

# LABEL PRINTER LP-30S

**MAX**®

## 取扱説明書



1	はじめに	1
2	安全にお使いいただくために	1
3	付属品の確認	3
4	各部の名称	3
5	ラベルのセット方法	4
6	用紙を設定する	4
7	本機でできること	5
8	「楽しくラベルLite」のインストール	5
9	プリンタドライバのインストール	5
10	本体単体のみで発行(印刷)するための準備 (本体ヘレアウトデータを転送する)	6
11	本体単体でラベルデータを発行(印刷)する	7
12	パソコンからラベルデータを発行(印刷)する	8
13	主なエラー表示と対処方法	9
14	故障かなと思う前に	9
15	お手入れのしかた	9
16	設定一覧表	10
17	本機の仕様	裏表紙
18	本機で使えるラベル紙について	裏表紙
19	お問合せ	裏表紙

- 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事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。



## 1 はじめに

この度はラベルプリンタLP-30Sをご購入いただき誠にありがとうございます。本機は、専用Windowsソフト（楽らくラベル）をお使いいただくことで、どなたにも簡単な操作で、ご希望のラベルレイアウトができるだけでなく、本機単体での簡単な操作でスピーディにラベル発行することができます。なお良きパートナーとして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きますようお願い申し上げます。




この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協会（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い取扱をしてください。

## 2 安全にお使いいただくために

この取扱説明書および商品は、商品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しています。その表示の意味は次のようになっています。

 <b>警告</b>	取扱を誤った場合、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事が書いてあります。
 <b>注意</b>	取扱を誤った場合、使用者が障害を負う可能性が想定され、絶対に行ってはいけないことや、物的障害のみの発生が予想され、絶対に行ってはいけない事が書いてあります。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いてあります。

### ■ 表示について

	「してはいけないこと」を意味しています。この記号の中や近くの表示は具体的な禁止内容です。
	「気をつけるべきこと」を意味しています。この記号の中や近くの表示は具体的な注意内容です。
	「しなければいけないこと」を意味しています。この記号の中や近くの表示は具体的な指示内容です。

### お願い

機械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おこなってはいけないことが書いてあります。





操作上のポイントおよび知っていると便利なことが書いてあります。

●Microsoft®、Windows® は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。



その他記載したソフトウェア名、商品名、製品名は、一般に開発元各社の商標または登録商標です。

## 警告

**本体について** 火災、故障、感電の原因となりますので、以下の事を必ずお守りください。

	<ul style="list-style-type: none"><li>●本機は、絶対に分解、改造しないでください。</li><li>●本機の内部に指、ペン、針金などの異物を差し込まないでください。</li><li>●水、薬品などが機械にかからないようにしてください。万一内部に水などが入った場合は電源プラグをコンセントからすぐに抜いて販売店に修理をご依頼ください。</li><li>●本体は必ず水平に設置してください。</li><li>●落としたり、踏んだり、強い衝撃を与えないでください。</li><li>●紙や布を本機の上にかぶせたり置いたりしないでください。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●故障のまま本機を使用しないでください。使用中や保管時に異臭を感じたり、発熱・変色・変形、その他今までと異なることに気がついたときは、電源コードをコンセントから抜き、すぐに使用を中止してください。</li></ul>

**電源コード・ACアダプタについて** 火災、故障、感電の原因となりますので、以下の事を必ずお守りください。

	<ul style="list-style-type: none"><li>●傷がついたり、いたんだりした電源コード、ケーブルは使用しないでください。</li><li>●100V専用以外のコンセントは、使用しないでください。</li><li>●タコ足配線はしないでください。</li><li>●電源コードやプラグなどを傷つけたり、加工しないでください。また、家具などの重いものをのせたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、絶対にしないでください。</li><li>●濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●プラグは根元まで確実に差し込んでください。また、ゆるみのあるコンセントには差し込まないでください。</li></ul>

## 2 安全にお使いいただくために(つづき)

### 注意

#### 本体について



●パソコンや本体内部に保存した内容は、永久的な保存はできません。万一、本機や本機で作成したラベルを使用したこと、および故障・修理などによりデータが消えたり変化したことによる損害や逸失利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では、一切責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。



●印字ユニットには絶対にさわらないでください。発行直後の印字ユニットは高温になっており、やけどをする恐れがあります。また、手の汚れが印字ユニットの故障の原因となることがあります。



●本機内部にラベル、異物等がはさまるなどで、正常に動作しない場合は、必ず電源を切ってから取り除いてください。  
●ドアカバーに手等をはさまないように注意してください。  
●本機を移動させる時は、必ずドアカバーを閉め、本体底部を持って運んでください。

#### 電源コード・ACアダプタについて



●連休等で長期間ご使用にならないときは、安全のために必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。  
●電源プラグは定期的に清掃してください。  
●電源コードを引っ張らずに必ず電源プラグを持って抜いてください。

