





●ご使用前に必ず取扱説明書兼保証書とこの操作マニュアルをお読みください。
 ●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。

N1910 (00/02)

目次

目次	2
はじめに	4
安全にお使いいただくために	6
使用上の注意	
1日の作業前に必ずご確認ください	

1. ラベルプリンタでできること13

1.1	本体で	発行する	13
	1.1.1	通常ラベル発行	.13
	1.1.2	期限ラベル発行	. 15
	1.1.3	廃棄管理	. 16
	1.1.4	期限切れ一覧発行	. 17
1.2	本体で	レイアウトを新規作成・編集する	18
1.3	パソコ	ンから発行	24
1.4	楽らく	ラベルProで食材管理ラベルのレイアウトを作成する	25

2. ×ニュ	—	28
2.1 X=1	一画面	
2.2 設定		
2.2.1	基本でできること	
2.2.2	位置設定でできること	
2.2.3	時計設定でできること	
2.2.4	PB 接続設定でできること	34
2.2.5	期限設定でできること	
2.2.6	印字内容設定でできること	
2.2.7	システム設定でできること	
2.2.8	LAN 通信設定でできること	41
2.2.9	食材管理設定でできること	45
2.3 メンテ	ナンスでできること	
2.3.1	情報表示	
2.3.2	バージョンアップ	47
2.3.3	コピー機作成	
2.3.4	テンプレート管理	
2.3.5	チェック機能	
2.3.6	タッチパネル調整/設定	
2.3.7	画面調整設定	50
2.4 レイア	゚゚ウトでできること	51

2.5 データ転送でできること	52
2.5.1 書出	52
2.5.2 取込	53
2.5.3 サーバー通信	54
2.6 発行記録	56
2.7 店舗情報でできること	56
2.8 メモ用ラベル発行でできること	56
3. お手入れ方法	57
3.1 お手入れについて	57
4. こんなとき	58
エラー表示と対処方法	58
故障かなと思う前に	63
よくあるお問い合わせ	64
	• ·
5. ふろく	35
本機で使えるラベル紙について	65

はじめに

この度はラベルプリンタLP-500Sシリーズ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Lite) 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編集できるだけでなく、本機単体でもラベルレイアウトを設 定することができます。

また本機単体での簡単な操作でスピーディーにラベル発行することができます。良きパートナー として末永くご愛用いただくために、この操作マニュアル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。

■お客様登録のお願い(別紙「お客様登録のお願い」参照)

本製品をご使用前に必ずお客様登録を行ってください。

登録後に開設されるマイページにて認証コードが発行されますので、その認証コードを本体起動時に表示される画面で入力してください。

2019/10/16(水)10:30 認証コード入力 ^日 USB	☆ ⊋		
	12/半角		
お客様登録完了後に表示される 認証コードを入力してください 確定			

ユーザー登録を行うことで、 ●保証期間を半年から3年へ延長 ●PCアプリ『楽らくラベルLite』のダウンロード ●代替機の無償貸出 を受けることができます。

■マニュアルの使い方

本機を使用するために3種類のマニュアルがあります。 まずは①取扱説明書からご覧ください。 下記で内容をご確認の上、必要なマニュアルをご使用ください。 ※マニュアル内の画面は、機種によって内容が異なる場合があります。

①取扱説明書(別紙)

本製品をご使用上の注意、ソフトウェア・プリンタドライバのインストール、ラベルセット方法、エラー表示と 対処方法など本製品全般を説明します。

②LP-500Sシリーズ操作マニュアル(本書) プリンタ本体の詳しい操作手順を説明しています。

③楽らくラベルLite・Pro取扱説明書(電子マニュアル) パソコン用ソフトウェア『楽らくラベル』の操作を説明しています。 Cドライブ – MAX – [楽らくラベルLite (Pro)]内の取扱説明書をご覧ください。 この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅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。

VCCI-A

●本書の内容は万全を期して作成いたしましたが、万一不審な点や誤りなどお気付きのことがございましたらご連絡ください。

●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で生じた損害や逸失利益、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。

Bluetooth[®]のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、マックス株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
 その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。

安全にお使いいただくために

この操作マニュアルおよび商品は、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 使用しています。

その表示と意味は次のようになっています。

■表示について

▲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 に行な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、使用者が障害を負う可能性が想定され、絶対に行なって はいけないことや物的損害の発生が想定され、絶対に行なってはいけないこと 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 なってはいけないことが書いてあります。



- **メモ** 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。
- 説明のページが異なる場合に参照するところが書いてあります。

■絵示について

\bigcirc	「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。
\bigtriangleup	「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。

▲警告		
	本機は絶対に <u>分解または改造しない</u> でください。火災、感電、故障の原因となります。	
\bigcirc	<u>本機の内部に指、ペン、針金などの異物を差し込まない</u> でください。本機が故障したり、火災、感 電の原因になります。	
\bigcirc	傷がついたり、いたんだりした電源コード、ケーブルは使わない でください。火災・感電・故障の原 因となります。	
0	電源はAC100V専用コンセントを使用してください。 100V以外の電源を使用すると本機が故障したり火災、感電の原因になります。	
\bigcirc	電源は直接コンセントからとりターコ足配線はしないでください。火災の原因になります。	
\bigcirc	電源コードの上に重いものを絶対にのせない でください。電源コードに傷がついて火災や感電の 原因となります。	
\bigcirc	<u>濡れた手で電源プラグを抜き差ししない</u> でください。感電の恐れがあります	
\bigcirc	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。そのまま使用すると本機が 故障したり、火災、感電の原因になります。	
	故障のまま機械を使わない でください。煙が出ている、変な音やにおいがするなど、故障状態のまま使用すると火災、感電の原因になります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。	
\bigcirc	本体は必ず水平に設置してください。ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に設置しないでください。倒れたり台から落ちたりして、けがや故障の原因になります。	
\bigcirc	同梱されている電源コードは、本機専用です。 <u>本機以外に使用しない</u> でください。および他 商品の電源コードを本機に使用しないでください。火災、感電、故障の原因になります。	

