

フリーカット ラベルプリンタ **CPM-100SH**

取扱説明書



ソフトウエアのインストールに関しては、本書または、別冊の「インストールマニュアル」をお読みください。

●ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
 ●この取扱説明書と保証書は必ず保管してください。
 ●本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁じられています。
 ●本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
 ●最新情報は弊社ホームページをご参照ください。

目 次

必ずお読みください	
はじめに	2
本書の表記について	2
ご使用上の注意	2
免責事項	3
お使いになる前に	
同梱品	··· 4
各部の名称	··· 4
キーの主な機能	4
本機でできること	5
編集ソフト [Bepop PC Pro] の主な機能	5
本体の準備	
シートをセットする	6
インクリボンカセットをセットする	··· 7
カッティングツールをセットする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
カット圧を調整する	9
オフセット値を設定する	10
ケーブルをつなぐ	11
PCと本体をつなぐ	11
シートガイドを取り付ける	13
ソフトウェアのインストール	
インストール前にお読みください	14
「Bepop PC Pro」のインストール	15
USBプロテクトキーのインストール	17
プリンタドライバのインストール	21
CPM-100SH本体のIPアドレス設定	25
まず使ってみましょう	
ラベルレイアウトを作成する	27
1 電源を入れる	27
2 シンボル (ピクトサイン) を入れる	28
3 文字を入力する	29
4 表枠を挿入する	30
5 塗りつぶしをする	31
6 カット枠を挿入する	31
7 シートの種類を選択し、印刷する	32
印字濃度を調整する	34
ラミネートフィルムを使う	35
ラミネートリボンを使う	38
切り文字(カッティング)レイアウトを作成し、カットする	40
カットした文字を貼り付ける	41
「簡単印刷」の使い方	44
アンインストールの方法	
ソフトウェアのアンインストール	45
プリンタドライバのアンインストール	46
Bepop-netを利用する	46
こんなときは	47
商品仕様	51
お手入れのしかた	51

必ずお読みください

はじめに

この度は、ビーポップCPM-100SHをご購入いただき、誠にありがとうございます。

本機種は、看板・案内表示といった表示物や、カラフルで耐久性の高い高画質ラベルを、どなたでも簡単に作れる ラベル作成機です。

なお、末永くご愛用いただくために、この取扱説明書に従ってお取扱いいただけますようお願い申し上げます。

本書の表記について

■表示について

この取扱説明書および商品は、本機を安全に正しくお使いいただくためにいろいろな表示を使用しています。 その表示と意味は次の通りです。

▲ 警告	取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定され、絶対に行っては いけないことが書いてあります。
▲ 注意	取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険性及び物的損害のみの発生、また、作成したデータが消失する可能性があり、絶対に行ってはいけないことが書かれています。

より願いく

本機が故障し、修理が必要になることが想定される操作や、現状復帰するためにリセットなどの操作が必要になるので絶対に行ってはいけないことが書かれています。

€ ~ *~ - ÿ*

説明のページが異なる場合に参照するところが書かれています。

■絵表示について



ご使用上の注意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。 この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に接近して 使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しくお取扱いください。



免責事項

本取扱説明書の記載内容を守らなかったことにより生じた損害や、故障等の使用不能の際に生じた損害や逸失利益、およびこれにより生じた2次的な損害につきましては、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承 ください。

お使いになる前に

同梱品

箱を開けて、下記のものがすべて揃っていることを確認してください。



- ●お手数ですが、お客様登録カードに必要事項をご記入の上、FAXにて送信するかハガキ部分をご投函ください。
 ●お客様からご提供いただいたお客様の氏名・住所・電話番号及びご使用中の当社製品に関する情報は、新製品 情報・イベントのご案内や当社製品・サービスの向上のために利用させていただきます。
- ●操作がわからなくなった時には、本書をお読みいただけますよういつでも取り出せる場所に大切に保管してください。





キーの主な機能

電源キー	:電源の入切をするキーです。
シート送りキー	:押し続ける間、シートを送ります。
シート戻しキー	:押し続ける間、シートを戻します。
LEDランプ	:電源スイッチがONの時緑色で点灯します。
	エラー状態を知らせる時赤色で点灯または点滅します。
ハサミキー	: シートをカットします。

本機でできること

- ●専用のシートとインクリボンで印刷し、フリーカットをする事によって、カラフルで自由な大きさ・形のラベルを 作成する事ができます。また、600dpiの印字密度により、小さな文字もきれいに印刷する事ができます。
- ●印刷したシートの表面に手貼りラミフィルム、またはオプションのラミネートキットを使用してラミフィルムを貼り付けた後、シートを再度プリンタにセットし、ラベルの形状に合わせて枠をカッティングすることで水、油、薬品、こすれに強いラミネートラベルを作成できます。
- ●印刷時にラミネートリボンを使うことで印刷したシートの表面に薄い保護層を作り、こすれに強く文字の消えにくいラベルを作成できます。
- ●専用シートに最大10色(透明:印字しない設定)の多色印刷ができます。
- (単色のリボンを使用したカラー印刷です。)
- TrueTypeFontを使用して、ラベルだけでなく切り文字 (カッティング) ステッカーを作成できます。 ※一部のTrueTypeFontでは、書体データの作成方法に起因して正しくカットされない場合があります。
- カラーの異なるシートを重ね合わせ、表示を目立たせる縁取り作画ができます。
- ●2分割作画機能で、最大190×2000mmの表示物を作成することができます。
- BepopPCProで作成したレイアウトデータを、CFカードを経由して別売の専用キーボードLC-KB1000から CPM-100SHに出力できます。専用キーボードの取扱いについては、キーボード付属の取扱説明書をご参照く ださい。

編集ソフト [Bepop PC Pro] の主な機能

- ●100種以上のシンボルマーク、絵文字やイラストなどがあらかじめ登録されています。
- 「はやわざ」と呼ばれる例文データが搭載されています。例文の文字だけを変更して簡単に表示物を作成できます。
- ●本アプリケーションは、Unicodeに対応しているため外国語の書体を使用することができます。付属の書体の他、パソコンにインストールされているフォントを使用することができますが、書体によっては正常に表示されなかったり、正常にカッティングできない場合があります。
- ●日本語は「MAX太角ゴシック体」「MAX太丸ゴシック体」の他、㈱モリサワ社製の「UD黎ミンB・UD新ゴB・UD 新丸ゴB」の3書体を、中国語・韓国語はARPHIC社製のゴシック系の書体を収録しています。 *上記書体は、本アプリケーションのみで使用可能です。
- スキャナ等を使って読み込んだロゴマークなどのビットマップ形式のデータ (bmp形式)を、Bepopで出力できる独自のアウトラインデータ形式 (拡張子 "pcf") に変換し、シンボルとして登録できます。
 ※スキャナから読み込むデータの解像度によっては、スキャナから読み込んだデータをアウトラインデータに変換しただけでは、 角や曲線部分が美しくカットやプリントできない場合があります。
- ●CSV形式のファイルからデータの差込印刷ができます。
- ●英数字のテキストに連番を設定することができます。
- 「テープモード」によりオフィスや現場で使用するテープが、幅・長さ・文字を入れるだけで、どなたでも簡単に 作成できます。わずらわしい角を丸く切る作業も、角丸にチェックを入れるだけで簡単にできます。
- ●時計ボックス機能で、パソコンの日時と連動した日付時間枠を作成することができます。
- DXF形式のデータをインポートすることができます。
- ●自社開発のアプリケーションとの連携ができます。

▲EMO ●専用のホームページ *http://www.bepop-net.com/* から Bepop PC Pro用ピクトサイン (シンボル)を無償でダウンロードできます。

本体の準備







カット圧を調整する

刃先の圧力 (カット圧) を変えることで、切り込みの深さを調整します。工場出荷時は常温(15℃~25℃)で通常 シートを使用したときに適正な位置にダイヤルを調整してあります。シートの種類、気温等により切れすぎたり、 切れなかったりしますので、ご使用前に試し切りを行ない、カット圧を調整されることをお勧めします。 **剥離紙に少し跡がつく程度が適正なカット圧です。**

- シートが切れておらず、うまくはがれない
 場合は、カット圧が弱い状態です。
 ダイヤルを半目盛りずつ大きな値にして
 シートを切れるように調整してください。
- ■剥離紙まで切ってしまっている(剥離紙の 裏まで切れている)場合は、カット圧が強い 状態です。 ダイヤルを半目盛りずつ小さな値にして 剥離紙を切らないように調整してください。





▲ 生光シートをカットする場合は、カット圧を通常シートより1目盛り程度大きくしてください。
 ☆ カット圧が強いまま使用し続けるとカッティングツールの寿命を早めます。
 また、シートの台紙までカットしてしまい、故障の原因となります。

オフセット値を設定する

カドがキレイにカットできない場合、オフセット値を変更します。オフセット値は、0.150~0.600mmの範囲 で0.025mmずつの設定が可能です。

- Bepop PC Pro入力画面で、「ファイル」-「印刷」を選びます。
- 2 印刷ダイアログ画面で、[プロパティ] ボタンをクリックします。
- 3 「出力設定」タブをクリックします。
- **4** [カッタのオフセット] ボタンをクリックします。
- 5 設定値を変更し、[OK] ボタンをクリックします。
 - ■適切なオフセット値を設定すると、右図のように カッティングされます。

