# INTERCOLOR

# LP-3000C

# セットアップガイド

プリンタの準備から、プリンタソフトウェアのセットアップまでを記載しています。

# 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。





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

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



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

4012339







⚠注意 小さなお子さまの手の届く所には、設置、保管 しないでください。 落ちたり、倒れたりして、けがをする危険があり ます。 不安定な場所(ぐらついた台の上や傾いた所な ど)に置かないでください。 落ちたり、倒れたりして、けがをする危険があり ます。 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。 感電・火災の危険があります。 本製品の上に乗ったり、重いものを置かないで ください。 特に、小さなお子さまのいる家庭ではご注意くださ い。倒れたり、こわれたりしてけがをする危険があ ります。 本製品は重いので(約44.5kg)開梱や移動の 際、1人で運ばないでください。 必ず2人以上で運んでください。 本製品の通風口をふさがないでください。 通風口をふさぐと内部に熱がこもり、火災の危険が あります。 次のような場所には設置しないでください。 押し入れや本箱など風通しの悪い狭いところ じゅうたんや布団の上 •毛布やテーブルクロスのような布をかけない また、壁際に設置する場合は、壁から 10cm 以上の すき間をあけてください。

∕₹注意 連休や旅行などで長期間ご使用にならないとき は、安全のため必ず電源プラグをコンセントか ら抜いてください。 各種コード(ケーブル)は、取扱説明書で指示 されている以外の配線をしないでください。 配線を誤ると、火災の危険があります。 本製品を移動する場合は、電源を切り、電源プ ラグをコンセントから抜き、すべての配線を外 したことを確認してから行ってください。 電源プラグは、定期的にコンセントから抜いて 刃の根元、および刃と刃の間を清掃してください。 電源プラグを長期間コンセントに差したままにして おくと、電源プラグの刃の根元にホコリが付着し、 ショートして火災の原因となるおそれがあります。 他の機械の振動が伝わる所など、振動しがちな 場所には置かないでください。 落下によって、そばにいる人がけがをする危険があ ります。 オプション類を装着するときは、表裏や前後を まちがえないでください。 まちがえて装着すると、故障の原因となります。取 扱説明書の指示に従って、正しく装着してください。 紙詰まりの状態で放置しないでください。 定着ユニットが加熱し、発煙・発火の原因となります。 使用中に、プリンタカバーを開けたときは定着 ユニット部分に触れないでください。 高温になっているため、火傷のおそれがあります。





# マークについて

本書中では、いくつかのマークを用いて重要な事項を記載しています。 マークが付いている記述は、必ずお読みください。

それぞれのマークには次のような意味があります。



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



補足説明や、知っておいていただきたいことを記載しています。

- <u>用語</u><sup>\*1</sup> 用語の説明を、欄外に記載していることを示しています。

### 表記について

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>95 Operating System 日本語版 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>98 Operating System 日本語版 Microsoft<sup>®</sup> WindowsNT<sup>®</sup> Operating System Version 4.0 日本語版 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>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、WindowsNT4.0、Windows2000と表記しています。また、 Windows95、Windows98、WindowsNT4.0、Windows2000を総称する 場合は「Windows」、複数のWindowsを併記する場合は「Windows95/ 98/NT4.0/2000」のようにWindowsの表記を省略することがあります。

#### Windowsの画面について

本書に掲載するWindowsの画面は、特に指定がない限りWindows98の画面 を使用しています。



詳しいもくじは次のページにあります。

Windows95/98/NT4.0/2000 をお使いの方のみお読みください。

Macintosh をお使いの方のみお読みください。

Mac

Win

本機の紹介

プリンタ本体の準備

Windowsプリンタソフトウェアのセットアップ

Macintoshプリンタソフトウェアのセットアップ



	安全にお使いいただくために 1 安全上のご注意
1	本機の紹介
	本機の特長 12 各部の名称と働き 14 正面/右側面
2	プリンタ本体の準備
	保護材の取り外し
	動作の確認 35

コンピュータとの接続 ...... 37 Windows環境のコンピュータとの接続 ..... 37 Macintoshとの接続 ...... 39

システム条件の確認	42
システム条件	. 42
EPSONプリンタウィンドウ!3の動作環境 .	42
ローカル接続でのセットアップ	43
オプションの設定	46
ステータスシートの印刷	48

3 Windowsプリンタソフトウェアのセットアップ

4 Macintoshプリンタソフトウェアのセットアップ

システム条件の確認	50
プリンタドライバのインストール	51
プリンタドライバの選択	53
[ プリンタセットアップ ]ダイアログの	
設定	55
ステータスシートの印刷	56

# <sup>第1章</sup> 本機の紹介



ここでは本機の特長や、各部の名称と働きについて説明しています。

本機の特長	12
各部の名称と働き	14



本機は、Windows95/98/NT4.0/2000 および Macintosh での使用時、各 色最大256階調でのフルカラー印刷が可能なカラーレーザープリンタです。 本機の特長は次の通りです。