⚠注意		
\bigcirc	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。電圧が下がり機械が誤動作する可能性があります。	
\bigcirc	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。 火災や故障の原因になります。	
	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 <u>ください。</u>	
0	USBメモリの装着脱は、必ず電源OFFの状態で行なうか、シフト+削除/クリアを押して、USB マークが消えている状態でUSBメモリを取り外してください。電源ONのまま、またはUSBマー クが表示している状態でUSBメモリを装着脱すると保存したデータが消失したり故障する場合が あります。	
0	電源プラグは定期的に清掃してください。 長い間にホコリなどがたまり、火災や故障の原因になります。	
0	電源プラグを抜くときは、 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 。 コードが破損して火災や感電の原因になります。	
	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。 電源プラグをつないだまま移動させるとコードが傷つき、火災、感電の原因になります。	
	パソコンや、本体内部、USBメモリに保存した内容は、永久的な保存はできません。 故障、修理な どに起因するデータ消失による損害、ならびに逸失利益については、責任を負いかねます。 予めご了承ください。	
	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 けどをするおそれがあります。また、手の汚れが印字ユニットの故障の原因になることがあります。	
0	<u>本機内部にラベル、異物等がはさまるなどで、印字やラベルカットが正常に動作しない場合は、</u> <u>必ず電源を切ってから取り除いてください</u> 。機械が不意に動作したとき、けがの原因になります。	
0	ドアカバーの開閉時には手等をはさまないように注意してください。	
0	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。 落下等でけが、故障の原因になります。	
	ラベル排出口にはカッター刃があります。けがの原因になるのでさわらないでください。	
\bigcirc	電源コードは束ねたまま使用しないでください。発熱により火災や故障の原因になります。	

無線機器使用上の注意

■ Bluetooth無線技術について

Bluetooth無線技術は、パソコンやデジタルカメラなどのデジタル機器同士で通信を行うための近距離無線技術です。およそ10m程度までの距離で通信を行うことができます。

赤外線技術のように機器同士を向かい合わせたりする必要もありません。例えば片方の機器を かばんやポケットに入れて使うこともできます。

Bluetooth標準規格は世界中の数千社の会社が賛同している世界標準規格です。

■ Bluetooth機能の対応バージョンとプロファイル

本機は下記のBluetoothバージョンとプロファイルに対応しています。

対応プロファイル : GATT

対応バージョン :Bluetooth標準規格Ver. 4.2準拠

■ 通信有効範囲

見通し距離で約10m以内で使用してください。以下の状況においては、通信有効範囲が短くなることがあります。

・Bluetooth接続している機器の間に人体や金属、壁などの障害物がある場合

- ・無線LANが構築されている場所
- ・電子レンジを使用中の周辺
- ・その他電磁波が発生している場所

■他機器からの影響

Bluetooth機器と無線LAN(IEEE802.11b/g)は同一周波数帯(2.4 GHz)を使用するため、 無線LANを搭載した機器の近辺で使用すると、電波干渉が発生し、通信速度の低下、接続不 能の原因になる場合があります。この場合、次の対策を行ってください。

・本機とBluetooth機器を接続するときは、無線LANから10m以上離れたところで行う。

・10m以内で使用する場合は、無線LANの電源を切る。

■ 他機器への影響

Bluetooth機器が発生する電波は、電子医療機器などの動作に影響を与える可能性があります。場合によっては事故を発生させるおそれがありますので、次の場所では本機およびBluetooth機器の電源を切ってください。

・病院内/電車内/航空機内/ガソリンスタンドなど引火性ガスの発生する場所。

・自動ドアや火災報知機の近く

■ 周波数について

本機は2.4GHz帯を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。 他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

本機の使用上の注意事項

本機の使用周波数は2.4 GHz帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

- 1. 本機を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 2. 万一、本機と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本機の使用場 所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
- 3. 不明な点その他お困りのことが起きたときは、マックスのお客様ご相談ダイヤルまでお問 い合わせください。

この無線機器は2.4 GHz帯を使用します。変調方式として FH-SS変調方式を採用し、与干渉距離は10mです。 2.4FH4

本機は、工事設計承認を取得した無線設備が内蔵されています。従って、本機を使用する ときに無線局の免許は必要ありません。但し、本機を分解・改造すると、法律により罰せら れることがあります。

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。

●コネクタには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。



●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。

- ●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
 - ・温度が4℃以下、36℃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℃以上になる場所に保管しないでください。

●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。

●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。

●消耗品(ラベル)は専用のものをお使いください。

その他のものをご使用になると正常に動作しなかったり、発行できない場合があります。

●ラベルにホコリやゴミ等が付着すると、本機での発行時にスジ状 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ていたビニール袋に入れ、ホコリ

やゴミが付着しないようご注意ください。

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。

●本機で使えるラベルは専用感熱紙のみです。 ラベルの保管は、<u>直射日光や高温多湿の場所を避け、冷暗所に</u> 保管してください。







1日の作業前に必ずご確認ください

■日時入りラベルを発行するときのご注意

画面左上に現在日時を表示しますので必ずずれていないかご確認ください。

●日時がずれていた場合の変更方法

- ①メニュー画面の「設定」か ら「時計」を選択します。
- [時計]メニューで日時設定 を選択します。
- ③ 日時設定画面で数字キー で修正をし、確定キーを押