■オフセット値を小さくすると右図のように カッティング文字の角の部分が丸みを帯びる ようになります。



■オフセット値を大きくするとカッティング文字の角の 部分に飛び出しが出るようになります。





☆設定したオフセット値を次回以降の出力にも活かしたい場合は、 「コントロールパネル」 – 「プリンタ」 – 「プロパティ」 – 「詳細設定」 タブの 「標準の設定」を開いて設定してください。



PC と本体をつなぐ

CPM-100SHでは、USBケーブル、又はLANケーブルででパソコンと接続します。また、USBケーブルを使って 専用キーボードLC-KB1000(税込73,500円(別売))と接続できます。(専用キーボードLC-KB1000をお使いの 場合は、LC-KB1000の取扱説明書をご参照ください。)

インターフェースケーブルを用意する

USBケーブル



LANケーブル (別売品)



MEMO

☆ USB 接続で、USB ハブを使用すると正常に動作しない場合があります。 その場合には USB ケーブルを直接コンピュータ本体の USB コネクタに接続して おためしください。



ソフトウェアのインストール

インストール前にお読みください

- 1. このソフトの著作権は、日本国マックス株式会社にあります。
- 2. このソフトウェアおよびマニュアルの一部または全部を無断で使用、複製する事はできません。
- 3. ソフトウェアは、コンピュータ1台につき1セットの購入が原則です。
- 4. このソフトウェアおよびマニュアルは、本製品の使用許諾契約書のもとでのみ使用する事ができます。
- 5. このソフトウェアの仕様、およびマニュアルに記載されている事柄は、将来予告なしに変更する事があります。
- 6. このマニュアルで作成するサンプルに表示されている団体名、人名は架空のもので実存する団体・個人とは一 切関係ありません。

Microsoft,Windows,は米国MicrosoftCorporationの米国およびその他の国における登録商標です。 Pentiumは米国Intel社の米国および他の国における登録商標です。 その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

このソフトを使用できるパソコンについて

以下の条件に適合したパソコンをお使いください。下記以外のパソコンでの動作は保証しかねます。

共通の使用条件	「Designed for Windows」のロゴが表記されているDOS/V機 (NEC社 9800シリーズでは動作しません。) ※以下の動作環境はOSの制約により異なる場合があります。 クロック速度:150MHz以上のプロセッサ プロセッサ: Intel Pentium / Celeron 系列、AMD K6 / Athlon / Duronファミリ、また はこれらと互換のプロセッサ メモリ:64MB以上のRAM HDD:空き容量が100MB以上あること CD-ROMドライブを使用できること	
必要なポート	USBポート(USBプロテクトキー用)	
対応OS	Windows8 / 7 / Vista / XP *Vista/XPは32bit版のみ対応	
対応OSに関する ご注意	 ※対応OSは、プリインストールマシンまたはクリーンインストールマシンに限って動作保証しております。 (アップグレード版は当社の動作保証外となります。) *プリインストールマシンとは、あらかじめパソコンメーカーがWindowsをインストールした状態で工場出荷しているパソコンです。 	
	*クリーンインストールマシンとは、各Windows動作環境を満たしたパソコンを初期化して Windowsをインストールしたパソコンです。この場合OSが正常に動作することが確認され ているパソコンに限ります。 *Windows Vista/XPの64Bit版/Windows Serverには対応しておりません。	

インストールにあたっての注意点

本ソフト、及びプリンタドライバなどのインストールには、次の制約や注意事項があります。

上。 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
 ●インストールには「管理者」または「Administrators」グループのメンバーでのログオンが必要です。 ●インストール後に再起動します。複数ユーザーでログオンしている場合は、他ユーザーがログオフしてから、管理者がインストールしてください。
●ネットワーク(社内LAN/WANなど)に接続してお使いのパソコンにインストールする場合はネットワーク管理者へご相談ください。
●必ず、添付のCD-ROMで起動するインストーラを使って、インストール、またはアンインストールしてください。

[Bepop PC Pro] のインストール 5 使用許諾をお読みいただき、ご同意いただいた上で 起動中のアプリケーションソフトやウィルススキャン ソフト等の常駐型ソフトをすべて終了します。 [はい]をクリックします。 BepopPC Pro - InstallShield Wizard 使用許諾契約 次の製品使用許諾契約を注意深くお読みください。 添付のCD-ROMをパソコンにセットします。 Windows 8/7/Vistaの場合は、ユーザーアカウント 契約の残りの部分を読むには、[Page Down]キーを押してください。 制御画面で「続行」をクリックしてください。 シフトウェア使用に注認約 マックス株式会社(以下甲というは、本契約書とともに提供するソフトウェア・プログラム化し下本プログラムと いう)の使用権を下記条項にもとついて許諾し、お客様(以下之という)は下記条項に同意するものとします 1 契約の発効 本契約に同意されたことにより、乙は本契約にある条項を受諾したことになります。もし同意されない場合 は、本フログラムをインストール、使用またはコピーしないで优だい。 3 2.使用権 「Bepop PC Pro」のセットアップメニューが表示さ 使用許諾契約の全条項に同意しますか? [いいえ]を選択するとセットアップが終了されます。 BeoopPC Pro をイソストールするには、この使用許諾契約に同意が必要です。 ED局(P) れます。 [BepopPCProのセットアップ]をクリックします。 < 戻る(B) はい(Y) いいえ(N) - - X BepopPro 291797 X21-6 [1.完全インストール]を選択して[次へ]をクリックし МАХ ます。 *[1.完全インストール]ではすべてのファイルをインストールし t Cab ます。 * [BepopPC Proアプリケーション] を選択すると、 [BepopPC oopPCProのセットアップを開始します。)セットアップでは以下のセットアップが行え BepopPCProのセットアップ Proアプリケーション」のみインストールします。 アリフタトライバロンアットアップ *「簡単印刷のみ」を選択すると「簡単印刷」アプリケーションの BepopPCProアフリケーション みインストールします。 また聞にアフワリケーションがセットアッブ済みの場 含はメンテナンスウィザードが起動し、 アブリケーションのアンインストールが行なえます。 Adobe Reader BepopPC Pro - InstallShield Wizard IPアドレス設定 **セットアッフ* タイフ*** ニーズに最も適したセットアップ[®] タイプ*を選択してください。 閉じる 使用するセットアップのタイプを切っり、てください。 説明 すべての機能をインストールします 1. 完全インストール 2. BepopPC Pro アプリケーション 3. 簡単印刷のみ ▲ [次へ]をクリックします。 BepopPC Pro - InstallShield Wizard < 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル 2 BepopPC Pro セットアッフ*へようこそ このプログラムは、BepopPC Proをコンピューダにインストールします。この セットアップ フログラムを実行する前に、すべてのWindowsフログラムを終 了することを推奨します。 7 [次へ]をクリックします。 (必要に応じてインストール先のフォルダを選択します。) epopPC Pro – InstallShield Wizard インストール先の選択 ファイルをインストールするフォルダを選択します。 < 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル セットアップは、次のフォルダに BepopPC Pro をインストールします。 このフォルダへのインストールは、じ欠へ]ホタンをゲックします。 別のフォルダヘインストールする場合は、[参照]ホタンをワリックしてフォルダを選択してください。 インストール先のフォルダ C:¥MAX¥BepopPC Pro 参照(<u>R</u>)... < 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル

8 プログラムフォルダが「BepopPC Pro」になってい ることを確認し、[次へ]をクリックします。











インターネットに接続している場合は、「今すぐ登録」
 のチェックを確認して[完了]をクリックします。
 後で登録される方は12へ進んでください。



- 12 インターネットエクスプローラーが起動し、弊社のHP が開きますので、お客様登録をお願いいたします。
- |3 パソコンを再起動してお使いください。

USBプロテクトキーのインストール

「Bepop PC Pro」 アプリケーションは、同梱のUSBプロテクトキーが必要です。 USBプロテクトキーが無い場合は、初めてインストールした日から累計14日間のみ使用可能ですがメニューを表 示するたびにエラーメッセージが表示されます。 また、それ以降はご使用になれません。 「簡単印刷」 アプリケーションをお使いの場合には、USBプロテクトキーは不要です。

●紛失された場合は、再発行できませんので大切にお取扱いください。
 ●ご使用になるPCそれぞれにUSBプロテクトキーが必要です。
 複数のPCでご使用になる場合は、購入販売店または最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

〈WindowsXPの場合〉

ご使用のUSBプロテクトキーをUSBポートに差し込むと、「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」が表示されます。



2 「いいえ、今回は接続しません。」を選択し、「次へ」を クリックします。



3 「一覧または特定の場所からインストールする」を選択し、「次へ」をクリックします。



4 「参照]をクリックし、Bepop PCProがインストール された、フォルダ内(例,C:¥MAX¥BepopPCPro¥)の「Prtot¥WinXp·Vista·7·8」を選択して「OK」を クリックします。

続いて下記の画面で、[次へ]をクリックします。



5 次のメッセージが表示された場合には、[場所]に「C: ¥windows¥inf¥Pandora.inf」と記載されている 方を選択し[次へ]をクリックします。



