめるには
	対処が必要な場合は39
	モニタの設定40
	ユーティリティの使い方42
	ノズルチェックパターン印刷42
	ヘッドクリーニング43
	ギャップ調整45
	ブリンタ情報
	印刷を高速化するには
	DMA 転送とは
	DMA 転送の設定(Windows95/98/Me)51
	DIVIA 転达の設定(WINdowsN14.0)54 プリンク接結生の語字
	ノッノノ技称についた
	willuows Cのノリノクの共有
	イットリーク按続の形態58 ピマトロピマ拉住はのプリントサービスもので、
	ヒナトリヒナ接続時のフリントサーハの設定 59

クライアント側の設定63 プリンタドライバの削除63	3 8	
2.Macintoshからの印刷		
印刷の設定と実行7:	2	
印刷の中止方法74	4	
バックグラウンドプリント使用時の場合7	4	
バックグラウンドプリント未使用の場合7	5	
[用紙設定]ダイアログ70	6	
用紙サイズの登録 / 変更75	8	
[印刷]ダイアログ80	0	
[モード]での設定項目83	2	
[レイアウト設定]ダイアログ83	3	
[プレビュー]ダイアログ8-	4	
高度な印刷設定について8	5	
[詳細設定]ダイアログ8	5	
ユーザー設定の登録方法9	0	
EPSONプリンタウィンドウ9	2	
インク残量を確認するには	2	
インク残量を確認するには9. モニタの設定9.	2 4	
インク残量を確認するには9. モニタの設定9. ユーティリティの使い方9	2 4 6	
インク残量を確認するには9. モニタの設定9. ユーティリティの使い方9. ノズルチェックパターン印刷90	2 4 6 6	
インク残量を確認するには99 モニタの設定	2 4 6 8	
インク残量を確認するには9 モニタの設定9 ユーティリティの使い方9 ノズルチェックパターン印刷9 ヘッドクリーニング9 ギャップ調整10	2 4 6 8 0	
インク残量を確認するには99 モニタの設定	2 4 6 8 0 3	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5 5	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5 5 5	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5 5 5 7	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5 5 7 7	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5 5 5 7 7 8	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5 5 7 7 8 0	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5 5 7 7 8 0 0	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5 5 7 7 8 0 2	
インク残量を確認するには	2 4 6 8 0 3 5 5 7 7 8 0 2 4	

3.用紙について

使用可能な用紙	116
用紙の種類	116
取り扱い上のご注意	119
保管時のご注意	119
用紙ごとの設定(Windows/Macintosh)	120
印刷可能領域	121

ロール紙の使い方122
スピンドルの取り付けと取り外し
ロール紙のセット方法128
ロール紙のカット132
単票紙の使い方134
用紙長が A3 ノビ(483mm)を超える
単票紙のセット方法134
用紙長が A3 ノビ(483mm)以下の
単票紙のセット方法136
厚紙のセット方法137
排紙方法139
エプソン純正以外の用紙へ印刷する前に140
ユーザー用紙設定の方法140
紙受け用バスケットの使い方142
後方排紙(B1 横サイズ以下)の場合 142
後方排紙(B1 縦以上 B0 ノビサイズ以下)
の場合143
前方排紙 長尺紙、厚紙)の場合
4.消耗品の交換

インクカートリッジの交換	146
インクカートリッジの種類	146
使用上のご注意	146
保管上のご注意	147
インク消費について	147
インクカートリッジのリサイクルについて	147
インクカートリッジの交換	148
プリントヘッドの保護	151
カッターの交換	152

5.プリンタのメンテナンス

自動ノズルチェック機能	156
ノズルチェックパターン印刷	157
ヘッドクリーニング	159
ギャップ調整	160
プリンタのお手入れ	163
プリンタを長期間使用しなかった場合は.	165
プリンタの輸送・移動	166
輸送の方法	166
移動の方法	166

6.操作パネルの使い方

操作パネルの機能	170
スイッチとランプ	170
操作パネルのメッセージ	172
パネル設定モード	173
パネル設定モードの操作方法	173
プリンタ設定メニュー	175
テスト印刷メニュー	176
プリンタステータスメニュー	177
ユーザー用紙設定メニュー	178
カッター交換メニュー	179
ギャップ調整メニュー	179
印刷の中止方法	

7.困ったときは

操作ハネルにエラーメッセージが表示される	182
電源ランプが点灯しない	.187
印刷しない	.188
プリンタとコンピュータの接続を	
確認します	.188
プリンタドライバが正しくインストール	
されているか確認します	.189
エラーが発生していないか確認します	.191
アプリケーションソフトを確認します	.194
インクカートリッジの状態を確認します	.195
もう一度コンピュータを確認します	.196
給紙・排紙がうまくできない	.197
ロール紙の巻き込みが発生した	.199
画面表示と印刷結果が異なる	.200
印刷される文字が画面表示と異なる	.200
印刷位置が画面表示と異なる	.200
カラー印刷ができない	.201
画面表示と色合いが異なる	.201
罫線がずれる	.204
一部のデータが印刷されない	.204
設定と印刷物の用紙サイズが異なる	205
印刷品質が良くない	.206
印刷にムラがある、薄い、または濃い	.207
印刷がきたない、汚れる、にじむ	.208
用紙が詰まった	210
EPSONプリンタウィンドウ!3でのトラブル	211
「通信エラーが発生しました」と表示される	.211

USBケーブル接続時のトラブル213
インストールできない(Windows98/Me) 213
印刷先のポートに、使用するプリンタ名が
表示されない215
USB ハブに接続すると正常に動作しない216
印刷できない(Windows98/Me)
その他のトラブル217
インターフェイスカード(オプション)を
使用すると印刷できない
ネットワーク環境下で印刷ができない
NEC 製 98 版 Windows 95 を使用して
印刷ができない218
Macintosh で印刷に時間がかかる、
印刷が始まらない218
Macintosh のセレクタ画面に
プリンタドライバが表示されない
印刷した用紙の裏側が汚れる
Windows でプリンタドライバのコピーが
できてしまったら?
最新のプリンタドライバを入手したい
お問い合わせいただく前に221

8.付録

オプションと消耗品の紹介	224
専用紙	224
インクカートリッジ	225
カッター替え刃	225
自動巻き取りユニット	225
フォトアクセラレータモジュール	226
カッターユニット	226
スピンドル	226
インターフェイスカード	227
インターフェイスカードの取り付け	228
インターフェイスケーブルを交換する方法	
(Windows98/Me/2000)	230
パラレルケーブルを USB ケーブルに	
交換する場合	230
USB ケーブルをパラレルケーブルに	
交換する場合	231
プリンタドライバのバージョンアップ	232
サービス・サポートのご案内	233
エプソン FAX インフォメーション	233
エプソンインフォメーションセンター	233

インターネット・パソコン通信サービス	233
ショールーム	233
パソコンスクール	234
エプソンサービスパック	234
保守サービスのご案内	235
通信販売のご案内	237
お申し込み方法	237
お届け方法	237
お支払い方法	237
送料	237
消耗品カタログのご請求	237
プリンタの仕様	238
基本仕様	238
インク仕様	238
用紙仕様	239
電気関係仕様	240
総合仕様	240
初期化	241
パラレルインターフェイス仕様	241
USB(Universal Serial Bus)	
インターフェイス仕様	246
用語集	247
索引	252
修理依頼票	256
FAXオーダーシート	257

本書中のマーク、表記について

マークについて

1

.

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。



- 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。



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。



<u>用語</u>*

補足説明や知っておいていただきたいことを記載していま す。

用語の説明を欄外に記載していることを示します。

Þ

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[®] Millennium Edition Operating System 日本語版 Microsoft[®] Windows[®] 2000 Operating System Version4.0日本語版 Microsoft[®] Windows[®] 2000 Operating System 日本語版 本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows95、 Windows98、Windows Me、WindowsNT4.0、Windows 2000と表記しています。 また、Windows95、Windows98、Windows Me、WindowsNT4.0、Windows14.0、Windows2000 を総称する場合は「Windows」、複数のWindowsを併記する場合は、「Windows95/ 98/Me」のようにWindowsの表記を省略することがあります。

掲載している機種名および画面について

本書はMC-10000およびPM-10000に共通の取扱説明書です。

- 機種名は「MC-10000/PM-10000」と記載していますので、お使いの機種名としてお読みください。
- 特に記載がない限り MC-10000 の画面(MC-XXXX と表示)を掲載しています。お 使いの機種により表示される画面が多少異なる場合があります。
- Windowsの場合は、特に記載がない限りWindows 98の画面を掲載しています。 Windowsによっては、画面表示が多少異なります。

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	10
印刷を実行すると	13
印刷の中止方法	15
プリンタドライバの設定項目について	18
基本設定	20
高度な印刷設定について	23
用紙設定	30
レイアウト	34
ユーティリティ	35
EPSON プリンタウィンドウ !3	37
ユーティリティの使い方	42
印刷を高速化するには	50
プリンタ接続先の設定	56
Windows でのプリンタの共有	58
プリンタドライバの削除	68

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。

> P プリンタドライバの設定画面の開き方は、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。 ポイント 印刷データを作成します。 アプリケーションソフトなどで印刷するデータを作成します。 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。 印刷する用紙をセットします。 △ 3 本書 「用紙について」 115 ページ 3 印刷を実行します。 アプリケーションソフトの[ファイル]メニューから[印刷](または[プリ ント1)を指定します。 MC-10000/PM-10000 が選択されていることを確認し、「プロパティーボ タンをクリックします。 プリンタドライバの設定画面が表示されます。 ? × EDBI ブリンタ クリックします 確認して -プロパティ(Ⴒ)... -911 EPSON MC-通常使うプリンタ:オンライン 状態 種類 場所 EPSON MC-XXXX LPT1: □ ファイルへ出力(① コメント MC-10000/PM-10000が選択されていない場 合は、ここをクリックして選択します



- 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。
- ∠⑦ 本書「基本設定」20 ページ
- モード設定のプリセットメニューを利用して印刷品質を向上させることもできますが、独自に詳細な設定を登録して利用することもできます。
 ∠③ 本書「高度な印刷設定について」23 ページ



- 6 [用紙設定]タブをクリックし、各項目を設定して、[OK]ボタンをクリックします。
 - 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。
 △3 本書「用紙設定」30ページ





 ・[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。
 ∠3 本書「ユーティリティ」35ページ

*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。

*2 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 ビュータは別の作業 をすることが可能と なる。 アプリケーションソフトの[印刷]ダイアログなどで[OK]ボタンをクリックして印刷を実行します。

画面上に<u>プログレスメータ¹ が</u>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。

Windows95/98/Me の場合は、<u>スプールマネージ</u>ャ^{*2}も同時に起動します。 *L*⑦ 本書「印刷を実行すると」13 ページ



電源ランプの点滅が点灯に変わり、プリンタの動作音がしなくなれば印刷は 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(Windows95/98/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(Windows95/98/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 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。



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。

[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。

[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。

[再印刷]

現在印刷中のページを再印刷します。

[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。



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。

状態表示

アイコンによって現在の状態を表示します。

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。

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。

インク残量

インク残量の目安を表示します。

∠⑦ 本書 [[プリンタ詳細] ウィンドウ」39 ページ

[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。



プログレスメータは、EPSONプリンタウィンドウ!3がインストールされていない と表示されません。

∠͡͡͡尔 本書 EPSONプリンタウィンドウ!3 ٫37 ページ





WindowsNT4.0/2000

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。

- ロール紙自動カット : 用紙サイズ分紙送りをしてからカットされます。
- ロール紙カッターOFF:用紙サイズ分紙送りされます。「キリトリセン
- 単票紙

ポイント

=ON」の場合は切り取り線を印刷します。 : 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。

2 [プリンタ]フォルダを開き、[MC-10000/PM-10000]アイコンをダブル クリックします。

[プリンタ]フォルダは、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]をクリックして開きます。



3 [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) 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

.

プリンタドライバの設定項目は、いくつかのメニュー(ダイアログボックス)に分かれています。 ここではそれらのメニューの関係と項目の概要を説明しています。



18



基本設定

-

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。

Win



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。

インク

インクの種類を[カラー]と[黒]から選択します。[黒]を選択するとモノクロ 印刷になります。

モード設定

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。

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は、このチェック ボックスをチェックします。



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。

∠3 本書 [プリンタ詳細] ウィンドウ」 39 ページ

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。

∠⑦ 本書 [[印刷プレビュー] ダイアログ」22 ページ

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]ダイアログの[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

-モード設定 ● 推奨設定(U)	○ 詳細設定(M)
きれい ―― J 速い	۱
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。

[自然な色あい]/[あざやかな色あい]のどちらかを選択します。 自然な色あい :自然な発色状態になるように色処理します。 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。

[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。

-モート設定 ○ 推奨設定(U)	● 詳細設定(M)
現在の設定	
	設定変更(<u>N</u>)

リストボックスから次の設定を選択できます。[用紙種類]により、選択できる項 目が異なります。

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 Matching)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。

∠ ア本書「高度な印刷設定について」23ページ

[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。





:本機では使用できません。

:印刷を実行します。

:表示している画像の拡大/縮小表示ができます。拡大する場合は、 ふボタンをクリックしてから拡大したいところへカーソルを移 動させマウスをクリックします。縮小したい場合は、マウスの右 ボタンをクリックします。

A

R

Q

:最大の倍率で拡大して表示します。

:画面のサイズいっぱいに拡大して表示します。

6	

:印刷データの余白境界線をグレーのラインで示します。実際の印 刷結果には印刷されません。クリックすると表示は消えます。 :表示するページを切り替えます。

← →
「印刷」

[キャンセル]:印刷を中止して、[印刷プレビュー]ダイアログ、[印刷]ダイア ログともに閉じます。



:印刷するページ/印刷しないページを切り替えることができま す。対象のページをクリックして選択してから、[オプション] メニューをクリックして、「印刷する/しない」を切り替えてくだ さい。

表示するページを切り替えたり、ページごとに印刷するかどうか を設定します。ダブルクリックすると、そのページが表示されま す。対象のページをクリックして選択し、右クリックして[印刷 する/印刷しない]を切り替えます。

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。

Win

[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。

手動設定 	かう-調整 ホケイがによる色補正(少 かンマ(少) 18 ・ て オーショトフィンダ(4) C を補正(4) C を ののののののののののののののののののののののののののののののの
 	色補正方法(2) 自然な色み、) 明度(2) +0 コントラスト(会) +0 ・ ジデン(2) +0 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
保存/削除(5)	ОК <u></u> \$+у/z/l ^/l/7°

[用紙種類]印刷品質 など設定の組み合わせで、選択できる項目が変わります。 ポイント

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。

インク

インクの種類を[カラー]と[黒]から選択します。[黒]を選択すると、モノク ロ印刷になります。

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。

- ドラフト :インク消費量をセーブしながら高速に印刷します。レイアウ ト確認などの試し印刷に向いています。
- 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。印刷ムラのない写真品質の 印刷結果が得られます。

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 : 用紙種類で[普通紙]を選択した場合に、よりきれいに印刷したいときにこのチェックボックスをチェックします。

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。

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。

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は、このチェック ボックスをチェックします。

フォトアクセラレータモジュールを装着していても、[ユーティリティ]タブの[プリンタ情報]ダイアログで[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。
 ペア本書「プリンタ情報」47ページ

カラー調整

*1 プロファイル: 色補正データ。 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	: 画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。
	∠」「本書 '[ドライハによる巴伸止]を選択した場合」 25 ページ
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。
	∠3 本書「[オートフォトファイン!4]を選択した場
 色補止なし	:ドライハでは色補止を行いません。ICM用フロファイ
	<u>ル</u> [↑] 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 Matching)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。

 ⑥ カラー調明 ⑥ オライハミよる ೧ オートフォトファイ) ○ 色補正なし(1) ○ SRGB(R) ○ ICM(Q) 	整 ●補正(」 火4(4) 火)	<u> </u>) 1.8	<u> </u>	
色補正方法(<u>C</u>) 自動	h			⊸	
明度(<u>B</u>)	+ 0		7	,	. +]
באלב <u>א(A</u>)	+ 0			J	+	
彩度(U)	+ 0			,		
0 ୬7XY)	+ 0		7	ļ		
● マセンタ(<u>M</u>)	+ 0		7	ļ	+	
୍ର ୀI∏∽\∭	+ 0			,	<u>+</u>	

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。

色補正方法

*1 オブジェクト: 色補正を行う際に対象 となるもの。

- 自動 : 文書内の<u>オブジェクト</u>^{`1}に対して最適な色処理をします。通 常はこの設定でご使用ください。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。

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。



色調

標準 硬調 鮮やか セピア	: 標準的な色調に補正して印刷します。 : メリハリのある色調に補正して印刷します。 : 彩度を上げ、あざやかな色調に補正して印刷します。 : 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
モノクロ 色調補正なし	ます。 :印刷データの色を、白黒になるよう調整して印刷します。 : 色調の補正を行いません。
効果	
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
キャンバス	る補正をして印刷します。 : 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 *
和紙	^{9。} :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。

リストの下にあるスライドバーは、加える効果の強弱[ハード/ソフト]を調整することができます。

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。

ア ポイント	 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。

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10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 用紙種類① MOEFF771版 カンマ(D) 1.8 • 印刷品質(2) 77イン 色補正方法(②) 自然な色あい • ▼ 76297-7100 ■ スーパーの 明度(B) + 0 コントラスト(A) + 0 彩度(L) + 0 設定し-▼ 双方向印刷(2) □ 左右反転(2) o ୬7>0<u>)</u> +0 ┏ フォトアクセラレータモジュール(<u>H</u>) ● マセンタ(M) + 0 o /III-₩ +0 クリックします 保存/削除(S) 4+>th 「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(し): 設定名(N): POP1 入力し クリックします -► 保存(S) 削除(D) キャンセル(C)



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。



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(44インチ) : 44インチ幅のロール紙に印刷するときに選択します。 ロール紙(36インチ) : 36インチ幅のロール紙に印刷するときに選択します。 ロール紙(24インチ) : 24インチ幅のロール紙に印刷するときに選択します。 ロール紙(22インチ) : 22インチ幅の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0mmにして長尺紙とし て印刷するときに選択します。

単票紙

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。

: 単票紙に印刷するときに選択します。

∠3 本書「用紙サイズの登録/変更」32 ページ

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。

自動回転

:縦長の印刷データが、ロール紙の紙幅に納まる場合に90度回 転させてロール紙に横長にレイアウトして出力します。 [ロール紙長尺モード]を選択した場合は設定できません。 ロール紙を無駄なく使いたいときにチェックします。



自動カッター : 印刷終了後にロール紙を自動的にカットします。 本機の内蔵カッターでカットできないロール紙を選択して いる場合は、ここの設定に関わらず、自動的にカットされま せん。

切り取り線印刷 : 用紙の右側と下側に切り取り線(実線)を印刷します。



排紙方向

ロール紙節約 : [給紙方法] で [ロール紙長尺モード] を選択した場合に選 択可能になります。印刷データの最後を印刷すると、その位 置から数行分、用紙を送り出し、動作を停止します。

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。

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。

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。



プリンタドライバの[基本設定]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。



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。
- 削除する場合は、リストからサイズ名をクリックして選択し、[削除]ボタンをクリックします。
- 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) *WindowsNT4.0/2000の場合は、1500.00cm(590.55インチ)まで



3 [OK] ボタ	ッンをクリックします。 		Win	
	2-ザー定義用紙サイス [*] 用紙サイス [*] : 2-ザー定義サイズ [*] サイズ1 (保存(S)) 削除(D) クリリ	用紙サイズ'名(P): サイズ1 用紙幅(M):2700 ゴ [1820 _ 11180] 用紙長さ():2970 ゴ [1820 _ 23000] 単位 001センチ(Q) C 001インチ(Q) 0K キャンセル ヘルプ*		

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。 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。

Win



拡大/縮小

 (\mathbf{P})

レイアウト

-

•

•

拡大/縮小印刷を設定します。[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	: チェックすると拡大 / 縮小印刷を行います。 拡大/縮小印刷に
	は2種類あり、用紙サイズに合わせて自動的に拡大/縮小する
	[フィットページ]と、任意の倍率を設定できる [任意倍率]
	のどちらかを選択します。
フィットページ	:[用紙設定]タブの[用紙サイズ]で選択した用紙サイズの
	データを[出力用紙]で選択した用紙サイズに合わせて拡大/
	縮小して印刷します。
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。

・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。

34

Win

EPSON MC->	∞∞のプロパ:	<u></u> 7∕	? ×
基本設定	用紙設定	レイアウト ユーティリティ	
[PSONフツンタウィンドウ!3(W) ンクサモ量やエラー情報を表示します	
		ス ^ル チェック(J) スルチェックハウトンをEU刷してノスルの目詰まりを確認 ます	
		ットウリーニング(D) D局がかすれたり汚れたら行ってください	
	A∙A	・キャップ調整(Y) R刷ギキャップの調整をします	
	鲁;	リンや情報(P) リンタのオフション情報を確認します	
EF Version	PSON	環境設定(<u>C</u>)	
		OK キャンセル ヘル	7

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。

ノズルチェック

ユーティリティ

-

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。

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。

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。

プリンタ情報

フォトアクセラレータモジュールの装着の有無を設定します。また、色の再現性を 向上させるためにプリンタID情報を取得する場合にクリックします。プリンタID情 報はEPSONプリンタウィンドウ!3をインストールしている場合は、自動的に取得さ れるため実行する必要はありません。

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]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。

∠3 本書「環境設定」36 ページ

ユーティリティの詳細は以下のページをご覧ください。
 ▲3 本書「ユーティリティの使い方」42 ページ

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 jダイアログを開く場合は、[プリンタ]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 jボタンをクリックします。
 △3 本書「プリンタドライバの設定項目について」18 ページ