2019/10/16(水)10:30 設定	\hat{G}	\mathbf{P}
設定する項目を選んでください		
基本	>	
位置	>	¹ / ₃
時計	>	▼



000/2016			
2019/10/16(水)10:30 設定時計	☆ ⊋		
日時設定			
20 19 _年 10 _月 16 _日			
10 _時 30 _分	V		
	確定		

■ バーコード入りラベルを発行するときのご注意

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。

メニュー画面のメンテナンス - チェック機能 - テスト発行を選択し、テスト発行画面で「する」 で確定をします。印字抜けチェックパターンが発行されます。

●落線が抜けているよう見える場合は、印字抜けが発生しています。



ち願いく

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。
 改善されない場合はご購入販売店様までご連絡下さい。

(変)風) クリーニング方法は、「3.お手入れ方法」を参照してください。

注意

印字ユニットの交換はご購入販売店様までご依頼ください。バーコードは、細バーサイズ3ドット以上でご使用になることをお奨めします。バーコード印字不良などによる損害、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。



1.1 本体で発行する

<u>1.1.1 通常ラベル発行</u>

ファイルを選択

ファイル選択画面で発行したいラベルを選択し、 発行/確定を押します。

2019/10/16(水)10:30 ፈት \rightarrow ファイル選択 Q 001 要冷蔵 ¹/₈ D 002 焼き菓子詰合せ Q 101 マドレーヌ 番号検索 用紙サイズ 4046 / 4046

選択の方法は3種類あります。

- 1、上下矢印ボタンで移動
- 2、直接ファイル番号を入力
- 3、シフト+カナでかな検索

※印刷するファイルのプレビューを見たい場合は ファイル名右端のプレビューボタンを押して、 確認することができます。

本体リスト接続されたファイルを 選択した場合

本体リスト接続されたファイルでは、ファイルを 選択して発行ボタンを押すとリスト番号を聞いて くるのでリスト番号を入力して発行/確定を押しま す。



※本体リスト接続されたファイルは発行時変更が できません。

発行時変更

•

•

.

.

.

•

.

.

•

•

۲

.

•

.....

•

発行時変更可能なオブジェクトは

- ●文字枠:半角数字、一覧リスト、リスト接続
- \bullet // \neg - \neg - κ :JAN13·JAN8·CODE128
- ●時計:加算・直接・日付語句の切替が可能
 ●連番

●理番

●枚数

※栄養成分枠がある場合は、時計のみ変更が可 能です。

【変更の仕方】

変更可能な項目のみ表示されています。 初期値は発行にカーソルがあるので、変更したい項目に移動して、発行/確定を押してください。

2019/10/16(水)10:30 発行時変更	PB	☆ ⊋
002 焼き菓子詰合せ		
A ^{個数} 5		Q
(上) 賞味期限 2019年11月01日	¹ / ₁	
		〔発 行〕

●文字枠

☆ ⊋
12/半角
í
確定

発行時変更では価格などの数字の変更が可能で す。

●バーコード枠



本機で修正できるバーコードの種類は

JAN 13・8・CODE128です。

QRコード、ITF、CODE39は本機では修正 できません。

●時計枠



加算日を3日とすると発行当日から3日後の日付 でラベルを発行します。

※当日に今日を含む設定をすることもできま す。詳しくは「設定 – 期限設定 – 加算基準日 設定」をご覧ください。

日付語句等モードを変更する場合は、「メニュー /切替」ボタンを押すと、モードの切替ができます。



●連番入力

۲

.

•

•

.

•

•

•

•

•

•

•

• • • •

•

•

•

•

•



連番の開始番号を編集することができます。

●枚数

2019/10/16(水)10:30 	☆ ⊋
何枚印刷しますか	
<mark>1</mark> 枚	
	発 行

<u>1.1.2 期限ラベル発行</u>

期限ラベルは商品マスタなどのデータをリスト接続し、発行時には食材のコードを入力またはスキャンして選択し発行します。

•

.

• • • •

•



2 食材を検索します。

食材のコードを入力し確定、またはスキャンす ると、食材名が表示されます。よろしければ、 確定を押します。

2019/10/16(水)10:30 子品目登録	☆ ⊋
🚽 検索列:	12/半角
検索キー:	
データ確定: 検索結果:	確定

3 検索した食材が複数の食材(材料)を使用している食材の場合はそれぞれの材料を検索します。

食材(材料)のコードを入力し確定、またはス キャンすると、食材(材料)名が表示されます。 よろしければ下矢印を押して、次の食材(材料) を検索します。全ての食材(材料)の検索が終 わったら、確定を押します。

2019/10/16(水)10:30 親品目登録	☆ ⊋
子品目: 複数の食材を使います。 選んでください	12/半角 〔j
親品目検索キー:	▲ 2 / 2 確定
親品目検索結果:	

-
-

期限ラベルが発行されます。

1.1.3 廃棄管理

発行した期限ラベルを廃棄処理することで、期限切れ一覧発行が可能になります。 ※期限切れの管理は先入れ先出しを基本とし、1食材1期限の管理を行います。 1食材で複数の期限管理はできません。

.

•

.