6 [ファイルが必要]の画面が表示された場合には、 「参照」をクリックします。

ファイルが・	必要	
	Pandora Key Installation Disk 上のファイル 'pandora.sys' が必 要です。	OK
	ファイルの格納場所へのパスを入力して、[OK] をクリックしてくださ い。	49701
	コピー元(<u>©</u>):	
	C¥max¥bepoppc pro¥usbdriver¥32bit	参照(B)

- 7 [4]と同じ、BepopPCProがインストールされた、 フォルダ内(例,C:¥MAX¥BepopPC Pro¥)の [Prtct¥WinXp·Vista·7·8]を選択して「OK」を クリックします。
- 8 インストールを開始します。



9 「完了」をクリックします。



- |() パソコンを再起動します。
 - *正常にドライバーソフトウェアがインストールされると、 USBプロテクトキーの先端のLEDが「緑」に点灯します。
 - *正常にドライバーソフトウェアがインストールされると、 デバイスマネージャー上では、「USB Keys-Pandora Key」と表示されます。



*WindowsXPにて】「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」の画面が表示されない場合には、次にご説明する「Windows8・7・Vistaの場合」の方法でもインストールすることができます。ただし、デバイスマネージャーの表示方法が異なり、ドライバーソフトウェアのファイル参照先が、BepopPCProがインストールされた、フォルダ内(例, C:¥MAX¥BepopPCPro¥)の「Prtct¥WinXp・Vista・7・8」となります。

<Windows 8.7.Vistaの場合>

- ご使用のUSBプロテクトキーをUSBポートに挿し込みます。「新しいハードウェアが見つかりました」の画面が表示された場合には「キャンセル」をクリックします。
- ? 「デバイスマネージャー」の画面を開きます。

■Windows 7/Vistaの場合

- a)画面左下の「スタート」 ボタンをクリックし、「コン ピュータ」 をクリックします。
- b)開いた画面右上の方の「システムのプロパティ」を クリックします。
- c)開いた画面右上の方の「デバイスマネージャー」を クリックします。

■Windows8の場合

a)画面左下にカーソルを合わせ、右クリックします。 b)開いた画面の「デバイスマネージャー」をクリック します。





3 「ほかのデバイス-不明なデバイス」を探します。



※「ほかのデバイス-HardKey」となる場合もあります。



4 「不明なデバイス」にマウスを合わせて、右クリックし、 「ドライバーソフトウェアの更新」をクリックします。







「参照」をクリックします。

6



7 [BepopPCPro]がインストールされた、フォルダ内 (例, C:¥MAX¥BepopPCPro¥)の[Prtct¥WinXp· Vista·7·8](Windows7/8 64ビット版の場合は[Prtct ¥Win7·8×64])を選択し、「サブフォルダも検索する」 はチェックを付けた状態で、「次へ」をクリックします。

		Xe
)	直 ドライバー ソフトウェアの更新 - HardKey	
	コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。	
	次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:	
	C:#MAX#BepopPC Pro#Prtct#WinXp · Vista · 7 · 8	参照(R)
	☑ サプフォルダーも検索する(!)	
	⇒ コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択しま この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライ と、デバイスと同じカデゴリにあるすべてのドライバー ソフトウ: す。	す(L) バー ソフトウェア エアが表示されま

8 インストールを開始し、ドライバーソフトウェアが正常に更新されたら、「閉じる」をクリックします。

~		_
I ドライバー ソフトウェア	D更新 - Pandora Key	
ドライバー ソフトウェアが正	常に更新されました。	
このテバイスのドライバー ソ	フトウェアのインストールを終了しまし	/tc:
Pandora Key		
		開じる(C)

9 パソコンを再起動します。

- *正常にドライバーソフトウェアがインストールされると、 USBプロテクトキーの先端のLEDが「緑」に点灯します。
- *正常にドライバーソフトウェアがインストールされると、 デバイスマネージャー上では、「USB Keys-Pandora Key」と表示されます。

高 テバイス マネージャー	
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
**IDIDI20141246	





・上記確認画面にて [インストール] または [このドライバソフトウェアをインストールします] または [続行] をクリックするまでの時間が長かったり、USB接続の場合、本体を接続して電源を入れるまでの時間が長かったりした場合、インストールに失敗することがあります。この場合は、一度アインストールしてから、再度インストールを行ってください。

〈 USBケーブル接続で使用する場合 〉

USBケーブルにチェックし、[次へ] ボタンをクリック します。

※USBケーブルは接続したままの状態です。



2 [インストール]をクリックします。



- 3 自動でドライバおよびポートモニタのインストールが 始まります。
 - ※ (応答なし)と表示されることがありますが、そのままお待ちください。



- 4 「はい、直ちに再起動します。」をチェックし、[完了] をクリックします。
 - ※インストール開始時に終了していないアプリケーションソ フトがある場合は [いいえ] をクリックし、アプリケーション を終了させた後パソコンを再起動してください。



- 5 再起動後、お使いになれる状態になります。
 - ※再起動しないと「Bepop PC Pro」及び本体が正常に動 作しません。必ず再起動を行なってください。

〈LANケーブル接続で使用する場合〉

LANケーブルにチェックし、[次へ] ボタンをクリック します。



2 [インストール]をクリックします。



- 3 自動でドライバおよびポートモニタのインストールが 始まります。
 - ※ (応答なし)と表示されることがありますが、そのままお待ちください。



- 4 パソコン側のポート名とIPアドレスを設定します。 ポート名とIPアドレスを入力し、[OK]をクリックします。
 - ※使用するIPアドレスについてはネットワーク管理者の方に お問い合わせください。
 - ※ここで入力するIPアドレスは、ご使用になるパソコンのIP アドレスの上位9桁(3桁区分3個目まで)とあわせる必要 があります。最後の3桁は他の接続機器と競合しない空き 番号を割り当てます。
 - ※複数の本体を使用する場合は、異なるポート名と、IPアドレスを設定します。



- 5 「はい、直ちに再起動します。」をチェックし、[完了] をクリックします。
 - ※インストール開始時に終了していないアプリケーションソ フトがある場合は[いいえ]をクリックし、アプリケーション を終了させた後パソコンを再起動してください。





- ※再起動しないと「Bepop PC Pro」及び本体が正常に動 作しません。必ず再起動を行なってください。
- 7 プリンタ本体のIPアドレスの設定が必要です。 「CPM-100SH本体のIPアドレス設定」にしたがって 設定してください。

CPM-100SH 本体のIPアドレス設定

CPM-100SHはLAN接続が可能です。 LANでお使いになる場合はIPアドレスの設定を行います。

LAN接続時の制約事項

CPM-100SHをLAN接続してお使いになる場合、パソ コンへのインストール時にネットワーク管理者にご相談 ください。

■ネットワーク管理者の方へのお願い事項

CPM-100SHはLANに接続してお使いいただけます。 以下にしたがってインストールしてください。

●本体のIPアドレスなどの工場出荷時の値は、 次の通りです。

設定項目	工場出荷時
IPアドレス	192.168.11.1
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.0.1

※次のIPアドレスは設定できません。
 ①0.0.0 (全て0)
 ②255.255.255.255 (全て255)
 ③127.×××.×××.××
 (ループバックアドレス群)
 ④×××.×××.××.255
 (サブネットブロードキャスト)

●本体の設定変更のしかたは「本体のIPアドレスを設 定する」を参照してください。



●インストール及び使用には「管理者」または 「Administrators」グループのメンバーでのログ インが必要です。

●インストール後に再起動します。複数ユーザーで ログインしている場合は、管理者のみとし、他ユー ザーはログオフしてからインストールしてください。

MEMO

●DHCPの自動取得、及びSNMPによる管理には対応 していません。

●USB接続でローカルプリンタとしてインストールした 「CPM-100SH」プリンタドライバとは、インストーラ を使って共存させたインストールをすることはできま せん。

本体のIPアドレスを設定する

※本体のIPアドレス設定は、CPM-100SH本体とパソコンを<u>USBケーブル</u>で接続して行います。



2 [Bepop PC Pro]のセットアップメニューが表示されます。[IPアドレス設定]をクリックします。



3 本体のIPアドレス設定ツールが表示されます。 本体の電源を入れUSBケーブルで接続し、設定を行う機種を選択してください。

🗗 本体IPアドレス設定ツール	x
本体の電源をオンして、USBケーブルで接続してください。 設定を行う機種を右から選択してください。	
- 現在の設定	
IPアドレス: 現在の設定	
- 19マドレフの設定	
IPアドレス: 192.168.11.1	
· 登錄	
□ 詳細設定 終了]

- ※画面にはIPアドレスの初期値が表示されます。
- ※ [現在の設定] をクリックすると、現在接続されている機種 のIPアドレスを確認することができます。



4 IPアドレスを入力し [登録]をクリックします。次に [終了]をクリックすれば本体のIPアドレスの設定 は終了です。IPアドレスはプリンタドライバのインス トール時に設定したアドレスを入力してください。

町本体IPアドレス設定ツール ×
本体の電源をオンして、USBケーブルで接続してください。 設定を行う機種を右から選択してください。 CPM-100SH ✓ 現在の設定
IPアドレス: 192.168.11.1 現在の設定
IPアドレスの設定 IPアドレス: 192.168.1.10 登録
□ 詳細設定 終了