高速印刷

高速エンジンに、ハイパフォーマンスコントローラを組み合わせ、さらに パラレルインターフェイスのIEEE 1284 <u>ECP</u><sup>-1</sup>モード対応などにより大 幅なスループット向上を実現しています。

(普通紙印刷時)	)

A4 カラー印刷時	5 <u>PPM</u> *2
A4 モノクロ印刷時	20PPM

<u>ハガキ~A4までの各種サイズの用紙に対応</u> 最大A4/Letterサイズの用紙に印刷できます。

両面印刷(オプションの両面印刷ユニット装着時のみ)

オプションの両面印刷ユニット(LPCDSP2)を装着することにより、 用紙の両面に自動的に印刷することができます。両面印刷ユニットにつ いては、以下のページを参照してください。

∠ プユーザーズガイド「両面印刷ユニット(オプション)について」33ページ

#### CPGI機能による、高画質のカラー印刷

EPSON独自の<u>CPG</u>I<sup>'3</sup>(Color Photo&Graphics Improvement)機能により、 三原色の各色最大256階調の表現が可能になり、写真などの微妙な色調や グラデーションのある印刷データをより美しく印刷することができます。

#### RIT 機能による、なめらかな文字や曲線の印刷

RIT(Resolution Improvement Technology)機能は、600dpi印刷時に 走査線方向を2400dpiで、紙送り方向を600dpiの高精度で制御すること により、解像度1200dpiでの印刷に相当するなめらかな印刷を可能にす るEPSON独自の機能です。カラー、モノクロ印刷どちらにも有効です。 階調表現をより細かく制御することで、文字の輪郭や曲線などの印刷時、 ギザギザのない美しい印刷が可能です。

\*1 ECP: (Extended Capability Port)パラレルイ ンターフェイスの 拡張仕様の1つ。

\*2 PPM: (Pages Per Minute) 1分間に印刷でき る用紙の枚数 (本機ではA4縦 送りの場合)

\*3 CPGI:

カラーの画像 データが持つ微 妙な色合いを鮮 明に印刷するた めに、画像を構成 する各ドット (点)をさらに分 割することでシ アン、マゼンタ、 イエロー、黒の割 合をより細かく 制御する EPSON 独自の機能。 CPGI 有効時、各 色最大256階調の 表現が可能にな ります。

各種の色補正機能を装備

印刷の目的、印刷するデータに合わせて最適な色補正を行うことができます。

- オートフォトファイン!4
   EPSON 独自の画像解析 / 処理技術を用いて、自動的に画像を高画質化して印刷する機能です。高度な画像編集ソフトを使って処理するようなプロの技を、簡単な操作で実現させることができます(データそのものは補正されません)。
- ドライバによる色補正 あらかじめ、写真やグラフィックなど印刷するデータに合わせた色補正 の設定が用意されています。 また、明度やコントラスト、シアン/マゼンタ/イエローの三原色を任 意に設定して色補正を行うこともできます。
- ICM (Windows95/98/2000) /ColorSync (Macintosh)
   ディスプレイ上での表示と、プリンタからの印刷結果の微妙な色の違い
   を補正するカラーマッチング機能です。
- <u>sRGB</u><sup>'1</sup>(Windows) スキャナやディスプレイなどがsRGBに対応している場合、それぞれの機器とカラーマッチング(色合わせ)を行って印刷します。

印刷内容に合わせてスクリーン線数を選択可能

写真などの微妙な色調やグラデーションのある画像を印刷したい場合、小 さい文字や細い線をはっきりと印刷したい場合、それぞれの目的に合わせ てスクリーン(線数)をプリンタドライバ上で選択できます。

- 自動 : スクリーン線数を自動的に設定します。
- ・ 階調優先
   :スクリーン線数 165lpi<sup>2</sup>。微妙な色調や階調を再現した
   印刷ができます。
- 解像度優先:スクリーン線数268lpi。小さい文字や細い線をはっきり と印刷できます。

国際エネルギースタープログラムに対応した省電力設計

節電機能を使用すると、印刷終了後30分(60分、120分、180分の設定も可)経過すると消費電力45W以下になり、消費電力を節約できます。

#### \_\_\_\_各種の印刷機能 / ユーティリティを装備

特定のイメージやテキストを重ねて印刷できる「スタンプマーク」や、 2ページ/4ページを1ページにまとめて印刷する「割り付け印刷」、「拡 大/縮小機能」などの印刷機能を装備しています。

またコンピュータ上でプリンタの状態を監視できる「EPSON プリンタ ウィンドウ!3」や、バーコードを簡単に印刷できる「EPSON バーコード フォント」(Windows)などのユーティリティを装備しています。