۲ • • •



2 廃棄処理する食材を選択します。

食材のコード又はスキャンをして確定を押すと 食材名が表示されます。よろしければ、確定を 押します。

2019/10/16(水)10:30 廃棄管理	☆ ⊋
📄 検索列:番号	12/半角
検索キー:	
データ確定:食材名 検索結果:	確定

- 3 廃棄確定画面ではいを選択します。
- 4 確定した食材の期限情報はクリアされました。 新たな期限ラベルを発行するまで期限切れ一覧には載りません。

16 ラベルプリンタでできること

<u>1.1.4 期限切れ一覧発行</u>

期限切れが近づいている、又はすでに期限が過ぎている商品の一覧リストを発行します。 ※本体リストがない場合は印刷しません。また発行には40mm・52mmのラベルが必要です。



• • •

1.2 本体でレイアウトを新規作成・編集する

ここでは新規作成で説明します。すでにあるファイルを編集(上書き保存)する場合は、②で編集を選択し てください。

編集できるオブジェクトは文字枠(半角数字のみが入力されている枠のみ)、バーコード枠、時計枠です。 但し、栄養成分枠を使用している場合は、文字枠の修正はできません。 ※文字枠にはひらがなや漢字を入力することも可能です。

•

• • • •

.

• • •

• • • •

•

•

.

E	-ב=א	画面からレ	イアウトを	選択します。
	2019/10/16 メニ)(水)10:30 ユー		☆ ⊋
	発行記録	用紙認識	店舖情報	Xモ用ラベル発行
	データ転送	L170h	メンテナンス	設定

2 新規作成を選択します。

2019/10/16(水)10:30 レイアウト	☆ ⊋
項目を選んでください	
新規作成	>
編集	>
メッセージ	>

3 テンプレートから、ファイルからのいずれか を選択します。

2019/10/16(水)10:30 レイアウト ^ロ USB 同PB	☆ ⊋
新規作成	
テンプレートから	>
ファイルから	>

レイアウトの作成は2種類の方法があります。 ①テンプレートから: 本体に搭載されているテンプレート ②ファイルから: 楽らくラベルLiteから転送したファイル、 楽らくラベルProで作成し転送したファイル

4 ベースとなるテンプレート(ファイル)を選択 します。

2019/1 テン	0/16(水)1 プレート資	10:30 選択 ^{日USB}	ŵ	
008	期限表示	-	Q	
012	製造年月	8日_消費期限	Q	¹ / ₈
015	税込価格	§_JAN13	Q	
番号検	索	用紙サイズ	4046 /	4046

どんなテンプレートか確認する場合は、プレビューボタンを押して確認するか、確定を押すとためし発行の画面が表示されるので、ためし発行をして確認することができます。

●ためし発行



5 編集をする。

編集後にためし印刷をするか確認画面が表示されるので、ためし印刷をして、間違っていないか 確認をするようにお願いします。

編集する

編集可能なオブジェクトが表示されます。 編集したいオブジェクトを選択します。

●文字枠を編集する

選択した文字枠が表示されます。

2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成 [□] USB □PB	☆ ⊋
	12/半角
123	í
	確定

※テンプレートの文字枠に入っている数字は下 記の項目が入るように、作成されています。 入力の際に参考にしてください。

数字	項目	数字	項目
1	商品名	10	賞味期限·消費期限
2	名称	11	要冷蔵·要冷凍
З	原材料名	12	単位
4	内容量	13	エネルギー
5	保存方法	14	たんぱく質
6	店舖情報	15	脂質
7	原産地	16	炭水化物
8	注意書き	17	食塩相当量
9	製造者·販売者	18	推定値

●入力モードの切替

メニュー /切替ボタンを押すと、入力モードが 切り替わります。

●ひらがな入力

•

•

۲

•

.

•

•

•

•

.

•

•

....

• • • •

.

•

「が」を入力する場合は、「か」を6回、または シフト+「か」を押します。

●漢字変換

ひらがな入力後、空白/変換ボタンを押すと、 候補が表示されます。

- ※よく使う文字は、最初のひらがなで変換を 押すと出てくるものもあります。
 - ち→直射日光 や こ→小麦粉など

●単漢字変換

シフト+空白/変換で単漢字変換します。

その他の入力をする場合はシフト+メニュー /切 替で入力モード一覧が表示されます。

$\hat{\mathbf{G}}$	\mathbf{P}
>	
>	¹ ⁄ ₄
>	

モード	代表的なもの
一般(記号)	& % ()
一覧リスト	原材料・原産地・添加物リスト
本体リスト	楽らくラベルLiteから転送したリスト
編集用	改行 下線 上付き・下付き
単位	°C cm mg
省略	(株) TEL No.
年号	平成 昭和 大正
数字	1 2 3
ロシア	ロシア文字
ギリシャ	ギリシャ文字
JIS入力	JISコードから入力



•

•

•

.

•

•

2 3種類の一覧リストの中から、使用するリストを選択します。

2019/10/16(水)10:30 入力メニュー	☆ ⊋
一覧リスト	
原材料一覧.CSV	>
原産地一覧.csv	>
添加物一覧.csv	>



このリストは自由にカスタマイズすることが可能です。
 楽らくラベルLiteインストール後、Cドライブー MAX 一楽らくラベルLiteの中に初期データが保存されています。自由に編集をして、楽らくラベルLiteの一覧情報からプリンタ本体に転送してください。
 ファイル名は変更しないでください。

3 入力したい項目を選択して確定を押しま す。





はい → 産地など発行時に変更がある場合に 選択します。

いいえ→ 原材料一覧は表示されている商品に 使われているであろう材料が入力され ています。そのデータを活用してレイ アウト作成すると便利です。 ただし、発行時変更は数字・リスト 接続・一覧リストしかできませんので、 材料が変わった場合は編集で修正をし てください。