※ [詳細設定] をチェックすると、サブネットマスク、デフォル トゲートウェイの変更が行えます。

第本体IPアドレス設定ツール	×
本体の電源をオンして、USBケーブルで接続してください。	
設定を行う機種を右から選択してください。 CPM-100SH	•
-現在の設定	
IPアドレス: 192.168.1.10	1
サブネットマスク: 255.255.0	現在の設定
デフォルトゲートウェイ: 192.168.1.1	
- IPアドレスの設定	
IPアドレス: 192.168.1.10	1
サブネットマスク: 255.255.0	登録
デフォルトゲートウェイ: 192.168.1.1	
マ二部を	終了

以上で本体のIPアドレスの設定は終了です。

まず使ってみましょう

ラベルレイアウトを作成する

CPM-100SHを使ったラベルの作成手順を説明しています。

あらかじめ、別冊のインストールマニュアルにしたがってBepop PC Proおよびプリンタドライバをインストール してからお試しください。

以下のようなカラフルなラベルを作成してみましょう。





1 電源を入れる

電源を入れて、Bepop PC Proを起動してください。

複数機種を使用されている場合は"シート設定画面"が 表示されます。 出力機種を「CPM-100SH」、出力設定を 「プリント/ラベル」にして[OK]ボタンをクリックします。









- 5 [OK]ボタンをクリックします。

4 表枠を挿入する	
┃ ■ をクリックして、枠を挿入したい範囲を 編集画面上にドラッグします。	4 表枠が選択された状態で、上の2マスの片方を一 クリックしてから、もう片方のマスまでドラッグして
2 「表枠のプロパティ」が開きます。 そのまま[OK]ボタンをクリックしてください。	
行数: 2 → 幅: 88.1 mm 列数: 2 → 高さ: 58.7 mm 線の幅: 1.0 → mm □ 位置固定 OK キャンセル	感電注意 ふれるな
3 表枠の大きさと位置を合わせ、表枠全体を選択します。 次にライン上にマウスを合わせ、ドラッグして縦・横の ラインの位置を調整します。	5 右クリックして[セルの結合]を選択してください。
▲ 注 意 感電注意	

ふれるな

* * * * * * *

Alt+Ente



5 塗りつぶしをする

塗りつぶす枠をクリックします。



2 画面下部の色 (カラーバー)の黄色を選択します。



6 カット枠を挿入する

】 カット枠バーの ↓ (カット枠角丸四角)を 選択します。

2 カットしたい大きさにドラッグします。 (挿入した後にカット枠をダブルクリックし、 直接大きさを入力する事もできます)





[印刷/出力実行]ボタンをクリックします。



- ↓ 出力を開始します。初期動作後(19cmほどシート を送ってから元に戻る)、黒部分の印刷が始まります。
- ለ 印刷が止まり、シートの巻き戻しが始まった後、 ドアカバーを開き、一色目のリボンカセットをはずし て二色目のリボンカセットをセットします。(巻き戻 しの最中でもリボンカセットの交換は可能です。)
- 7 ドアカバーを閉めると自動で赤部分の印刷を 開始し、ハーフカット、フルカットを行ない、 カラフルラベルが完成します。



※作画データにない色のリボンがセットされている 場合、以下のメッセージが表示されますので、使用 した色のリボンに交換してください。「印刷続行」 をクリックするとそのまま印刷を開始します。





シートの残量を確認する

CPM-100SHのステータスモニタ上で、本体にセット されたシートの残量を確認することができます。出力 する長さに対しシートが足りるかどうかあらかじめ確 認したり、シートの補充や管理に活用でき便利です。

- パソコン右下の アイコンをダブルクリックし、ス テータスモニタを表示させます。
- 2 [シート残量取得]ボタンをクリックします。 シート送り動作を行い残量を取得します。
- 3 おおよそのシート残量が表示されます。

MAX CPM-1005H ステータスモニタ		×
	ブリンタ本体 読着されているリポン	
	U#2/98	•
印刷できます。	ジート検量 (約 6.5 m)	
	Карана Пана	48
MAX	102 ØC5	

MEMO

●シートの残量は、残りメーター数とセットの状態により、 15~30cm程度実際の長さと異なって表示される場合 があります。また、ロールから切り離したシートは正しく残 量が表示されません。

●必ずCPM-100SHに対応したシートをご使用ください。

印字濃度を調整する

本機で印刷する印字濃度を調整できます。印刷がカスレている場合や小さい文字がつぶれている場合は、 パソコン上のプリンタドライバのプロパティで印字濃度を調整してください。(専用キーボードLC-KB1000 をお使いの場合は、LC-KB1000の取扱説明書をご参照ください。)

Bepop PCProのメニューバーから「ファイル」→ 「印刷」を選びます。(印刷アイコンのクリックでも可)

2 印刷ダイアログの [プロパティ] をクリックします。



3 プリンタドライバのプロパティの「出力設定」 画面である事を確認します。



4 印刷濃度のスライドバーを1目盛ずつ変えて設定し、 [OK] ボタンをクリックします。

気温 (室温) が高くて、印字物が右の図のように なった時は、印字濃度を "低い" へ1目盛ずつ設定を 変えてください。



気温 (室温) が低くて、印字物が右の図のように なった時は、印字濃度を "高い" へ1 目盛ずつ設定を 変えてください。



5 実際に印刷を行ないながら、適切な設定にして ください。

よ顔いく

☆気温の低い場所では印字先端部のインクの転写性が悪くなり、印字品質が劣化する場合があります。 暖かい場所 (15℃以上を推奨) でご使用ください。

ラミネートフィルムを使う

ラミネートフィルムの設定

本機では、ラミネートフィルムを印刷したシートの上に貼り付けることで、こすれや薬品に強く、文字の消えにくいラミネートラベルを作ることができます。

●ラミネートフィルム(別売)が別途必要です。

●また、パソコン上のプリンタドライバのプロパティで次の設定をします。

(専用キーボードLC-KB1000をお使いの場合は、LC-KB1000の取扱説明書をご参照ください。)

BepopPCProのメニューバーから「ファイル」→ 「印刷」または「カラフル印刷」を選びます。



2 印刷ダイアログで「印刷する内容」の▼をクリックし、 「プリント+カット枠 (ラベル)」を選びます。

カラフル印刷					x
- プリン フリン 状態 種類 場所 コメント	ターー 9名: : : :	MAX CPM-100SH オンライン MAX CPM-100SH MAXTCP_CPM-100SH		ブロバティ_(P) ブリンタ選択。	(N)
- 印刷3 「フッソ - 分割算	する内容 <u>フト+カット</u> 範囲(D)	\$(5) 存(う^1/1) 、 うへが出力します。 シリンテータを印刷した	.あと, 約 一部費 E印.	徳ナてから枠データをかっします。 改 刷部数(C): 1 二	
	ド範囲 見在のし 選択レコー	(R) コード [*] -ド〈EU彫明闇 こ「〇」の付いているレコート	")	▼「印刷長さ」自動調整 □ CFカードに出力する □ 印刷/出力実行 □ 印刷/出力実行	5

3 印刷ダイアログの [プロパティ] をクリックします。

4 プリンタドライバの「出力設定」 画面の 「出力オプション」 欄の「ラミネートフィルム」 に チェックします。

「70」 mm (10~2,000mm) シート長さ 180 mm ジートに、1110 (10~100mm) シートに、1110 (10~100mm)	mm mm mm
出力方式(M0 ラベル マ 出力力方ション 「 移力ト(C) 「 交えートブイルム(F) マ ええートブイルム(F)	
シート選択(S) 「ラベル用白ーー」 「低い」	カッタのオフセット(0) 一 ラミフィルムのオフセット(D
1 5 9	

5 ラミネートフィルムモードについての注意メッセージが表示されます。メッセージ内容を確認し、 [OK] ボタンをクリックします。 ※前回出力後、ハサミでシートをカットしていない

場合は、必ずハサミキーでシートをカットしてから 出力してください。



- 6 プリンタドライバプロパティウィンドウの詳細設定タブ に戻ります。[OK] をクリックします。
- 7 印刷ダイアログで [印刷/出力実行] ボタンをクリック すると印刷を開始します。

- 8 印刷が終了したら、シートがハサミでカットされます。 本体からシートを取り外し、印刷部分の上にラミネート フィルムを貼り付けます。
 - ※このとき、シートからラミネートフィルムがはみ出さないようにまっすぐに貼り付けてください。 シートからはみ出して貼り付けた場合、正常に動作しないことがあります。
 - ※ラミネートフィルムの貼り付け方法につきましては 「ラミネートフィルムの貼り付け」をご参照 ください。
- 9 セットされているシートをスプロケットから外し、 ラミネートフィルムを貼り付けたシートを再度本体に セットしてください。

の MAX CPM-100SH ステータスモニタ	X
ドキュメント名 名称未設定 *	プリンタ本体
日朝長さ 121mm コピー部数 18部 出力方式 5ペル 出力方式 ラミフィルム オトトカット 7オフ オートガット 7オフ マート違訳 印刷過度 5	装着されているリボン クロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ラミネートフィルムの貼り付けが完てしたら、シートを再 セットし、カバーを開じてください。	→ ジート残量 約 6.6 m
MAX _®	

- ┃ ドアカバーを閉じると自動でカット枠のカッティングを 開始します。
- カッティングが終了すると自動的にシートが送られ シート出口から排出されます。
 - ※ラミネートフィルムモード実行後は、オートカットの 設定が無効になっています。オートカットを有効に するためには、次回印刷時にプリンタドライバ プロパティの出力設定タブでラミネートフィルム の設定を解除した後、オートカットの設定を「オン」 にしてください。