#### 設置保管場所について



●大きな容量を必要とする機器(冷暖房、機器、冷蔵庫、電子レンジ、OA機器等)とコンセントは共用しないでください。



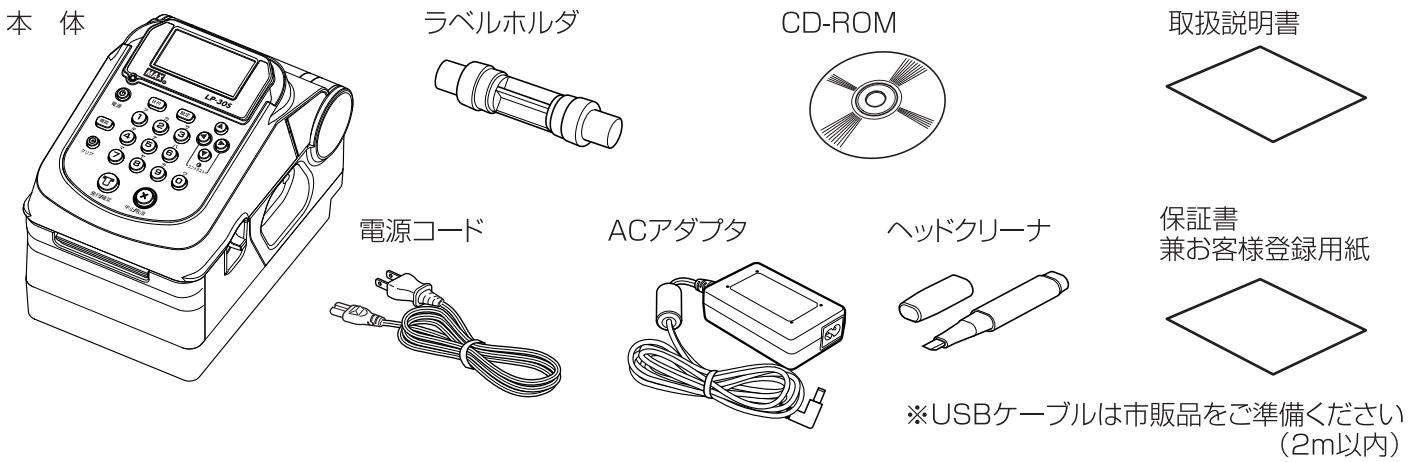
●設置場所を移動するときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

### ■使用上の注意

機械のトラブルを避け本機の故障を未然に防止するために、下記の事項を必ず守ってください。

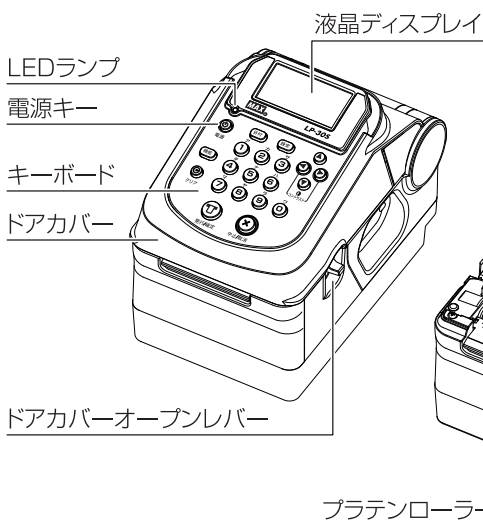
- 電源が入っているときに、ラベルをセットした状態でラベルを強く引っ張らないでください。
- 落としたり、ぶつけたりして、強いショックを与えないでください。
- コネクタに直接手で触れないでください。静電気により故障の原因となる場合があります。
- LCDディスプレイ部を強く押さないでください。割れることがあります。
- 本機の汚れを落とす際には乾いた柔らかい布で拭いてください。有機溶媒(アルコール、ベンジン、シンナーなど)や濡れ雑巾などは使用しないでください。機械が変形したり、変色することがあります。
- ラベルにホコリやゴミ等が付着すると、ラベル発行時にスジ状に印字が抜けることがあります。ラベルの保管は梱包の中に入ったビニール袋に入れ、ホコリやゴミが付着しないようにご注意ください。なお、ホコリやゴミが付着した場合は、布などで取り除いてからご使用ください。
- トラブルの原因になりますので、次のような場所では使用及び保管はしないでください。
  - ・直接日光の当たる場所やヒーター等熱源に近い場所・ホコリや湿度の多い場所・振動や衝撃の加わる場所で使用しないでください。
  - ・温度が5℃以下、35℃以上になる場所で使用しないでください。
  - ・温度が0℃以下、40℃以上になる場所で保管しないでください。
- 本機で使用できるラベルは専用感熱紙のみです。ラベルの保管は、**直射日光や高温多湿の場所を避け、冷暗所に保管**してください。