●本体リスト接続を使用する

発行時にリストの番号を入力すると、その番号 のデータの入ったラベルを発行することができます。 楽らくラベルLiteの本体リストから転送した商品 マスタなどのリストを使用します。

シフト+メニュー /切替で下記の入力メ ニューを表示させ、「本体リスト接続」を選 択します。

2019/10/16(水)10:30 入力メニュー	$\hat{\mathbf{G}}$	\mathbf{P}
新規作成		
— 般	>	
一覧リスト	>	1/4
本体リスト接続	>	T

2 何列目を印刷するかを左右矢印で選択し、 確定を押します。 ※矢印を押すとリストの1行目を表示します。

※リストを作成する際には、1行目にタイトルが 来るように作成してください。リスト接続を止 める場合は、「リスト接続解除」を選択します。

2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成	☆ ⊋
何列目を印刷しますか	
◀ 3列目	•
食材	確定

●バーコード枠を編集する

•

•

•

•

.....

۲

•

.

.

• • •

• • •

2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成 [□] use	☆ ⊋
バーコード	12/半角
4902870709112	
	確定

すでに入っている数字を削除して、編集してくだ さい。

※本体リスト接続されたファイルは発行時変更が できません。

●日付枠の設定



2 詳細設定をする

・加算を使用する場合

加算する期限の範囲を設定することができます。設定する場合は「はい」を選択します。 「はい」を選んで、範囲を設定しておくと、発行時に誤って範囲外の期限を入力してもエラーで印刷させなくすることができます。

2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成 Duse
期限範囲を設定しますか
はいいえ
2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成
● 期限

加算する初期値を設定します。

2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成 ^ロ USB	☆ ⊋
⑤ 期限	
加算	
直接入力	1/2
当日	☑ 確 定
	-

・直接入力を使用する場合

۲

.

•

•

•

.

•

•

.

.....

•

•

•

印刷したい日時を入力します。



・当日を使用する場合

「当日」のみ設定はありません。そのまま③から設定してください。

・日付語句を使用する場合

印刷したい内容を選択します。

2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成	☆ ⊋
🕒 賞味期限	
枠外上部に記載	
枠外下部に記載	1/2
フタに記載	▼ 確 定
ノンに可能	

3 表示形式を選択します。

年月日・時分の順に選択します。

※日付語句を選んだ場合でも、発行時変更で他 の設定に変更した時のために、設定が必要です。



4 「発行時変更」に設定するか選択します。

[はい]の場合は発行時に変更ができるようになり ます。

5 保存します。

あんドーナツ

•

•

.

•

•

•

•

•

•

•

•

.

•

۲ ファイル番号、ファイル名、カナ検索ワードを入 力して、保存確認画面で、よろしければ「はい」 を押して保存します。

2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成 ^ロ usa	☆ ⊋
ファイル番号	12/半角
123	í
	確定
2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成	☆ ⊋
ファイル名	12/半角

(i)

確定

2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成 ^日 USB	☆ ⊋
カナ検索ワード	カナ/半角
<i>7</i>	(i)
	Ŭ
	皬 定

1.3 パソコンから発行



「楽らくラベルLite」を起動するには、 「スタート」 – 「すべてのプログラム」 – 「MAX」 – 「楽らくラベルLite」で楽らくラベルLiteをク リックします。 モード選択画面で編集/印刷を選択します。







•

.

.

•

•

• 修正が完了したら、印刷してみるを押しま す。 印刷設定が表示されるので、枚数を設定 してOKを押します。

発行	×
- ブリンタ ブリンタ名: MAX LP-501S 状態: 種類: MAX LP-501S	<u>-</u> プロパティ
場所: LPT1: コメント:	□ ファイルへ出力
通し番号 終了番号: 0001 <u></u>	- 発行部数 部数 1 :
「連番 カウント数: ○」 □ 第二	0K = = + + + + + + + + + + + + + + + + +

1.4 楽らくラベルProで食材管理ラベルの レイアウトを作成する

下記のような食材管理ラベルを作成します。



1 レイアウトを作成します。(楽らくラベルPro)



※文字枠・バーコード枠・日付枠の詳しい作成方法は楽らくラベルProのマニュアルをご確認ください

レイアウトと本体リスト(お客様所有の商品マスタ等)をあとで本体にて「本体リスト接続」を行います。 「本体リスト接続」を行う文字枠はレイアウト作成時には半角数字のみを入力してください。