\*1 sRGB: Microsoft 社と ヒューレット パッカード社が 共同で制定した RGBの色の規格。

\*2 lpi: ハーフトーンス クリーンを再現 するためのセル の密度。 1インチあたりの セルの数を線数と して表わします

#### して表わします (Lines Per Inch)。



# 正面/右側面



#### 排紙用延長トレイ

排紙された用紙を保持するよう必要に応 じて引き出します。

#### 操作パネル

プリンタの状態を示す液晶ディスプレイ やランプ、特別な操作の際に押すスイッ チがあります。詳細については以下の ページを参照してください。

ユーザーズガイド「操作パネルについて」161ページ

#### 前カバー

通常は閉じて使用します。ET カート リッジ、感光体ユニット、プリントヘッ ドフィルタ、廃トナーボックスを交換す るときに開けます。

#### 用紙カセット

A4、LTサイズの普通紙、上質普通紙が セットできます。用紙は印刷面を上にし てセットします。

上カバーロック解除ボタン

上カバーAを開けるときに押します。

#### 上カバー A

通常は閉じて使用します。定着オイル ロールを交換する場合や定着ユニット周 辺で紙詰まりが発生した場合に、このカ バーを開けます。 内部は高温になっているためご注意く ださい。

#### 通風口(上面)

プリンタの過熱を防ぐための空気の通風 口です。プリンタの据置の際には通風口 をふさがないようにしてください。また 通風口の上に物を置いたり、内部に異物 を入れないようにしてください。

#### 右カバー B

通常は閉じて使用します。給紙経路で紙 詰まりが発生した場合、このカバーを開 けて詰まった用紙を取り除きます。

右カバーロック解除ボタン

カバーBを開けるときに押し上げます。

#### 用紙トレイ

普通紙、上質普通紙のほか、各種の特殊 紙がセットできます。用紙は印刷面を下 にしてセットします。

#### 延長トレイ

用紙トレイに収まらないサイズの用紙を セットする場合、用紙を支えるために広 げて使用します。

#### 運搬用バー

通常はプリンタ内に収納した状態で使用 します。プリンタを持ち上げるときに引 き出します。

#### カバー C1

通常は閉じて使用します。用紙カセット から給紙時に紙詰まりが発生した場合 は、このカバーを開けて詰まった用紙を 取り除きます。





#### ET カートリッジ

印刷用トナーが入っています。ブラック (黒)、イエロー(黄)、シアン(青)、マゼ ンタ(赤)の4本を上図の取り付け口に セットします。トナーがなくなったら、そ の色のETカートリッジを交換します。

#### 廃トナーボックス

印刷時に出る余分なトナーを回収する ボックスです。廃トナーがいっぱいに なったら交換します。また感光体ユニッ ト交換時、廃トナーボックスも同時に交 換します。

#### 感光体ユニット

感光体に電荷を与えて印刷する画像を作 ります。感光体ユニット交換時、プリント ヘッドフィルタ、廃トナーボックスも同 時に交換します。

#### 定着オイルロール

トナーの残りなどの汚れが定着ユニット に付着しないように、定着ユニットにオ イルを供給する装置です。 使用直後は高温になっているため、火傷 のおそれがあります。

#### 定着ユニット

用紙にトナーを定着させる装置です。 使用直後は高温になっているため、火傷 のおそれがあります。

#### 二次転写ロール

用紙にトナーを転写するためのロール です。

#### 転写ベルトユニット

用紙に転写する画像データをトナーで形 成する装置です。

#### プリントヘッドフィルタ

-こぼれ落ちるトナーからプリントヘッド を守るフィルタです。感光体ユニット交 換時、プリントヘッドフィルタも同時に 交換します。





印刷を始める前のプリンタの準備作業を説明しています。

保護材の取り外し	18
メンテナンスガイドポケットの取り付け	22
消耗品の取り付け	23
電源との接続	29
用紙のセット	30
動作の確認	35
コンピュータとの接続	37



開梱から据置までの作業が終了したら、保護材を取り外します。以下の手順 に従って全ての保護材を取り外してください。また、操作パネルの保護シー トおよび外面に貼られているテープもはがしてください。



# 保護材の取り外し(プリンタの内部)





プリンタの前カバーを閉じる場合は、正面のレバーを左側に押し上げてく ださい。倒れた状態のままだと前カバーを確実に閉じることができません。

# 保護材の取り外し(用紙カセットの内部)



**2** テープをはがして、保護材を取り外します。

1 用紙カセットを引き出します。











次のページに進みます。

ALL CARDEN STREAM STREET STREET



メンテナンスガイドを収納するポケットを、プリンタの左側面に取り付 けます。

ポケット裏側のシールテープをはがして、ポケットをプリンタの左側面に貼 り付けます。







感光体ユニット、廃トナーボックス、ET カートリッジ、定着オイルロール を取り付けます。プリントヘッドフィルタは、工場出荷時に本体に取り付け られています。セットアップ時に取り付ける必要はありません。





付属品の取り付けが終了するまで、電源コードは接続しないでください。

感光体ユニット、廃トナーボックスの取り付け









正面真ん中の緑のレバーを矢印 の方向へ押し上げます。





 ・

 ・
 、
 い休護シートを外して、
 、
 窓元体(育い口同形の部分)の
 、
 の
 れないでください。
 また物をぶつけたり、
 こすったりしないでください。
 感光体の
 表面に手の
脂が付いたり
傷が付くと、
印刷品質が
悪くなります。