部数印刷高速化

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。

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。

EPSONプリンタポート使用(DOS/V機のWindows95/98/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。

DMA転送(DOS/V機のWindows95/98/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。 ∠3 本書「印刷を高速化するには」50 ページ

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。

常にRAWデータをスプールする(WindowsNT4.0/2000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!3は、プリンタの状態をコンピュータ上で確認できる ユーティリティです。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。





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。 <u>ノ</u> 本書「[プリンタ詳細]ウィンドウ」39 ページ

[方法1]

プリンタドライバの[プロパティ]ダイアログを開き、[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[EPSON MC-10000/PM-10000]を クリックします。

∠3 本書「[モニタの設定] ダイアログ」41 ページ



または



[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。



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。

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。

[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。

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。

[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。

😃 EPSONプリンタウィンドウ13:EPSON MC-XXXX 🛛 🔀	
次のインクカートリッジがセットされていま せん。	
・イエロー(純正品型番:MC1Y05) ・ノクカートリッジをセットしてください。 純正品型に使用され物のリモす。	
カートリッジ*情報報	

[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。

[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

EPSONプリンタウィンドウ!3のモニタ機能を設定します。どのような場合にエラー 表示するか、音声通知するか、共有プリンタをモニタするかなどを設定します。 [モニタの設定]ダイアログを開く方法は、2通りあります。

[方法1]

[プリンタ]フォルダからプリンタドライバのプロパティを開き、[ユーティリティ]の[環境設定]ボタンをクリックします。続いて[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。

PSON MC->>>>のの力コパティ ? ×	環境設定
全般 詳細 色の管理 共有 ◎ 基本設定 ○ レイアウト ◎ 2-テパティ	▶ 部数印刷高速化(日) ▶ 7℃かしスメータ表示(S)
EPSON7リンウクトやり3000 イン労生やエラー情報を表示します	✓ EPSON 7%ンタホート使用(E) モニタの設定
(アンドチェックリン) フンドチェックハッターンを印刷してノスルの目詰まりを確認2 します	ーフォルダ選択 c:¥windows¥temp
ヘットウリーニング(0) 印刷がかすれたり汚れたら行ってください	C⇒ c¥ C⇒ windows
▲・▲ キャップ開整(1) 印刷ギャップの調整をします	jet temp istmp0.dir
- 環境設定(2)	
version xxx 	OK ++>セル 1/1/7°

クリックして

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:EPSON MC-XXXX ? × エラー表示の選択 項目 画面通知 -☑ 印刷不可 する -🛛 通信エラー する ロインク残量少 ☑ メンテナンスコール しない する -→〔注 🔲 音声通知 標準に戻す アイコン設定 奴が〜表示例 🍅 🔽 呼び出しアイコン S 40 呼び出しアイコンをチェックするとタスクル・コニ呼び出しアイコンが 登録されます。登録された呼び出しアイコンをダンプトクリック するとフプリンタの情報を表示します。 -▼ 共有プリンタをモニタさせる OK キャンセル ヘルフ°

エラー表示の選択

「モニタの設定 ダイアログ

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。

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。

ま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。

「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。

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。

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。

∠⑦ 本書「Windowsでのプリンタの共有」58 ページ

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の操作でも行えま す。

**イント _____ 本書「ノズルチェックパターン印刷」157ページ

• 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。 セットする用紙は、本機で使用可能な用紙であれば何でもかまいません。

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。
∠3 本書「ユーティリティ」35ページ

[ノズルチェック]ボタンをクリックします。

4 [印刷]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。



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 Win 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1ボタンをクリックします。 ノズルチェック 正常 ノズルは目詰まりしていません。印刷できます。 異常 ノズルが目詰まりしています。クリーニングを実行してください。 印刷されたパターンを上の絵(正常な状態)と比較します。かれていたり、印刷されないラインがある場合は、ノズルが目まれは、リブルのろし、ニックタ場合は、ノズルが目ましょうというにある場合は、ノズルがもいし、こうなりましょうとない。 どちらかを クリーニンクド 終了 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 ポイント さい。

ヘッドクリーニング

ヘッドクリーニング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。
- ヘッドクリーニングは、プリンタの操作パネルからの操作でも行えます。

 23 本書「ヘッドクリーニング」159 ページ

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。



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。

MC-10000: MC厚手マット紙ロール(44インチ幅) 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)



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。

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。 ∠ ⑦ 本書「ユーティリティ」35 ページ

[ギャップ調整]ボタンをクリックします。



4 [実行]ボタンをクリックします。	Win
ギャップ調整	
▲・▲ ブリンタの印字品質を高めるための各種調整を行います。 印刷していて、縦の罫線がずれたり、黒色とほかの色との間に すき間が空くような場合に実行してください。	
ケリックします	
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。	_
ギャップ語語	
▲・▲ ギャッブ調整用のシートを印刷します。 ブリンタケーブルの接続を確認し、ブリンタの電源をオンにし メールの接続を確認し、ブリンタの電源をオンにし、 メーローのも大きた。	
いたことをまた。 の下してくたまた。 用意ができたら「印刷>」ボタンをクリックしてください。	
クリックします ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	
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5個印刷されます。調整は用紙の中心にある3番目のパターンを使って行います。	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	
#1	
#2	
⑦ 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。	
ギャップ問題 印刷されたシ <u>ートを見て、非一粒の</u> それぞれについて、ズレが	
▲・A なく、直線に見えるものの書号を下の学をクリックしてリスト の中から選択し、「終了」ボタンをクリックしてください。 該当するものがなく、すべてのパターンが同じ方向にてしてい な場合には集ちて人の少ないものの書きを選択し、「再開発」」	
もうともスレの少 ない番号を選択し ます	
──終了─── 再加姓 中止	



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 6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)

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)[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) フリンタのオフション情報を確認します

3 フォトアクセラレータモジュールの設定を行います。

	フリンタ情報	
	- わちょン情報(S)	
どちらかを選択 ——	フォトアクセラレータモジュールはなし	
しま 9	- フ ツンタID @:	
	ID #1 52 - 52 - 54 - 52 - 51 - 49	
	ID #2	
	情報知同同実行(10)	
	現在の状態	
	オフジョン情報動は、既に設定されています。入力の必要はありません。	
	OK キャンセル ハルフ*	

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。

④ [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、[基本設定]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「基本設定」20ページ

プリンタID

プリンタIDにはEPSONプリンタウィンドウ!3をインストールしている場合、自動的 に取得されます。手動の場合も、一度設定すれば設定し直す必要はありません。 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取得してください。

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、
 [プリンタ情報]ボタンをクリックします。

2 ダイアログの設定を確認します、 現在の状態

> 状態 :「情報印刷実行後、オプション情報を入力してください。」 次のステップへ進みます。

状態 :「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。

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。



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。



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Windows95/98/Me/NT4.0でのみ可能です。Windows 2000では設定できません。

Win



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。

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

ECP¹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。

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。

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?

Windows95/98/Me/NT4.0を使用していますか?

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。

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。

*2 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。

.

<u>BIOS^{²セットアップでパラレルポートの</u>設定が「ECP」またば ENHANCED」 になっていますか?</u>}

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。

DMA転送の設定(Windows95/98/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。

2 [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。



4 DMA転送の状態を確認し、[OK]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	次の⑤に進みます。
可能になります。」	
何も表示されない場合	DMA転送できません。

- ・ 上記ステップで何も表示されない場合、コンピュータの BIOS 設定でパラレル ポートを「ECP」または「ENHANCED」に設定すると、「DMA転送」による印字が 可能になる場合があります。各コンピュータメーカーにDMA転送が可能かどう かお問い合わせの上、BIOSのパラレルポート設定を行ってください。
 - BIOS のパラレルポート設定を行う場合は、本機のプリンタドライバを削除して から設定し、再度プリンタドライバをインストールしてください。

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。

5

全般 デバイスマネージャ	アプロファイル パフォーマン	<u>ما</u>	― クリックしき
◎ 種類別に表示①	● 接続別に表示(©)		
□ コンピュータ 中		<u> </u>	
EPSON USB7979 Finitz			
田 心学 SUSI コントローフ 田 心理 キーボード			
日 44 サウンド、ビデオ、およびゲー。	ムのコントローラ		
田二島 システム テハイス 中一型 その他のデバイス			
⇒ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =			
由一回 ディスプレイ アダプタ			
中日 ハードディスクコントローラ			
● ● フロッピー ディスク コントロー:	5		
-5 77X		-	
ブロパティ(B) 更新(E)	削除(<u>E</u>)	ED.BJ (N)	
	01	K キャンセル	

[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 Win 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。



🚷 「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 1/0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。



「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ポ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。





DMA転送の設定(WindowsNT4.0)

WindowsNT4.0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。

2 [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。



54

3 [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。 Win



[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。





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。 プリンタ接続先の設定

プリンタを接続しているコンピュータ側のポート¹¹を変更します。ここでは、プリンタ側のエラー 状態を示すメッセージ条件なども変更できます。

Win

プリンタなどの周辺機 器とコンピュータを接 続するためのコネクタ

*1 ポート:

のリケット.

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

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。

[EPSONMC-10000/PM-10000]アイコンをクリックして選択し、 [ファイル]メニュー内の[プロパティ]をクリックします。

[詳細]タブをクリックし、設定を変更して[OK]ボタンをクリックします。 これで接続先の設定は終了です。

EPSON MC-X000kのプロパラ	ŕł		?×
(3) 用紙設定 全般 詳細	 () レイアクト 色の管理 		(リティ 本設定
EPSON MC-	000X		
印刷先のボート(E): [IPTI: (EPSON 79)方		ポートの追加(I)	
印刷に使用するドライン EPSON MC-XXXX	7(U):	ボートの削除(D) ドライバの追加(W)	
ブリンタ ボートの割 タイムアウト設定 (P -	J当て(©)…	タポートの解除(11)	
未選択時(S): 送信の再試行時(15 秒 3): 145 秒		
	スプールの設定(1)	ポートの設定(@)	
OK	キャンセル	適用(A)	ヘルプ

印刷先のポート

プリンタを接続したポート(インターフェイス)を選択します。パラレルケーブ ルをコンピュータのプリンタポートに接続した場合は、LPT1のままでお使いくだ さい。

- PRN :EPSON PCシリーズ/NEC PC-9800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。このPRNが表示されない場合は LPT1を選択します。
- LPT :プリンタポートです。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。
- EPUSBx :USBポートです。Windows98/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)。

USBx :USBポートです (Windows 2000の場合)。

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。

USBケーブルをパラレルケーブルに変更した場合は、印刷先のポートを[LPT1]に 変更してください。 ポイント

ポートの追加

新しいポートやネットワークパスを指定するときにクリックします。



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



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。

ピアトウピア接続時のプリントサーバの設定

*1 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。 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サーバ¹⁰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。

Windows95/98/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、 [コントロールパネル] をクリックします。

2 [ネットワーク]アイコンをダブルクリックします。



3 [ファイルとプリンタの共有]ボタンをクリックします。



[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。





 WindowsのCD-ROMを要求する画面が表示された場合はWindowsのCD-ROM
 をコ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。

6 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。



[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 内の [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。

これでプリントサーバ側の設定は終了です。





WindowsNT4.0/2000

1

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。

[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 [共有]タブをクリックします。

EPSON MC-X000					
 ・					
 共有する(S) 					
			I		
共有名: 	次のシステム上のユーザーカ	の接続したときに、自	自動的に		
共有名: 代替ドライバをインストールして、 ダウンロートできるようにするこ 代替ドライバ:	次の <u>システム上のユーザーカ</u> とができます。	「接続したときに、自	∃∰າຄິງເວ		
共有名 代替ドライルをクストールして、 かウルートできるようにするこ 代替ドライル: Windows NT 40 x86 GV2ス Windows NT 40 AMPS Windows NT 40 AMPS Windows NT 40 PPC Windows NT 40 PPC	次のシステム上のユーサ [。] ーカ とができます。 ール済)	「接続したときに、自	 自動的に		
共有名 代替ドライルをクストールして、 かウルートできるようにするこ 代替ドライル: ^{Windows 95} Windows NT 40 ×86 (クレス Windows NT 40 MIPS Windows NT 40 PPC Windows NT 40 PPC Windows NT 35/351 ×86	次のシステム上のユーザーカ ビができます。 ール済)	が接続したときに、 自	a @h6tyl =		

Δ [共有する]をクリックし、共有名を入力して、[OK]ボタンをクリックし ます。 これで、プリントサーバ側の設定は終了です。 🧼 EPSON MC-X00X の7加パディ ? × 全般 ホート スケジュール 共有 セキュリティ ハージョン情報 EPSON MC-XXXX C 共有しない(<u>0</u>) クリックし — ・ 共有する(S) 共有名 EPSON 入力して 4 代替トライバを化ストールして、次のシステム上のユーザーが接続したときに、自動的に りウルードできるようにすることができます。 代替トライバ 代替トライル: Windows 95 Windows NT 4.0 x86((ンストール済) Windows NT 4.0 MIPS Windows NT 4.0 Alpha Windows NT 4.0 PPC Windows NT 3.5/3.51 x86 **^** -フツンタに対するアクセス権を変更するレこは、[セキュリティ] タブを使ってください。 クリックします ок 🗲 ++>+200 . • WindowsNT4.0/2000 の場合、[代替ドライバ]のリストボックスは選択しないで ください。 ポイント 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 △ 3 本書「モニタの設定」40 ページ

クライアント側の設定

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。

Windows95/98/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。

2 [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。







4 [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。

	ポートの追加		?×	
選択して	追加するボートの種類を選んでくだ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	:	参照(B) 🗲	 クリックします
	C その他② 追加するボートの種類: PSGNUSEPrinter Fort Me PDF Port ローカルボート	nitor		
		OK	キャンセル	

共有する 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。



6 [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。 以上で設定は終了です。



7

クリックします

WindowsNT4.0/2000





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。

¥¥目的のプリンタが接続されているコンピュータ名¥共有プリンタ名



WindowsNT4.0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、さらにご近くのコンピュータ をダブルクリックするとコンピュータ名を確認することができます。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。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。

6 [閉じる]ボタンをクリックします。

ጋግሥጵ ቱ"ኑ	? ×	
利用可能なブリンタ ポート(<u>A</u>):		
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Po	ort .	
Local Port		
1		
	新しい は ート(P) 閉じる く	右クリックします

「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。 以上でクライアント側の設定は終了です。

	🧼 EPSON MC-X000(のブ	ัน <i>N[®]71</i>		? ×
	全般 ポート スケジュー	ル 共有 セキュリティ ハ	ージョン情報	
	EPSON MC-	X00X		
	ドキュントは、チェックされ1	こいるホートのうち、最初に 説明	利用可能なもので印刷 7月25	entra
	COM1:	Local Port		
	COM2:	Local Port		
	COM3:	Local Port		
	COM4:	Local Port		
71 - 	FILE:	Local Port		
窓して――	¥¥hsat119¥epson	Local Port		-
	ホートの活動のつ) ホートの権	ist(©)
	┏ 双方向サポートを有効	hにする(<u>∈</u>)		
	□ ブリンタ ブールを有効	こする(N)		
		-		
			OK 🗲	+**/17/12
				115 010

クリックします

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、Windows98の画面を使用しています。

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。 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。 [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。 アフリケーションの 追加と削除 ダブルクリックします 削除するドライバを選択してダブルクリックします。 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]をダブルクリックします。 ∠♂℃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]をダブルクリックします。 ∠⑦・③へ進みます。 アプリケーションの追加と背眼後のプロパティ インストールと削除 | Windows ファイル | 起動ディスク | フロッピー ディスクまたは CD-ROM から新しいアプリケーションをイン ストールするには、「インストール」をクリックしてください。 鼎 (インストールの...) ン次のソフトウェアは自動的に削除できます。 アブリケーションを削除 したり、その構成ファイルを変更するには、一覧から選んで Б島かと 削除すをクリックしてください(1) 67 Instant Photo Print USBフリンタテッパイス パリンタト・ライム・・ユーティリティ 追加と削除(B).. OK キャンセル 削除するドライバをダブルクリックします



- [EPSON USBプリンタデバイス]はWindows98/MeでUSB接続をご利用の場合のみ表示されます。
- 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!3を削除してください。



USBデバイスドライバの削除

USBデバイスドライバは、Windows98/MeでUSB接続をご利用の場合にのみ必要なドライバです。

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!3を削除してください。
8 [はい]をクリックします。 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。
前除の確認 ★<
再起動の確認 ア ・ パイスの削除を完了させるために、コペシーケな再起動しなければなりません。今すぐ再起動しますか?
<u>してはいか</u> クリックします
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

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。 2

印刷の設定と実行	72
印刷の中止方法	74
[用紙設定]ダイアログ	76
[印刷]ダイアログ	80
高度な印刷設定について	85
EPSON プリンタウィンドウ	92
ユーティリティの使い方	96
ColorSync について 1	05
バックグラウンドプリントについて 1	07
Macintosh でのプリンタの共有1	10
プリンタドライバの削除 1	14

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、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MC-10000/PM-10000を選択してください。 ② スタートアップガイド「プリンタドライバのインストール」50 ページ

印刷データを作成します。 アプリケーションソフトなどで印刷データを作成します。

- 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。
- 3) 用紙を設定します。

アプリケーションソフトの[ファイル]メニューから[用紙設定](または [プリンタ設定])を指定します。

各項目を設定します。
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へ ルプをご覧ください。

∠⑦ 本書 [[用紙設定] ダイアログ」76 ページ





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、終了します。 次に、用紙種類などの設定をして印刷を実行します。



アプリケーションソフトの[ファイル]メニューから[プリント](または [印刷])を指定します。


各項目を設定します。

[印刷]ダイアログボックスの[印刷部数] 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 [[印刷]]ダイアログ」80 ページ

∠ 示本書「高度な印刷設定について」85ページ





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]に設定していた場合は、
 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「バックグラウンドプリントについて」107 ページ



電源ランプの点滅が点灯に変わり、プリンタの動作音がしなくなれば印刷は 終了です。



Мас

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未使用の場合

単票紙

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。

- ロール紙自動カット : 用紙サイズ分紙送りをしてからカットされます。
- ロール紙カッターOFF : 用紙サイズ分紙送りされます。[キリトリセン=
 - ON]の場合は切り取り線を印刷します。
 - :排紙されます。

コマンド(第)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。

> ブリントを中止するときは、%(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。



用紙サイズ

作成した印刷データの用紙のサイズをポップアップメニューう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、 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。

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(44インチ):44インチ幅のロール紙に印刷するときに選択します。
ロール紙(36インチ):36インチ幅のロール紙に印刷するときに選択します。
ロール紙(24インチ):24インチ幅のロール紙に印刷するときに選択します。
ロール紙(22インチ):22インチ幅の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0mmにして長尺紙として
            印刷するときに選択します。
           : 単票紙に印刷するときに選択します。
```

単票紙

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。

棤 :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。

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。 ポイント

 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。

*1 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。



印刷データの最後を印刷すると、その位置から数行分、用紙 を送り出し、動作を停止します。

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(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。

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。
	∠͡͡͡ 本書「[印刷] ダイアログ」80 ページ
[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。
	∠͡͡͡ 本書「用紙サイズの登録/変更」78 ページ
?	:ヘルプ情報を表示します。
28	: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。

∠3 本書「ユーティリティの使い方」 96 ページ

用紙サイズの登録/変更

用紙サイズ登録ダイアログでは、新しい用紙サイズを登録したり、以前に登録した 用紙サイズを変更できます。



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、右のリストの用紙サイズ名をクリックします。



• 登録できる用紙サイズは100までです。

ア ポイント

- 用紙サイズ名を指定してから[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。
 - 用紙サイズ名を指定してから[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。



[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。



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。

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。

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。

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。

インク

インクの種類を[カラー]と[黒]から選択します。[黒]を選択するとモノクロ 印刷になります。

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。 </p

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。

現在の設定

現在設定されている内容が確認できます。

各種ボタン

[印刷]/[プレビュー]/[ファイル保存]:

- このボタンは、ボタン左側のアイコンをクリックすると、[印刷] [プレビュー] 「ファイル保存」の順序で変わります。
- [印刷] :設定した内容で印刷を開始します。
- [プレビュー]:印刷イメージを表示する[プレビュー]ダイアログを開きます。 ∠3 本書 「[プレビュー] ダイアログ」84 ページ
- [ファイル保存]: 設定した内容に、ファイル名を付けて保存します。
- 「キャンセル]:設定した内容を無効にして、印刷を中止します。

: クリックするとアイコンの形が変わり、左側のボタンの名称も変 Q/G/G わります。 アイコンとボタンの関係は次の通りです。 @:[印刷] [□]:[プレビュー] []:[ファイル保存] Ш :インク残量を表示するダイアログボックスを表示します。 6 :バックグラウンドプリントなどを設定するダイアログを表示し ます。 ∠3 本書「バックグラウンドプリントについて」107 ページ : [レイアウト設定]ダイアログを表示します。 ∠3 本書「「レイアウト設定」ダイアログ」83 ページ :「EPSONプリンタウィンドウ」や「ヘッドクリーニング」などの 14 各種ユーティリティを実行するためのダイアログを表示します。 ∠37 本書「ユーティリティの使い方」96 ページ ?

: ヘルプ情報を表示します。

[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。

Mac

[推奨設定 選択時

モード		1
◉ 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。

[自然な色あい]/[あざやかな色あい]のどちらかを選択します。

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。

[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。

_ モード		
◎ 推奨設定	(<現在の設定>	\$
● 詳細設定	設定変更	

ポップアップメニューから次の設定を選択できます。[用紙種類]により、選択で きる項目が異なります。

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。

∠3 本書「ColorSyncについて」105 ページ

[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「高度な印刷設定について」85ページ

[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 Mac ます。

EPSON	?	ОК
ロフィットページ 出力用紙サイズ A4 ◆		キャンセル
A4]	

[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]で[ロール紙長尺モード]選択時は、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
1. I D I P		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。





- (ますンセル) : 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。
- ご : 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。

- Image: Control Co
- : 図で×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

Мас

[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。

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。

インク

インクの種類を[カラー]と[黒]から選択します。[黒]を選択すると、モノク ロ印刷になります。

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。

ドラフト	: インク消費量をセーブしながら高速に印刷します。レイア
	ウト確認などの試し印刷に向いています。
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	・1440daiの解免度で印刷します。印刷んらのない定方中等

フォト : 1440dpiの解像度で印刷します。印刷ムフのない写具品質 の印刷結果が得られます。

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	: 用紙種類で[普通紙]を選択した場合に、よりきれいに印刷
	したいときにこのチェックボックスをチェックします。

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。 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。

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。 Mac

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。

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	: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。
	∠☞ 本書「[ドライバによる色補正]を選択した場合」
	87 ページ
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

- - 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。
 - ∠3 本書 [オートフォトファイン!4] を選択した場合」 88 ページ
- ColorSync
 : ColorSyncによるカラーマッチングを行います。

 ∠⑦ 本書「[ColorSync] を選択した場合」89 ページ

 色補正なし
 :ドライバでは色補正を行いません。ColorSync用プ[
 - ・ :ドライバでは色補正を行いません。ColorSync用<u>プロ</u> ファイル^{**}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。

*1 プロファイル: 色補正データ。

[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。



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。

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。通常 はこの設定でご使用ください。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。
```