### 3 付属品の確認

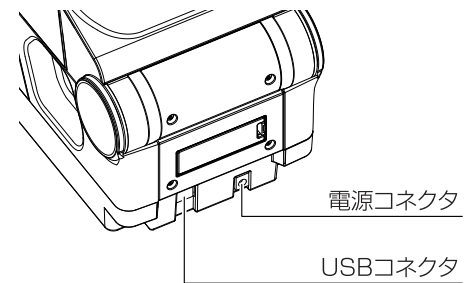


### 4 各部の名称

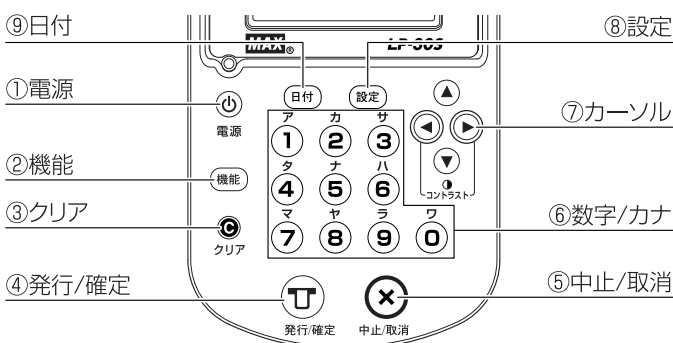
#### ■本体（前側）



#### ■本体（後側）



#### ■キーボード



#### ■ディスプレイ



キー名称	機能
①電源	電源をON/OFFします。
②機能	押しながら他のキーを押すことで青字の機能を有効にします。
③クリア	入力した数字をクリアします。
④発行/確定	ラベルを発行する時、入力項目を確定する時に押します。
⑤中止/取消	ラベル発行を途中でやめるときや、操作中のモードをキャンセルする時に押します。
⑥数字/カナ	レイアウト番号や発行時の変更項目、発行枚数を入力したりする時に押します。
	機能+ レイアウトファイルのカナ検索をおこなう時に押します。
⑦カーソル	レイアウトの選択や、カーソルの移動、項目の選択の時などに押します。
	機能+ LCDのコントラストの変更をおこなう時に押します。
⑧設定	各種設定の変更をおこなう時に押します。
⑨日付	レイアウトの発行時変更の日付のモードを切り替える時に押します。

名称	機能
①テキスト表示エリア	各モードに関する情報や編集中の数値や文字を表示します。
②モード表示エリア	現在のモードや状態を表示します。
③サイズエリア	レイアウトのサイズを表示します。

## 5 ラベルのセット方法

- ① 本体のカバーをあける  
左右の青いドアカバー  
オープンレバーを押して、  
カバーを上上げます。
- ② ラベルホルダを紙管に通します。
- ③ 本体の受け台に乗せます。
- ④ ラベルガイド内側の凸部の下にラベルを通します。
- ⑤ ピンとピンの上にラベルを通します。ラベルの先端を図のように、2~3cm程度、手前に出します。
- ⑥ 本体カバーを閉じる

## 6 用紙を設定する

出荷時は「上質感熱紙」に設定されています。上質感熱紙以外の用紙を使用する場合には、設定の変更が必要になります。  
(ここでは、「上質感熱紙」を「ユポ感熱紙」に変更する方法を例に説明します。)

① 本体の キーを押して、電源をONにします。  
電源

番号：	001
期限表示	
【ファイル選択】	
サイズ	W32xP21

② キーを押します。カーソルキーで **用紙** に合わせて キーを押します。  
発行/確定

基本	日付
位置	システム
データ	ログ
発行記録	<b>用紙</b>

③ キーを押して、使用する用紙の種類を表示します。

用紙種類
<b>ユポ感熱紙</b>
【用紙】

④ キーを押します。  
発行/確定

⑤ キーで元に戻ります。  
中止/取消

## 7 本機でできること

本機はお客様の環境にあわせて2種類の運用方法で使用する事ができます。

### ●本体単体でラベルデータを発行する

ラベルデータを本体メモリへ送りプリンタ単体で簡単に発行する事ができます。

ラベルデータの作成は、付属の「楽しくラベルLite」または、別売の「楽しくラベルPro」を使用します。

あらかじめお使いのパソコンにソフトウェア「楽しくラベル」と本機のプリンタドライバをインストールしてください。

### ●パソコンからラベルデータを発行するプリンタモード

Windowsパソコン用の感熱ラベルプリンタとして使用する事ができます。

あらかじめお使いのパソコンにソフトウェア「楽しくラベル」と本機のプリンタドライバをインストールしてください。

対応OSは、Windows Vista/XPとなっています。64ビットOSのパソコンには対応していません。

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

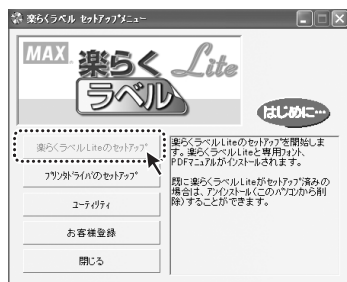
プリンタはローカルプリンタとしてご使用ください。ネットワークプリンタとしての動作はできません。