- 感光体ユニットを直射日光や強い光に当てないでください。室内の明かりの下でも5分以上放置しないでください。
- 感光体ユニットのガイドをプリンタ内のレールに正しく合わせて、プリンタの奥までしっかり差し込んでください。その際、保護シートをかぶせた部分を他の部品に強く接触させないよう十分注意してください。
- 感光体ユニットをプリンタ内部 に入れた状態のまま、黄色の 取っ手を持って黒い保護シート をゆっくり引き抜きます。



5 正面真ん中の緑のレバーを矢印 の向きに倒します。



6 廃トナーボックスを梱包から取り出して取り付けます。



●●●■ 引き続き ET カートリッジを取り付けます。 ■

次のページに進みます。

# ETカートリッジの取り付け

ET カートリッジを取り付けます。



- トナーは人体に無害ですが、体や衣服に付着したときはすぐに水で洗 い流してください。
- 寒い場所から暖かい場所に移動した場合は、ETカートリッジを室温に 慣らすため1時間以上待ってから作業を行ってください。
- ETカートリッジの装着口のラベ ルの色を確認します。 貼られているラベルのカラーと 同色のトナーから取り付けます。

2 1 で確認した色のETカートリッジを梱包から取り出したら、図のように左右に傾けて7~8回振り、中のトナーを均一にします。







ETカートリッジのトナーが付いているローラ表面には手を触れないでく ださい。印刷品質が低下します。

ラベルと同色のETカートリッジ を差込口の形状に合わせて差し 込み、奥に当たるまで押し込み ます。 ETカートリッジ側面の矢印の方 向に差し込みます。





ETカートリッジは、しっかり奥まで差し込んでください。装着が不完全な場合は、トナー供給不足やトナー漏れの原因となります。



# 定着オイルロールの取り付け 定着オイルロールは、感光体ユニットの梱包箱に入っています。 ポイント 1 ロック解除ボタンを押してから、 プリンタ本体の上カバー A を開 けます。 定着オイルロールを固定する 2 2 個の緑色のレバーを図の方向に 回します。 ø **3** 定着オイルロールのガイドをプ リンタ側の溝に合わせてから ゆっくり差し込みます。 定着オイルロールの表面に手を触れないでください。ロールには、シリ コンオイルがしみこんでいます。オイルは人体に無害ですが、手や衣服 に付いたまま放置すると落ちにくくなるため、オイルが手や衣服に付い

た場合はすぐに水で洗い流してください。

137.2

定着オイルロールを固定する2 個の緑色のレバーを図の方向に 回します。 定着オイルロール側の溝にレ バーが合うようにします。







●●●■ 次は、プリンタを電源に接続します。■



付属品やオプションの取り付けが終了したら、電源コードを接続してくだ さい。

▲ 警告
以下のページを参照して安全上のご注意をご確認の上、プリンタを電源に接続してください。
④本書「安全上のご注意」2ページ

**7** プリンタの電源スイッチがオフ になっていることを確認してか





in the second state of the second second





・ コンセントにアース線の接続コネクタがある場合は、アース線を接続してください。
 ・ 多数の周辺機器を接続している環境下では、本機に触れた際に電気を感じることがあります。このようなときは、アース線を取ることをお

●●●■ 次に用紙をセットします。

勧めします。



ここでは、用紙カセットと用紙トレイへの用紙のセット方法を、普通紙 / EPSON 製カラーレーザープリンタ用上質普通紙の場合を例に説明します。 特殊紙をセットする場合は、用紙の種類によって注意事項がありますので以 下のページを参照してください。

△ ユーザーズガイド「特殊紙への印刷について」34ページ

# 



ここでは、標準の用紙カセットに用紙をセットする方法を説明します。 オプションの増設カセットユニットの場合も、同じ手順で用紙をセット ポイント できます。

用紙カセットにセットできる用紙は次の通りです。

用紙種類	普通紙(60~90g/m²)/EPSON製カラーレーザープリンタ用上質普通紙
用紙サイズ	A4、Letter(LT)



2 用紙カセット内部の金属板がカ チッと音がして固定されるまで 押し下げます。



✓ 用紙ガイド(前)/(横)を、用紙がセットできるようにずらします。 図に示す部分をつまんでガイドを移動します。

用紙がセットしやすいように用紙幅より少し広めにずらします。

用紙ガイド(横)

用紙ガイド(前)



**6** 用紙ガイド(前)/(横)を用紙の 幅に合わせてずらします。 用紙ガイド(横)の突起部分を用 紙カセット底面の用紙サイズ目盛 りに合わせます。



用紙ガイド(横) 用紙ガイド(前) A4 サイズの場合



用紙ガイド(横)は、必ず用紙カセット底面の用紙サイズ目盛りに合わ せてください。用紙ガイド(横)は、用紙カセットの用紙サイズをプリ <sup>ポイント</sup>ンタ側に知らせる働きがあります。用紙ガイド(横)が用紙サイズ目盛 りに合っていない場合、プリンタ側は用紙サイズを正しく検知できない ため正常な印刷が行えません。