ラミネートフィルムのオフセット設定

ラミネートフィルムモードでは、カッティング開始位置の調整が行なえます。印刷とカットのずれがある場合に設定してください。

ラミネートフィルムのオフセット	
ラミネートフィルム時のカッティング開始位置の オフセット量を設定してください。 -の値:シート送り方向にオフセット +の値:シート戻し方向にオフセット	
0mm 🔽	
初期値に戻す(D) OK	キャンセル

ラミネートフィルムの貼り付け

あらかじめ必要な長さのラミネートフィルムを用意してください。貼り付けの際はラミネートフィルムがシートから はみ出したり、気泡が混入したりしないよう注意して貼り付けてください。



5 はがした2cmの剥離紙をゆっくり引っ張りながら順次 はがし、その部分を本体付属のスキージで圧着して いきます。



6 スキージは上から下へ、左から右へというように一定 方向に走らせます。



- ☆ラミネートフィルムを使用して作成された成果物は、お客様ご自身が評価を行なった上でご使用ください。
- ☆ラミネートフィルムでシート両端の穴をふさいだり、シートからはみ出したりしないように貼り付けてください。
- ☆ラミネートフィルムは本体のハサミを使ってカットしないでください。本体のハサミでカットした場合、ハサミに 粘着材が付着し、切れが悪くなったり、故障の原因となります。

☆簡単な操作でラミネート加工が行なえる専用ラミネートキットLC-X510 (別売) が ございます。

詳しくはマックスお客様相談ダイヤル0120-510-200にお問い合わせください。

MEMO

ラミネートリボンを使う

本機では、ラミネートリボンを使うことで印刷した上に薄い保護層を作り、こすれに強い文字の消えにくいラベルを 作ることができます。

この機能を使うためには、

● ラミネートリボン (別売) が別途必要です。

● また、パソコン上のプリンタドライバのプロパティでつぎの設定をします。

(専用キーボードLC-KB1000をお使いの場合は、LC-KB1000の取扱説明書をご参照ください。)

BepopPCのメニューバーから「ファイル」→「印刷」 または「カラフル印刷」を選びます。



2 印刷ダイアログの [プロパティ] をクリックします。

1 53	7ルビロ局」		X
Γ	- プリンター		
	フツンタ名:	MAX CPM-100SH	_ ブロバティ(?) _ ブリンタ選択(N)
	状態:	オンライン	•
	裡頭: 場所:	MAX CPM-100SH MAXTCP CPM-100SH	
	אלאב:		
	-印刷する内: フツント+カッ	容(S) ト枠(ラベル) マ うベル出力します。 フリントデータを印刷したま	あと、続けてカット枠データをカットします。
	-分割範囲(D)	部数
		Ţ	印刷部数(C):
	- レコード範囲	E(R)	▼「印刷長さ」自動調整
	 現在の 	10-1-1-	□ CFカードに出力する
	○選択レ	コード(印刷欄に「〇」の付いているレコード)	印刷/出力実行 閉じる

3 プリンタドライバの「出力設定」画面の、 「ラミネートリボン」にチェックします。

⊯ MAX CPM-100SHのプロパティ	×
出力設定 N-ジェン編輯 印刷長え 「70 mm (10~2,000mm) シート長さ: 100 mm ビロジ川道(10~100m) mm シート伝: 110 mm 出力方式(M) 「ラベル マ 「出力オブション 「読力サバ(E) 「ラスネートリポン(R) 「ラスネートリポン(R) 「ラスネートリポン(R)	印刷方向 ・ >-ト長を方向(Y) ・ >-ト橋方向(T) ・ -ト橋方向(T) ・ -ト橋方向(T) ・ -ト橋方向(T) ・ -トロット ・ オートカット ・ オン(A) ・ オフ(N)
シート選択(S) ラベル用白 <u>」</u> 「ラベル用白 <u>」</u> MAX。	カッタのオフセット(0) ラミフィルムのオフセット(D や刀明(値に戻す(D) OK キャンセル

4 ラミネートリボン印刷についての注意メッセージが表示されます。メッセージ内容を確認し、[OK] ボタンを クリックします。

※ラミネートリボン印刷する場合、総印刷長さ (=シート長さ×印刷部数)は2mを超えることは

できません。



- 5 プリンタドライバプロパティウィンドウの出力設定タブ に戻ります。[OK] をクリックします。
- 6 印刷ダイアログで[印刷/出力実行]ボタンをクリック すると印刷を開始します。

よ顔いく

- ☆ラミネートリボンは印刷内容を消えにくくする機能です。文字が消えないことを保証するものではありません。 ☆ラミネート印刷は30℃以下の環境でご使用ください。
- ☆グレイリボン、白リボンで印刷した部分には、ラミネートリボンは十分な機能を発揮しない場合があります。
- ☆総印刷長さが2mを超える場合、印刷されず次のメッセージが表示されます。 [OK] ボタンをクリックすると、
- レイアウト画面に戻ります。

※(総印刷長さ) = (シート長さ) × (印刷部数)
 例.シート長さ40cm × 印刷部数6部= 総印刷長さ240cm > 2mとなり、メッセージが表示されます。
 ※確実にラミネートリボン印刷するために、印刷部数は

1枚単位で出力してください。



☆ラミネートリボン印刷中にサーマルヘッドの温度上昇により一時停止する事があります。

※本体LEDランプが緑の長短点滅(短い点灯と長い点灯を交互に繰り返します)状態になります。 しばらく(3分程度)待ってください。温度が下がり次第、自動で印刷を再開します。又、パソコン画面上にエラー メッセージが表示された場合(タイムアウトメッセージ)、メッセージボタンをクリックせずに、印刷が再開されるまで そのままお待ちください。

切り文字(カッティング)レイアウトを作成し、カットする

CPM-100SHでは、切り文字 (カッティング) も作成できます。 本章ではBepop PC Proの操作と、実際の作業手順をご確認頂けます。

本体の電源を入れて、Bepop PC Proを起動して ください。 [ケーブルをつなぐ]を 211ペ-参照してください。 k 2 文字を入力する **▲** % (1) [ファイル]→[シート設定] でシート設定画面を開き、 ō 000000 出力設定のリストから、「カッティング」を選択し、 [OK]を押してください ഹ シート設定 X 出力機種(K) CPM-100SH -A 出力設定(M) -カッティ



② A を選択し、編集画面上でドラッグし、プロパティ 画面が開いたら、文字を入力します。

М	s	<u>ت</u> :	シック
キストホ	ックス		各種設定
横:	94.4	mm	7ォント: MS ゴシック 💌
縦	42.0	mm	サイス*: 42.0 mm
	0	*	文字幅: 100 ▼ %
文字方「	句		文字間: 3.00 mm 🔽 均等
☞ 横書	18 C	縦書き	行間: 1.00 mm

- ③ カス取りがし易いように、 をクリックしてから 編集画面上をドラッグし、文字の周りに枠切りを設定 します。
- ④ 2 をクリックし、[印刷/出力実行]をクリックする と、カッティングを開始します。



3 カットした文字を貼り付けます。



「カットした文字を貼り付ける」を 参照してください。

カットした文字を貼り付ける

カス取り

文字のカットが終了したら、転写できるようにするため に次のような手順で作業を行います。

文字をカットしたら、文字に必要のない部分の取り除 き作業を行います。この作業は、シートを送り出し、 カットしてから行ってください。



※不要な部分の取り除き作業は、付属のピンセット や市販のカッターをお使いください。



カットした内容のレイアウトのまま張り付けられるよう に、アプリケーションシートに写し取ります。

アプリケーションシートを適当な大きさ(枠切りのサイ ズより多少大きめ)にカットします。アプリケーション シートを剥離紙からはがし、カットした文字の上にしわ にならないように貼り付けます。



MEMO

☆カット面積の小さい文字の中の部分から取り除くと作業が行いやすいです。 ☆アプリケーションシートの剥離紙は再度使いますので、捨てないでください。

2 アプリケーションシートの上から擦って文字を転写します。転写しづらいときは、裏に返してシートの剥離紙 側から擦ってください。



3 アプリケーションシートを下にしてシートの剥離紙を 丸めながらはがし、文字をアプリケーションシートへ 転写します。



4 そのまま静かに、先ほどのアプリケーションシートの 剥離紙の上に乗せ、貼り合わせます。



文字の貼付け

貼り付けるときの注意点は、位置合わせ、気泡の混入、シートの伸び防止(一度伸びると元に戻らない)の3点です。 貼り付け方は文字の大小、面積・長さによって、ドライ方式とウェット方式を使い分けることをおすすめします。

[ドライ方式(長さ50cm以下のとき)]

- 剥離紙を付けたまま、貼り付ける場所に位置合わせし、紙テープで印をつけます。
- 2 一端2cmだけ剥離紙をはがし、裏に折り曲げます。
- 3 はがした2cmのアプリケーションシートを紙テープの 印に合わせて貼り付けます。
- 4 はがした2cmの剥離紙をゆっくり引っ張りながら順次 はがし、その部分を圧着していきます。
- 5 スキージは上から下へ、左から右へというように一定方向に走らせます。