必ず、添付のCD-ROMで起動するインストーラをお使いになりインストール、またはアンインストールしてください。

## 8 「楽しくラベルLite」のインストール

1 添付のCD-ROMをパソコンにセットします。「楽しくラベル」のセットアップメニューが表示されます。

2 「楽しくラベルLiteのセットアップ」をクリックします。



3 「次へ」をクリックします。

4 プログラムフォルダとユーザー権限を確認し「次へ」をクリックします。

5 「次へ」をクリックします。(インストールが始まります)

6 「閉じる」をクリックします。  
「楽しくラベル」のセットアップメニューに戻ります。

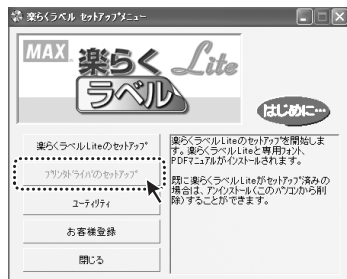
## 9 プリンタドライバのインストール

### お願い

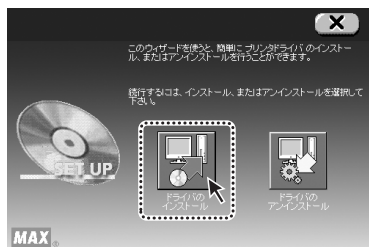
- 本書に指示があるまで、本体は電源OFFにし、USBケーブルは接続しないでください。
- あらかじめ起動しているアプリケーションソフトやウィルススキャンソフト等の常駐型ソフトを全て終了してください。
- USBケーブルは、2m以内の市販品をお使いください。

1 添付のCD-ROMをパソコンにセットします。「楽しくラベル」のセットアップメニューが表示されます。

2 「プリンタドライバのセットアップ」をクリックします。



3 「ドライバのインストール」をクリックします。



4 「MAX LP-30」を選択して、「次へ」をクリックします。

5 USBケーブルが選択されている事を確認し「次へ」をクリックします。

6 「インストール」をクリックします。

7 「プリンタを接続し、電源を入れてください。」のメッセージが表示されたら、USBケーブルでパソコンと本体を接続し、電源を入れてください。

### メモ

●プリンタドライバをアンインストールする場合は、次の手順でおこなってください。

- ① 添付のCD-ROMをパソコンにセットします。
- ② 「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。
- ④ 機種を選択して「アンインストール」をクリックします。
- ⑤ パソコンを再起動します。

## 10 本体単体のみで発行(印刷)するための準備(本体ヘレイアウトデータを転送する)

### お願い

ラベルデータ転送時の「ファイルを取り込んでいます」「データを保存しています」「ファイルの取り込みが終了しました」の画面が終了してファイル選択画面に戻るまで、電源コードやACアダプタを抜いたり電源を切らないでください。登録されているレイアウトデータが消失する可能性があります。

### ◆「楽しくラベルLite」を起動する

- 1 デスクトップの「楽しくラベルLite」のアイコンをダブルクリックしてプログラムを起動します。



- 2 「ラベルを作る」画面で参考にするレイアウトを選択します。

### メモ

初回起動時は、C:¥MAX¥SAMPLE が表示されます。その下のラベルのフォルダをクリックします。2回目以降は、前回選択されたフォルダが表示されます。

- 3 変更したい箇所をクリックし、ラベルの内容を修正します。



枠の箇所の文字が表示され、変更する事ができます。

- 4 パソコンとプリンタをUSBケーブルで接続します。
- 5 プリンタの電源を入れて、PC取込み状態にします。

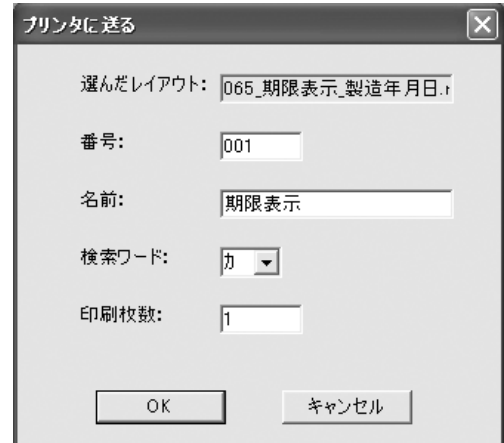
### メモ

#### プリンタにデータを送る時の設定方法

- ① **設定** キーを押す
- ② 「データ」を選択
- ③ 「PC取り込み」を選択
- ④ **T** を押す  
発行/確定

受信準備が  
完了しました  
送信してください

- 6 「プリンタに送る」をクリックし、プリンタで呼び出す時の番号、名前、検索ワード、よく発行する枚数を入力し、「OK」をクリックします。



### メモ

- 同一番号のファイルがある場合には、上書きします。
- プリンタのメモリ容量が不足した場合、「容量オーバーです」のメッセージがプリンタの画面に表示されます。不要なファイルを削除して、もう一度プリンタに送る作業を行ってください。