*1 オブジェクト: 色補正を行う際に対象 となるもの。写真たグ ラフ、文書などの個々 の要素を指す。

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。

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/:それぞれの強さを調整します。標準を0として、 - 25~+25% イエローの間で調整します。[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。



色調

色調補正なし : 色調の補正を行いません。

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。
- あざやか :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。

効果

- 効果なし :効果を加えずに印刷します。
- 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。
- リストの下にあるスライドバーは、加える効果の[強/弱]を調整することができます。

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。



[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。



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。

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

ボイント

[ColorSync]の設定は、カラー印刷の場合のみ選択できます。 23 本書「ColorSyncについて」105 ページ

ような色処理を行います。

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。

[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。

各項目の内容は以下のページを参照するか、 ? ボタンをクリックします。 ∠3 本書 [[詳細設定] ダイアログ」85 ページ



2 [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]ダイアログのリストボックスに設定が加えられました。





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。

エラーメッセージ(プリンタのエラー)は、EPSONプリンタウィンドウの画面を開いていなくても、エラーが発生すると自動的に画面上に表示されます。インク残量を確認するとき以外は、プリンタウィンドウの画面を開いている必要はありません。

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町ボタンをクリックします。

A4 □ - 小紙 (2 4 4 7 5) 7 7 4 7 ドライバによる色確正 ■ 授助: ■ 年 + 2 セル イージ: ●金ページ ○	EPSON	
	A4 □~₩紙 (24インチ) フォイン ドライバによる包稿正	び が れ ・ ・ ・

クリックします

[方法2]

[印刷]ダイアログまたは[用紙設定]ダイアログの図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10アイコン をクリックします。



[方法3]

バックグラウンドプリントを [入] に設定してあると、印刷実行時に [EPSON Monitor3] が起動します。[EPSON Monitor3]の団ボタンをクリックします。



インク残量モニタ



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。

[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。

[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	
2	EPSONブリンタウィンドウ 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
R A	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		
A≻A	ギャップ調整 印刷ギャップの調整をします		
ý.	プリンタ情報 プリンタの固有情報をドライバに反映させます		

[環境設定]ダイアログ

			環境設定
-エラ〜通知 ● 音声+文字	○ビーブ+文字	◎ 文字のみ	
警告通知 ● 音声+文字	○ビーブ+文字	◎ 文字のみ	
ースプールファイル Macintosh HD:	レ保存フォルダ EPSON Spool Folder6		選択
ーコピー印刷ファー Macintosh HD:	(ル保存フォルダ EPSON Spool Folder6		選択
	ヽードディスクに保存した −を確認する	後、プリンタへ送信う	12
──□ 印刷前にイン:	フニアエンドを確認する	初期状態に戻っ	

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。

警告通知

警告の通知方法を選択します。

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。

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。

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。

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。

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 Mac

[初期状態に戻す] 設定値を初期の状態に戻します。

[OK]

ください。

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。

Mac

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の操作でも行えます。 *L*37 本書「ノズルチェックパターン印刷」157 ページ



プリンタに用紙をセットします。

セットする用紙は、本機で使用可能な用紙であれば何でもかまいません。

2 [印刷]ダイアログで
蹴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	? 3	―― クリックします
A4 ロール紙(2 4 インチ) ファイン	部 数: 1 ページ: ●全ページ Q ~	
ドライバによる色補正	田田福祉 →	
A	モード ● 推奨設定 きれい 速い ○ 詳細設定 自然な色あい ◆	

3 [ノズルチェック]ボタンをクリックします。

	EPSON		. ОК
		EPSONブリンタウィンドウ 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 ――	A	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 目話まりを確認します 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	
	A∘A	ギャップ調整 印刷ギャップの調整をします	
	ă,	プリンタ懐報 プリンタの固有情報をドライバに反映させます	

4 [実行]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。

EPSO	1		ノズルチェック	2
Ð	プリンタヘッドノズルの 行います。	目詰まりをチェックするた	めのパターン印刷	りを
-	プリンタの電源をONにし い。また、プリンタに用	ッ、プリンタケーブルの接続 紙をセットしてください。	売を確認してくださ	ž
	キャンセル	実行		

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

ヘッドクリーニング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]ダイアログで図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 [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。

Мас

	EPSO	N ^ッドクリ、	-ニング
	Å∙A	ブリンタヘッドの表面をクリーニングします。 印刷面がかすれたり、すき間があくようになったら実行してく	ださい。
		その他の場合にはクリーニングは必要ありません。クリーニン 以上に行うと、インクカートリッジの寿命が短くなります。	ッグを必要
クリックします —		実行 (キャンセル)	

[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。

∠ ⑦本書「ノズルチェックパターン印刷」96ページ



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、 Mac 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。

MC-10000:MC厚手マット紙ロール(44インチ幅) 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)

- 調整パターンの印刷には約5分かかります。ロール紙を約40cm使用します。 • ギャップ調整は、プリンタの操作パネルからの操作でも行えます。 ポイント △ 3 本書「ギャップ調整」160 ページ
 - 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 33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。





Мас



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 Mac 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。

	EPSON プリンタ情報
どちら かをク リックー して選択します	オプション体相
	ブリンタ10が開始されますので、この値を入力し「0K」をクリックして ください。 ブリンタ10 10 = 1 50 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50
	ID *2 S0 - S0

[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 [[印刷]]ダイアログ」80 ページ

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。

┃ [印刷]ダイアログで Ѿ 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。

ダ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。

	EPSON	プリンタ情報
	★プション情報 ○ フォトアクセラレータモジュールなし ● フォトアクセラレータモジュールあり	
	プリンクDを設定します(「植物印刷度行」をクリックで 自動のは設定されるため不要です)。 プリンクの電源をオンにし、用紙をセットしたら「精制印 をクリックします。 プリンクDが印刷されますので、この値を入力し「DK」 ください。	きない場合は、 刷実行」ボタン &クリックして
	79.2910 10 *1 50 - 50 - 50 - 50 - [10 *2 50 - 50 - 50 - 50 - [50 - 50 50 - 50
確認します ――	- 情報印刷実行 (キャンセル) 04	

) 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 49-51-47-51-52-50 #2 49-51-52-50-50-48

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。



ColorSyncleon

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。バージョンによって は操作が異なります。

🌑 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。



2 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	
	1
システム特性: 一般設定 RGB 特性 🛁	選択します
RGB のデフォルト設定: 一般設定 RGB 特性 🔶	
CMYKのデフォルト設定: ──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。

∠⑦ 本書 [[詳細設定]ダイアログ」85 ページ

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(モニタキャリプレーション)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(モニタキャリプレーション)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 の設定が行えまず(Adobe PageMaker6.5J、Photoshop4.0J以降、Illustrator7.0J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 陸選択せず、[色補正なし 陸指定してください。

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

Мас

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の設定をすることがで 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。



■ 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。

▶ボタン

保留状態を解除します。

1000 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。

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。

ディン

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。
1日 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。

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。

スプールファイルリスト 印刷待ちの書類を表示します。

山刷付らの音頬を衣小しより。

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。

項目情報

至急

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。

*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。 : <u>プリントキュー ゙</u> '内の他の印刷データより優先して印刷します。

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。

Mac

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 が同一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。



ポイント

画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。

[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。





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。



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。







セレクタで[情報]ボタンをクリックすると、プリンタを接続しているMacintoshに はインストールされているフォントのうち、お使いのMacintoshにインストールさ れていないフォントが表示されます。 印刷するデータによってはフォントが置き換わり、レイアウトなど見た目が変わ

ることがあります。解消するためには、置き換わってしまったフォントをご利用の コンピュータにインストールする必要があります。



Mac

プリンタドライバの削除

ダブルクリックします・

.

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。

Macintoshを起動し、「EPSONプリンタソフトウェアCD-ROM」をセットします。

2 [プリンタドライバのインストール]フォルダをダブルクリックし、[インストーラ]アイコンをダブルクリックします。 インストーラが起動します。

🛅 Disk 1

5 項目、60K 空き

シストーラ

52730

はじめにお読みください

←これをダブルクリック

開始画面で「続ける」ボタンをクリックします。

8



4 ポップアップメニューから [アンインストール] を選択します。

	インストーラ	凹目
選択します	 ▼ 煎泉インストール アンインストール Frachitostic FSON HC-KXXX を使用するために必要なブリンタドライバの セットちよび ブリンタ用 ColorSync [™] プロファイルをインストールします。	
	使用可能なディスクの空き: 2,097,100K 必要なディスク容量: 12,280k	<
	 ▲フスト・ルの場所 第2000年1月10日 第2000年1月11日 第2000年1	

5 [アンインストール]ボタンをクリックします。 プリンタドライバの削除が実行されます。

アンインストール EPSON MC-KOOX を使用するために必要なプリンタドライバのセットを有影化ます。 使用可能なディスクの定ち: 2,097,100K 业業なディスク定む: 0K ウェントールの場所 除了 適用 防ディスク Tracintoin H0* 10-6 アンインストールをれます。 除了 アインストールの場所 アンインストール	 インストーラ 四日	
EFSON HC-KKKX を使用するために必要なプリンタドライバのセットを削除しま す。 使用可能化ディスクの定意: 2,097,100K ・ 近日 ・ 江 ・ 江 ・ 江 ・ 江 ・ 江 ・ 江 ・ 江 ・ 江	アンインストール ▼	
● 用詞能が+22つ位き:2,097,100K イフストールの場所 電話医ゲ+22つせる:1,097、100K 「 市話医ゲ+22つせる:1,097、100K 修了 アンインストール テンインストール テン	EPSON MC-0000X を使用するために必要なプリンタドライバのセットを制除しま す。	
	(中町町塩5キ4,270安ま:2,097).00K 建築5キ4,275安ま:0K インスト・ルの場所 第 第 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ーーー クリックします

Mac

3

用紙について

ここでは、本機で印刷できる用紙の詳細と印刷手順について説明しています。

使用可能な用紙	116
印刷可能領域	121
ロール紙の使い方	122
単票紙の使い方	134
エプソン純正以外の用紙へ印刷する前に.	140
紙受け用バスケットの使い方	142

使用可能な用紙

本機には、プリンタ性能を十分に発揮させるために専用紙が用意されています。

専用紙には質感の異なった用紙をいくつか用意しており、目的に合わせて選択でき ます。



用紙の種類

用紙の種類と品質は印刷の仕上がりに大きく影響します。 ご使用の前に用紙の取扱 説明書をお読みいただき、正しい取り扱いをしてください。

高品質な印刷結果を得るためには、専用紙を使用する必要があります。
 普通紙は試し印刷やレイアウト確認などの用途で使用してください。

- ▶ 用紙を大量に購入する場合は、必ず事前に試し印刷を行い、印刷の状態を確認してください。
 - しわ、毛羽立ち、破れ、汚れなどのある用紙は使用しないでください。
 - 普通紙ロールはハイテンションスピンドルにセットして使用することをお勧め します。ハイテンションスピンドルでないスピンドルを使用すると連続印刷時 に用紙にしわが発生する場合があります。詳しい内容についてはロール紙の取 扱説明書をご覧ください。
 - MC画材用紙ロールはオプションのハイテンションスピンドル(3インチ紙管)に セットして使用してください。

専用紙(MC-10000用エプソン純正紙)

展示 : 展示可能な場所を示します。屋内は屋内のみ、屋内外は屋内・屋外に展示可能なことを示します。

ラミネート : ラミネート加工可能かを示します。屋外に展示する場合はラミネート加工しないでください。 は可能、×は不可です。*1はコールドラミネートのみ可能です。- は用途が異なります。

スピンドル : 使用するスピンドルを示します。NはPM10RPSD2、HはPM10HSD2、H3はPM10HSD3(オプション)です。 - は単票紙です。

内蔵カッター:本機の内蔵カッターでカットできるかを示します。 は内蔵カッターでカットできますが、×はカッ トできません。このような用紙は印刷終了後にカッターなどでカットしてください。-は単票紙です。

種別	用紙名称	用紙の特長	展示	ラミ ネート	スピン ドル	内蔵 カッター
普通紙系	普通紙ロール	試し印刷やレイアウト確認など に適した用紙です。	屋内		Н	
光沢紙系	MC光沢紙ロール	写真データの印刷に適した厚手 の光沢紙です。色の再現性が高く カラー校正用紙として使用可能 です。	屋内		Ν	
	MC写真用紙ロール < 光沢 >	ポスターや写真などの印刷に適 した薄手の光沢紙です。	屋内		N	
	MC写真用紙ロール < 半光沢 >	もっとも写真の風合い(質感)に 近い薄手の微光沢紙です。写真 データやポスターなどの印刷に 最適です。	屋内	×	Ν	
マット紙系	MC厚手マット紙ロール	経済的な一般用途向けの厚手の 非光沢紙です。写真データ、ポス ター、グラフィックなどの印刷に 適しています。	屋内		Ν	
フィルム系	光沢フィルムロール	光沢感のあるフィルムです。	屋内外	*1	N	
	MCバックライト フィルムロール	後方から光を当てることで光沢 のある鮮やかな画像を表現する フィルムです。	屋内外	*1	Ν	
ファイン アート系	MC画材用紙ロール MC画材用紙 (単票紙)	写真とは異なった質感を持った 画材用紙です。新しいアートの世 界を表現することができます。	屋内	-	H3 -	-
バナー系	MCマット合成紙ロール	ポスター、パナー(垂れ幕)などの 用途に適した非光沢な合成紙 (フィルム)です。切れやすいため 風の強い場所での使用には適し ません。	屋内外	*1	N	
	MCマット合成 紙ロール < のり付 >	MCマット合成紙の再剥離可能な のり付きタイプです。下地が透け ないように加工されています。	屋内外	*1	N	
クロス系	MC/PMクロスロール <防炎>	やわらかな風合いのある質感で、 しわになりにくい布製の用紙で す。防炎が必要な屋内用のディス プレイに適しています。	屋内	-	Ν	×

専用紙(PM-10000用エプソン純正紙)

展示: 展示可能な場所を示します。屋内は屋内のみ、屋内外は屋内・屋外に展示可能なことを示します。

ラミネート : ラミネート加工可能かを示します。屋外に展示する場合はラミネート加工しないでください。 は可能、×は不可です。*1はコールドラミネートのみ可能です。*2はほかの用紙に比べてラミネートがはがれやすいため注意が必要です。-は用途が異なります。

内蔵カッター:本機の内蔵カッターでカットできるかを示します。 は内蔵カッターでカットできますが、×はカットできません。このような用紙は印刷終了後にカッターなどでカットしてください。-は単票紙です。

種別	用紙名称	用紙の特長	展示	ラミ ネート	スピン ドル	内蔵 カッター
普通紙系	普通紙ロール	試し印刷やレイアウト確認など に適した用紙です。簡易POPなど の印刷にも適しています。	屋内		Н	
光沢系	フォトプリントロール 紙(光沢紙)	写真データの印刷に適した厚手の光沢紙です。広い色再現性を有し、写真中心のグラフィックなどの印刷に最適です。	屋内		N	
	半光沢フォトロール紙	写真データの印刷に適した厚手 の半光沢紙です。つやを押さえた 美しい風合いを持っています。	屋内	*2	N	
	スーパーファイン専用 紙(単票紙)	写真と文章の両方が含まれる文 書の印刷に適しています。	屋内		-	-
	フォト・プリント紙2 (単票紙)	写真データやグラフィック印刷 に適した質感が高い厚手の光沢 紙です。	屋内		-	-
マット系	マットロール紙	経済的な一般用途向けの厚手の 非光沢紙です。写真データ、ポス ター、グラフィックなどの印刷に 適しています。	屋内		N	
校正紙	カラー校正ロール紙	PSサーバーとの組み合わせて使 用するカラー校正用紙です。	屋内	-	N	
フィルム系	光沢フィルムロール	光沢感のあるフィルムです。もっ とも透明感のある風合いを持っ ています。	屋内	*1	N	
	スーパーファイン専用 光沢フィルム(単票紙)	光 沢感 のあ る写真 の印 刷に 適し た破れにくいフィルムです。	屋内	*1	-	-
クロス系	MC/PMクロスロール <防炎>	やわらかな風合いのある質感で、 しわになりにくい布製の用紙で す。防炎が必要な屋内用のディス プレイに適しています。	屋内	-	N	×
ボード紙	マットボード紙	厚さ約1.2mmのボード紙です。 マットロール紙のボードタイプ です。	屋内		-	-

スピンドル : 使用するスピンドルを示します。NはPM10RPSD2、HはPM10HSD2、H3はPM10HSD3(オプション)です。 - は単票紙です。

一般の用紙

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。

取り扱い上のご注意

用紙を取り扱う際には、以下の点に注意してください。

- 専用紙は一般室温環境下(温度15~25、湿度40~60%)でお使いください。
- 用紙を折り曲げたり、印刷面を傷付けたりしないように注意してください。
- 用紙の印刷面には触れないでください。手に付いた水分や油が、印刷品質に影響します。
- ロール紙は、用紙の端を持って取り扱ってください。または綿製の手袋を着用することをお勧めします。
- 個装箱や個装袋は、用紙の保管時に使用しますのでなくさないでください。

保管時のご注意

用紙を保管する際は、以下の点に注意してください。

- 高温、多湿、直射日光を避けて保管してください。
- 開封後の単票紙は、袋に戻して水平な状態で保管してください。
- 使用しないロール紙は、スピンドルから取り外し、きちんと巻き直してから梱包 されていた個装袋に包んで個装箱に入れて保管してください。
 長期間プリンタにセットしたまま放置すると、用紙品質が低下するおそれがあり ます。
- 用紙を濡らさないでください。



印刷した用紙を保存する場合は、色合いを保つために、高温、多湿、直射日光を避けて、暗所に保存することをお勧めします。

用紙ごとの設定(Windows/Macintosh)

使用する用紙とプリンタドライバの設定を合わせないと高品質な印刷結果は得られません。用紙ごとの設定項目を示します。

専用紙(MC-10000用エプソン純正紙)

- 用紙種類 :使用する用紙と、プリンタドライバの[用紙種類]の設定を合わせないと高品質な印刷結果 は得られません。用紙ごとに選択する[用紙種類]を示します。
- 自動カッター:用紙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があります。このような用紙を 選択した場合には、プリンタドライバの[自動カッター]の設定に関わらず、自動カットさ れません。印刷終了後にカッターなどでカットしてください。

用紙名称	プリンタドライバの[用紙種類]	自動カッター
普通紙ロール	普通紙	
MC光沢紙ロール	MC光沢紙	
MC写真用紙ロール < 光沢 >	MC写真用紙 < 光沢 >	
MC写真用紙ロール < 半光沢 >	MC写真用紙 < 半光沢 >	
MC厚手マット紙ロール	MC厚手マット紙	
光沢フィルムロール	光沢フィルム	
MCバックライトフィルムロール	MCバックライトフィルム	
MC画材用紙ロール	MC画材用紙	
MC画材用紙(単票紙)	MC画材用紙	-
MCマット合成紙ロール	MCマット合成紙ロール	
MCマット合成紙ロール < のり付 >	MCマット合成紙 < のり付き >	
MC/PMクロスロール < 防炎 >	MC/PMクロス < 防炎 >	×

は内蔵カッターでカットできますが、×はできません。 - は単票紙です。

専用紙(PM-10000用エプソン純正紙)

- 用紙種類 :使用する用紙と、プリンタドライバの[用紙種類]の設定を合わせないと高品質な印刷結果 は得られません。用紙ごとに選択する[用紙種類]を示します。
- 自動カッター:用紙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があります。このような用紙を 選択した場合には、プリンタドライバの[自動カッター]の設定に関わらず、自動カットさ れません。印刷終了後にカッターなどでカットしてください。

は内蔵カッターでカットできますが、	×はできません。	- は単票紙です。
-------------------	----------	-----------

用紙名称	プリンタドライバの[用紙種類]	自動カッター
普通紙ロール	普通紙	
フォトプリントロール紙(光沢紙)	フォトプリント紙	
半光沢フォトロール紙	半光沢フォト紙	
スーパーファイン専用紙(単票紙)	スーパーファイン専用紙	-
フォト・プリント紙2(単票紙)	フォトプリント紙	-
マットロール紙	マット紙	
光沢フィルムロール	光沢フィルム	
スーパーファイン専用光沢フィルム	光沢フィルム	-
(単票紙)		
MC/PMクロスロール < 防炎 >	MC/PMクロス < 防炎 >	×
マットボード紙	マット紙	-