6 アプリケーションシートを180度の角度でゆっくりと 注意深くはがしてください。

MEMO







☆貼り付けたシートに気泡ができた場合には、針で気泡を潰し中の空気を押し出して 圧着してください。

[ウェット方式(長さ50cm以上のとき)]

- 家庭用中性洗剤を4リットルの水にスプーン1~2杯を 入れ、よくかき混ぜて中性洗剤水溶液をつくります。
- 2 作った中性洗剤水溶液をスプレー器具に入れて ください。
- 3 剥離紙をつけたまま、貼り付ける場所に位置合わせを して紙テープで印をつけます。

4 被着面と、アプリケーションシートの剥離紙をはがした 接着面に、中性洗剤水溶液をスプレーでまんべんなく 吹き付けます。

- 5 アプリケーションシートを紙テープに合わせ、位置を 確認します。
- 6 スキージを中心から端に向かってこすり、中性洗剤水 溶液を押し出し、空気を抜きながら圧着してください。

7 アプリケーションシートを180度の角度で、ゆっくりと 注意深くはがしてください。



中性洗剤水溶液

「簡単印刷」の使い方

「簡単印刷」アプリケーションでは「Bepop PC Pro」で作成したレイアウトの指定された箇所のみを変更して印刷ができます。どなたでも簡単に発行業務を行うことができます。

- デスクトップの「簡単印刷」のアイコンをダブルクリックします。
 - *「スタート」-「すべてのプログラム」-「BepopPC Pro」 -「簡単印刷」を選択して開くこともできます。



2 レイアウトファイルの名称 (またはイメージ) をクリックして、「編集する」 ボタンをクリックします。

編集する	印刷斗名	カラフル60月19日	47733
レイアウト選択 フォルダ	•		
* 🔜 7 A9F97			
		2-#97	
- ምንኑ		BepopPCProの基本的な使。	
BepopPCProの基本語 ラベルルわ	的な優い方lpb		

3 変更したい枠のイメージ上でクリックまたは[戻る][次 へ]ボタンをクリックし、印刷したい文字を入力して、 [適用]ボタンクリックします。

WW 42	ED約4名	7978.ED81学会	保存其多	約735
MAX	ESK TOP	мах		文字枠
CPM-	100 H	G P I	●ち 5M1230001	
SERIAL NO.	5M123000	ISERIAL		
MAX	ESK TOP	MAX		迹用
CPN-	100H	C P I	-	
SERIAL NO.	51123000	Z] (#
		1	0 時 -] i ≵

※BepopPC Proで入力した同じ行数が入力できます。 ※時計枠の場合、「時計」欄が入力可能になります。 4 入力が完了したら[印刷する]ボタンをクリックします。 [印刷/出力]ボタンをクリックすると、印刷がはじまります。

※詳しい方法は、P32「シートの種類を選択し、印刷する」を 参照してください。





※複数色の印刷をおこなう場合には、[カラフル印刷する]ボ タンをクリックしてください

カラフルビロ局リ			X
「ブリンター			
7%)2%名:	MAX CPM-100SH	プロバティ_(P)	ブリンタ選択(N)
状態:	オンライン		
種類:	MAX CPM-100SH		
場所:	USB001		
-D-7F-			
印刷する内	容(S)		
フッリント+カッ	ト枠(ラヘル) ▼ ラヘル出力します。 フリントテーダを印刷し	,たあと, 続けてカット枠テータを	カットします。
-分割範囲(D)	部数	
	v	ED局目音路数(C):	1 ==
		▼「印刷長さ」	自動調整
	「日本」	『レビュー 印刷/出力実行	i 閉じる
L			

アンインストールの方法

ソフトウェアのアンインストール

アプリケーションソフトをアンインストールするには、次の手順で行なってください。

起動中のアプリケーションソフトやウィルススキャン ソフト等の常駐型ソフトをすべて終了します。

2 添付のCD-ROMをパソコンにセットします。 Windows8/7/Vistaの場合は、ユーザーアカウント制御画面で「続行」をクリックしてください。

3 Bepop PC Proのセットアップ表示メニューが表示 されます。[BepopPCProのセットアップ]をクリック します。

8	BepopPro セットアップメニュー	
	MAX. Been	
	BepopPCProのセットアップ	ЗерорРСРгоのセットアップを開始します。 このセットアップでは以下のセットアップが行え ます。
	Adobe Reader	BepopPCProアフリケーション また聞にアフリケーションがセットアップ5済みの場 合はメンテナンスウィサートが起動し、 アフリケーションのアンインストールが行なえます。
	IPアドルス設定	
	6,0181	

4 [はい]をクリックします。

(下記表示はWindows 7/Vistaの場合)

epopPC Pro - InstallShield	Wizard
選択したアプリケーション、およびマ	すべての機能を完全に削除しますか?
	(+L)(V) (L)(.)∋(N)

5 アンインストールを開始します。



6 [完了]をクリックします。 Bepop PC Proのアンインストールが完了します。



※アンインストールをおこなうと、「MAX太角ゴシック体・ MAX太丸ゴシック体」の書体も削除されます。

プリンタドライバのアンインストール

プリンタドライバのアンインストールを行なうときは、必ず下記手順で行なってください。

【ご注意ください】

- ●パソコン起動後1度でもBepopで出力している場合は、プリンタドライバをアンインストールできないことが あります。パソコンを再起動してからこのアンインストールを行なってください。
- ●他の方法で行なうと、パソコン内に保存されているシステム情報などが削除されず、次回のインストールに影響する場合があります。

添付のCD-ROMをパソコンにセットします。

2 Bepop PC Proのセットアップメニューが表示されます。 [プリンタドライバのセットアップ]をクリックします。



3 [ドライバのアンインストール]をクリックします。



Bepop-netを利用する

会員制ホームページ http://www.bepop-net.com/ では、次のようなサービスを無償提供しています。

●最新ソフトのダウンロード●用途のご紹介

シンボルのダウンロード
 その他

※ご利用は無料ですが、お客様登録をお願いします。
※上記サイトにアクセスし「ユーザー登録」をクリックすると登録画面になります。
※上記サイトの内容は、予告なく変更することがあります。

4 CPM-100SHを選択し [アンインストール] をクリックします。



5 「はい、直ちに再起動します」をチェックし、[完了]を クリックします。



6 パソコンを再起動するとアンインストールは終了 です。

※アンインストール後は必ずパソコンを再起動してください。

こんなときは

印刷実行時のPC画面上、ステータスモニタで表示される、エラーメッセージー覧

$\left \right $		エラーコード	本体 LEDの 状態	主な原因	対処方法	参照
	200	カバーオープンエラー	赤点灯	ドアカバーが開いています	ドアカバーを閉じてください	P.6
	201	シート無しエラー	赤点灯	シートがありません	新しいシートをセットしてください	P.6
	202	シート送りエラー	赤点灯	シートの残量取得ができません	マックス(株)純正の、商品名の後ろにNのついた シートをセットしてください	P.6
	203	シート残量不足エラー	赤点灯	印刷に必要なシートの長さが足りません	印刷に十分な長さのシートをセットしてください	P.6
	—	リボン不足エラー	緑点灯	印刷途中にインクリボンが足りなくなる 可能性があります	印刷に十分な残量のあるリボンをセットしてください	P.7
本 体	l	非専用リボンエラー (単色のプリント時)	緑点灯	単色のプリントをする時に、インクリボン が装着されていません、または専用 インクリボン以外が装着されています	詰替えリボンをご使用の場合は、そのまま続行して ください。インクリボンをセットするまたは専用イン クリボンをセットして印刷を続行してください	P.7
のセッティ	-	非専用リボンエラー (カラフルプリント時)	緑点灯	カラフルプリント時に、インクリボンが 装着されていません、または専用インク リボン以外が装着されています	詰替えリボンをご使用の場合は、そのまま続行して ください。インクリボンをセットするまたは専用イン クリボンをセットして印刷を続行してください	P.7
ングに関わ	—	カラフルプリント時 リボン色データ無し エラー	緑点灯	装着されているインクリボン色が レイアウトに設定されていません	レイアウトに設定されているインクリボンをセット してください	P.7
200 H D -		リボン残量不足+ リボン色データ無し エラー	緑点灯	装着されているインクリボン色がレイ アウトに設定されておらず、なおかつ、 インクリボンの残量が少なく、印刷途中 でインクリボンが無くなってしまう可能性 があります	十分残量のあり、レイアウト上で設定されたインク リボンをセットしてください	P.7
	_	カラフルプリント時 のラミネートリボン セットエラー	緑点灯	カラフルプリント時にラミネートリボンが セットされています	通常のインクリボンをセットしてください	P.7
	_	通常プリント時の ラミネートリボン セットエラー	緑点灯	通常プリント時にラミネートリボンが セットされています	通常のインクリボンをセットしてください	P.7
	l	ラミネートプリント時の 通常リボンセットエラー	緑点灯	ラミネートプリント時に通常のインク リボンがセットされています	ラミネートリボンをセットしてください	P.7
	400	カバーオープンエラー	赤点灯	印刷時にドアカバーが開いています	印刷中止を行ったうえで、電源を入れなおし、 ドアカバーを閉じてから再出力を行ってください	P.6
	401	シート無しエラー	赤点灯	印刷時にシートが無くなりました	印刷中止を行ったうえで、電源を入れなおし、十分 残量のあるシートをセットしてから再印刷を行って ください	P.6
印刷	402	リボン無しエラー	赤点灯	印刷時にインクリボンがありませんでした	印刷中止を行ったうえで、電源を入れなおし、十分 残量のあるインクリボンをセットしてから再印刷を 行ってください	P.7
時 関	403	シート先端検出エラー	赤点灯	印刷時にシートの先端を検出できません でした	印刷中止を行ったうえで、電源を入れなおし、シート を正しくセットしてから再印刷を行ってください	P.6
わるエラ	404	シート送りエラー	赤点灯	印刷時に、正常なシート送りが できませんでした	印刷中止を行ったうえで、電源を入れなおし、マックス(株)純正の、商品名の後ろにNのついたシートを セットして再印刷を行ってください	P.6
	405	シート残量不足 エラー	赤点灯	印刷する長さよりシートの残りが短いです	印刷中止を行ったうえで、電源を入れなおし、十分残量 のあるシートをセットしてから再印刷を行ってください	P.6
	406	UL対応シートエラー	赤点灯	UL対応シートとインクリボンの組合せが 適していません	印刷中止を行ったうえで、UL対応シートには、 UL専用インクリボンをお使いください または、セットされているシートとシート設定を確認 してください	_
	407	UL対応シートエラー	赤点灯	UL対応シートに対してカラフル印刷を 行いました	印刷中止を行ってください UL対応シートでのカラフル印刷をひかえてください	_
	500	本体操作中	緑点灯	本体が操作中です (はさみカット中、フィード中など)	本体の操作が終わった後に印刷を行ってください	_
刷環境に	501	ヘッド高温エラー	赤点滅	プリンタヘッドが所定の温度より高温に なっています	ステータスモニタで印刷中止を行ったうえで、 ヘッド温度が下がってから電源を入れなおし、 再印刷を行ってください	_
こよるエラ	502	ヘッド低温エラー	赤点滅	プリンタヘッドが所定の温度より低温に なっています	ステータスモニタで印刷中止を行ったうえで、 ヘッド温度が上がってから(室内環境が暖かくなって から)電源を入れなおし、再印刷を行ってください	_
1	503	受信データ異常	赤点滅	本体がパソコンから受信したデータが 異常です	ステータスモニタで印刷中止を行ったうえで、 出力先機種の確認を行ってから電源を入れなおし、 再度印刷を行ってください	_