- ファイルの削除方法は

「設定」

↓

「データ」

↓

「ファイル削除」でおこないます。

すべて：プリンタ内部の全てのラベルデータを削除します。

番号指定：ファイル番号を指定して個別にファイルを削除します。

- プリンタの残りのメモリ容量は

「設定」

↓

「データ」

↓

「メモリ残量表示」で確認する事ができます。

- プリンタに登録できるファイルの数量はおおよそ下記のとおりです。

ラベルサイズ W32×P21：約350個

W32×P31：約240個

W32×P42：約180個


- 登録されている複数のレイアウトをまとめて本体に送りたい場合には、「楽しくラベルLite」起動後、「選んでプリンタに送る」を選択しておこないます。




## 11 本体単体のみでラベルデータを発行(印刷)する

### お願い

「ラベルデータの発行中」または「発行後の発行終了(データ保存)表示中」に、電源コードやACアダプタを抜いたりして電源を切らないでください。登録されているレイアウトデータが消失する可能性があります。

### ◆ファイルを選択してラベルを発行する




1 本体の  キーを押し、電源をONにします。  
電源

2  キーまたは、 キーを押して  
画面をスクロールし、発行したいファイル番号を  
表示して、 キーを押します。  
発行/確定

番号：	001
期限表示	
【ファイル選択】	
サイズ W32xP21	

### メモ

ファイルの選択方法について


- 数字キーで直接ファイル番号を入力して呼び出す事もできます。
-  +カナ(数字)キーを押すと、「楽らくラベルLite」で設定した検索ワードに合致するファイルを表示します。合致するファイルが複数ある場合には、一番番号の若いファイルを表示した後、  キーを押して選択します。

3 「発行時変更」が設定されている入力項目がある場合は、入力画面が表示されます。

必要項目を入力し、 キーを押します。  
発行/確定

[消費期限]	
00/00/00	
【加算日数変更】	
サイズ W32xP21	


※日付を変更する場合

[価格]		
	100	
【内容の変更】		
サイズ W32xP21		

※金額などを変更する場合

### メモ

- 本体で変更できるのは、「日付・金額・内容量」などの数字のみです。1つの枠の最大文字数は、全角8文字・半角16文字以内です。
- 「発行時変更」の設定は、別売の「楽らくラベルPro」でおこなう事ができます。
- 「発行時変更」を本体でおこないたくない場合は、「設定」  
↓  
「システム」  
↓  
「発行時変更の許可」を「しない」に設定します。

4 数字キーで枚数(発行枚数)を入力し、 キーを押します。  
発行/確定

枚数：	5
【発行】	
サイズ W32xP21	

5 指定枚数分のラベルが発行されます。

発行しています

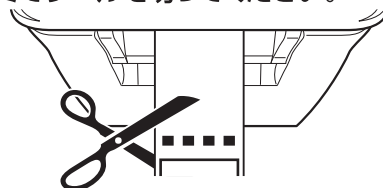
0 / 5枚

6 発行が終了すると、ファイル選択画面に戻ります。

番号：	001
期限表示	
【ファイル選択】	
サイズ W32xP21	

### メモ

ラベル発行後は、印刷された横線を目印にハサミでラベルを切ってください。



- 手で千切るとラベル詰まりの原因となります。
- 1枚をすぐ剥がして使用する場合は、発行後のライン印刷設定を無効にして、剥離紙(台紙)を千切らずにラベルのみを剥がして使用すると便利です。



## 12 パソコンからラベルデータを発行(印刷)する

**準備：本体とパソコンをUSBケーブルで接続します。ラベルをセットして電源をONにします。**

- 1 デスクトップの「楽しくラベルLite」のアイコンをダブルクリックしてプログラムを起動します。



- 2 「ラベルを作る」画面で発行したいレイアウトを選択します。

### メモ

初回起動時は、C:¥MAX¥SAMPLE が表示されます。その下のラベルのフォルダをクリックします。2回目以降は、前回選択されたフォルダが表示されます。

- 3 変更したい箇所をクリックし、ラベルの内容を修正します。



枠の箇所の文字が表示され、変更する事ができます。

- 4 「印刷してみる」をクリックし「OK」をクリックします。

### メモ

- プリントドライバがインストールされていないと起動時にエラーメッセージが表示されます。



- 「選んで印刷」を選択すると、登録されている複数のレイアウトをまとめて印刷する事ができます。
- 「楽しくラベルLite」では、レイアウトの編集（文字の大きさ、枠の追加、ラベルサイズの変更等）はできません。別売の「楽しくラベルPro」をお買い求めください。