印刷可能領域

本機で印刷できる領域は以下の通りです。

ロール紙

ロール紙の余白は、パネル設定の[ロールショハク]の設定値により、異なります。

定値		設定内容	
タテ15mm(初期値)	a=15mm/30mm		ta
	b=3mm		ţŭ
	c=15mm		
	d=3mm	b	đ
3mm	a, b, c, d=3mm		
15mm	a=15mm/30mm,b, c, d=15mm		¢

*用紙の種類によっては用紙先端側の余白(a)は常に30mmになります。

- ロール紙の最終端が芯から外れるときに印刷が乱れます。最終端には印刷領域がかからないように注意してください。
 ★ クロを 2mmまたは 16mmに設定してま 印刷可能領域のサイズは恋わいません
 - 、 余白を3mmまたは15mmに設定しても、印刷可能領域のサイズは変わりません。 余白15mmの設定をすると、余白3mmに設定した場合に比べ、1辺につき12mm ずつ余白が広く確保されますので、用紙サイズが大きくなります。ただし、余白 15mmの設定で用紙幅いっぱいの印刷や自動回転をした場合は(44インチ幅の ロール紙にB0ノビサイズの印刷をする場合など)、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ので、注意してください。



- *1 プリンタドライバの[ロール紙/単票紙]で[ロール紙 長尺モード]の設定をした 場合は、用紙上下の余白が0mmとなります。
- *2 プリンタドライバは2300mm(WindowsNT4.0/2000の場合は15000mm)まで対応しています。それ以上の印刷をする場合は ロール紙 長尺モード を選択してください(ただし、長尺モードに対応したアプリケーションソフトか2300mm (WindowsNT4.0/2000の場合は15000mm)を超える用紙サイズをサポートした RIPを使用した場合に有効)。





ロール紙の使い方

ここでは、ロール紙の取り付け手順と取り外し手順などついて説明します。

スピンドルの取り付けと取り外し

ここでは、ロール紙をスピンドルへ取り付けてプリンタにセットする方法と、プリ ンタからスピンドルを取り外す方法について説明します。

使用するロール紙によって使用するスピンドルが異なります。本機で使用可能なス ピンドルは次の通りです。

型番	名称	説明
PM10RPSD2	ロール紙スピンドル (2インチ紙管用)	内径約50mmのロール紙を取り付けるスピンドルです。 同梱されているスピンドルと同じものです。
PM10HSD2	ハイテンションスピンドル (2インチ紙管用)	内径約50mmのロール紙を取り付けるハイテンション スピンドルです。同梱されているスピンドルと同じもの です。 普通紙ロールで使用します。
PM10HSD3 (オプション)	ハイテンションスピンドル (3インチ紙管用)	内径約76mmのロール紙を取り付けるハイテンション スピンドルです。 MC画材用紙ロールで使用します。



ロール紙に対応したスピンドルを使用しないと正常に印刷できません。どのスピンドルを使用するかについては本書またはロール紙の取扱説明書をご覧ください。誤った組み合わせで使用すると印刷品質に影響したり、プリンタが故障したりする原因になります。

どのスピンドルも同じ手順で取り付けと取り外しが可能です。 本機には、同時に2本のスピンドルをセットしておくことができます。ただし、3イ ンチ紙管用スピンドルは、上段のスピンドル受けにしかセットできません。



2インチ紙管用または3インチ紙管用スピンドル

スピンドルの取り付け

1

スピンドルにロール紙をセットします。 ロール紙を机の上など平らな場所に置き、固定用紙ストッパ方向から見て 左巻きになるようにロール紙をセットします。



固定用紙ストッパの右端にロール紙の芯が突き当たるまで押し込みます。



) 可動用紙ストッパを取り付けます。 ロール紙の芯にしっかり固定されるまで押し込みます。

2インチ紙管用スピンドル







固定用紙ストッパ側を右側にして持ち、プリンタ右側のスピンドル受けに セットします。





6 用紙カバーを閉じます。 カバーが固定されるまでしっかり閉じてください。



スピンドルの取り外し

1





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。また印刷中は、用紙セットレバーは固定され手前に引くことは できません。

3 ロール紙を巻き戻します。



ロール紙を巻き戻したら、用紙セットレバーを後ろに倒します。 4





5 スピンドルの左側をスピンドル受けから外します。





紙管3インチのロール紙を持ち上げるときは、両端の用紙ストッパを持ってくださ L١。

6 スピンドルの右側をスピンドル受けから外します。



- スピンドルを水平な場所に置きます。
- | 可動用紙ストッパのフランジ部分を押さえ、スピンドルを図のように軽くた たいて可動用紙ストッパを外します。

スピンドルを軽くたたくとロール紙が動いて可動用紙ストッパがスピンドル から外れます。





(

ロール紙を取り外す際に、スピンドルの左端(可動用紙ストッパ側)を床に強く突 き当てないでください。スピンドル左端部が衝撃によって破壊するおそれがあり ます。

ロール紙の芯だけが残ったような状態で外す場合は、芯を押さえてスピンドルを たたいてください。 ポイント

Q ロール紙からスピンドルを外します。



ロール紙のセット方法

ここでは、ロール紙のセット方法について説明します。 印刷する用紙サイズに従って紙受け用バスケットをセットしてください。 ∠3 本書「紙受け用バスケットの使い方」142 ページ



プリンタの電源をオンにします。 電源ランプが点灯します。



操作パネルの[用紙選択]スイッチを押して、[ロール紙自動カット]または [ロール紙カッター OFF]のどちらかを選択します。

ロール紙自動カット :1ページごとにロール紙をカットしながら印刷します。

ロール紙カッター OFF : カットせずに連続して印刷します。

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 ニットやカッターなどでカットしてください。



Windowsプリンタドライバ、Macintoshプリンタドライバを使って印刷する場合 は、プリンタドライバの[自動カッター]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。 *C* Windows:ユーザーズガイド「用紙設定」30 ページ

∠͡͡͡ Macintosh: ユーザーズガイド「[用紙設定]ダイアログ 」76 ページ





6 ロール紙の先端を用紙セット位置に合わせます。 用紙先端を押さえながら、スピンドルを持ってロール紙を少し巻き戻し、 用紙のたわみを取り除きます。

用紙の中央を持ち用紙全体にたわみが生じないようにセットします。





ロール紙の先端が用紙セット位置より長すぎたり短すぎると用紙を巻き上げきれ ずにエラーとなります。ロール紙先端の用紙セット位置から2cm以内の引き出し 量で用紙をセットしてください。カッターガイドには合わせないでください。 用紙セットレバーを元の位置に戻してから()用紙カバーを閉じます()。 「[インサツカ]スイッチヲオシテクダサイ」と表示されます。



[印刷可]スイッチを押すか、そのまましばらく放置すると以下の動作を行います。

- ロール紙自動カット :自動的にプリントヘッドが動いて、用紙幅と用紙先 端のチェックを行い、印刷開始位置まで用紙を巻き 上げて待機します。パネルに「インサツカノウ」と 表示されます。
- ロール紙カッター OFF:用紙幅のチェックを行い、パネルに「インサツカノ ウ」と表示されます。
- 用紙選択が[ロール紙自動カット]の場合は、[カット/排紙]スイッチを押すと、
 用紙カット位置でロール紙先端を切り揃えることができます。先端に汚れや折れなどがある場合は、先端部をきれいに切り揃えてください。
 - 印刷時にプリンタドライバで[用紙種類][給紙方法][用紙サイズ]を設定して ください。
 - ∠⑦ Windows:ユーザーズガイド「基本設定」20 ページ ユーザーズガイド「用紙設定」30 ページ
 - ∠ℑ Macintosh:ユーザーズガイド「[用紙設定」ダイアログ」76 ページ
 - 印刷途中でロール紙が終わってしまった場合は、一旦印刷をキャンセルしてく ださい。操作パネルの[リセット]スイッチを押してリセット操作を行った後で、 再度印刷を実行することをお勧めします。



 長時間ロール紙をセットする場合は、用紙セットレバーを手前に引いておいて ください。

 長期間ロール紙を使用しない場合は、ロール紙を巻き戻してプリンタから取り 外してください。



使用する用紙に合わせて、紙受け用バスケットの排紙方向を切り替えます。 _3 本書「紙受け用バスケットの使い方」142 ページ

ロール紙のカット 『ロール紙自動カット][ロール紙カッターOFF]の設定は、プリンタドライバの設 定が優先されます。[用紙設定]スイッチで[ロール紙カッターOFF]が設定されて いても プリンタドライバの[自動カッター]の設定がチェックされていると、印刷 後ロール紙は自動的にカットされます。 『 Windows: ユーザーズガイド「用紙設定]30 ページ 『 Macintosh: ユーザーズガイド「[用紙設定]ダイアログ]76 ページ

[ロール紙自動カット 選択時の場合

印刷前に[用紙選択]スイッチで[ロール紙自動カット]を選択すると、1ページ 印刷するごとに自動的にカットされます。

[ロール紙カッターOFF 選択時に内蔵カッターでカットする場合

印刷前に[用紙選択]スイッチで[ロール紙カッター OFF]を選択すると、ロール 紙は自動的にはカットされません。次の方法で任意の場所でカットすることができ ます。

印刷終了後、[用紙送り]スイッチを押して、カットしたい位置まで用紙を送ります。 [用紙送り]スイッチを押さない場合は、最終ページの用紙終端位置でカットされます。

2)[用紙選択]スイッチで[ロール紙自動カット]に設定します。

[カット/排紙]スイッチを押します。 ロール紙がカットされます。 [ロール紙カッターOFF 選択時にカッターなどでカットする場合

印刷終了後 [カット/排紙]スイッチを押します。 印刷結果の後端が自動的にペーパーガイドの先端まで紙送りされます。パネ ルに「ポーズ」と表示されます。[用紙送り]スイッチでカット位置を調整す ることもできます。

2) オプションのカッターユニットなどでロール紙をカットします。





[印刷可]スイッチを押します。 印刷開始位置までロール紙が戻ります。

単票紙の使い方

ここでは、単票紙のセット方法について説明します。単票紙のセット方法はA3ノビ(483mm)を 超えるサイズの用紙、A3ノビ(483mm)サイズ以下の用紙、厚紙とで手順が異なります。 *L3*7 本書「紙受け用バスケットの使い方」142ページ



用紙長がA3ノビ(483mm)を超える単票紙のセット方法

- 1 プリンタの電源をオンにします。
- 2)操作パネルの[用紙選択]スイッチを押して[単票紙]を選択します。
- 3 用紙セットレバーを手前に引きます。 用紙チェックランプが点灯し、パネルに「ヨウシヲセットシテクダサイ」と 表示されます。





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。また印刷中は、用紙セットレバーは固定され手前に引くことは できません。

用紙を給紙スロットにセットします。





用紙長がA3ノビ(483mm)以下の単票紙のセット方法

プリンタの電源をオンにします。

2)操作パネルの [用紙選択] スイッチを押して [単票紙] を選択します。

用紙を給紙スロットにセットします。

「用紙の右端を用紙カバーに印刷されているガイドに合わせて、先端が突き当たるまで差し込みます。



ア ポイント

5

A3 ノビ(483mm)サイズ以下の単票紙は、用紙セットレバーを通常の状態にセット したままで差し込んでください。

- [印刷可]スイッチ(または[]]スイッチ)を押します。 自動的にプリントヘッドが動いて、用紙幅と用紙先端のチェックを行い、印 刷開始位置まで用紙を移動させて待機します。パネルに「インサツカノウ」 と表示されます。
- 紙受け用バスケットを後方排紙(B1横サイズ以下)に設定します。
 ∠3 本書「紙受け用バスケットの使い方」142 ページ

 印刷時にプリンタドライバで【用紙種類】【 給紙方法】【 用紙サイズ を設定してください。
 ∠3 Windows:ユーザーズガイド「基本設定」20ページ ユーザーズガイド「用紙設定」30ページ
 ∠3 Macintosh:ユーザーズガイド「[用紙設定」ダイアログ」76ページ

厚紙のセット方法

ここでは厚紙(用紙厚0.5mm以上)のセット方法について説明します。

- ・セット可能な厚紙の用紙長はB1横サイズまでです。
- 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。
- 1 プリンタの電源をオンにします。
- 2 [用紙選択]スイッチで[単票紙]を選択します。
- 3 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。また印刷中は、用紙セットレバーは固定され手前に引くことは できません。

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。



5 用紙を給紙スロットにセットします。用紙の右端を用紙カバーに印刷されて いるガイドに合わせて、用紙の先端がフロントカバー外側のガイドに突き当 たるまでセットします。 右端を、用紙カバーに 印刷されているガイ ドに合わせます - 用紙セット位置)用紙セットレバーを元の位置に戻してから、フロントカバーを閉じます。 6 「インサツカスイッチヲオシテクダサイ」と表示されます。

[印刷可]スイッチを押すか、そのまましばらく放置すると、自動的にプリントヘッドが動いて、用紙幅と用紙先端のチェックを行い、印刷開始位置まで 用紙を移動させて待機します。パネルに「インサツカノウ」と表示されます。

(2)

138

紙受け用バスケットを前方排紙の位置にセットします。 ∠③ 本書「紙受け用バスケットの使い方」 142 ページ 印刷時にプリンタドライバで 用紙種類][給紙方法][用紙サイズ を設定してく ださい。 ポイント ∠ ? Windows :ユーザーズガイド「基本設定」20 ページ ユーザーズガイド「用紙設定」30 ページ ∠ Macintosh: ユーザーズガイド「[用紙設定] ダイアログ」76ページ エプソン純正以外の用紙に印刷する場合は、以下のページを参照してユーザー 用紙設定を行ってから印刷をしてください。 公子本書「ユーザー用紙設定の方法」140ページ

印刷手順については、用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。

排紙方法

印刷が終了した用紙(単票紙または厚紙)は、ローラで保持されています。以下の 手順で排紙をしてください。



操作パネルに「ヨウシナシ」と表示されていることを確認します。



[排紙]スイッチ(または[]スイッチ)を押します。 保持されていた用紙が送り出されます。



電源ランプまたは印刷可ランプが点滅しているときは、スイッチを操作しないで ください。



送り出された用紙が下に落ちることがあります。落下の際に、用紙端に傷が付かな いように受け取ることをお勧めします。

エプソン純正以外の用紙へ印刷する前に

エプソン純正用紙以外の用紙をお使いになる場合は、以下の手順でユーザー用紙設定を行ってか ら印刷をしてください。4種類まで登録することができます。

> ユーザー用紙設定した用紙に印刷をしたときに、印刷のムラが発生する場合は、単 方向で印刷をしてください。単方向印刷の設定は、プリンタドライバの[双方向印 刷]のチェックを外します。

∠͡͡͡ Macintosh : ユーザーズガイド「[詳細設定] ダイアログ」85 ページ

ユーザー用紙設定の方法

 使用したい用紙をプリンタにセットし、[用紙選択]スイッチで用紙を選択します。



ロール紙の種類によっては自動カットできないものやカッターに損傷を与えるものがありますので、このような場合はロール紙カッターOFF を選択してください。詳細は、各用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。

パネル設定モードの[ユーザーヨウシセッテイメニュー]に移行します。 [パネル設定]スイッチを4回押して「ユーザーヨウシセッテイメニュー」を 表示させます。

3 登録する番号を選択します。

[設定項目]スイッチを押すと、パネルに「ヨウシバンゴウ = ヒョウジュン *」と表示されます。

[+]または[-]スイッチを押して番号を選択し、[設定実行]スイッチを 押して登録番号を確定します。

最大4種類まで登録することができます。

) 用紙厚を検出するためのパターン印刷を行います。 [設定項目]スイッチを 1 回押します。パネルに「ヨウシアツケンシュツ パターン = インサツ」と表示されます。

[設定実行]スイッチを押します。パネルに「チョウセイパターンインサツ チュウ」と表示され、パターンが印刷されます。

 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 <td

印刷が終了するとパネルに「ヨウシアツバンゴウ=1」と表示されます。

5 印刷されたパターンを見て、もっともズレの少ないパターン番号を選択します。

[+]または[-]スイッチを押してもっともズレの少ない番号(1~17) を選択します。

[設定実行]スイッチを押して番号を確定すると番号の後ろに*(アスタリ スク)マークが付きます。

必要に応じて乾燥時間を設定します。

乾燥時間に設定した時間が経過するまで、印刷したページをカットしないようにします。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。

用紙の特性については、用紙の取扱説明書や用紙の購入先にお問い合わせください。

用紙の乾燥時間の設定が不要の場合は、 🕖 に進んでください。

[設定項目]スイッチを1回押します。

パネルに「カンソウジカン=0フン*」と表示されたことを確認してください。

[+]または[-]スイッチで乾燥時間(分単位)(0 フン~ 30 フン)を 選択します。

[設定実行]スイッチを押して乾燥時間を確定すると時間の後ろに*(アス タリスク)マークが付きます。

必要に応じて吸着力を設定します。

通常は設定する必要はありません(「ヒョウジュン」のままにしてください)。 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」にします。

ここで設定した吸着力の値は、ユーザー用紙設定すべてに適用されます。 [設定項目]スイッチを1回押します。

パネルに「キュウチャクリョク = ヒョウジュン *」と表示されたことを確認してください。

[+]または[-]スイッチで「ヨワイ」を選択します。

[設定実行]スイッチを押して設定を確定すると設定の後ろに*(アスタリスク)マークが付きます。

[パネル設定]スイッチを押して、設定モードを終了します。 以上でセットした用紙固有の情報が登録されました。セットした用紙に印刷 する場合は、続いて印刷を実行してください。 別の用紙を使った後で登録した用紙に印刷をしたいときは、印刷を実行する 前に、パネル設定モードの「ユーザーヨウシセッテイメニュー」の「ヨウシ バンゴウ」で用紙番号(1~4)を選択してから印刷を実行してください。

印刷手順については、用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。

紙受け用バスケットの使い方

紙受け用バスケットは、印刷した用紙をスムーズに排紙するために、印刷するデータの用紙サイズに合わせて排紙方向を切り替えて使用します。

印刷した用紙を誤った方向に排紙すると用紙の汚れや折れなどの原因になります。

紙受け用バスケットへの排紙方向には、後方排紙(B1横サイズ以下)、後方排紙 (B1縦以上B0ノビサイズ以下)、前方排紙(長尺紙、厚紙)の3種類があります。

後方排紙(B1横サイズ以下)の場合

印刷するデータがB1横サイズ以下の場合は、後方に用紙を排紙します。移動用に 紙受け用バスケットが収納された状態からの変更方法は次の通りです。

紙受け用クロスを巻き戻します。







🌗 外側のハトメを上部トレイフックに掛けます。



これで後方排紙(B1 横サイズ以下)の設定は終了です。

後方排紙(B1縦以上B0ノビサイズ以下)の場合

印刷するデータがB1縦以上、B0ノビサイズ以下の場合は、後方に用紙を排紙しま す、ただし、用紙の後端が汚れないように下部トレイフックを引き出します。後方 排紙(B1横サイズ以下)からの変更方法は次の通りです。

┃ 上部トレイフックにかけたハトメを外します。



2 下部トレイフックをいっぱいに引き出します。



これで後方排紙(B1 縦以上 B0 ノビサイズ以下)の設定は終了です。



B0サイズ以上の用紙を後方排紙する場合は、プリンタを背面の壁などの障害物から20cm以上空けて設置してください。これは印刷された用紙の先端が障害物に突き当たり、用紙が変形するのを防止するためです。

前方排紙(長尺紙、厚紙)の場合

印刷するデータが長尺紙または厚紙の場合は、前方に用紙を排紙します。 後方排紙(B1縦以上B0ノビサイズ以下)からの変更方法は次の通りです。



上部トレイフックを脚部に押し込みます。
4

消耗品の交換

ここでは、インクカートリッジやカッターの交換方法について説明 しています。

インクカートリッジの交換	146
カッターの交換	152

インクカートリッジの交換

インクカートリッジを交換する前に、インクカートリッジの使用上の注意を確認します。

インクカートリッジの種類

使用できるインクカートリッジの当社純正品は、下記の通りです。お使いのプリン タの機種によって型番が異なりますので、機種に合った正しいインクカートリッジ をご使用ください。

インクカートリッジ	MC-10000	PM-10000
ブラック	MC1BK05	IC1BK11
シアン	MC1C05	IC1C11
ライトシアン	MC1LC05	IC1LC11
マゼンタ	MC1M05	IC1M11
ライトマゼンタ	MC1LM05	IC1LM11
イエロー	MC1Y05	IC1Y11



本製品に添付のプリンタドライバは、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おそれがあります。

使用上のご注意

- インクカートリッジは、個装箱に印刷されている有効期限までに使用することを お勧めします。期限を過ぎたものをご使用になると印刷品質に影響を与える場合 があります。
- インクカートリッジは、良好な印刷品質を得るためにプリンタに装着後は6ヵ月
 以内に使いきってください(MC-10000のみ)。
- インクカートリッジを寒い所から暖かい所に移した場合は、3時間以上室温に放置してから使用してください。
- インクカートリッジの緑色の基板部分(IC チップ)には触らないでください。正常に動作・印刷できなくなるおそれがあります。



- インクカートリッジは IC チップでインク残量などカートリッジ固有の情報を管理しているため、途中で抜いても再使用可能です。
- インクカートリッジへのインクの補充はしないでください。インクカートリッジ はIC チップにインク残量を記憶しています。このため、インクを補充してもIC チップ内の残量値が書き換わることはなく、使用できるインク量は変わりません。