2 本体リストを作成します。

使用する本体リストはエクセル等の表計算ソフトで作成し、CSV形式で保存します。

		e	b	C	d	a						ſ
	A	В	C	D	E	F	G	Н	I	J	K	L
1	番号	品目の固有	品名	期限1(日)	期限 2 (時	検索に使用する列	I 次のJANコート	食材	加工先	開始表示	コメント	親品目指定
2	1	4	冷凍)ハン,	「 180	0	4901234567894	4902345678905	要冷凍	5解凍)ハン/	入庫日時	保存場所注意	
3	2	5	解凍)ハン	<u>۱</u> 0	3	4902345678905	4903456789016	解凍食材	6冷蔵)ハン/	解凍日時	混合前に手洗い。	
4	3	6	冷蔵)ハン	i (8	4903456789016		冷蔵品		加工日時	30分以内に20℃以下に	
5	4	7	冷凍)コロ・	v 120	0	4904567890127	4905678901238	要冷凍	8解凍)コロ・	入庫日時	保存場所注意	
6	5	8	解凍)コロ・	y 0	1	4905678901238	49067890123'49	解凍食材	9常温)コロ・	解凍日時	解凍時間厳守	
7	6	9	常温)コロ・	γ O	3	4906789012349		0 常温食材		加工日時	30分以内に20℃以下に	
8	7	4	冷凍)ハン,	180	0		4 4902345678905	要冷凍	5解凍)ハン/	入庫日時	保存場所注意	
9	8	5	解凍)ハン	<u>۱</u>	3		5 4903456789016	解凍食材	6冷蔵)ハン/	解凍日時	混合前に手洗い。	
10	9	6	冷蔵) ハン,	i) 0	8		6	0 冷蔵品		加工日時	30分以内に20℃以下に	
11	10	7	冷凍)コロ・	v 120	0		7 4905678901238	要冷凍	8解凍)コロ・	入庫日時	保存場所注意	
12	11	8	解凍)コロ・	ν O	1		8 4906789012349	解凍食材	9常温)コロー	解凍日時	解凍時間厳守	
13	12	9	常温)コロ・	γ 0	3		9	0 常温食材		加工日時	30分以内に20℃以下に	
14	13	19	カットトマ	1	0	4908901234561		0 冷蔵品	301 BLT 302ミラノサン ト*	加工日時	調理時は手袋装着	
15	14	20	BLTサン	, 0	8		20	0 冷蔵品		加工日時	調理時は手袋装着	
16	15	21	ミラノサン	, 0	4		21	0 冷蔵品		加工日時	調理時は手袋装着	М
17	16	22	トマト	10	0	4907890123450	4908901234561	冷蔵品	201カットトマ	入庫日時	カット前に手洗い	М

バーコードをリスト接続して使用する場合は、チェックデジットまで入ったデータを入力してください。JAN13の場合は13桁まで。また、12桁以上の数字をそのままCSVに変換すると「49E+10」のような指数表示になってしまうので、その場合には先頭に「」(シフト+7のクォーテーション)を入れて、CSVで保存してください。

3 楽らくラベルLiteで転送します。

レイアウトファイルと本体リストを転送します。 本体リストは下のように設定します。



4 データを取り込みます。(本体)

「メニュー」-「データ転送」-「取込」-「PCから」or「USBメモリから」でデータを取り込みます。

5 レイアウトを作成します(本体)

「メニュー」-「レイアウト」-「編集」-「ファイ ルから」で保存したレイアウトを選択します。 ためし発行をして、確認をしてください。 レイアウトのオブジェクト名を見ながら順番に 設定をしていきます。 シフト+メニュー /切替で本体リスト接続を選 択します。 ۲

•

۲

•

•

•

•

2019/10/16(水)10:30 レイアウト新規作成	☆ ⊋
123 文字枠1	12/半角
123	(i)
	-
	確定

左右矢印を押すと左下にCSVデータの項目が 表示されます。

適切な項目を選んで確定を押します。



必要な全ての項目を設定してください。 最後に番号・名前を上書きします。

2.1 メニュー画面

メニュー画面へは、メニュー/切替を押すと移動します。

番号	項目	内容
1	設定	各種設定を行います
2	メンテナンス	バージョンアップやメンテナンス
3	レイアウト	レイアウトの作成や編集
4	データ転送	PCやUSBメモリとのデータ転送
5	発行記録	発行用記録取り出しや発行
6	用紙認識	用紙認識を行います
7	店舖情報	店舗情報を設定します
8	メモ用ラベル発行	メモ用ラベル発行を行います

2.2 設定

ここでは、プリンタ本体に関する機能や初期値を設定できます。

【設定できる項目の一覧】

番号	分類	機能
1	基本	印刷に関する設定を主に行います
2	位置	送り位置などの位置に関する設定を主に行います
3	時計	時計合わせなどに関する設定を主に行います
4	PB接続設定	PBボタン(発行ボタン)の設定を行います
5	期間設定	夏時間など期間に関する設定を行います
6	印字内容	印字欠けチェックなど印字内容に関する設定を行います
7	システム	発行時変更などシステム全般に関する設定を行います
8	LAN通信	LAN接続に関する設定を行います
9	食材管理	食材管理に関する設定を行います

•

•

•

•

•

• • • • • •

設定画面への入り方

+-	ーを押しま	す。		
2019/ ⁻ フ	10/16(水) ⁻ ァイル選払	10:30 R ^O usb Opi	· 6	
001	要冷蔵		Q	
002	焼き菓子	子詰合せ	Q	¹ / ₈
101	マドレー	- 7	Q	
番号椅	家	用紙サイズ	4046 /	4046

● 「ファイル選択」画面でメニュー /切替

3 設定項目が表示されるので、設定したい項 目を選択します。

2019/10/16(水)10:30 設定 🗍 🗤 🕫	\bigcirc	
設定する項目を選んでください		
基本	>	
位置	>	¹ / ₃
時計	>	

<u>2.2.1 基本でできること</u>

番号	項目	内容	初期値	入力範囲
1	印字濃度	印字の濃度を設定	5	1~9
2	印刷の向き	印字の向きを設定	逆方向	正方向/逆方向
З	入力初期モード	入力モードの初期値の設定	全12	全かな/全力ナ/半カナ/全AB/ 半AB/全12/半12
4	計算A	計算Aを設定	100	$1 \sim 999$
5	計算B	計算Bを設定	100	$1 \sim 999$
6	発行者管理	発行者管理を設定	しない	しない/都度/継続