### バーコード入りのラベルを発行する時のご注意

本機でJANコードなどのバーコードを含むラベルを発行する場合は、印字抜けにご注意ください。

### お願い

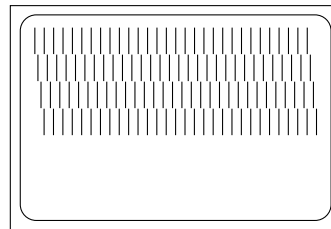
1日の作業開始前に、必ず以下の手順で印字抜けの状態を確認してください。

- 1 「設定」→「基本」の「テスト発行」を表示し、「する」を選択して キーを押します。

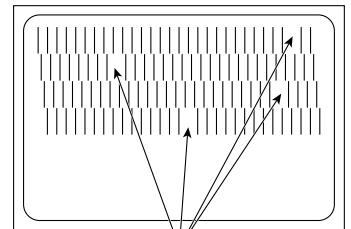
発行/確定

印字抜けチェックパターンが印字されます。

印字抜けがない場合



印字抜けがある場合



印字抜け

- 2 キーを押すと、ファイル選択画面に戻ります。

中止/取消

### お願い

印字抜けが確認された場合は、ラベル発行を止め、印字ユニットやローラーをクリーニングしてください。再度、「印字抜けチェック」をおこない改善しない場合は、印字ユニットを交換してください。印字ユニットの交換はご購入販売店までご依頼ください。バーコード印字不良による損害、ならびに逸失利益については、弊社では責任を負いかねます。予めご了承ください。

## 13 主なエラー表示と対処方法

エラーメッセージ	原因	対処方法
【301】 用紙がなくなりました 交換してください	ラベル紙がセットされていません。または、 用紙切れとなりました	新しいラベルを本体にセットしてください
【302】 ドアカバーを閉めてください	ドアカバーが閉じていません	しっかりとドアカバーを閉じてください
【303】 ラベル間検出エラー	ラベル紙が正しくセットされていません	ラベル紙を正しくセットしてください
【401】 本体がパソコンから受信した データの異常です	LP-30以外の機種データをパソコンから 送信しました	楽らくラベルの機種設定がLP-30になって いる事を確認して、再度実行してください
【402】 パソコンからデータ受信中に、 データが途絶えました	パソコンからのデータ受信中に、ケーブルが 外れた可能性があります	ケーブルが接続されている事を確認して再 度実行してください
【404】 ヘッドが所定の温度より低温 または高温になっています	電源ON時や発行時に、ヘッド温度が使用範 囲外となっています	低温環境では機械が温まってから、暑いところ では涼しいところに機械をしばらく放置し てから再度電源をONにしてください
【500】 印刷範囲でヘッド素子が 壊れています	発行時に、印刷範囲のヘッド素子が破損して しまいました	ヘッドユニットの交換をしてください(修理) そのまま印字する場合は、発行操作を中止 して、ヘッド自己診断設定を「しない」に設 定し、再度発行してください(印字抜けが発 生する可能性があります)
【501】 プリンタヘッドの素子が 壊れています	電源ON時に、ヘッド素子の破損が見つかり ました	ヘッドユニットの交換をしてください(修理)

## 14 故障かなと思う前に

現象	確認してください	対処方法
電源が入らない	電源コードがコンセントにしっかり差し込まれて いますか	電源コードをコンセントにしっかり差し込み、再度電源 をONにしてください
	LEDランプが点灯していますか	点灯している場合、LCDの輝度が薄くなっている場合 があります 機能 + ◀ ▶ キーでLCDコントラストを調整 してください
動作しない (パソコンから発行する場合)	専用ラベル紙をお使いですか	専用ラベル紙をセットしてください 本機は専用ラベル紙のみお使いいただけます 市販のラベルはお使いいただけません
	USBケーブルが正しく接続されていますか	USBケーブルの接続を確認してください。USBケー ブルは、長さ2m以内のものをお使いください
きれいに印字されない	ラベル表面にホコリ・ゴミ等が付着していませんか	本体内部にゴミ・ホコリ等がある場合は除去してから ラベルをセットしてください
	印字ユニット部のプリントヘッドまたは、 プラテンローラーが汚れていませんか	プリントヘッドは付属のヘッドクリーナで、プラテンロー ラーは水を含ませて固く絞った布で軽く拭いてください
	印字濃度の設定を確認してください	印字結果が薄い、かすれている場合は印字濃度を高く設 定します。また、濃い、文字がつぶれている場合には印字 濃度を低く設定して、再度、印刷して確認してください
印字位置がずれる	正しくラベルがセットされていますか	再度、ラベル紙をセットしなおしてください
	印刷位置がずれていますか	「設定」→「位置」で印字位置調整をおこなって ください