●●●■ 次に用紙トレイに用紙をセットします。

# 用紙トレイへの用紙のセット







セットする用紙のサイズに応じて延長トレイを広げます。

を右の用紙ガイドを、用紙のサ イズより広くなるようにずらし ます。





5 用紙をセットします。 印刷する面を下に向け、左右の用紙ガイドに沿わせて用紙を縦方向にセットします。 左右の用紙ガイドは、用紙トレイ底面の用紙サイズ目盛りに合わせます(用紙の側面に軽く当たる状態にします)。









電源との接続と用紙のセットが終了したら、正常に動作するかを確認します。

1 用紙カセットまたは用紙トレイにA4サイズの用紙(普通紙)がセット されているか確認します。 用紙がセットされていない場合は、以下のページを参照してセットしてく

用紙がビットされていない場合は、以下のページを参照してビットしてださい。

∠☞本書「用紙のセット」30ページ

🗩 プリンタの左側の 電源 スイッチ

をオンにします。



プリンタが正常に動作すると、操作パネル上のランプの状態や液晶ディ スプレイの表示が次の順番で変わります。 全てのランプが点灯した後、消灯します。 液晶ディスプレイに「ROM CHECK」と表示されます。 液晶ディスプレイの表示が「RAM CHECK xxxMB」に変わります。 このとき「xxx」にはプリンタに搭載されているメモリの容量が表示されます(オプションの増設メモリを装着している場合は、「標準装備のメ モリ容量(32MB)+増設メモリの容量」が表示されます)。 液晶ディスプレイの表示が「システムチェック」から「エンジンチョ ウセイチュウ」に変わり、印刷可ランプが点灯します。 エンジンの調整が終了すると、液晶ディスプレイの表示が「ウォーム アップ」に変わって点滅します。

> ウォームアップが終了すると、液晶ディスプレイの表示は「インサツ カノウ」に変わります。



点灯します





5 もう一度 設定実行 スイッチを押します。

液晶ディスプレイの表示が点滅し、プリンタのステータス情報が印刷されます。

6 印刷されたステータスシートをご覧いただき、次の点を確認します。

ステータスシートがきれいに印刷されているか。

# 「ハードウェア環境」の項で、プリンタに装着したオプション情報の内容が正しく印刷されているか。 オプションを装着している場合、そのオプション名称が印刷されていればプリンタがオプションを正しく認識しています。増設メモリを装着している場合は、「実装メモリ容量」の項に標準装備のメモリ(32MB)と増設したメモリの合計容量、が印刷されます。

\*メモリを最大に増設している場合は「512MB」と表示されます。



●●●■ 次にコンピュータと接続します。

Windows 「Windows 環境のコンピュータとの接続」37 ページ Macintosh「Macintosh との接続」39 ページ



\*1 ローカル接続: ご利用のコン ピュータとプリ ンタをインター フェイス用して直 接続するた法。 \_\_\_\_\_ 動作の確認が終了したら、コンピュータとの接続を行います。 このプリンタは、パラレルインターフェイスケーブルでコンピュータに ローカル接続<sup>11</sup>することができます。

オプションのインターフェイスカードを使用しての接続は、オプション のインターフェイスカード取扱説明書を参照してください。

# Windows環境のコンピュータとの接続

コンピュータのパラレルインターフェイスと、本機背面のパラレルインター フェイスとをケーブルで接続します。





#### パラレルインターフェイスケーブル

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

	メーカー	機種	接続ケーブル	備考
	EPSON			
DOS/V 系	IBM、富士通、	DOS/V 仕様機	PRCB4N	-
	東芝、他各社			
	NEC	PC-98NX シリーズ		
		EPSON PC シリーズデスクトップ	# 8238	*1*2
	EPSON		市販品(ハーフ	*1*2
		EPSON PC シリーズ NOTE	ピッチ20ピン)を	
			ご使用ください。	
PC98 系		PC-9821 シリーズ	PRCB5N	*1
		( ハーフピッチ 36 ピン )		
		PC-9801 シリーズデスクトップ	# 8238	*1*2*3
	NEC	(14ピン)		
		PC-9801 シリーズ NOTE	市販品(ハーフ	*1*2*3
		(ハーフピッチ 20 ピン)	ピッチ 20 ピン)を	
			ご使用ください。	

\*1: 拡張漢字(表示専用 7921 ~ 7C7E)は印刷できません。

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

\*3: ハーフピッチ 36 ピンのコンピュータには PRCB5N をご使用ください。



- NEC PC-9801LV/LX/LS/NシリーズはNEC製の専用ケーブルを使用し
   ポイント てください。
  - ・ 推奨ケーブル以外のケーブル、プリンタ切替機、ソフトウェアのコ ピー防止のためのプロテクタ(ハードウェアキー)などを、コンピュー タとプリンタの間に装着すると、プラグアンドプレイやデータ転送が 正常にできない場合があります。
  - ECP モード対応コンピュータを ECP モードで接続する場合は、 PRCB4N をご使用ください。