- *1:同じ環境下: プリンタと同じ環境 下についてはユー ザーズガイド「ブリ ンタの仕様」240ページを 参照してください。
- 使用途中で取り外したインクカートリッジは、インク供給孔部にほこりが付かな いように注意して、プリンタと同じ環境下¹¹で保管してください。袋などに入れて いただく必要はありません。インク供給孔内部には弁があるため、ふたや栓をして いただく必要はありませんが、供給孔部で周囲を汚さないようにご注意ください。
- インクカートリッジのインク供給孔部には触らないでください。インク供給孔部 からインクが漏れることがあります。
- インクカートリッジを落とすなど、強い衝撃を与えないでください。カートリッジからインクが漏れることがあります。
- インクが手などに付いてしまった場合は、時間がたつと落ちにくくなるので、すぐに石けんや水で洗い流してください。インクが目に入ったときは、すぐに水で洗い流してください。万一、異状がある場合は、直ちに医師にご相談ください。

保管上のご注意

- •インクカートリッジは、冷暗所で保管してください。
- インクカートリッジは、子供の手の届かないところに保管してください。また、インクは飲まないでください。

インク消費について

各色のインクは、印刷時のほかヘッドクリーニング時にも消費されます。ヘッドク リーニングは次の場合に行われます。

- セルフクリーニング¹
 良好な印刷結果を得るために、電源投入時やプリンタ動作中に必要に応じて自動的にヘッドクリーニングが実行されます。
- 自動ノズルチェック機能
 自動ノズルチェック機能により、プリントヘッドのノズルに目詰まりが発見されると自動的にヘッドクリーニングが行われます。

 23 本書「自動ノズルチェック機能」156 ページ
- プリンタ本体またはプリンタドライバからの操作で実行する場合
 27 本書「ヘッドクリーニング」159 ページ
 27 Windows:ユーザーズガイド「ヘッドクリーニング」43 ページ
 27 Macintosh:ユーザーズガイド「ヘッドクリーニング」98 ページ

インクカートリッジのリサイクルについて

弊社では環境保全活動の一環として、インクカートリッジリサイクルシステムを構築し使用済インクカートリッジのリサイクル、再資源化を行っています。

インクカートリッジ登録「納品・回収」プログラム

ご登録いただいたお客様に対して直接、インクカートリッジの納品および回 収させていただくプログラムです。このほか、純正用紙などのお役に立つ情 報をご提供させていただきます。登録方法など詳細な情報につきましては、 お買い求めいただいた販売店にお問い合わせください。

*1 セルフクリーニング: ブリントヘッドの目 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。

使用済みカートリッジ回収ポスト

「使用済みカートリッジ回収ポスト」を回収協力販売店に設置し、集まった使用済みカートリッジを定期的に回収しています。インクカートリッジ登録「納品・回収」プログラムをご利用いただけないお客様は、ぜひ回収ポストに入れてくださいますようご協力をお願いいたします。

インクカートリッジの交換

インクエンドランプの点滅は、インクが残り少ないことを示しています。インクが なくなるまで印刷できますが、早めに交換してください。6色のインクカートリッ ジのうち1色でもインクが終わると印刷ができなくなります。印刷の途中で、イン クが終わってしまった場合は、インクエンドランプが点灯しているインクカート リッジを交換することにより、印刷を続行することができます。



インクカートリッジは色によって装着するスロットが決まっています。カバー内側 のラベルとインクの色、記載されている型番とインクカートリッジの型番を合わせ て取り付けてください。



- 🔹 🔹 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。
- 」 インクカートリッジは、6色すべてセットしてください。
 - 交換作業中は、プリンタの電源をオフにしたり、電源コードをコンセントから抜いたりしないでください。
 - 交換用のインクカートリッジがお手元にない場合は、交換するまで使い終わったインクカートリッジを装着したままにしておいてください。インクカートリッジを装着していない状態で放置するとヘッドが目詰まりする原因となります。
 - インクカートリッジは誤挿入防止構造になっています。スロットにスムーズに 挿入できない場合は、誤挿入の可能性があります。無理やり押し込んだりしない でください。

以降の説明は、ブラックのインクカートリッジを交換する場合を例にしています。

1 インクカートリッジホルダのカバーを軽く押して開けます。



2 カートリッジ固定レバーの上部を押して手前に倒します。





交換後のインクカートリッジは、インク供給部からインクが漏れることがあります。交換作業後、使用済みのインクカートリッジはポリ袋などに入れて、地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。



4 インクカートリッジを袋から取り出し、良好な印刷品質を得るために2、3回 軽く振ります(MC-10000の場合。PM-10000の場合は不要です)



5 カートリッジスロットにインクカートリッジを取り付けます。 インクカートリッジのラベル面を左側にして、スロットの奥に突き当たるま で挿入します。





インクカートリッジは誤挿入防止構造になっています。スロットにスムーズに挿入できない場合は、誤挿入の可能性があります。無理やり押し込んだりしないでく ださい。

6 カートリッジ固定レバーを起こします。 取り付けたインクカートリッジのインクエンドランプが消灯したことを確認してください。



インクカートリッジホルダのカバーを閉じます。 カバーが固定されるまでしっかり閉じてください。



以上でインクカートリッジ交換作業が終了しました。 印刷が停止した状態でインクカートリッジを交換した場合は、印刷が再開さ れます。

プリントヘッドの保護

本機には、プリントヘッドを保護するキャッピング機能があります。キャッピング とは、プリントヘッドの乾燥を防ぐために、自動的にプリントヘッドにキャップ (フタ)をする機能です。キャッピングは、次のタイミングで行われます。

- •印刷終了後(印刷データが途絶えて)数秒経過したとき
- 印刷停止状態になったとき

プリントヘッドが図のように右端にあれば、キャッピングされています。



- キャッピングされていない状態で長時間放置すると、印刷不良の原因になります。プリンタを使用しないときは、プリントヘッドがキャッピングされていることを確認してください。
 - 用紙が詰まったときやエラーが起こったときなど、キャッピングされていない まま電源をオフにした場合は、再度電源をオンにしてください。しばらくする と、自動的にキャッピングが行われますので、キャッピングを確認した後で電源 をオフにしてください。
 - プリントヘッドは絶対に手で動かさないでください。
 - プリンタの電源がオンの状態で、電源コードをコンセントから抜かないでください。キャッピングされない場合があります。

カッターの交換

.

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。



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。









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。





プリンタのメンテナンス

ここでは、プリンタのメンテナンスについて説明をしています。

自動ノズルチェック機能	156
ノズルチェックパターン印刷	157
ヘッドクリーニング	159
ギャップ調整	160
プリンタのお手入れ	163
プリンタの輸送・移動	166

自動ノズルチェック機能

自動ノズルチェック機能は、<u>プリントヘッド</u>*のノズル²の目詰まりを自動的にチェックし、もし 目詰まりしている場合に自動的にヘッドクリーニングを行い目詰まりを解消するための機能で す。

自動ノズルチェック機能は、次の場合に実行されます。

電源をオンにしたとき

印刷を開始する前に一度、1ページ印刷するごと

このため、通常は操作パネルやプリンタドライバから手動でノズルチェックパター ン印刷や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によりノズルの目詰まりが解消されなかった場合には、操 作パネルの液晶ディスプレイに「ノズルチェックエラー」が表示されます。

このようなときに、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。さらに手動でヘッドクリーニングを実行してみてくださ い。目詰まりが解消される場合があります。

*2 ノズル: インクを吐出ために、 非常に小さい孔(あ な)。

*1 プリントヘッド:

位置にある。

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

н

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 I 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、プリンタドライバからも行えます。 ∠⑦ Windows:ユーザーズガイド「ノズルチェックパターン印刷」42ページ ポイント ∠⑦ Macintosh: ユーザーズガイド「ノズルチェックパターン印刷」96 ページ プリンタに用紙をセットします。 セットする用紙は、本機で使用可能な用紙であれば何でも構いません。 [パネル設定]スイッチを押して、パネル設定モードに入ります。 パネルに「プリンタセッテイメニュー」と表示されます。 (A) 60 [パネル設定]スイッチをもう1回押します。 パネルに「テストインサツメニュー」と表示されます。 0 = 1 100



ヘッドクリーニング

ヘッドクリーニング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。

- 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。
- ヘッドクリーニングは、インクエンドランプが点灯時には行えません。まずイン クカートリッジを交換してください。
 - ∠͡͡͡ 本書「インクカートリッジの交換」146 ページ
- ヘッドクリーニングは、プリンタドライバからも行えます。
 ∠⑦ Windows:ユーザーズガイド「ヘッドクリーニング」43 ページ
 ∠⑦ Macintosh:ユーザーズガイド「ヘッドクリーニング」98 ページ

🥒 [クリーニング]スイッチを3秒間押します。



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分続きます。 印刷可ランプの点滅が点灯になればクリーニングが終了です。

ノズルチェックパターン印刷を実行し、印刷結果を確認します。

ギャップ調整

Î

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。

MC-10000:MC厚手マット紙ロール(44インチ幅) 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)



ギャップ調整で使用する用紙をプリンタにセットします。

[用紙選択]スイッチを押し、[ロール紙自動カット]を選択します。



3 [パネル設定]スイッチを押して、パネル設定モードに入ります。 液晶ディスプレイに「プリンタセッテイメニュー」と表示されます。



「ギャップチョウセイメニュー」と表示されるまで[パネル設定]スイッチを 押します。



調整パターンを印刷します。

[設定項目]スイッチを押し、「ヨウシアツ=ヒョウジュン」と表示された ら[設定実行]スイッチを押します。

「チョウセイ=ゼンブ」と表示されていることを確認して[設定実行]ス イッチを押します。

「チョウセイパターン インサッチュウ」と表示されてすべての調整パター ンが印刷されます。

< 印刷例 >

このようなパターンが用紙幅いっぱいに 5 個印刷されます。調整は用紙の中 心にある 3 番目のパターンを使って行います。



印刷が終了するとパネルに「1セッテイ=8*」と表示されます。

- 印刷例のようにすべての調整パターンのパターン番号8がもっとも中央の 線がめだたない長方形になっている場合はギャップ調整を行う必要があり ません。[印刷可]スイッチを押してパネル設定モードを終了し③へ進んで ください。
- ・調整パターンごとに、もっとも中央の線がめだたない長方形が8以外になっている場合は、⑤に進んでください。

6 調整パターンごとにもっとも中央の線がめだたないパターンを探します。

[設定項目]スイッチを押すたびに、調整パターン名が切り替わります。調整 パターンごとに⑤で探したパターンの番号(1~15)を登録します。

調整パターン(設定項目)	パターン番号(設定値)
#1セッテイ	1~15(8が初期値)
#2セッテイ	1~15(8が初期値)

パターンの番号を変更する手順は以下の通りです。

[設定項目]スイッチを押して設定値を変更する調整パターン名を選択します。

[+]または[-]スイッチでパターンの番号(1~15)を選択します。

[+]を押すと、設定値の数値が増加します。

[-]を押すと、設定値の数値が減少します。

[設定実行]スイッチを押すと、設定値の後に*(アスタリスク)マーク が付き、選択した値を登録してから次の調整パターン名を表示します。

~ の作業を繰り返して、変更が必要なパターンについて設定をしま す。

B 設定が終了したら、もう一度調整パターンの印刷を行い(2~5参照)、調整が正しくされたことを確認します。

印刷した結果、各調整パターンのパターン番号8がもっとも中央の線がめだたない長方形になっていれば調整が正しく行われています。

 調整したパターンのみを印刷して、再度調整する手順は次の通りです。
 [パネル設定 取イッチを「ギャップチョウセイメニュー」と表示されるまで押します。
 [設定項目 取イッチを押して「ヨウシアツ = ヒョウジュン」と表示されたら、[設定実行]スイッチを押します。パネルに「チョウセイ=ゼンプ」と表示されます。
 [+]または【-]取イッチで印刷したい調整パターン名を選択して[設定実行] スイッチを押します。パネルに「チョウセイパターンインサッチュウ」と表示されて任意のパターンを印刷します。
 パターン番号 8 がもっとも中央の線がめだたない長方形になっているかを確認します。

9 [印刷可]スイッチを押して、パネル設定モードを終了します。 パネルに「インサツカノウ」と表示されます。



内蔵カッターでカットした用紙が排出され難くくなった場合は

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(プ リンタの初期動作が完了するまで)おいてください。
- 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 は本書の裏表紙をご覧ください。



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。

脚部の固定ボルト(2個)を外します。



2 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。

Ⅰ 据置場所に適した場所を確認します。 ∠ℑ 開梱と据置作業を行われる方へ「据置に適した場所」

2 脚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。



4 電源コードを取り付けます。 ∠3 スタートアップガイド「電源コードの接続」26 ページ

5) 取り外したオプション類を元通りに取り付けます。

6 ギャップ調整を行います。
 ∠⑦ 本書「ギャップ調整」160 ページ

6

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。

操作パネルの機能	170
パネル設定モード	173
印刷の中止方法	180

操作パネルの機能

ここでは、操作パネル上のスイッチとランプの機能、液晶ディスプレイに表示されるメッセージ について説明します。

スイッチとランプ



[電源]スイッチ・電源ランプ

プリンタの電源をオン/オフするスイッチとランプです。電源をオンにすると点灯します。

データ受信中、印刷中またはパワーオンシーケンス実行中は点滅します。

用紙チェックランプ

用紙関連のエラ‐が発生していないかを示すランプです。

このランプが点灯、点滅している場合は、用紙関係のエラーが発生しています。液 晶ディスプレイのメッセージを確認してください。

液晶ディスプレイ

プリンタの状態や、機能の設定値を表示します。

[パネル設定]スイッチ

パネル設定モードに入いるスイッチです。
 ∠⑦ 本書「パネル設定モード」173 ページ

5秒間押すと、直接カッター交換メニューを表示させることができます。
 ∠⑦ 本書「カッターの交換」152 ページ

[用紙選択] スイッチ・用紙選択ランプ

印刷する用紙の種類を選択するスイッチとランプです。選択した用紙のランプが点 灯します。

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ロール紙 をカットします。

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。

単票紙

: 単票紙に印刷します。



ロール紙のカットは、プリンタドライバの設定が優先されます。 ∠⑦ Windows:ユーザーズガイド「用紙設定」30 ページ

[用紙送り]スイッチ

用紙を順方向()逆方向()に送るスイッチです。

[カット/排紙]スイッチ

用紙をカットまたは排紙するスイッチです。

∠͡͡͡ 本書「ロール紙のカット」132 ページ

[ロール紙自動カット]選択時 :ロール紙を用紙カット位置(>&マーク位置)で カットします。

[ロール紙カッター OFF]選択時: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 トのカット位置になります。

[単票紙] 選択時

: セットされている単票紙紙を排出します。



[クリーニング]スイッチ

プリントヘッドのクリーニングを行います。印刷品質が悪くなったときに行います。

∠3 本書「ヘッドクリーニング」159 ページ

[印刷可] スイッチ・印刷可ランプ / [リセット] スイッチ

- •印刷可能 / 不可状態を切り替えるスイッチとランプです。
- 3 秒間押すと[リセット スイッチとして機能します。印刷を中止し、現在受信中の 印刷データを消去します。

△ 本書「印刷の中止方法」180 ページ

インクエンドランプ

インクの残量を示すランプです。

このランプが点灯、点滅している場合は、インクカートリッジ関係のエラーが発生しています。液晶ディスプレイのメッセージを確認してください。

操作パネルのメッセージ

液晶ディスプレイにはプリンタの状態を示すメッセージが表示されます。 表示されるメッセージには、ステータスメッセージとエラーメッセージがありま 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。 *C*37 本書「操作パネルにエラーメッセージが表示される」182 ページ

ステータスメッセージ

メッセージ	説明
インクカンソウチュウ××フン	インク乾燥中です。残り時間はxx分です。
インクジュウテン × × × %	インクの初期充てん中です。処理はxxx%進行中です。
[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	電源オフ処理中です。
ポーズ	ポーズ中です。
リセット	リセット中です。

パネル設定モード

 通常の印刷で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ソフト上で行います。しかし、プリンタの基本的な動作や機能については操作パネルでしか設定(パネル操作モード)できません。ここでは、パネル設定モードの操作方法について説明します。

パネル設定モードの操作方法

[パネル設定]スイッチを押すと、パネル設定モードにへ切り替わります。



次項の設定メニューを参照して、変更したい設定項目がどの設定メニューに あるか確認します。

設定メニュー	参照先
プリンタセッテイメニュー	∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː / - ジ
テストインサツメニュー	<i>∠</i> ℱ 176ページ
プリンタステータスメニュー	∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː /
ユーザーヨウシセッテイメニュー	∠͡͡͡͡ 178 ページ
カッターコウカンメニュー	∠☞ 179ページ
ギャップチョウセイメニュー	∠☞ 179ページ

[パネル設定]スイッチを押します。[パネル設定]スイッチを押すごとに設定メニューの表示が切り替わります。①で確認した設定メニューを表示させます。

🌒 🕕 で確認した設定項目が表示されるまで、[設定項目]スイッチを押します。



プリンタ設定メニュー

	設定項目	設定値	説明
*1 プラテンギャップ:	<u>プラテンギャップ</u>	ジドウ	プラテンギャップの広さを調整します。
プリント ヘッドと用 紙の間隔のこと。 		ヒロメ	通常は[ジドウ]のまま使用します。[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	ON	用紙選択で[ロール紙カッターOFF]を選択している場合
		OFF	に、切り取り線 実線 を印刷する[ON]/しない[OFF]を設 定します。[ON]にすると、用紙下端に切り取り線(実線 を 印刷します。
			例
			ロール紙左端 用紙サイズ 日紙サイズ 口ール紙右端 小 排紙方向
	インターフェイス	ジドウ	インターフェイスを自動切り 替えするか、または単一のイ
		パラレル	ンターフェイスだけのデータを受信するかの設定をしま
		USB オプション1 オプション2	す。 [ジドウ]以外の設定にすると、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(1/2)に装着したインターフェイスカード) からのデータのみを受信します。
	コードページ	PC437	コードページの切り替えをします。
		PC850	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。
	ロールショハク	タテ15mm	ロール紙の余白(マージン)を設定します。
		3mm	[タテ15mm]に設定すると用紙サイズの上下に15mm、左
		15mm	右に3mmの余日を、[3mm]に設定すると用紙サイズの上下 左右に3mmの余白を、[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。
	ヨウシハバケンシュツ	ON	用紙幅を検出するか設定します。
		OFF	[OFF]にすると用紙幅を検出しません。ただし、セットした用紙より大きなイメージを印刷する用紙外に印刷する ことになりプリンタ内部が汚れます。通常は[ON]で使用 することをお勧めします。
	シャコウエラーケンシュツ	ON	用紙の斜行を検出するか設定します。
		OFF	[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することになりプリン タ内部が汚れます。通常は[ON]で使用することをお勧め します。
	ヤッテイショキカ	ジッコウ	パネル設定された項目の内容を初期値に戻します。

テスト印刷メニュー

設定項目	設定値	内容
ノズルチェックパターン	インサツ	ノズルチェックパターンを印刷します。
		∠͡͡͡ 本書 ノズルチェックパターン印刷 」157 ページ
ステータスシート	インサツ	プリンタの設定内容(ステータス)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確認することができます。

ステータス情報	設定値	内容
バージョン	T0xxxx.yyyy[.zzzz]	プリンタのファームウェアのバージョンを表示し
		ます。
ページインクシヨウリョウ	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。
インサツカノウC	Xxxxxxx マイ	インクごとに、直前に印刷したページでのインク
インサツカノウM		の使用量をもとに、あと何枚印刷可能かを表示し
インサツカノウLC	1	ます。
インサツカノウLM		C:シアン M:マゼンタ LC:ライトシアン
インサツカノウY		LM:ライトアゼンタ Y:イエロー K:ブラック
インサツカノウK	1	
インクカウンタ	xxxxxx.x g	インクの使用量をg単位で表示します。
ヨウシカウンタ	xxxxxx.x cm	使用した用紙の長さをcm単位で表示します。
インクカウンタクリア	ジッコウ	インクカウンタを0に初期化します。[インクカウ
		ンタ]と[イン クカウ ンタクリ ア]で 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。
ヨウシカウンタクリナ	ジッコウ	ヨウシカウンタを0 に初期化します。[ヨウシカウ
		ンタ]と[ヨウシカウンタクリア]で 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****F(注1)	インクごとにインクの残量を表示します。
インクザンリョウ(C)		C:シアン M:マゼンタ LC:ライトシアン
インクザンリョウ(M)		LM:ライトアゼンタ Y:イエロー K:ブラック
インクザンリョウ(LC)	1	
インクザンリョウ(LM)		
インクザンリョウ(Y)		
カッタージュミョウ	E****F(注1)	カッターの寿命を表示します。
インサツマイスウ	nnnnn	印刷した枚数を表示します。
ハイインク	E* * * * * F	この項目はサービスエンジニアが保守を目的に使
CRモータ		用するメンテナンス情報です。
PFモータ		
ヘッドユニット	1	
クリーニングユニット	1	

(注1)インク残量とカッター寿命の設定値の意味は次の通りです。

カッターの寿命は目安の値であり、カッターを交換するとフル状態に戻ります。

表示	インクの残量	カッターの寿命
E* * * * * F	インク満杯状態(フル)	残り寿命あり(フル)
E*** F		\ \
E*** F] \	
E** F		
E* F		残り寿命わずか
E F		終了
nn%	インク残量わずか(インクエンドランプ点滅)	
0%	インクエンド(インクエンドランプ点灯)	

ユーザー用紙設定メニュー

任意の用紙に関する付帯情報をあらかじめ登録して、設定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	エプソン純正専用紙は[ヒョウジュン]の設定でお使
	1~4	いください。
		1~4は、任意に設定した用紙厚の用紙を使う場合に
		該当番号を選択します。
ヨウシアッケンシュッパター	インサツ	セットした用紙の厚みを検出するためのパターン印
レ		刷を行います。
		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。
ヨウシアツバンゴウ	1 ~ 17	ギャップ調整 メニュー の[ヨウシアツサ]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。
		用紙厚 番号
		0.0mm 1
		1.6mm 17
		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。
カンソウジカン	0フン ~ 30フン	インクの乾燥時間0~30分の間を設定します。ロー
		ル紙を自動カットする際に、印刷終了後に設定した時
		間だけ待機します。
キュウチャクリョク	ヒョウジュン	用紙を吸引する力を設定します。通常はビョウジュ
		ン]のまま使用してください。
	ヨワイ	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]にします。ここで設定した
		吸着力の値は、ユーザー用紙設定すべてに適用されま
		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。 ∠37 本書「ユーザー用紙設定の方法」140 ページ

カッター交換メニュー

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
カッターコウカン	ジッコウ	カッター交換作業が行えます。
カバーヲアケテクダサイ	-	フロントカバーを開けて、交換作業を開始します。
カッターヲコウカンシテクダサイ	-	カッターを交換します。
カバーヲシメテクダサイ	-	フロントカバーを閉じて、作業を終了します。

カッター交換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 本書「カッターの交換」152 ページ

ギャップ調整メニュー

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	用紙の厚さを0.1mm単位で入力します。
	0.0 ~ 1.6mm	通常は[ヒョウジュン]の設定で使用します。標準設定では、以下の用紙厚
		が適用されます。
		● 用紙厚センサーの検出結果が薄紙の場合 0.2mm
		• 用紙厚センサーの検出結果が厚紙の場合 1.2mm
チョウセイ	ゼンブ	印刷する調整パターンの選択をします。
	#1 ~ #2	すべてのパターンを印刷する場合はゼンブを、任意のパターンを印刷
		する場合は該当するパターン名を選択します。
#1セッテイ	1 ~ 8 ~ 15	#1の設定をします。
#2セッテイ	1~8~15	#2の設定をします。

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。 ∠37 本書「ギャップ調整」160 ページ

印刷の中止方法

i

 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。



- [リセット]スイッチを3秒間押します。
 受信データが消去され、印刷が終了します。
 - 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。
 ∠3 Windows:ユーザーズガイド「印刷の中止方法」15 ページ
 ∠3 Macintosh:ユーザーズガイド「印刷の中止方法」74 ページ
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。

操作パネルにエラーメッセージが	
表示される	182
電源ランプが点灯しない	187
印刷しない	188
給紙・排紙がうまくできない	197
画面表示と印刷結果が異なる	200
設定と印刷物の用紙サイズが異なる	205
印刷品質が良くない	206
用紙が詰まった	210
EPSON プリンタウィンドウ !3 での	
トラブル	211
USB ケーブル接続時のトラブル	213
その他のトラブル	217
お問い合わせいただく前に	221

.....