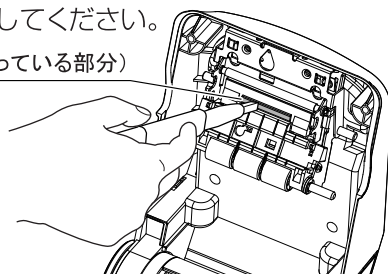
## 15 お手入れのしかた

※クリーニングの作業は電源を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下さい。

### ■プリントヘッドのお手入れ

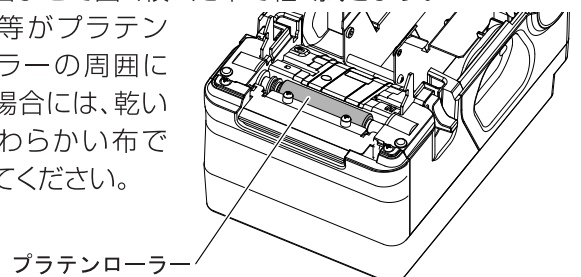
印字がかすれてきたときなど、付属のヘッドクリーナで、  
プリントヘッドを清掃してください。

プリントヘッド(黒く光っている部分)



### ■プラテンローラーのお手入れ



水を含ませて固く絞った布で軽く拭きます。  
紙粉等がプラテン  
ローラーの周囲に  
ある場合には、乾い  
たやわらかい布で  
ふいてください。




## 16 設定一覧表

グループ	詳細メニュー	設定内容	設定値
基本	印字濃度	1~9	5
	印刷の向き	正方向、逆方向	逆方向
	発行後ライン印刷	する ・ しない	する
	テスト発行	する ・ しない	しない
日付	仮想カレンダー使用	する ・ しない	しない
	カレンダー初期設定	する ・ しない	しない
	時計合せ	年月日時分指定	現在時刻
位置	送り方向調整(mm)	-3.0 ~ +3.0	0
	幅方向調整(mm)	-3.0 ~ +3.0	0
	停止位置調整(mm)	-3.0 ~ +3.0	0
システム	発行時変更の許可	する ・ しない	する
	発行時変更保存	する ・ しない	しない
	発行時の枚数表示	する ・ しない	する
	キー音	あり ・ なし	あり
	オートパワーOFF	する ・ しない	する(15分)
	ヘッド自己診断	前後・前・後・なし	前
	発行記録保存	する ・ しない	する
	JANガードバー表示	する ・ しない	する
	パスワード設定	数字4桁指定	----
	バージョン表示	バージョンNoを表示	
データ	PC取り込み	受信準備状態(レイアウトが取り込める状態)	
	ファイル削除	すべて ・ 番号指定	
	メモリ容量	メモリ残量を表示	
用紙	上質感熱紙・光沢感熱(キャスト)紙・ユポ感熱紙・高耐光紙・透明感熱紙から設定		

### ◆設定の変更方法(ここでは、キー音を「あり」から「なし」に変更する方法を例に説明します。)

- 1  キーを押し、電源をONにします。  
電源
- 2 ファイル選択画面で  キーを押します。  

基本	日付
位置	システム
データ	ログ
発行記録	用紙
- 3 カーソルキーで変更したい設定グループに合わせて、  
 キーを押します。


発行/確定

基本	日付
位置	<b>システム</b>
データ	ログ
発行記録	用紙

- 4 上下カーソルキーで変更したい項目を表示します。

キー音	あり	なし
【システム】		

- 5 左右カーソルキーで設定値を変更して

 キーを押します。

発行/確定

キー音	あり	<b>なし</b>
【システム】		

- 6  キーを押してファイル選択画面に戻ります。

中止/取消

## 17 本機の仕様

項目		仕様
商品名		LP-30S
表示部		128×64dot
操作部		21キー 状態表示LED×1
プリント部	印字方式	ダイレクトサーマル方式
	印字密度	203dpi
	印字速度	最大40mm/sec
排紙部		連続(ティアオフ)発行
使用ラベル	ラベル幅	32mm
	通紙幅	34mm
	ラベル長さ	12~46mm
	ラベル種類	上質感熱紙、ユボ感熱紙、光沢感熱(キャスト)紙、高耐光紙、透明感熱紙
メモリ容量		本体内蔵2MB
インターフェイス		USB: Ver2.0 (フルスピード)
搭載フォント		TBゴシック体R: 16×16dot (第一・第二水準・非漢字) (表示用) 18×18、22×22、24×24、32×32、48×48dot (数字, ¥) POP-A・POP-B: 36×48dot (数字, ¥, 円) PRICE: 16×24dot (数字, ¥, 円)
バーコード	スタンドアロン時	本体編集可: JAN8、JAN13 本体編集不可: QR코드、ITF、CODE39
	パソコン端末時	JAN8、JAN13、UPC-A/E、ITF、CODE39、QRコード、NW7、CODE128 (バーコードの作成には楽らくラベルPro(別売)が必要です)
使用環境	温度・湿度	温度: 5℃~35℃ 湿度: 20%~80% (ただし結露しない事)
対応OS		Windows Vista / XP (64ビットOSは除く)
PC用ソフト		“楽らくラベルLite”(付属), “楽らくラベルPro”(別売)
規格		V C C I Class B
電源・消費電流		DC24V 2.08A ※専用ACアダプタ使用
動作音		最大45dB
外形寸法		W148×D219×H177
質量		約2.2kg (ラベル、ACアダプタ、電源コードを除く)