•

•

•

•

•

• • • •

•

•

•

基本では、下記基本設定に関する内容の設定を行うことができます。

印字濃度

印刷したラベルの印字が薄い場合、または濃い 場合に調整します。

印刷の向き

印刷の向きを設定します。

た右矢印で逆方向/正方向を選択し、確定 を押します。

2019/10/16(水) 設定 基本	10:30 S	☆ ⊋
印刷の向き		
正方向	逆方向	
VBC	ABC	確定

入力初期モード

文字入力時の初期値を設定します。 入力モードはメニュー/切替ボタンで文字入力中 に変更することができます。

)左右矢印で初期値にしたい入力モードを選 択し、確定を押します。

2019/10/16(水)10:30 設定 基本	ŵ	
入力初期モード		
12/半角		_
発行時変更入力	ត	雀定

計算A・B

計算した結果を印刷したい場合に使用します。

数字を入力して確定を押します。 110%にしたい場合は110と入力し、確定 を押します。

計算A・Bを使用したい場合は、楽らくラベルで レイアウト作成時に本体での表示名を「計算A(またはB)」にしてください。A・Bは全角です。

発行者管理

•

•

.

•

.

•

•

※発行者管理機能を使用する場合は、パスワード設定をおこなう必要があります。 楽らくラベルProの発行者管理機能を使用する際に設定します。

た右矢印でする / しないを選択し、確定を 押します。

2019/10/16(水)10: 設定 基本		
発行者管理		
する	しない	T
発行者の履歴を残し	確定	

<u>2.2.2 位置設定でできること</u>

位置設定では、下記の印刷の位置設定に関する設定を行うことができます。

番号	項目	内容	初期値	範囲
1	送り位置調整	送り方向の印刷位置を調整	0	-3.0~+3.0
2	幅方向調整	幅方向の印刷位置を調整	0	-3.0~+3.0
3	1枚目の印刷位置	印刷後1枚目の停止位置の調整	0	-3.0~+1.0
4	停止位置調整	印刷後の停止位置の調整	0	-3.0~+3.0
5	発行形式	発行形式を選択	通常	通常/手切り
6	手切り発行後送り	印刷後の送り設定	する	する/しない

•

•

.

•

.

•

•

•

送り位置調整

ラベル内の送り方向の印刷位置を設定します。

)次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

幅方向調整

幅方向の印刷位置を設定します。

1枚目の印刷位置

1枚目の印刷位置を設定します。

次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

停止位置調整

印刷終了後の停止位置を設定します。

П 左右矢印で設定し、確定を押します。 2019/10/16(zk)10:30 ፈ 設定 位置 停止位置調整 B 4/ 6 0.000 mm $+ \leftarrow \square \rightarrow -$ 確定

発行形式

発行の形式を選択します。

2 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

手切り発行後送り

印刷後の送り設定を行います。

「しない」にすると手切りカッター使用に便利です。 「する」にすると、はさみを使って切る際に便利です。

2 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

2.2.3 時計設定でできること

時計設定では、下記の時計の設定に関する設定を行うことができます。

番号	項目	内容	初期値	範囲
1	日時設定	時計合わせ	-(現在時刻)	年月日時分
2	開始基準時刻	「当日」の開始する時刻を設定	0	0~23

•

•

•

•

•

•

.

•

.

•

.

.

-

日時設定

現在時刻がずれている時に修正します。

2019/10/16(水)10:30 設定 時計		\bigcirc	\mathbf{P}	
日時設	定			-
20	<mark>19</mark> _年 10	月 16	A	
	10 at	30 0	_	▼
	IU 時	<mark>00</mark> 分	確	定

次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

開始基準時刻

深夜営業の店舗など、当日扱いにする時刻を設 定します。

当日の開始時刻を数字キーで設定し、確定を押します。

2019/10/16(水)10:30 設定 時計	\bigcirc	
開始基準時刻		
0 時 ▶		V
日付計算に使用する日が切り替 わる基準時刻を設定できます	皬	定

2.2.4 PB接続設定でできること

番号	項目	内容	初期値	範囲
1	接続設定 ON/OFF	PB接続をするか設定	OFF	ON/OFF
2	新規登録	発行ボタンの新規登録	—	—
3	設定変更	発行ボタンの設定変更	—	—
4	設定確認	設定内容の確認	_	_
5	設定削除	設定内容の削除	—	—

. .

.

•

.

.

PB設定 ON/OFF

発行ボタンを使用する時に設定します。

次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

発行ボタンの新規登録の場合

発行ボタンの設定を行います。

下記の場面が表示されたら登録したいボタンを押 します。

3 PB登録ファイル選択で、ボタンに登録す るファイルを選択します。

2019/1 PB 登	0/16(水) 録ファイル	10:30 レ選択 ^ロ usB	$\hat{\mathbf{G}}$	\mathbf{P}
001	要冷蔵		Q	
002	焼き菓子	2詰合せ	Q	¹ / ₈
101	マドレー	- ヌ	Q	
番号検	索	用紙サイズ	4046 /	4046

枚数設定を選択します。 ここで登録した枚数が発行ボタンを押すご とに発行されます。登録したい枚数を数字 キーで入力し、確定を押します。

設定変更

設定を変更する際に使用します。

変更したいPBボタンを押し、新しく設定するファ イルを選択します。

手動の場合はボタンを選択後に登録するファイル を選択します。

設定確認

設定を確認したいPBボタンを押すと、現在の設 定が表示されます。

2019/10/16(水) PB 登録内容)10:30 確認 ^日 USB 同PB	☆ ⊋
002 テスト 枚数:1		
	はい	

設定削除

•

•

.

•

•

•

•

•

.