操作パネルにエラーメッセージが表示される

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と表示と液晶ディ スプレイのメッセージで知らせます。メッセージの内容を確認し、処置してください。ランプの 詳細については以下のページを参照してください。 *C*37 本書「スイッチとランプ」170 ページ

メッセージ	説明	処置		
ロールシヲセットシテクダサイ	プリンタドライバで選択した	 正しい用紙をセットします。 		
タンピョウシヲセットシテクダサイ	用紙の種類と、操作パネルで選	•操作パネルの[用紙選択]ス		
	択した用紙の種類が一致して	イッチの設定が誤っている		
	いません。プリンタドライバで	場合は、選択し直します。		
	選択した用紙の用紙選択ラン	∠⑦ 本書「ロール紙のセット		
	プが点滅します。	方法 」128 ページ		
		∠予本書単票紙の使い方」		
		134 ページ		
インクヲセットシテクダサイ	インクカートリッジがセットさ	インクカートリッジを正しく		
	れていないか、外れています。	セットし直します。		
		本書「 インクカ ートリッジ		
		の交換 146 ページ		
インクカートリッジコウカン	インクがなくなりました。	インクカートリッジを交換し		
	インクがなくなった色のイン	ます。		
	クエンドランプが点灯します。	_3 本書 インクカートリッジ		
		の交換」146 ページ		
インクカバーガアイテイマス	インクカートリッジホルダの	インクカートリッジホルダの		
	カバーが開けられました。	カバーを閉めます。		
		_∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː / ヱ̄͡		
		の交換」146 ページ		
インクガスクナクナリマシタ	インクが残り少なくなりまし	インクエンドランプが点灯す		
	た。	るまで印刷できますが、早めに		
	インクが少なくなった色のイ	インクカートリッジを交換し		
	ンクエンドランプが点滅しま ·	ます。		
	す 。			
		の交換」146 ページ		
インサツデキマセン	パネル設定モード中に何らか	一旦パネル設定モードを終了		
	のエラーが発生しているため	し、エラーを解除します。		
	ノズルチェックバターン、	∠3℃本書バネル設定モード」		
	キャッフ調整パターンなどを	173ページ		
	印刷でさません。			
オブションI/Fカードエラー	本機では使用できないイン	拡張スロットからインター		
	ターフェイスカードが取り付	フェイスカードを取り外しま 		
	けられています。			
カートリッシカアリマセン	インクカートリッシがセット	インクカートリッシを正しく トッレーまします		
	されていないか、外れていま	セットし直します。 		
	9 °	ごす 本書' 1 ンクカートリッシ		
		の父換」146 ページ		

メッセージ	説明	処置
カートリッジカクニン	交換したインクカートリッジ の型番が誤っています。	機種に合った正しいインク カートリッジに交換するか、 [印刷可]スイッチを押すと解 除されます。
		∠⑦ 本書「インクカートリッジ の交換」146 ページ
カバーガアイテイマス	フロントカバーが開いていま す。	フロントカバーを閉めます。
コノカートリッジハツカエマセン	交換したインクカートリッジ は本機で使用できません。	インクカートリッジが誤って いないか確認します。 MC-10000には顔料インクを、 PM-10000には染料インクを セットします。 ご3 本書「インクカートリッジ の交換」146 ページ
コマンドエラー	 フォトアクセラレータモ ジュールが装着されていな いのに、プリンタドライバが フォトアクセラレータを使 用する設定になっています。 使用するプリンタドライバ と、接続されているプリンタ が異なっている可能性があ ります。 	 印刷を中止し、プリンタをリ セットします。 23 本書印刷の中止方法」 180ページ プリンタにフォトアクセラ レータモジュールが装着されているか確認します。 接続されているプリンタと、 ブリンタドライバが一致し ているか確認します。
サービスコール***	復帰不能なエラーが発生して います。* * *はエラー番号で す。 すべてのランプが点滅します。	 一旦電源をオフし、オンします。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、エブソンの修理窓口へ連絡します。 イデ 本書「サービスコールが発生したら」186ページ
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。	プリンタの電源を一旦オフに してオンにします。
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 行っています。	そのまましばらくお待ちくだ さい。

メッセージ	説明	処置
ノズルチェックエラー メンテナンスコール***	自動ノズルチェック機能によ リドット抜けを検出しました が、自動的に回復させることが できませんでした。 定期交換部品の交換時期が近	 [印刷可 及 イッチを押すと 印刷可能状態になり印刷を 開始します。 [クリニーニング 及 イッチ を押すと、ヘッドクリーニン グを開始します。終了後、自 動ノズルチェック機能が実 行されます。 ノズルチェックパターン印 刷を行い、目詰まりしている ノズルを確認してください。 (2) 本書「ノズルチェックパ ターン印刷」157ページ 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。 (2) 本書「ヘッドクリーニン グ」159ページ エプソンの修理窓口へ連絡し
	ごいています。***はエラー 番号です。 用紙チェックランプが5秒間隔 で点灯します。	ます。部品を交換しない限り解除されません。 237 本書「メンテナンスコール が発生したら」186 ページ
ヨウシガカットサレマセンデシタ	内蔵カッターで正常に用紙が カットされませんでした。	 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。 △3 本書 用紙が詰まった」 210 ページ カッター刃が磨耗している 場合は、交換します。 △3 本書 カッターの交換」 152 ページ
ヨウシガツマリマシタ	用紙が詰まっています。	フロントカパーを開けて詰 まった用紙を取り除きます。フ ロントカバーを閉め"サイキド ウシテクダサイ"と表示された ら、プリンタの電源を一旦オフ にしてオンにします。 ピア本書「用紙が詰まった」210 ページ

メッセージ	説明	処置
ヨウシガシャコウシテイマス	用紙が斜めに給紙されて印刷 されました。	 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。 次の印刷のために用紙を正しくセットし直します。 公子本書「ロール紙のセット方法」128ページ 公子本書単票紙の使い方」134ページ
ヨウシナシ	 用紙がセットされていません。 印刷の途中で用紙がなくなりました。 	 ・用紙を正しくセットし直します。 (2) 本書「ロール紙のセット方法」128ページ (2) 本書「単票紙の使い方」134ページ (2) 本書「単票紙の使い方」134ページ 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。 エラーが解除されない場合は、フォトセンサが汚れている可能性があります。フォトセンサをクリーニングします。 (2) 本書「プリンタのお手入れ」163ページ
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 セットレパーを解除(手前に引 く)しています。	用紙をセットし、用紙セットレ パーを戻します。
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。 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。	正しい手順で用紙をセットし 直します。 「ア本書「ロール紙のセット方 法」128 ページ 「オロットジ 「本書」単票紙の使い方」134 ページ 用紙セットレバーを手前に引 き、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 ば Auto]スイッチで用紙のた るみを直してから用紙セット レバーを後ろに倒します。 「自動巻き取りユニット取

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**」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。 「メンテナンスコール**」の末尾の**(数字)を必ず伝えてください。 定期交換部品の寿命が終わると「サービスコール」が表示され、自動的に印刷を停止 します。「サービスコール**」が発生すると、定期交換部品を交換しない限り印 刷の再開はできません。

∠⑦ 本書「サービス・サポートのご案内」233 ページ

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 切り、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。

「サービスコール**」の末尾の**(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「サービス・サポートのご案内」233 ページ

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

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 サービス・サポートのご案内」233 ページ

差し込んでください。

印刷しない

プリンタとコンピュータの接続を確認します



ファ²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

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

∠ 3 本書「インターフェイスケーブルを交換する方法 (Windows98/Me/2000)」230 ページ



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。

チェック

ネットワーク上の設定は正しいですか?

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

プリンタドライバが正しくインストールされているか確認します



本機のWindowsプリンタドライバが、コントロールパネルやアプ リケーションで、通常使うプリンタとして選ばれているか確認して ください。



本機のMacintoshプリンタドライバ[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A4サイズ以上の用紙をセットします。

[スタート]から[設定]-[プリンタ]のフォルダを開きます。

[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。

プロパティ画面で Windows95/98/Me 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、 WindowsNT4.0/2000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。

テストページが印刷されますので、印刷結果が正常かどうかを確認してください。

テストページに印刷されている「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。



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。 ∠3 本書「印刷しない」188 ページ

エラーが発生していないか確認します



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と液晶 ディスプレイの表示を確認します。 <u>イ</u>ア本書「スイッチとランプ」170ページ

∠3 本書「操作パネルにエラーメッセージが表示される」182 ページ



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。

(Windows95/98/Me その1)

タスクバー上の [EPSON 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。

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。



(Windows95/98/Me その2)

[スタート]メニューの[設定]にカーソルを合わせて[プリン タ]をクリックします。

[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)

[スタート]メニューの[設定]にカーソルを合わせて[プリン タ]をクリックします。

[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。



プリンタを接続したポートと、プリンタドライバのプリンタ接続先 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] (Windows98/Me)/[USBx](Windows2000)に設定されてい ます。

Windows98/Meをご利用の場合は、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^{⁻¹}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。

△⑦本書「プリンタ接続先の設定」56ページ

∠⑦ 本書「USBケーブル接続時のトラブル」213 ページ

*1 WPS: Microsoft Windows Printing Systemの略。 チェックー

Wir

0



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。

∠ℑ スタートアップガイド「システム条件の確認」49 ページ

 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。 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。



EPSON Monitor3のステータスが「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。



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。 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]を選択しま す。

確認



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

は線に合うたインターフェイスターフルと正して接続されている 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します

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。



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します



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。

∠ ⑦本書「ノズルチェックパターン印刷」157ページ

<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。 <u>~</u>3 本書「ヘッドクリーニング」159 ページ





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。

∠3 本書「プリンタを長期間使用しなかった場合は」165 ページ

もう一度コンピュータを確認します



チェック・

Win

1 BIOS

System)

プログラム。

(Basic Input/Output

コンピュータの基本 的な動作を命令する 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、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。

- ∠ Windows: スタートアップガイド「システム条件の確認」42 ページ
- ∠ Macintosh:スタートアップガイド「システム条件の確認」49 ページ

BIOSの設定を確認してください。

コンピュータのBIOS¹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。

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。

- Windows95/98/Me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、Windows95/98/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。
- WindowsNT4.0/2000の場合
 - [マイコンピュータ]の中から、WindowsNT4.0/2000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。 本機のプリンタドライバを再度インストールしてみましょう。 Windowsの場合は、一度削除(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。

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「サービス・サポートのご案内」233 ページ



チェック=



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。 ∠3 本書「ロール紙の使い方」122 ページ ∠3 本書「単票紙の使い方」134 ページ △ 本書「厚紙のセット方法」137 ページ

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。用紙の取扱説明書をご覧ください。 例)普通紙ロールにはハイテンションスピンドルを使用しないと用 紙にしわが発生します。



チェック=

PAPER

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。



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。

∠⑦ 本書「用紙が詰まった」210 ページ

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?

巻きの強いロール紙を使用すると、排紙時にプリンタ本体側に巻き 込まれたりして正常に排紙できないことがあります。このような場 合は、排紙サポート(3個)をプリンタ本体から引き出して使用し てください。





排紙サポートは上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。



画面表示と印刷結果が異なる

印刷される文字が画面表示と異なる



本機のWindowsプリンタドライバが選択されていますか? 本機のWindowsプリンタドライバが、Windowsのプリンタの設定 ダイアログボックスやアプリケーションで、通常使うプリンタとし て設定されているか確認してください。本機以外のプリンタドライ バでは、正常に印刷できない場合があります。

∠⑦ 本書「プリンタドライバが正しくインストールされているか確認します」189 ページ



 印刷に失敗したり、中止したデータがスプールマネージャまたはプ リントマネージャに残っている可能性があります。 プリンタの電源をオフにして、スプールマネージャまたはプリント マネージャに残っているデータを削除します。

∠ ⑦ 本書「印刷の中止方法」15 ページ



本機のMacintoshプリンタドライバが選択されていますか? 本機のMacintoshプリンタドライバ「MC-10000/PM-10000」が セレクタ画面で正しく選択されているか、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。

∠3 本書「プリンタドライバが正しくインストールされているか確認します」189ページ

印刷位置が画面表示と異なる



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「用紙設定」30 ページ

Macintosh:本書「[用紙設定]ダイアログ」76ページ

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。

∠ℑ Windows:本書「基本設定」20ページ
 ∠ℑ Macintosh:本書「[印刷]ダイアログ」80ページ

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色の組み合わせでさまざまな色を表現しま 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。

ー方、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 (Windows95/98/Me/2000)やColorSync(Macintosh)です。

チェック・ ドライバ

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。

∠ℑ Windows:本書「[手動設定]ダイアログ」23 ページ
 ∠ℑ Macintosh:本書「[詳細設定]ダイアログ」85 ページ



システム特性の設定を行いましたか?(ColorSync) 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。 ピア本書「ColorSyncについて」105 ページ



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リイメージがか 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。



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及ぼします。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。 ∠3 Windows:本書「高度な印刷設定について」23ページ △3 Macintosh:本書「高度な印刷設定について」85ページ



[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。

*△*⑦ Windows:本書「基本設定」20 ページ

∠ Macintosh:本書 [印刷]ダイアログ」80ページ



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すると、特定の色が印刷されず正常な印 刷が行われません。

本機は自動的にヘッドの目詰まりチェックを行い、もし目詰まりし ている場合には自動的にヘッドクリーニングを行います(自動ノズ ルチェック機能)。ただし液晶ディスプレイに「ノズルチェックエ ラー」が表示される場合にはノズルチェックパターン印刷を行い目 詰まりしているノズルを確認し、ヘッドクリーニングを行ってみて ください。

∠⑦ 本書「ノズルチェックパターン印刷」157 ページ

<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。

∠3 本書「ヘッドクリーニング」159 ページ





します。

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 夕装着後は6ヵ月以内(MC-10000))までに使用することをお勧め



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。

罫線がずれる



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。

∠3 本書「ギャップ調整」160 ページ

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? 「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。



用紙が斜行していませんか?

用紙幅は適切ですか?

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。

パネル設定の [シャコウエラーケンシュツ] を [ON] に設定して ください。

∠⑦ 本書「プリンタ設定メニュー」175 ページ



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。

パネル設定の[ヨウシハバケンシュツ]を[ON]に設定してください。

∠ ⑦本書「プリンタ設定メニュー」175 ページ

設定と印刷物の用紙サイズが異なる



 ロール紙余白を15mmに設定していませんか?

余白を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。

印刷品質が良くない

.

 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。

∠⑦ 本書「プリンタを長期間使用しなかった場合は」165 ページ



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。

∠ℑ 本書「ギャップ調整」160 ページ





J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すると、特定の色が印刷されず正常な印 刷が行われません。

本機は自動的にヘッドの目詰まりチェックを行い、もし目詰まりし ている場合には自動的にヘッドクリーニングを行います(自動ノズ ルチェック機能)。ただし液晶ディスプレイに「ノズルチェックエ ラー」が表示される場合にはノズルチェックパターン印刷を行い目 詰まりしているノズルを確認し、ヘッドクリーニングを行ってみて ください。

∠ ⑦本書「ノズルチェックパターン印刷」157 ページ

<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。

∠☞ 本書「ヘッドクリーニング」159 ページ



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。
 ∠3 スタートアップガイド「トラブルチェック用印刷サンプル」巻末



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(MC-10000))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

チェック **-**ドライバ *د*۱.

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及ぼします。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?

出力装置(この場合はディスプレイとプリンタ)の違いによってカ ラー出力の色合いが多少違うことがあります。このような場合に、 ディスプレイの色をより忠実に再現するためのカラー調整の機能 が用意されています。こうした機能を使ってカラー調整をしてみて ください。

*∠*Э Windows : 本書「[手動設定] ダイアログ」23 ページ

Ac Macintosh:本書 [[詳細設定]ダイアログ」85 ページ



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。

' ∠͡͡ スタートアップガイド トラブルチェック用印刷サンプル」巻末



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。



プリントヘッドが印刷面をこすっていませんか? プリントヘッドが印刷面をこすってしまう場合には、パネル設定の [プラテンギャップ]を[ヒロメ]に設定してください。 ∠⑦本書「プリンタ設定メニュー」175ページ



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「ユーザー用紙設定メニュー」178 ページ



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。

∠予 本書「プリンタのお手入れ」163 ページ



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。 [ロールシヨハク]の設定を[15mm]または[タテ15mm]に設定 して印刷してください。 ∠☞本書「プリンタ設定メニュー」175ページ

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。



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。

∠⑦ スタートアップガイド「コンピュータとの接続」38 ページ



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確認が必 要です。



F #19/7-

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。



Windows98/Me/2000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」(Windows98/Me)/ [USBx](Windows 2000)を印刷のポートに設定します。 ∠37本書「プリンタ接続先の設定」56ページ



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と液晶 ディスプレイのメッセージを確認してください。

∠ 予本書「スイッチとランプ」170 ページ

USBケーブル接続時のトラブル

インストールできない(Windows98/Me)



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。

 Windows98/Meのいずれか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Windows98/Meがインストールされているコン ピュータ、またはWindows98がプレインストールされていて Windows Me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

USBに対応したコンピュータであるか確認するには



[ユニバーサルシリアルバスコントローラ]の下にUSBホストコン トローラと(USBルートハブ)が表示されていればUSBに対応した コンピュータです。

ご利用のコンピュータがUSBを使用できるかどうかが、各コン ピュータメーカーにお問い合わせください。



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

3 7929						
] ファイル(E)	編集(<u>E</u>)	表示(⊻)	移動(<u>G</u>)	お気に入	り(<u>A</u>) へ,	ルプ(田)
◆ → 戻る	→ 、	t LA) 初期の	1 2ť-	貼り付け	ビ) 元に戻す
] アドレス(D) 🔓	i 7929					
このフォルダに いフリンタのイ ィザードが含む	は、現在の ンストールを まれています	プリンタと新し 手助けする	プ! 	していたい	JU EPS MC->	ON XXXX
		-			確語	認

- •[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]を確認します。
- ●[MC-10000/PM-10000]アイコンがない場合 プリンタドライバが正常にインストールされていません。 プリンタドライバをインストールしてください。
 ▲ スタートアップガイド 「Windowsでのセットアップ」42ページ



[印刷先のポート]が[EPUSBx]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。

EPSON MC-2000(Dプロパティ ? ×
🚱 用紙設定 🔄 レイアクト 😚 ユーティリティ
全般 詳細 色の管理 共有 🐼 基本設定
Sepson MC-XXXX
印刷先のボート(P):
EPUSEI: (EPSON MC=XXXX) _ ポートの追加①
¥¥Hsternyu¥Ip-8200c COM1: (動信本ート) の前除(型)
COM2 (JATA ー F) EPUSEIE (EPSON MC-XXXX) FIE (ディスターー・スペンス) FIE (ディスターー・スペンス)
LPT1:(EPSON フリンタホート) フワンタホートの解除(M)
未選択時(S): 15 秒
送信の再試行時(E): 45 秒
スプールの設定(1) ボートの設定(0).
OK キャンセル 通用(A) ヘルブ
USB接続の場合は [EPUSBx] を選択しま
9。ハフレル按航の場合は[LP11]を選択
します。

- •[EPUSBx]の表示がない場合
 - 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。 ∠3^c本書「プリンタドライバの削除」68ページ ∠3^cスタートアップガイド「Windowsでのセットアップ」42ページ
- •[EPUSBx]の表示がある場合 ドライバは正常にインストールされています。 [EPUSBx:(MC-10000/PM-10000)]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。

印刷先のポートに、使用する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。



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(Windows98/Me)



プリンタドライバの接続先は正しいですか? 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。 ∠③ 本書「プリンタ接続先の設定」56 ページ

 Windows98/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!3を削除してください。
その他のトラブル

インターフェイスカード(オプション)を使用すると印刷できない



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。



パネル設定で[パラレル]または[USB]固定になっていませんか? パネル設定の[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。

パネル設定の[インターフェイス]を[ジドウ]または[オプション1]/[オプション2]に設定してください。

∠⑦ 本書「プリンタ設定メニュー」175 ページ

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製98版Windows 95を使用して印刷ができない



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 Macintoshについて…](Mac OS 7.6.1以降では[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。

∠ℑ スタートアップガイド「システム条件の確認」49 ページ

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のセレクタ画面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

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

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。 ∠37本書「プリンタのお手入れ」163ページ



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。

Windowsでプリンタドライバのコピーができてしまったら?