## 18 本機で使えるラベル紙について

### 標準ラベル(上質感熱紙)

商品名	サイズ(mm)	枚数/巻	入数	商品名	サイズ(mm)	枚数/巻	入数
LP-G3221	幅32×ピッチ21	1,900枚	6巻	LP-G3221VP	幅32×ピッチ21	1,900枚	60巻
LP-G3231	幅32×ピッチ31	1,260枚	6巻	LP-G3231VP	幅32×ピッチ31	1,260枚	60巻
LP-G3242	幅32×ピッチ42	950枚	6巻	LP-G3242VP	幅32×ピッチ42	950枚	60巻

※その他、上質感熱紙の別サイズ(ピッチ違い)、素材違いのラベルについては特注にて承ります。

## 19 お問い合わせ

- 商品の仕様・取扱い説明に関するお問合せは、お客様相談ダイヤルまで。

 **0120-510-200** または、有料ダイヤル **03-3669-6786**

※携帯電話からは、有料ダイヤルにお電話ください。  
※月~金曜日(祝祭日・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」を使用しています。

- ホームページアドレス  
<http://www.max-ltd.co.jp/op>

※最新の情報はホームページをご確認ください。

**MAX マックス株式会社**

マックス株式会社オフィスプロダクツ営業部  
〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6

## <プリンタのメンテナンス方法と USB ケーブル接続について>

### ■剥離ユニット部のお手入れについて

- ・ 必ず主電源を OFF にして行ってください。
- ・ クリーニングは汚れの程度に応じて定期的におこなってください。  
そのままお使いになると故障の原因となります。

### ■ 剥離ローラーに汚れ・紙粉等が付着すると、用紙の巻き込みの原因となります。

### ■ プラテンローラーに汚れ・紙粉等が付着すると、用紙送リエラー・印字位置ずれの原因となります。

### ■作業準備

- ①主電源スイッチを OFF にします。



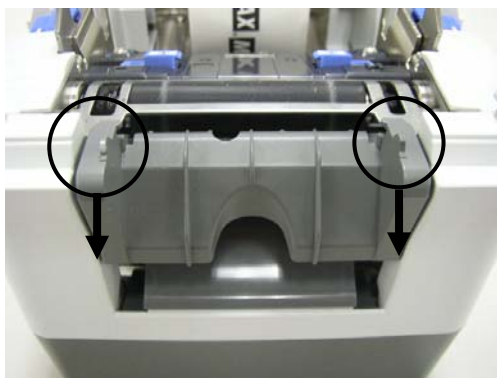
- ②ドアカバーを開けます



左

右

- ③剥離ユニット上部のツメを手前に引きます



### ■剥離ローラーのクリーニング

(開いた状態)

- ① 剥離ローラーを確認します。

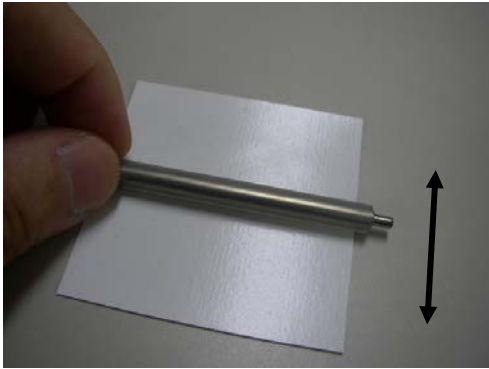


- ② 剥離ローラーをはずします。  
(写真は右側の例です。)



\* 同様に左側をはずします。

- ③ クリーニングシートを剥がして、粘着部の上で剥離ローラーを転がして汚れを取り除きます。



\* 付属のクリーニングシートが無い場合は、市販のセロハンテープで行っても構いません。消耗品のラベルは、使用しないでください。

- ④ 剥離ローラー両端の銀のシャフトを付属のクリーナーペンで軽く拭きます。



\* 左右両方行ってください。

- ⑤ 剥離ローラーを戻します。



\* 「カチッ」と音が鳴るまで押し込んでください。

- ⑥ スムーズにまわる事を確認してください。



## ■プラテンローラーのクリーニング

- ① 主電源スイッチを OFF にし、ドアカバーを開け、用紙をはずしてください。



- ② 付属のクリーニングシートをあてて、汚れ・紙粉などを取り除いてください。



- ③ プラテンローラーを少しずつまわして、プラテンローラー全体をクリーニングしてください。



\* 重いので少しずつまわしてください。  
\* 必ず電源を OFF にしてください。

<クリーニング前>



<クリーニング後>



■USB ケーブル接続について

- ・USB ケーブルを接続してお使いになる場合、付属のリングコアを付けてお使いください。
- ・USB ケーブル市販のケーブル（2 m以内）をご準備ください。

①付属のリングコアを用意します。



②USB ケーブルのプリンタ側の根元のところにリングコアを合わせ、「パチン」と音が鳴るまでしっかり閉じます。