\square	-	エラーコード	本体LEDの状態	主な原因	対処方法	参照	
儖	600	ヘッド異常	緑赤交互点滅	プリンタヘッドの異常です	印刷中止た行ったろうズ		
「日の必要	601	カッタ原点検出 異常	緑赤交互点滅	カッタの原点を検出ができません	電源を入れなおしてください 症状が改善しない場合は修理が必要です	P.4	
な <u>エ</u>	602	ハサミ動作異常	緑赤交互点滅	ハサミが正常に動作しません	購入販売店、最寄りのサービスステーション		
17	603	ヘッドU/D異常	緑赤交互点滅	ヘッドユニットが正常に動作しません			
PC 900 と本体の 901	900	通信エラー (コネクション)		本体とPCが接続されていません	ケーブルがしっかりささっているか、	LANの	
	901	通信エラー (ライト)		接続はされているが、PCから本体に データが書き込めていません	電源コードがしっかりささっているか、 IPアドレスか合っているか、タイムアウト	設定は P.25	
通信工	902	通信エラー (リード)		本体からPCへ応答が返ってきません	時間を変更していないかご確認ください 	P.26	
= 	903	通信エラー		言語モニタとステータスモニタ間の通信 がうまくいっていません	ドライバの再インストール、PCの再起動を 行ってください	P.21 P.45	

その他のトラブル

\square	症状	ご確認ください	対処方法	参照
Bepop	ファイルの上書きができない	管理者権限以外の使用者が自分が作成した ファイル以外のファイルを上書き保存する事 はできません	名前を変えて保存するか、管理者でログインして ください	_
PC Proに関す	印刷できたりできなかったりする	「プリンタドライバのプロパティ」 - 「詳細 設定」 のタブを開き、「印刷ドキュメントを スプールし、プログラムの印刷処理を高速に 行う」 に設定されていますか	「印刷ドキュメントをスプールし、プログラムの 印刷処理を高速に行う」及び「すぐに印刷データ をプリンタに送る」に設定されているかご確認 ください	_
9るトラブル	カラフル印刷ができない	2人以上のユーザーでログオンした状態で カラフル印刷を行っていませんか (リボン交換のメッセージが使用していない ユーザー画面に表示されてしまいます)	カラフル印刷を行う場合は、ログオンユーザーを 1名に限定してお使いください	_
ドライ	印刷ができない	ステータスモニタが表示されない場合は、 右記対応ページをご参照ください ステータスモニタにエラーコードが表示され ている場合は、P.47~48【エラーメッセージ 一覧】をご参照ください	P.50【ステータスモニタが表示されず、印刷 できない】を参照してください	P.50
バに関する	インストールしようとすると、 「GRPSSUP.DLLが不正です」と 表示されてインストールできない	お使いのPCのOSをご確認ください	Windows XP/Vistaの64bit版には未対応です 32bit版でお使いください	_
るトラブル	「プリンタドライバのインストー ルに失敗しました。」と表示され、 インストールできない	P.49【「プリンタドライバのインストールに失敗 参照してください	しました。」と表示され、インストールできない】を	P.49
	アンインストールもインストール もできない	印刷ジョブが残っていない場合は、 右記対応ページをご参照ください	P.49【アンインストールもインストールもできない (印刷ジョブが残っていない場合)】を参照して ください	P.49
	LAN接続でプリンタが認識でき ない	プリンタ本体のIPアドレスは設定されて いますか プリンタ本体側もIPアドレス設定が必要です 詳細は右記対応ページをご参照ください	P.26 【CPM-100SH本体のIPアドレス設定】 を 参照してください	P.26

プリンタドライバのインストールに関するトラブル

- ■インストールしようとすると、「GRPSSUP.DLLが不 正です」と表示されてインストールできない Windows XP/Vistaの64Bit版には未対応です。 32Bit版でお使いください。 ■「プリンタドライバのインストールに失敗しました。」 と表示され、インストールできない パソコンを再起動します。 P46 「プリンタドライバのアンインストール」に従っ て、ドライバのアンインストールを行います。 3 パソコンを再起動します。 ▲ ウイルス対策ソフトが動作している場合、 終了させます。 ♪ P21 「プリンタドライバのインストール」に従って再 度インストールを行います。 ■アンインストールもインストールもできない場合 (印刷ジョブが残っている場合) 「スタート」→「プリンタとFAX」を表示しMAX CPM-100SHのアイコンをダブルクリックします。 ドキュメントが残っていた場合は、「プリンタ」→「すべ てのドキュメントを取り消し」を行います。 3 再度、アンインストールを行います。 ■アンインストールもインストールもできない場合 (印刷ジョブが残っていない場合) P21 「プリンタドライバのインストール」に従って機 種選択まで進みます。 ShiftキーとLキーを同時に押しながら、「次へ」を クリックします。 MAX Print System Install 以下のリストからインストールする機種を選択して、 「次へ(N) >]をクリックして下さい。 機種一覧 NSTALL お願い: USB接続でインストールする場合は、USBケーブルを接続し、本 体の審測を入れて下さい。 MAX >次へ(N)> キャンセル
 - 3 パラレルケーブルにチェックし、[次へ]をクリックして ください。



▲ [インストール]をクリックします。



5 「はい、直ちに再起動します。」をチェックし、[完了] をクリックします。

MAX Print System Install	
INSTALL	MAX CPM-100SH のインストールが完了しました。 変更を有効にするには、コンピュータを再起動する必要がありま す。
	◎ はい、直ちに再起動します。(N) ◎ いいえ、あとで再起動します。(L)
	【完了】をクリックしてセットアップを終了します。
MAX	<u> </u>



7 P46 「プリンタドライバのアンインストール」に従って、ドライバのアンインストールを行います。

8 再起動します。

9 ウイルス対策ソフトが動作している場合、終了させます。

↓ P21 「プリンタドライバのインストール」に 従って再度インストールを行います。

ステータスモニタが表示されず、印刷できない

ドライバのインストールは、正常に終了したが、印刷時 にステータスモニタ (インクの残量やプリンタの状態を 表示するウインドウ)が表示されない。また、タスクバー (通常は画面右下のアイコン)に標準プリンタのアイコン が表示されて、CPMのアイコンが表示されない。

CPM-100SHのアイコン 🤔

原因

ステータスモニターが起動していないか、ドライバの インストール中で同時に行っているステータスモニタ のインストールに失敗してしまう為です。失敗の原因は ウイルススキャンソフトの動作等の影響が考えられま す。CDからのファイルのコピー自体は完了しています。