#### ▶●●■ 次にコンピュータの準備をします。 ■

「Windows プリンタソフトウェアのセットアップ」41 ページ

# Macintoshとの接続

本機と Macintosh を接続する場合は、オプションのインターフェイスカー ドが必要です。

and the second of the second second

型番	名称	解説
PRIFNW3	100Base-TX/10Base-T マルチプロトコル Ethernet I/F カード	本機を Ethernet で接続するための増設オプション です。IPX/SPX、TCP/IP、NetBEU I、AppleTalk に対応しています。 接続には次のいずれかのケーブルが必要です。 • Ethernet 10Base-T ツイストペアケーブル • Ethernet 100Base-TX ツイストペアケーブル (カテゴリー5)
PRIF14	IEEE1394 対応 I/F カード	本機にIEEE-1394規格(FireWire)のインターフェ イスを増設するためのオプションです。

●●●■ 次にコンピュータの準備をします。

「Macintosh プリンタソフトウェアのセットアップ」49ページ

(空白のページ)

Windowsプリンタソフトウェアのセットアップ

Win

Macintosh プリンタソフトウェアをセットアップする場合は、49ページをお読みください。

ここでは、Windows プリンタソフトウェア(プリンタド ライバとEPSON プリンタウィンドウ!3)のセットアップ 方法について説明しています。

システム条件の確認 42	
ローカル接続でのセットアップ	
オプションの設定	
ステータスシートの印刷48	



システム条件

#### 使用するハードウェアおよびシステムの最低条件は以下の通りです。

OS	Windows	Windows	Windows
	95/98	NT4.0	2000
CPU	i486SX®以上	i486SX®(25MHz)以上	Pentium®
	(推奨Pentium <sup>®</sup> 以上)	x86 系または Pentium®	(133MHz)以上
		(推奨 Pentium <sup>®</sup> 以上)	
主記憶メモリ	8MB 以上	16MB 以上	32MB 以上
	(推奨32MB以上)	(推奨 32MB 以上)	(推奨 64MB 以上)
ノード	10MB 以上	20MB 以上	40MB 以上
ディスク	(推奨200MB以上)	(推奨 200MB 以上)	(推奨 200MB 以上)
ディスプレイ	VGA(640 × 480)以上の解像度		

# EPSONプリンタウィンドウ!3の動作環境

EPSON プリンタウィンドウ!3 は、プリンタの状態を監視してエラーメッ セージやトナーの残量などを表示できるユーティリティソフトです。 プリンタドライバインストール後、引き続きインストールされます。

#### 対象機種

IBM PC-AT 互換機(双方向通信機能<sup>11</sup>のある機種)<sup>2</sup> NEC PC-9821 シリーズ(双方向通信機能のある機種)<sup>3</sup>

- \*1 ローカル接続でご利用の際、お使いのコンピュータのバラレルインターフェイスが、双方向通信機能に 対応しているかは、各コンピュータメーカーにお問い合わせください。
- \*2 パラレルインターフェイスケーブルをご利用の場合は、「PRCB4N」を使用してください。
- \*3 パラレルインターフェイスケーブルをご利用の場合は、「PRCB5N」を使用してください。



- NECのPC-9821シリーズをお使いの場合、WindowsNT4.0でのロー カルプリンタの監視はできません。
- 推奨ケーブル以外のケーブル、プリンタ切換機、ソフトウェアのコ ピー防止のためのプロテクタ(ハードウェアキー)などを、コンピュー タとプリンタの間に装着すると、双方向通信やデータ転送が正常にで きない場合があります。



プリンタの準備が整った後は、プリンタソフトウェア(プリンタドライバ・ EPSON プリンタウィンドウ!3)をコンピュータにインストールします。

 本製品のプリンタドライバは、CD-ROMにて提供しています。フロッ ピーディスクをご希望の場合は、以下のページを参照してください。
 ユーザーズガイド「フロッピーディスクについて(Windows)」 283ページ

Windowsのネットワーク環境では、Windowsの標準機能を使ってプリンタを共有することができます。詳しくは、以下のページを参照してください。

Win

▲ プ ユーザーズガイド「プリンタを共有するには」87 ページ

コンピュータの電源をオンにし、Windowsを起動します。









Win



OK ボタンをクリックして、コンピュータを再起動します。
 表示される画面はご利用の環境によって異なります。これでプリンタソフトウェアのインストールは終了です。



●●●■ 次にオプションの設定を行います。 **■●** 「オプションの設定」46 ページ

●●●■ オプション品を装着していない場合は、ステータス シートを印刷して正しくセットアップできたか確認します。 「ステータスシートの印刷」48 ページ

# Windowsプリンタソフトウェアのセットアップ 45

## Win

the second second and the second s



プリンタドライバでオプションの設定をします。オプションを装着していない場合は設定の必要はありません。次の「ステータスシートの印刷」(48 ページ)に進みます。



WindowsNT4.0/2000の場合、管理者権限(Administrator)のあるユー ザーでログオンする必要があります。



プリンタの電源がオンになっているか確認します。



3
[EPSON LP-3000C]アイコン をクリックし、[ファイル]メ ニューの[プロパティ]をクリッ クします。





通信エラーが発生した場合は、OK ボタンをクリックしてください。 **5** の手順において、[オプション情報を手動で設定]を選択し、オプ ション情報を手動で設定してください。