Windowsにおいて、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MC-10000/PM-10000 のプリンタドライバをインストールすると、プリンタフォルダ([ス タート]から[設定]-[プリンタ])の中に[EPSON MC-10000/ PM-10000(コピー2)][EPSON 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。

この場合は、インストールされたMC-10000/PM-10000のプリン タドライバの中でもっとも新しいバージョンのプリンタドライバ がコンピュータに登録されます。プリンタフォルダの中にはコピー も含めていくつかのMC-10000/PM-10000のアイコンが存在す ることになりますが、どれを使用しても同じく印刷が可能です。 したがって、[EPSON 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 MC-10000/PM-10000]アイコンが1つで も残っていれば、ほかのMC-10000/PM-10000のアイコンを削除 しても、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。 *二*37 本書「プリンタドライバのバージョンアップ」232 ページ

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。 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。 👍 [パネル設定]スイッチを2回押します。 パネルに「テストインサツメニュー」と表示されます。 5 [設定項目]スイッチを押します。 パネルに「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 次ページへ 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。 ∠ ⑦ 本書「サービス・サポートのご案内」233 ページ



付録

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。

オプションと消耗品の紹介	224
インターフェイスカードの取り付け	. 228
インターフェイスケーブルを交換する方法	去
(Windows98/Me/2000)	230
プリンタドライバのバージョンアップ	. 232
サービス・サポートのご案内	233
通信販売のご案内	237
プリンタの仕様	238
用語集	247

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。 23 スタートアップガイド「コンピュータとの接続」38 ページ

専用紙

型番	商品名	仕様	MC-10000	PM-10000
PMSP24R1		約610mm幅20.7m		
PMSP36R1	フォトプリントロール紙(光沢紙)	約914mm幅20.7m		
PMSP44R1		約1,118mm幅20.7m		
PMSP24R2		約640mm幅25m		
PMSP36R2	半光沢フォトロール紙	約914mm幅25m		
PMSP44R2		約1,118mm幅25m		
PMSP24R3		約640mm幅25m		
PMSP36R3	マットロール紙	約914mm幅25m		
PMSP44R3		約1,118mm幅25m		
PMSP24R4 ^{*1}		約610mm幅20m		
PMSP36R4 ^{*1}		約914mm幅20m		
PMSP24R5		約610mm幅20m		
PMSP36R5	光沢フィルムロール	約914mm幅20m		
PMSP44R5		約1,118mm幅20m		
PMSP24R6		約610mm幅45m2本		
PMSP36R6	普通紙ロール	約914mm幅45m2本		
PMSP44R6		約1,118mm幅45m2本		
MCPM24R1		約610mm幅20m		
MCPM44R1		約1,118mm幅20m		
PMSPB1B3	マットボード紙	B1/5枚入り		
PMSPB2B3		B2/10枚入り		
MJA4SP1		A4/100枚入り		
MJSP7N		B4/100枚入り		
MJA3SP1	スーパーファイン専用紙	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		
PMA3SP1	フォト・プリント紙2	A3/10枚入り		
PMA3NSP1		A3ノビ/20枚入り		
MJA4SP6	フーパーファイン東田米沢フィルム	A4/20枚入り		
MJA3NSP6	スーハーノアイノ専用元ボノイルム	A3ノビ/20枚入り		
MCSP24R1	MC写真用紙ロール(光沢)	約610mm幅30.5m		
MCSP36R1	-	約914mm幅30.5m		
MCSP44R1		約1,118mm幅30.5m		
MCSP24R2	MC写真用紙ロール(半光沢)	約610mm幅30.5m		
MCSP36R2		約914mm幅30.5m		
MCSP44R2		約1,118mm幅30.5m		

型番	商品名	仕様	MC-10000	PM-10000
MCSP22R3	MC光沢紙ロール	約559mm幅20m		
MCSP44R3		約1,118mm幅20m		
KA420MK		A4/20枚入り		
KA320MK	MC光沢紙	A3/20枚入り		
KA3N20MK		A3ノビ/20枚入り		
MCSP24R6		約610mm幅18m		
MCSP36R6	MC画材用紙ロール	約914mm幅18m		
MCSP44R6		約1,118mm幅18m		
KA3N20MG	MC画材用紙	A3ノビ/20枚入り		
MCSP24R4		約610mm幅25m		
MCSP36R4	MC厚手マットロール	約914mm幅25m		
MCSP44R4		約1,118mm幅25m		
MCSP24R5		約610mm幅40m		
MCSP36R5	MCマット合成紙ロール	約914mm幅40m		
MCSP44R5		約1,118mm幅40m		
MCSP24R5N		約610mm幅30.5m		
MCSP36R5N	MCマット合成紙ロール(のり付)	約914mm幅30.5m		
MCSP44R5N		約1,118mm幅30.5m		
MCSP24R7		約610mm幅30.5m		
MCSP36R7	MCバックライトフィルムロール	約914mm幅30.5m		
MCSP44R7		約1,118mm幅30.5m		

*1 RIP使用時にカラー校正紙として使用する用紙です。

インクカートリッジ

インクカートリッジ	MC-10000	PM-10000
ブラック	MC1BK05	IC1BK11
シアン	MC1C05	IC1C11
ライトシアン	MC1LC05	IC1LC11
マゼンタ	MC1M05	IC1M11
ライトマゼンタ	MC1LM05	IC1LM11
イエロー	MC1Y05	IC1Y11

∠37 本書「インクカートリッジの交換」146 ページ

カッター替え刃

	型番	名称
	PM90SPB	ペーパーカッター替え刃
2	∽ 本書「カッター	

自動巻き取りユニット

型番	名称
PMARFU1	自動巻き取りユニット

フォトアクセラレータモジュール

型番	名称
PM10HJFKM	フォトアクセラレータモジュール

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

ロールをセットするスピンドルには標準の2インチ紙管用の他に3インチのものも あります。

型番	名称	説明
PM10RPSD2	ロール紙スピンドル (2インチ紙管)	内径約50mmのロール紙をセットするスピンドルです。
PM10HSD2	ハイテンションスピンドル (2インチ紙管)	内径約50mmのロール紙をセットするハイテンションスピ ンドルです。
PM10HSD3	ハイテンションスピンドル (3インチ紙管)	内径約76mmロール紙をセットするハイテンションスピン ドルです。



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

本機に標準装備されていないインターフェイスを使用したい場合や、インターフェ イスを増設したい場合に使用します。カードの取り付け方は以下のページを、その 他の設定などについてはカードの取扱説明書を参照してください。

∠⑦ 本書「インターフェイスカードの取り付け」228 ページ

型番	仕様	解説
PRIFNW3*	100BASE-TX、10BASE-T 本機をEthernetでネットワーク環境に持	
PRIFNW2S	マルチプロトコルEthernetl/Fカード	ためのインターフェイスカードです。
		10BASE-T/100BASE-TX用RJ-45 コネクタを装
		備しており、通信速度はネットワーク接続時に
		自動選択されます。
		TCP/IP(Windows95/98/Me/NT4.0/2000),
	AppleTalk(Macintosh)など各種ネット	
	OS・プロトコルに対応しています。	
	Ethernet ケーブル としてシー ルドツィ	
		ケーブル(カテゴリー5 が、別途必要です。
PRIF14	IEEE1394 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環境では、本機の印刷速度を充分に発揮するために「PRIFNW3」ではなく「PRIFNW2S」を 使用することをお勧めいたします。

インターフェイスカードの取り付け

カードの取り付けにはプラスドライバが必要です。あらかじめご用意ください。

インターフェイスカードの取り付けや取り外しは、必ず電源をオフにし、電源プラ グをコンセントから抜き、ケーブル類を外してから行ってください。接続したまま 作業を行うと、プリンタまたはコンピュータが故障する原因となります。

1 プリンタの電源をオフにします。

ケーブル類を外します。 電源プラグをコンセントから抜き、プリンタに接続しているインターフェイ スケーブルを外します。

3 コネクタカバーのネジをプラスドライバで外します。 拡張スロット 1、拡張スロット 2 は同じ仕様です。どちらかのスロットにカー ドを取り付けてもかまいません。



カード上のディップスイッチやジャンパスイッチの設定を確認します。 詳細は各カードの取扱説明書を参照してください。

カードの左右をプリンタ内部の溝に合わせて差し込みます。 コネクタが接続されるまで奥にしっかり押し込んでください。



- 6 カードの両側をネジで固定します。
 7 カードにインターフェイスケーブルを接続します。
- 8 外したケーブル類や電源プラグを元通りに取り付けます。 以上でインターフェイスカードの取り付けは終了です。

インターフェイスケーブルを交換する方法(Windows98/Me/2000)

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。
- 2 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。

∠͡͡͡ 全書「プリンタドライバの削除」68 ページ

- 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。
- 4 スタートアップガイドを参照して、プリンタドライバなどをインストールします。

∠3 スタートアップガイド「プリンタドライバのインストール」43 ページ



- パラレルケーブルを外すときは、プリンタ、コンピュータそれぞれの電源をオフ にしてから外してください。
- 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しくインストールできません。

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: (MC-10000/PM-10000)](Windows98/ Me) / [USB MC-10000/PM-10000](Windows 2000)から [LPT1] に変更します。

∠守本書「プリンタ接続先の設定」56ページ

EPSON MC-XXXXのプロ	パティ		? ×
 ④ 用紙設定 全般 詳 		アウト 共有	☆ ユーティリティ ☆ 基本設定 ☆
Sepson M	IC-XXXX		
印刷先のボート(P): EPUSEIF (EPSON	MC-X0000	・ ポート	の追加(工)
COM1: G通信ボート COM2: (Internal M COM4: (赤外線シリ COM5: (32Kデータン	:) odem) リアル (COM) ポート) 「FAXthート")		の削除(<u>D</u>)
EPUSB1: (EPSON FILE: (ディスクにフ LPTI: (EOP プリン LPTR: (赤丸)(デリン	MC-XXXX) アイルを作成) 2 ポート) 2 ペート)	タポートの	解释除(N)
PICFAX (小明なロ 未選択時(S):	ーカルボート) 15 わ	J.	
送信の再試行	時(B): 45 わ	0) +	
		<u></u>	//arce/@/
	0K キャンセノ	↓ 道用(A)

| 選択します

・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。
 ・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。





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

スキャナ、デジタルカメラ、プリンタそしてパソコン。 でも分厚い解説本を見たとたん、どうもやる気が失せてしまう。 エプソン・デジタル・カレッジでは、そんなあなたに専任のインストラクターがエ プソン製品のさまざまな使用方法を楽しく、わかりやすく、効果的にお教えいたし ます。もちろん目的やレベルに合わせた受講ができるので、趣味にも仕事にもバッ チリ活かせる技術が身につきます。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
 万ー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
 費用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「困ったときは」181ページ

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
- エプソンフィールドセンター (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:月曜日~金曜日(土日祝祭日・弊社指定の休日を除く)
 受付時間:9:00~17:30

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フィールドセンター までお問い合わせください。

		脚曲	修理代金。	と支払方法
		1143	保証期間内	保証期間外
年間保守契約	出張保守	 製品が故障した場合、最優先で技術者が製品の設置場所に出向き、現地で修理を行います。 修理のつど発生する修理代・部品代*が無償になるため予算化ができて便利です。 定期点検(別途料金)で、故障を未然に防ぐことができます。 * 消耗品(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。 	無償	年間一定の 保守料金
スポット出張修理		 お客様からご連絡いただいて数日以内に製品の設置場所に技術者が出向き、現地で修理を行います。 故障した製品をお持ち込みできない場合に、ご利用ください。 	無償	出張料 + 技術 料 + 部品代 修理完了後、 そのつどお支 払いください

* 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。

通信販売のご案内

EPSON製品の消耗品・オプション品・マニュアルがお近くの販売店で入手困難な場合は、以下の 通信販売をご利用ください。

お申し込みフ	方法		
	エプソンOAサプライ株式会社にてお受けしております。		
	お電話で	フリーダイヤル:0120-251-528	
		受付時間 AM9:30~PM6:15(土・日・祝祭日を除く)	
	FAXで	フリーダイヤル:0120-557-765	
		24時間受付	
		巻末の「FAXオーダーシート」をコピーし、必要事項をご記	
		入の上、ご注文ください。	
	インターネットで	http://www.epson-supplly.co.jp	
	*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	当日PM4:30までのご注文受付分は、即日配送いたします。	
	* 8 4 7 6 6	(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	<u></u>		
	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 をお支払ください。	
	クレジット	UC、JCB、VISA、MC、DC、NICOS(支払回数は1回のみ)	
	銀行振込	法人でのお申し込みに限ります(新規お取り引きの場合は、 事前にご登録が必要です。下記までご連絡ください)。 0120-251-528	
送料			
	お買い上げ金額の合計が5,000円以上の場合は、全国どこでも送料は無料 5,000円未満の場合は、全国一律525円(消費税込)		

消耗品カタログのご請求

消耗品のカタログをお送りいたします。上記の電話・FAX・インターネットにてお 送り先をご連絡ください。

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	黒インク :180ノズル	
	カラー :900ノズル(180ノズル×5色)	
印字方向	双方向最短距離印刷	
解像度	1440dpix 720dp(最大)	
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	
内蔵メモリ	128MB	

インク仕様

形態	専用インクカートリッジ		
型番	MC-10000		
	イインクカートリッジ(プラック) : MC1BK05		
	インクカートリッジ(シアン) : MC1C05		
	インクカートリッジ(ライトシアン) : MC1LC05		
	インクカートリッジ(マゼンタ) : MC1M05		
	インクカートリッジ(ライトマゼンタ) : MC1LM05		
	インクカートリッジ(イエロー) : MC1Y05		
	PM-10000		
	インクカートリッジ(プラック) : IC1BK11		
	インクカートリッジ(シアン) : IC1C11		
	インクカートリッジ(ライトシアン) : IC1LC11		
	インクカートリッジ(マゼンタ) : IC1M11		
	インクカートリッジ(ライトマゼンタ): IC1LM11		
	インクカートリッジ(イエロー) : IC1Y11		
有効期間			
 印刷品質保証期限 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)		
カートリッジ	- 幅168mm×奥行き344mm×高さ30.3mm		
外形寸法			
容量	500ml		
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

エプソン純正紙の仕様については下記を参照してください 23 本書「専用紙」224 ページ

市販の用紙を使用する場合には、以下の仕様を満たす必要があります。

用紙	品質	サイズ	備考
ロール紙	ール紙 普通紙 幅297mm~1118mm		用紙厚:0.08~0.11mm
	再生紙	2インチ芯の場合	用紙重量:64~90g/m²
		長さ最大45m	2または3インチ芯の場合:
		3インチ芯の場合	外径103mm以内(2本セット時)
		長さ最大202m	3インチ芯の場合:
		ただしロールサイズ内であること。	外径150mm以内(1本セット時)
	その他	幅297mm~1118mm	用紙厚:0.08~0.5mm
		長さ720mm~45m	
		ただしロールサイズ内であること。	
単票紙	普通紙	A3~B0ノビ	用紙厚:0.08~0.11mm
	再生紙		用紙重量:64~90g/m²
			用紙は必ず縦長にセットしてください。
	その他	A3~B0ノビ	用紙厚
			用紙長さ420~728mm:0.08~1.5mm
			用紙長さ728~1580mm:0.08~0.5mm

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。

厚紙(用紙厚0.5mm以上)は、用紙長さ728mmまでです。

電気関係仕様

定格電圧	AC100V
入力電圧範囲	AC90 ~ 110V
定格周波数	50 ~ 60Hz
入力周波数範囲	49 ~ 61Hz
定格電流	1.0A/100V
消費電力	MC-10000/PM-10000 連続印刷時平均131W以下(ISO10561 レターパターン印刷時)待機時30W以下 MC-10000SR/PM-10000SR*
	連続印刷時平均131W以下(ISO10561 レターパターン印刷時) 冷機時25W以下
絶縁抵抗	10M 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	国際エナジ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

*MC-10000SR/PM-10000SRはソフトリッパー Proセットモデル

総合仕様



初期化

プリンタは次の3つの方法で、初期化(イニシャライズ)されます。

初期化の種類	方法
ハードウェア	電源を再投入時の初期化です。 プリンタのメカニズムやソフトウェア設定をすべて初期化し、入力データバッファをクリアします。
ソフトウェア	ソフトウェアにより、ESC @(プリンタ初期化)コマンドが送られたときの初期化です。 コントロールコードにより選択された機能や設定された値を、電源投入時と同じ状態にします。 プリンタのメカニズムは初期化しないで、入力データバッファもクリアしません。
パネル操作	電源スイッチを切断してから10秒以内に再投入したとき、またはプリンタがINIT信号を受信したときの初期化です。 す。 プリントヘッドをキャッピング後に用紙を排紙します。さらに、入力データバッファをクリアします。プリンタの メカニズムは初期化しません。

パラレルインターフェイス仕様

コンパチビリティモード

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

コネクタ端子の信号配列と信号の説明

ピン番号	リターン側 ピン番号	信号名	発信元	機能
1	19	STROBE	コンピュータ	データを読み込むためのストローブパルス。パルス幅は0.5 µ s以 上必要。定常状態はHIGHであり、LOWになった後にデータを読み 込む。
2	20	DATA1	コンピュータ	各信号はパラレルデータの1ビット目から8ビット目までの情報を
3	21	DATA2		表す。HIGHはデータ1であり、LOWはデータが0であることを示
4	22	DATA3		す。
5	23	DATA4		
6	24	DATA5		
7	25	DATA6		
8	26	DATA7		
9	27	DATA8		
10	28	ACKNLG	プリンタ	LOWは、プリンタがデータを受け取る準備ができていることを表
				すパルス信号。パルス幅は約1µsまたは3µs。
11	29	BUSY	プリンタ	HIGHは、プリンタがデータを受け取れない 状態であることを示
				す。LOWは、データを受け取れる状態であることを示す。HIGHに
				なるのは次の場合である。
				 データエントリー中
				 エラー状態
12	28	PE	プリンタ	HIGHは、プリンタに用紙がないことを示す。(ERROR=LOWの場合に有効)
13	28	SLCT	プリンタ	常にHIGH状態。1.0k で+5Vにプルアップされている。
14	30	AFXT	コンピュータ	未使用
15	-	NC	-	未使用
16	-	GND	-	ツイストペアリターン用グランド
17	-	Chassis	-	プリンタシャーシのグランド
18	-	Logic H	-	常にHIGH状態。3.9k で+5Vにプルアップされている。
19~30	-	GND	-	ツイストペアリターン用グランド
31	30	INIT	コンピュータ	パルス幅50μs以上のLOWパルスの入力でプリンタは初期状態に セットされる。
32	29	ERROR	プリンタ	LOWはプリンタがエラー状態であることを示す。
33	-	GND	-	ツイストペアリターン用グランド
34	-	NC	-	未使用
35	-	+5V	-	常にHIGH状態。1.0k で+5Vにプルアップされている。
36	30	SLCTIN	-	未使用



 リターン側とは、ツイストペアリターンを意味し、信号グランドレベルに接続します。なお、イン ターフェイスについて、各信号は必ずツイストペア線を使用して、リターン側も必ず結線します。更 にこのケーブルにはシールドを行い、コンピュータとプリンタのそれぞれシャーシグランドに接続 することがノイズ対策上有利になります。

- インターフェイス条件はすべてTTLレベルを基準とします。各信号の立ち上がり、立ち下がり時間を 0.2 µ s以下とします。
- 各信号のタイミングの詳細は、タイミングチャートを参照してください。
- ACKNLG またはBUSY 信号を無視してデータ転送を行わないでください(プリンタへのデータ転送 はACKNLGを確認するか、またはBUSYがLOW状態のときに行う必要があります)。
- LOWアクティブ信号の場合、信号名の上に横棒が入っています。

パラレルインターフェイスタイミングチャート



Parameter	Minimum	Maximum
tsetup	500ns	-
thold	500ns	-
tstb	500ns	-
tready	0	-
tbusy	-	500ns