対処方法

症状の確認

「スタート」→「コントロールパネル」→(「パフォーマ ンスとメンテナンス」)→「管理ツール」→「サービス」 から、サービスのウインドウを開きます。

※()内は、コントロールパネルがカテゴリ表示の場合

名前のところに

MAX CPM-100SH Option UI Manager があるか確認します。

名前のない場合はこの症状に該当します。

※名前がある場合は、状態が開始になっているか確認します。 停止している場合は、右クリックで開始をクリックして完了 です。

● サービス (ローカ	シ サービス (ローカル)							
	項目を運営すると説明が表示されま	£#	說明	秋期	スタートアップの種類	ログオン		
	τ.	Q, IP Helper	1818	類時	RM	Local Sy-		
		Q IPsec Policy Agent	12.	5216	7.62	Networ		
		C KtmRm for Distributed Transaction Coordinator	分数		干的	Networ		
		Q Link-Layer Topology Discovery Mapper	PC		781	Local Se.		
		Max CH-200 E Option UI Manager x64		開始	FT 80	Local Sy.		
		Q Max CPM-100H I Option UI Manager x64		類地	E101	Local Sy.		
		Q Max CPM-100HIE Option UI Manager x64		5210	0.0	LOCH Sy.		
		Annu Max HLP-50 Option UI Manager x54		M 18	1100	Local Sy.		
		Amax LP-55SAII Option UI Manager x64		魏忠	1180	Local Sy.		
		Amax LP-555H 2 Option UI Manager x64		慧地	11.81	Local Sy.		
		Q Max LP-55SL Option UI Manager x64		\$818	R #	Local Sy.		
		Amax LP-55SL E Option UI Manager x64		5215	10.85	Local Sy.		
		Q MoAfee Framework Service	McA	\$218	El BR	Local Sy.		
		Q McAfee McShield	McA	550	10.80	Local Sy.		
		C McAfee Task Manager	McA	開始	17.80	Local Sy.		
		C McAfee Validation Trust Protection Service	Pro	MH	fitte	Local Sy.		
		Q Media Center Extender Service	Med		無助	Local Se.		
			-					

2 管理者権限 (アドミニストレーター権限) でログイン しているか確認します。

3 ウイルス対策ソフト (ウイルスバスターなど) が動作していないか確認します。動作しているときは、終了させます (停止では不十分です。必ず終了させます。)

4 手動でのステータスモニタのインストールを行います。

「スタート」→「ファイル名を指定して実行」を選択します。

の ファイル名を指定して実行 ス
実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメ ント名、インターネット リソース名を入力してください。
名前(<u>O</u>): MCP1SHOS -INSTALL +
OK キャンセル 参照(B)

上記のように名前の欄に

MCP1SHOS -INSTALL

と入力し、OKボタンをクリックします。 ステータスモニタがインストールされます。

(注意 -の前は半角スペースとなります。 すべて 半角文字で入力してください。)

※ここでエラー (ファイルがありません) が表示される場合 は、上記名前の欄の入力の誤りが考えられます。

5 確認方法

]の症状の確認で表示したサービスの中に

MAX CPM-100SH Option UI Manager があるか確認します。

Q サービス (ローカ	ウサービス(ローカル)								
	Max CPM-1005H Option UI	88	269	118	スタートアップの権利	027>			
	Manager x64	Q Interactive Services Detection	7525		学数	Local Sy			
		Q Internet Connection Sharing (ICS)	m		学数	Local Sy			
	2-ビスの理由 サージスのの時間は	Q IP Helper	接线	開始	1100	Local Sy			
	サービスの構成計	Clipsec Policy Agent	12-	開始	学教	Networ			
		Q KtmRm for Distributed Transaction Coordinator	22数		学動	Networ			
		Q, Link-Layer Topology Discovery Mapper	PC		781	Local Se			
		Q Max CM-200 E Option UI Manager x64		繁裕	0.00	Local Sy			
		C Max CPM-100H # Option UI Nanager x64		類地	6m	Local Sy			
		Q, Max CPH-100H III Option UI Manager x64		1218	11.85	Local Sy			
		Q Max CH4-1005H Option UI Manager abit		5010	DB .	Local Type-			
		Q, Max HLP-50 Option UE Manager x64		5816	日勤	Local Sy			
		Q Max UP-555AII Option UI Manager x64		瓢动	61m	Local Sy			
		Q, Max LP-555H 2 Option US Manager x64		\$26	IT BD	Local Sy			
		C Max LP-55SL Option Ut Manager x64		\$210	1180	Local Sy			
		Q Max LP-55SL E Option Ut Manager x64		MIE	11.85	Local Sy			
		Q, MoAfee Framework Service	MOA	\$218	E BB	Local Sy			
		C MoAfee McShield	McA	Mitt	0.00	Local Sy			
		C McAfee Task Manaper	McA	6218	1040	Local Su.			

状態:開始 スタートアップの種類:自動

となっていれば、ステータスモニタのインストールが 完了です。(サービスのウインドウを開いたまま手動 インストールを行った場合は、表示の更新を行ってか ら確認してください。)

ここで表示が出ない場合は、再起動後、2、3を行い、 ドライバのアンインストールを行います。

再起動後、2、3を行い、通常のインストールを行います。

通常のインストールで失敗した場合は、4の手動インストールを行います。

、完了後、再起動を行ってください。

お手入れのしかた

※この作業は、電源をOFFにして電源プラグをコンセントから抜いてから作業してください。

プリントヘッド (サーマルヘッド) のお手入れ

印字がかすれてきたときなど、付属のヘッドクリーナで、プリントヘッド (サーマルヘッド) を清掃してください。 (インクリボンカセットを外しておこなってください。)



商品仕様

商品名		CPM-100SH		
	印字方式	熱転写方式		
プリント部	印字密度	600dpi		
	印字速度	50mm/sec.		
	分解能	0.025mm/step		
フタノインン部	カッティング速度	最大120mm/sec.		
最大出力範囲		100×2000mm		
インターフェイス		USB2.0フルスピード LAN 10baseT/100baseTX		
使用環境		温度:10~35℃ 湿度:35~80%(ただし結露しないこと) 湿度60%以上は27℃以下推奨 ※UL対応シートをお使いの場合は、温度:15~30℃ 湿度:40~80% (湿度60%以上は27℃以下)の環境下でお使いください。		
電源		AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力		70W		
外形寸法		W330×D320×H320mm		
質量(本体のみ)		9.5kg		

※CPM-100SHのデザイン・仕様などについては、将来予告なしに変更することがあります。

ご不明な点は下記へお問合せください

会員制ホームページ : http://www.bepop-net.com/

ご利用は無料ですが、お客様登録をお願いします。 同サイトにアクセスし「新規登録」をクリックすると登録画面になります。

お客様相談ダイヤル : 0120-510-200 携帯からは : 03-3669-6786 (有料ダイヤル)

月~金曜日(祝日・当社指定休日を除く)午前9時~午後6時

※「ナンバーディスプレイ」を利用しています。

通話内容は対応品質向上のため録音させていただいております。

本社・営業本部	〒 103-8502	中央区日本橋箱崎町 6-6	TEL(03) 3669-8108(代)
支店・営業所			
札幌支店	〒060-0041	札幌市中央区大通東 6-12-8	TEL(011) 261-7141(代)
仙台支店	〒 984-0002	仙台市若林区卸町東 2-1-29	TEL(022) 236-4121(代)
新潟支店	〒 955-0081	三条市東裏館 2-14-28	TEL(0256) 34-2140(代)
東京支店	〒 103-8502	中央区日本橋箱崎町 6-6	TEL(03) 3669-8141(代)
名古屋支店	〒462-0819	名古屋市北区平安 2-4-87	TEL(052) 918-8620(代)
大阪支店	〒 553-0004	大阪市福島区玉川 1-3-18	TEL(06) 6444-2031(代)
広島支店	〒733-0035	広島市西区南観音 7-11-24	TEL(082) 291-6331(代)
福岡支店	〒 812-0006	福岡市博多区上牟田 1-5-1	TEL(092) 411-5416(代)
盛岡営業所	〒020-0824	盛岡市東安庭 2-10-3	TEL(019) 621-3541(代)
長野営業所	〒 399-0033	松本市笹賀 8155	TEL(0263) 26-4377(代)
静岡営業所	〒420-0067	静岡市葵区幸町 29-1	TEL(054) 205-3535(代)
販売関係会社			
埼玉マックス(株)	〒331-0823	さいたま市北区日進町 3-421	TEL(048) 651-5341(代)
金沢マックス(株)	〒 921-8061	金沢市森戸 2-15	TEL(076) 240-1871(代)
四国マックス(株)	〒 761-8056	高松市上天神町 761-3	TEL(087) 866-5599(代)
マックスエンジニアリング&+	ナービスファク	トリー(株)	
本社・高崎サービスステーション	〒 370-0031	高崎市上大類町 412	TEL(027) 350-7820(代)
札幌サービスステーション	〒060-0041	札幌市中央区大通東 6-12-8	TEL(011) 231-6487(代)
仙台サービスステーション	〒 984-0002	仙台市若林区卸町東 2-1-29	TEL(022) 237-0778(代)
東京サービスステーション	〒190-0022	東京都立川市錦町 5-17-19	TEL(042) 548-5332(代)
名古屋サービスステーション	〒462-0819	名古屋市北区平安 2-4-87	TEL(052) 918-8624(代)
大阪サービスステーション	〒 553-0004	大阪市福島区玉川 1-3-18	TEL(06) 6446-0815(代)
広島サービスステーション	〒733-0035	広島市西区南観音 7-11-24	TEL(082) 291-5670(代)
福岡サービスステーション	〒 812-0006	福岡市博多区上牟田 1-5-1	TEL(092) 451-6430(代)

●住所、電話番号などは都合により変更になる場合があります。

マックス株式会社 オフィスソリューション営業部 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6