全般   詳細   オーバーレイ	
A4 210 × 297 mm	10%     「オフ%2/情報をつりためら取得(学)     「オフ%2/情報を行動で設定(①)     「第定(1))     「実現えび
<b>A</b>	322カバイト 活鉄装置 オプシッン修练装置無し オロシュート 方し 市面印刷にエット なし フレー コート コート コート コート コート コート コート コー
標準(PC) 解像度標準 スタリーン自動 ドライハキこよる色補正 RUT.オン トナーセーブオフ	ステータスシート印刷⑤) トライパー 拡張設定⊗
EPSON	動作F環境設定( <u>E</u> )
OK	キャンセル 適用(企) ヘルプ

クリックします

**5** [オプション情報をプリンタから 取得]を選択します。 EPSONプリンタウィンドウ!3を インストールしていれば、オプ ションと給紙装置の情報を自動 で取得できます。

17. Sec. 1. Se



Win



OKボタンをクリックします。



7 もう一度、3を実行します。

多を実行することにより、オプション情報が自動取得できます。 「環境設定」ダイアログでオプション情報が正しく設定されているか、 ご確認ください。手動設定の場合は7の作業は必要ありません。

最後に、ステータスシートを印刷して、 正しくセットアップできたか確認します。 「ステータスシートの印刷」48ページ



プリンタの状態や設定値を記載したステータスシートを印刷してみま しょう。

プリンタとコンピュータの電源がオンになっていること、プリンタにA4 サイズの用紙がセットされていることを確認します。

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

3 [EPSON LP-3000C] アイコ ンを選択し、[ファイル]メ ニューの[プロパティ]をクリッ クします。



 【環境設定】タブをクリックし、
 ステータスシート印刷ボタンを クリックします。
 プリンタの状態を記載したス テータスシートが印刷されます。



クリックして クリックします

5 ステータスシートの内容を確認します。 プリンタの設定状況を確認してください。 ステータスシートの出力サンプルが「ユーザーズガイド」の巻頭カラー ページに掲載してありますので参考にしてください。 △アユーザーズガイド「印刷機能の確認」16ページ



印刷できないなどのトラブルが発生した場合は、ユーザーズガイド 「困ったときは」(237ページ)を参照してください。

以上で全てのセットアップは終了です。

# 第4章

Macintoshプリンタソフトウェアのセットアップ

Windows プリンタソフトウェアをセットアップする場合は、41ページをお読みください。

Mac

ここでは、Macintoshプリンタソフトウェアのセットアッ プ方法について説明しています。

システム条件の確認 5	0
プリンタドライバのインストール	1
プリンタドライバの選択5	3
ステータスシートの印刷5	6



ご使用の Macintosh とシステムを確認してください。以下の条件に合わない場合、付属のプリンタドライバが使用できません(2000年3月現在)。

コンピュータ	Power PC 搭載機種
接続方法	AppleTalk 接続
	下記オプションインターフェイスカードをプリン
	タに取り付けて使用します。
	Ethernet I/F カード(型番:PRIFNW3)
	FireWire接続
	下記オプションインターフェイスカードをプリン
	タに取り付けて使用します。
	FireWire I/Fカード(型番 : PRIF14)
システム	漢字 Talk7.5 以降(Mac OS7.6 以降)のシステム
	ただし、漢字 Talk7.5 以降の QuickDraw GX には
	対応していません。
	(下記ポイントを参照ください。)
印刷時の空きメモリ (RAM)容量	64MB 以上
ハードディスク空き容量	3.5MB 以上
	(インストール時 9MB 以上 )

(	2
ポ	イン

漢字Talk7.5以降のQuickDraw GXで本機を使用することはできません。
 以下の手順でQuickDraw GXを使用停止にしてください。
 caps lock キーを解除しておきます。
 スペースパーを押したままにして Macintosh を起動します。
 (機能拡張マネージャが開きます。)
 QuickDraw GX 拡張機能をクリックして [使用停止]にします。
 (チェック印のない状態になります。)
 機能拡張マネージャを閉じます。

Mac



EPSONプリンタソフトウェアCD-ROMに収録されているMacintosh用インストーラを実行してプリンタドライバをインストールします。



Macintoshの電源をオンにして起動します。



EPSONプリンタソフトウェア CD-ROMを Macintosh の CD-ROM ドライブにセットします。

Mac





【
IP-3000Cインストーラ]アイ
コンをダブルクリックします。







Macintoshプリンタソフトウェアのセットアップ 51





プリンタドライバをインストールした後は、次の手順でプリンタドライバを 選択します。プリンタドライバを選択しないとアプリケーションソフトから 印刷できません。

プリンタの電源をオンにします。 プリンタとコンピュータの接続を確認してから、プリンタの電源をオン Mac にします。

2

Macintoshを起動した後、アッ プルメニューからセレクタをク リックして開きます。



**3** 接続している環境に合わせてプ
 リンタドライバを選択します。

- Ethernet(ネットワーク)接続 で本機をご利用の場合[LP-3000C(AT)]を選択します。
- FireWire 接続で本機をご利用 の場合は[LP-3000C]を選択 します。