Parameter	Minimum	Maximum
treply	0	-
tack	500ns	10us
tnbusy	0	-
tnext	0	-

ニブルモード

データ転送方式	IEEE-1284ニプルモード
周期方式	IEEE-1284準拠
ハンドシェイク	IEEE-1284準拠
ロジックレベル	TTLレベル(IEEE-1284 Level 1 device)
データ転送タイミング	IEEE-1284準拠

コネクタ端子の信号配列と信号の説明

ピン番号	リターン側 ピン番号	信号名	発信元	機能
1	19	HostClk	コンピュータ	ホスト側のクロック信号
2	20	DATA1	コンピュータ	各信号はパラレルデータの1ビット目から8ビット目までの情報を
3	21	DATA2		表す。HIGHはデータ1であり、LOWはデータが0であることを示
4	22	DATA3		す。
5	23	DATA4		
6	24	DATA5		
7	25	DATA6		
8	26	DATA7		
9	27	DATA8		
10	28	PtrClk	プリンタ	プリンタ側のクロック信号
11	29	PtrBusy	プリンタ	プリンタ側のBUSY信号 およびリバースチャネルでのデータ ビッ
		/DataBit3, 7		ト3またはデータビット7。
12	28	AckDataReq	プリンタ	Acknowledgeデータ要求信号およびリバースチャネルでのデータ
		/DataBit2, 6		ビット2またはデータビット6。
13	28	Xflag	プリンタ	X-flag信号およびリバースチャネルでのデータビット1またはデー
		/DataBit1, 5		タビット5。
14	30	HostBusy	コンピュータ	ホスト側のBUSY信号
15	-	NC	-	未使用
16	-	GND	-	ツイストペアリターン用グランド
17	-	Chassis	-	プリンタシャーシのグランド
18	-	Logic H	プリンタ	常時HIGHレベル
				3.9k で+5Vにプルアップされている。
19~30	-	GND	-	ツイストペアリターン用グランド
31	30	INIT	コンピュータ	未使用
32	29	Data Avail	プリンタ	Data available信号および リバースチャネルでのデー タビット0ま
		/DataBit0, 4		たはデータビット4。
33	-	GND	-	ツイストペアリターン用グランド
34	-	NC	-	未使用
35	-	+5V	プリンタ	常時HIGHレベル
				1.0k で+5Vにプルアップされている。
36	30	1284-Active	コンピュータ	1284active信号

ECPモード

データ転送方式	IEEE-1284ECPモード
周期方式	IEEE-1284準拠
ハンドシェイク	IEEE-1284準拠
ロジックレベル	TTLレベル(IEEE-1284 Level 1 device)
データ転送タイミング	IEEE-1284準拠

コネクタ端子の信号配列と信号の説明

ピン番号	リターン側 ピン番号	信号名	発信元	機能
1	19	HostClk	コンピュータ	ホストからプリンタヘデータまたはアドレス情報を転送する。
2	20	DATA1	コンピュータ	各信号はパラレルデータの1ビット目から8ビット目までの情
3	21	DATA2		報を表す。HIGHはデータ1であり、LOWはデータが0であるこ
4	22	DATA3		とを示す。
5	23	DATA4		
6	24	DATA5		
7	25	DATA6		
8	26	DATA7		
9	27	DATA8		
10	28	PeriphClk	プリンタ	プリンタからコンピュータヘデータを転送する。
11	29	PeriphAck	プリンタ	プリンタは本信号をフォワード方向のフロー制御のために使
				用する。また本信号はリバース方向のデータ信号上に出力され
				ているの がコマンド情報かデータ情報かどうか判断するため
				に使うデータビット9を提供。
12	28	nAckReverse	プリンタ	プリンタはLOWにドライブし、nReverseRequestを承認する。
13	28	Xflag	プリンタ	X-flag信号およびリバースチャネルでのデー タビット1または
				データビット5。
14	30	HostAck	コンピュータ	ホストは本信号をリバース方向のフロー制御のために使用す
				る。また本信号はフォワード方向のデータ信号上に出力されて
				いるのが コマンド情報 かデータ情報 かどうか判断 するために
				使うデータビット9を提供。
15	-	NC	-	未使用
16	-	GND	-	ツイストペアリターン用グランド
17	-	Chassis	-	プリンタシャーシのグランド
18	-	PeriphLogicH	プリンタ	常時HIGHレベル
				3.9k で+5Vにプルアップされている。
19~30	-	GND	-	ツイストペアリターン用グランド
31	30	nReverseRequest	コンピュータ	チャンネルをリバース方向に切り替えるために、本信号を
				LOWにする。
32	29	nPeriphRequest	プリンタ	本信号はホスト割り込みを発生させるために使用する。
33	-	GND	-	ツイストペアリターン用グランド
34	-	NC	-	未使用
35	-	+5V	プリンタ	常時HIGHレベル
				1.0k で+5Vにプルアップされている。
36	30	1284-Active	コンピュータ	1284active信号。ECPモード中はHIGH

USB(Universal Serial Bus)インターフェイス仕様

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

入力信号(コネクタ端子の信号配列と信号の説明)

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



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

А

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

ColorSyn (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。

CP(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 Perinch/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。

Е

ESQ 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 (1BH)。

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。

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。

力

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。

+

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。

Г

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(インク吐出孔)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。 タ

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。 ノ ノズル

> インクの吐出孔。インクが乾燥したりしてこ の孔が詰まると、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。

Л

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

Windows95/98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。

\sim

ページ先頭位置

用紙の一番初めに印刷される位置。

朩

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

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。

ኦ

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 - 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 - 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)76
	180度回転印刷(Windows)31
С	
	ColorSync (Macintosh)
D	
	DMA転送 (Windows)
F	
-	FCP (Windows) 50
	EPSON Monitor3 (Macintosh) 108
	EPSONプリンタウィンドウI3 (Windows) 35 37
	EPSONプリンタウィンドウ (Macintosh) 92
	EPSONプリンタポート使田(Windows) 36
I	
~	ICM (WINdows)
S	
	sRGB (Windows)24
U	
	USBデバイスドライバの削除 (Windows)70
あ	
	アイコン設定 (Windows) 41
	アンインストール (Macintosh) 114
	アンインストール (Windows)68
ι١	
	イエロー (Macintosh)
	イエロー (Windows)
	色補正なし(Macintosh)
	色補正なし (Windows)
	色補正方法(Macintosh)
	色補正方法(Windows)
	インクエンドランプ
	インクカートリッジ
	インクカートリッジ(MC-10000用)
	インクカートリッジ(PM-10000用)
	インク残量(Windows)
	インク残量モニタ(Macintosh)
	インク (Macintosh)
	インク (Windows)
	[印刷可]スイッチ

印刷可能領域(Macintosh)
印刷可能領域(Windows)31
印刷可ランプ171
印刷先のポート(Windows)56
[印刷]ダイアログ (Macintosh)80
印刷中止 (Macintosh)74
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(Macintosh)
印刷の方法(Macintosh)
印刷の方法(Windows)10
印刷品質(MacIntosn)85
印刷部数(Windows)23
印刷ポレビュー(Windows) 31
印刷ノレビュー(Windows)20
「印刷テレビュー」 タイアロッ(Windows) 22
印刷方向(Windows) 24
印刷前にインクニアエンドを確認する(Macintosh)
95
印刷前にエラーを確認する(Macintosh)95
インターフェイス175
インターフェイスカードの取り付け228
インターフェイスカード(オプション)
液晶ディスプレイ 170
液晶ディスプレイ170 エラー通知 (Macintosh) 94
液晶ディスプレイ
 液晶ディスプレイ
液晶ディスプレイ 170 エラー通知(Macintosh) 94 エラー表示の選択(Windows) 41 エラー表示の選択(Windows) 41 エラー表示の選択(Windows) 88 オートフォトファイン!4(Macintosh) 88 オートフォトファイン!4(Windows) 24,27 お手入れ 163 オプション 224 音声通知(Windows) 41 拡大/縮小(Windows) 34 拡大/縮小率(Macintosh) 76
液晶ディスプレイ
液晶ディスプレイ170エラー通知(Macintosh)94エラー表示の選択(Windows)41エラー表示の選択(Windows)41エラーメッセージ182オートフォトファイン!4(Macintosh)88オートフォトファイン!4(Windows)24, 27お手入れ163オプション224音声通知(Windows)41拡大/縮小(Windows)34拡大/縮小率(Macintosh)76カッター152カッター替え刃225
液晶ディスプレイ
液晶ディスプレイ 170 エラー通知(Macintosh) 94 エラー表示の選択(Windows) 41 エラー表示の選択(Windows) 41 エラースッセージ 182 オートフォトファイン!4(Macintosh) 88 オートフォトファイン!4(Windows) 24, 27 お手入れ 163 オプション 224 音声通知(Windows) 41 拡大/縮小(Windows) 34 拡大/縮小率(Macintosh) 76 カッター 152 カッター替え刃 225 カッターコニット替え刃(オプション) 226
液晶ディスプレイ 170 エラー通知(Macintosh) 94 エラー表示の選択(Windows) 41 エラー表示の選択(Windows) 41 エラー表示の選択(Windows) 82 オートフォトファイン!4(Macintosh) 88 オートフォトファイン!4(Windows) 24,27 お手入れ 163 オプション 224 音声通知(Windows) 41 拡大/縮小(Windows) 34 拡大/縮小率(Macintosh) 76 カッター 152 カッター書を見つ 225 カッターコウカンメニュー 179 カッターユニット(オプション) 226
液晶ディスプレイ 170 エラー通知(Macintosh) 94 エラー表示の選択(Windows) 41 エラー表示の選択(Windows) 182 オートフォトファイン!4(Macintosh) 88 オートフォトファイン!4(Windows) 24, 27 お手入れ 163 オプション 224 音声通知(Windows) 41 拡大/縮小(Windows) 34 拡大/縮小率(Macintosh) 76 カッター 152 カッター替え刃 225 カッターコニット替え刀(オプション) 226 カッターユニット(オプション) 226 「カットノボ紙」スイッチ 171
液晶ディスプレイ 170 エラー通知(Macintosh) 94 エラー表示の選択(Windows) 41 エラー表示の選択(Windows) 41 エラー表示の選択(Windows) 182 オートフォトファイン!4(Macintosh) 88 オートフォトファイン!4(Windows) 24, 27 お手入れ 163 オプション 224 音声通知(Windows) 41 拡大/縮小(Windows) 34 拡大/縮小本(Macintosh) 76 カッター 152 カッター書表辺 225 カッターコウカンメニュー 179 カッターコニット替え辺(オプション) 226 「カット/排紙]スイッチ 171 紙受け用バスケット 142

え

お

か
カラー調整(Windows)	. 24
環境設定(Windows)	. 35
[環境設定] ダイアログ (Macintosh)	. 94
[環境設定] ダイアログ (Windows)	. 36
カンソウジカン	178
ガンマ(Macintosh)	. 87
ガンマ(Windows)	. 25

き

_	
	[基本設定] ダイアログ(Windows)
	脚部の取り外し
	キャッピング151
	ギャップ調整 (Macintosh) 100
	ギャップ調整 (Windows)35,45
	ギャップチョウセイメニュー179
	ギャップ調整 (操作パネル)160
	給紙方法(Windows)
	キュウチャクリョク
	共有プリンタ (Macintosh) 110
	共有プリンタ (Windows)58
	共有プリンタをモニタさせる(Windows)41
	キリトリセン
	切り取り線印刷(Macintosh)77
	切り取り線印刷(Windows)31
	きれい(Macintosh)82
	きれい(Windows)21
<	
	[クリーニング] スイッチ
け	
	警告通知(Macintosh)
-	
C	动里(Macintosh) 88
	効果(Windows) 27
	コードページ 175
	コピー印刷ファイル保存フォルダ(Macintosh) 94
	コントラスト (Macintosh) 87
	$\neg \gamma + \neg \gamma + \neg$ (Windows) 26

し

シアン(Macintosh)	88
シアン (Windows)	26
色調(Macintosh)	88
色調(Windows)	27
自動回転(Macintosh)	77
自動回転(Windows)	30
自動カッター(Macintosh)	77
自動カッター (Windows)	31
自動ノズルチェック機能	156
自動巻き取りユニット(オプション)	225
シャコウエラーケンシュツ	175
縮小(Windows)	34
縮小率(Macintosh)	76
出力用紙サイズ(Macintosh)	83
仕様	238
詳細設定(Windows)	21
[詳細設定] ダイアログ(Macintosh)	85
[詳細]タブ (Windows)	56

す

82
. 21
85
176
172
22
23
25
226
. 94
. 13

せ

	セッテイショキカ	175
	センタリング(Macintosh)	77
	専用紙(型番)	224
	専用紙(MC-10000用)	117
	専用紙(PM-10000用)	118
そ		
	双方向印刷(Macintosh)	85
	双方向印刷(Windows)	24
た		
	単票紙のセット	134
っ		
	通信販売	237

	常にRAWデータをスプールする(Windows)36	3
τ		
	デジタルカメラ用補正(Macintosh)	9
	デジタルカメラ用補正(Windows)	7
	テストインサツメニュー176	ô
	[電源]スイッチ170	C
	電源ランプ170	C
と		
	ドライバによる色補正 (Macintosh)87	7
	ドライバによる色補正 (Windows) 24, 25	5
に		
	任意倍率(Windows)34	4
ね		
10.	ネットワークプリンタ (Macintosh) 110	D
	ネットワークプリンタ (Windows)	3
መ		
0,	ノズルチェックパターン印刷(Macintosh)96	3
	ノズルチェックパターン印刷(Windows)	2
	ノズルチェックパターン印刷(操作パネル)15	7
	ノズルチェックパターン(操作パネル) 170	6
	ノズルチェック (Windows)	5
は		
	バージョンアップ	2
	排紙(単票紙や厚紙)	9
	ハイテンションスピンドル	2
	ハイテンションスピンドル(オプション)	6
	バックグラウンドプリント (Macintosh)	7
	[パネル設定]スイッチ	D
	速い(Macintosh)82	2
	速い(Windows)2 ²	1
ひ		
-	ピアトゥピア接続 (Macintosh)110	D
	ピアトゥピア接続 (Windows)	3
ふ		
	フィットページ (Macintosh)	3
	フィットページ (Windows)	4
	フォトアクセラレータモジュール(Macintosh) 80,	,
		3
	フォトアクセラレータモジュール (Windows)20, 24)
	フォトアクセラレータモジュール(オプション) 226	
	フォルダ選択(Windows)	3
	部数(Macintosh)80)
	部数印刷高速化(Windows)	3

プラテンギャップ175
プリンタID (Macintosh)104
プリンタID (Windows) 48
[プリンタ詳細] ウィンドウ(Windows)39
プリンタ情報(Macintosh)103
プリンタ情報 (Windows)35,47
プリンタステータスメニュー177
プリンタセッテイメニュー175 プリンタドライバとEPSONプリンタウィンドウ!3
の削除(Windows)
[ブレビュー]ダイアログ (Macintosh)
プログレスメータ表示 (Windows)
プログレスメータ(Windows)14
プロファイル (Macintosh)

 $\overline{}$

ページ (Macintosh)	80
ヘッドクリーニング(Macintosh)	
ヘッドクリーニング(Windows)	35, 43
ヘッドクリーニング(操作パネル)	159

E

ポートの削除 (Windows)	57
ポートの追加 (Windows)	56
ポート (Windows)	56
保守サービスの種類	236
保守サービスの受付窓口	235
保証書について	235

ま

マイクロウィーブ(Macintosh)85
マイクロウィーブ (Windows)24
マゼンタ(Macintosh)88
マゼンタ(Windows)26
マッチング方法(Macintosh)89

め

明度(Macintosh)	87
明度(Windows)	26
メッセージ	182
メンテナンスコール	186

も

モード設定(Windows)	20
モード (Macintosh)	80
モニタの設定(Windows)	36
[モニタの設定]ダイアログ(Windows)	41
モニタの設定(Windows)	40

Ŋ	
	ユーサー定義サイス(Windows)
	[ユーティリティ]ダイアロク(Windows)35
	輸送
よ	
	ヨウシアツ179
	ヨウシアツケンシュツパターン178
	ヨウシアツバンゴウ178
	[用紙送り]スイッチ171
	用紙サイズ(Macintosh)76
	用紙サイズ (Windows) 30
	用紙種類 116
	用紙種類 (Macintosh) 80, 85
	用紙種類(Windows)20,23
	[用紙設定] ダイアログ (Macintosh)
	[用紙設定] ダイアログ(Windows)
	[用紙選択]スイッチ170
	用紙選択ランプ 170
	用紙チェックランプ170
	用紙詰まり
	用紙とプリンタドライバの設定119
	ヨウシハバケンシュツ175
	ヨウシバンゴウ178
	余白 121
IJ	
	[リセット]スイッチ
n	
•	「レイアウト設定」ダイアログ(Macintosh)83
	$[\nu T T \nabla \nabla \nabla T \nabla \nabla$
z	
5	ロール紙オプション(Macintosh) 77
	ロール紙オプション(Windows) 30
	ロール紙フピンドル 422
	ロール紙フピンドル(オプション) 226
	ロール紙節約(Macintosh) 77
	山一//礼朗約(Windows)
	ロール((Windows)

修理依頼票

コピーしてお使いください。

お手数をおかけして申し訳ございませんが、迅速・確実な修理をするために、必要事項をご記入の上、必 ず製品に添付してください。

初めての故障

再修理

機種名			製造番号		
お買上店名			お買上日	年 月	
修理品への添付	保証書	ケーブル(型番:) ()
	() () ()
発生日時/頻度につ	いて、ご記入	ください。			
初めて故障した日時	年	月日			
故障が発生するとき	電源オン時・傍	使用開始直後・使用開始	後 分/時間して	から・電源ス	ナフ時
故障頻度	使用開始時のみ	・いつも・ときどき (時間/日に 回	回)・まれ(週間に 回)
故障内容について、	文字・イラス	ストなど、具体的にこ	ご記入ください。		
【お願い】印刷結果の不	具合は、必ず "一	印字サンプル " を添付	してください。用紙	〔によって発生	上 する場合は、該
当紙の添付を	お願いします。	また、特定のファイル ⁻	で現象が発生する場	湯合、差し支 え	えなければ、デー
タの添付をお	願いいたします	0			
お時代生まっ日が	イチット		., .		+0+0
▲ 口 し し し 二 し に 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	▲ 一 一 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		メーカー:		規格:
平均使用時間	時間/日	(枚/A4相当) or	時	間/月(7	枚/A4相当)
お客様のコンピュ・	ータについてこ	ご記入ください。			
コンピュータ	メーカー名:		モデル名:		
メモリサイズ	標準 ()MB+増設() MB		
接続インターフェイス	パラレル	双方向パラレル U	SB Ethernet	その他	
	ボード (型番:	メーカー	•:)		
	ケーブル (型都	昏: メーカ	J — :)	
故障発生時のソフ	トウェアをご訂	己入ください。			
OS	MS-DOS	Windows 3.1 Wir	ndows 95 Win	dows 98	Windows Me
	Windows N	T4.0 Windows 200	00 Mac OS (V	/er.)	ネットワーク
	その他()(Ver.	メーカー:)
プリンタドライバ	ドライバ名		Ver.	メーナ	:
アプリケーション	アプリケーショ	ョン名	Ver.	メーナ	:
*対応しているOSは、	ご使用の機種に	より異なります。取扱	説明書にてご確認く	ください。	

フリガナ	電話番号 TEL :	日中の連絡先
お名前	FAX :	TEL :
ご住所 〒		お客様IDコード
		(取得済みの方のみ)

*保証期間中の修理依頼については、必ず保証書を添付してください。

FAXオーダーシート ェプソンOAサプライ株式会社行

コビーしてお使いください。 個人でのお申し込み			7	トータ	/- <u>3</u>	シート	枚数 合言	+	枚の	枚目	
フリガナ				()		FAX.	()	
お名前			ail								
ご住所	ᆕ										

法人でのお申し込み

フリガナ			
貴社名			部署名
ご担当者名			
TEL.	()	FAX.	()
ご住所	T		

お申し込み商品

商品名	申込番号	数量	標準価格(単価)	小計(数量×標準単価)

お支払い方法

ご希望のお支払い方法をチェックしてください。

クレジット 代金引換 銀行振込 (銀行振込は法人での申し込みに限ります)

クレジットカードでお支払いをご希望の方はご記入ください(1回払いのみ)。

UC	JCB	VISA	MC	NICOS				
カード会	員番号(左語	詰めでご記入く;	ださい)					
カード有	効期限	(西暦) 20		年	月			
 当日お 	 ● 当日お届けサービス する しない 							
(配達均	也域・支払	、方法限定、A	M10:00	までのご	注文分)			
 夜間指 	谊 PM6	:00~8:00)	する	5 L	ない			
 ご希望 	配達日			_月	日			
 お買い かかり 	上げ合計 ます。	十金額が5,00	0円未満	の場合は	送料525P]が		

お買上合計金額	
消費税	
送料(税込み)	
お支払い金額合計	

お申し込みFAX番号

0120-557-765

または03-3258-7690/03-3258-1282 24時間受付 土・日・祝祭日の受付分は翌営業日の手配となります。 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、Adobe AcrobatはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。 その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

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

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

複製が禁止されている印刷物について

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。 (関連法律) 刑法 第148条、第149条、第162条 通貨及証券模造取締法 第1条、第2条 など

電波障害自主規制について - 注意 -

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置で す。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。 この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

瞬時電圧低下について

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

漏洩電流自主規制について

この装置は、社団法人日本電子工業振興協会のパソコン業界基準(PC-11-1988)に適合しております。

電源高調波について

この装置は、高調波抑制対策ガイドラインに適合しております。

国際エネルギースタープログラムについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

ご注意

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

©セイコーエプソン株式会社 2000