クリックします

 AppleTalk ゾーンの一覧は、ネットワーク上でゾーンを設定している 場合に表示されます。プリンタを接続したゾーンを選択してください。 どのゾーンにプリンタを接続したかは、ネットワーク管理者にご確認 ください。
 漢字 Talk7.5 以降の QuickDraw GX は使用できません。プリンタドラ イバのアイコンが表示されない場合は、QuickDraw GX を使用停止に してください。
 ② 本書「システム条件の確認」50 ページ



# [プリンタセットアップ]ダイアログの設定

[プリンタセットアップ]ダイアログでは以下の項目を設定できます。 *C*字本書「プリンタドライバの選択」53ページ

	EPSON プリンタセットアップ	LP-3000C 1.00 ? OK		
_		◎ 高解像度		
	∲節電をする	( ステータスシート印刷	⊢	

Mac

#### 最大解像度

プリンタが対応している解像度を、アプリケーションソフト側に伝えます。 印刷を実行すると、アプリケーションソフトは伝えられた解像度の中から最 適な解像度を選択し、データをプリンタドライバに渡します。

標準	: 本機の解像度を 72dpi または 300dpi としてアプリ ケーションソフト側に伝えます。 通常は、この設定 で使用してください。
高解像度	:本機の解像度を72dpi、300dpiまたは600dpiとして アプリケーションソフト側に伝えます。アプリケー ションソフトが600dpiでの印刷に対応している場合 は、こちらを選択してください。印刷結果に問題のあ る場合は、[標準]の設定にして印刷してください。

・ この項目は、印刷時の解像度を決定する設定ではありません。印刷解像度は[プリント]ダイアログの[モード設定]で設定します。
 ・[プリント]ダイアログで[モード設定]を[高品質](600dpi)に設定して印刷すると、エラーが発生することがあります。この場合、本項目を[標準]に設定すると印刷できるようになることがあります。

#### プリンタをモニタする

EPSONプリンタウィンドウ!3でプリンタの状態を監視するかどうか選択します。

△ アユーザーズガイド「EPSON プリンタウィンドウ!3」147 ページ

#### 節電をする

節電機能を有効にすると、印刷待機時の消費電力が少なくなります。ただし、 印刷開始時にウォームアップするため、印刷開始が遅くなる場合があります。

#### ステータスシート印刷 ボタン

クリックすると、プリンタの状態や設定値を記載したステータスシートを印 刷します。



プリンタの状態や設定値を記載したステータスシートを印刷してみま しょう。

アップルメニューから[セレクタ]をクリックし、接続した環境に合わせてプリンタドライバを選択します。

- Ethernet(ネットワーク)接続で本機をご利用の場合は、[LP-3000C (AT)]を選択します。
- FireWire 接続で本機をご利用の場合は、[LP-3000C]を選択します。

#### 2 プリンタ名またはポート名を選択します。

- Ethernet(ネットワーク)接続の場合は、プリンタの選択一覧に表示されるプリンタの中から使用するプリンタ(LP-3000C)を選択します。
- FireWire 接続の場合は、ポートを選択します。

セットアップ ボタンをクリック します。 [プリンタセットアップ]ダイア ログが開きます。



クリックします





- 5 ステータスシートの内容を確認します。
  - オプションを装着している場合はオプション情報が正しく取得されているかなど、プリンタの設定状況を確認してください。



印刷できないなどのトラブルが発生した場合は、ユーザーズガイド 「困ったときは」(237ページ)を参照してください。

以上で全てのセットアップは終了です。

ESC/PageおよびESC/Pはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

IBM PCおよびIBM はInternational Business Machines Corporation の商標または登録商標です。

Apple の名称、Macintosh、PowerMacintosh、AppleTalk、LocalTalk、EtherTalk、漢字Talk、TrueType、ColorSync はApple Computer, Inc. の登録商標です。

Microsoft、WindowsおよびWindowsNTは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。 Novellは米国ノベル社の登録商標です。

Netwareは米国ノベル社の登録商標です。

そのほかの製品名は各社の商標または登録商標です。

ご注意

- (1)本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- (2)本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの 点がありましたらご連絡ください。
- (4)運用した結果の影響については、(3)項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (5)本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはエプソンおよび エプソン指定の者以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた障害等につきましては、責任 を負いかねますのでご了承ください。
- (6) エプソン純正品および、エプソン品質認定品以外のオプションまたは消耗品を装着し、それが原因でトラブル が発生した場合には、保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。この場合修理等は有 償で行います。
- ©セイコーエプソン株式会社 2000