• 設定を削除したいPBボタンを押すと、現在の設 定が表示されます。削除する場合は「はい」を押 します。

<u>2.2.5 期限設定でできること</u>

期間設定では、下記の期限に関する設定を行うことができます。

番号	項目	内容	初期値	範囲
1	加算基準日設定	加算する時の基準日の設定	翌日	当日/翌日
2	日付確認画面表示	印刷時に日付の確認画面を 出す設定	しない	する/しない

•

۲

•

•

.

•

•

•

•

• • •

•

• • • • • • • •

加算基準日設定

賞味期限などを計算(加算)する時の基準日を設定します。

※「当日」設定の場合、加算日数「O」と「1」が当日になります。

) 左右矢印でカーソルを移動し、 確定を押し ます。

2019/10/16(水)10:30 設定 期限設定		\bigcirc	\mathbf{P}
加算基準日設定			
当日 翌日			T
日付計算の基準日を設定します			定

日付確認画面表示

印刷する日付を確認する画面を表示をするか設 定します。

2019/10/16(水)10 設定 期限設定	☆ ⊋	
日付確認画面表示		
する	しない	T
発行時に印字する 画面を表示しませ	確定	

<u>2.2.6 印字内容設定でできること</u>

印字内容設定では、下記の印刷内容に関する設定を行うことができます。

番号	項目	内容	初期値	範囲
1	印字欠けチェック	印刷時に文字が欠けていないか チェックする	通知する 発行しない	通知する 発行しない 通知する 発行できる 通知せず発行する
2	JANガードバー表示	JANコードのガードバーを印刷するか	自動	する/しない/自動
3	自動長体化	枠内に文字が入るように長体化する設定	しない	する/しない

-

•

.

.

.

•

•

•

.

•

•

印字欠けチェック

印刷時に文字が欠けて印刷されないかチェックを します。

欠けていた場合の印刷するかの設定を行います。

左右矢印で設定し、確定を押します。

画面に戻るにはホームボタンを押します。

JANガードバー表示

JANコードのガードバーを印刷するかを設定します。

画面に戻るにはホームボタンを押します。

自動長体化

設定を「する」にした場合、入力した文字が枠内 に入りきらなかった文字枠の文字を自動的に長体 化します。

※ただし、以下の場合は長体化をしません。

- ・すでに長体化されている枠
- ・文字サイズが8.5Pt未満
- ・文字枠が縦書き

<u>2.2.7 システム設定でできること</u>

システム設定では、下記のシステム設定に関する設定を行うことができます。

番号	項目	内容	初期値	範囲
1	発行時変更の許可	発行時変更を許可するかの設定	する	する/しない
2	発行時変更保存	発行時変更を保存するかの設定	しない	する/しない
3	発行時の枚数選択	発行時に枚数を表示するかの設定	する	する/しない
4	発行後戻り先設定	発行後の戻り先の設定	ホーム画面	ホーム画面/発行ファイルの 先頭の入力項目
5	キー音	キー音のありなしの設定	あり	あり/なし
6	オートパワー OFF	オートパワー OFFをするかの設定	する	する/しない
7	ヘッド自己診断	ヘッド自己診断をするかの設定	前	前後/後/前/なし
8	パスワード設定	パスワードの設定		数字4桁
9	端末番号	端末番号を設定	000	数字3桁

•

۲

•

•

•

•

• • •

۲

• • • •

• • • • • •

発行時変更の許可

許可「する」にするとレイアウトに発行時変更を設 定されている項目の入力画面が表示されます。 しないにすると表示だけでなく、編集も禁止にで きます。

1 左右矢印で談	定し、確定を押	します	o
2019/10/16(水) [*] 設定 システ	10:30 ·ム	\bigcirc	\mathbf{P}
発行時変更の許可	J		
する	しない		
発行時に数字や きます	皬	定	

発行時変更保存

保存「する」にするとラベルデータについて発行 時変更で修正した内容を保存します。

発行時の枚数選択

ラベル発行時の枚数指定画面の表示について設定できます。_

枚数選択を「しない」にした場合、ラベルデータ 毎に設定されている発行枚数でラベル発行されま す。

次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

発行後戻り先設定				
1 発行後の戻り先の画面を設定	します。			
2019/10/16(水)10:30 設定 システム				
発行後戻り先設定				
ホーム画面 🕨	×			
発行後ホーム画面に戻ります	確 定			

キー音

•

-

•

•

•

.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

• • •

•

•

本機のキー音のあり、なしを設定します。

2 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

オートパワー OFF

オートパワー OFF機能を有効にすると消費電力 を抑えることができます。

ヘッド自己診断

サーマルヘッドの素子破壊が起きていないか、 本機が検知する設定を行います。

サーマルヘッドの素子破壊があるとスジ状に印字 抜けが発生し、バーコードを含むラベルの場合は 誤読の原因となりますので、通常は初期設定の ままご使用ください。

2 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

パスワード設定

管理者以外が環境設定を変更できないようにパ スワード保護を設定することができます。

2 パスワードは0000から9999まで数字4 桁で設定できます。 解除する場合は入っている数字を削除で消してください。

端末番号

•

•

.

•

.

ネットワークにてレイアウトデータを更新する場合の端末番号の設定を行います。

U	数字キーで設定し、確定を押	します。
2	019/10/16(水)10:30 設定 システム	☆ ⊋
ά	沫番号	
	0	X
7	4体毎に端末番号を設定します	~確 定

2.2.8 LAN通信設定でできること

LAN通信設定では、下記のLANの通信設定に関する設定を行うことができます。

番号	項目	内容	初期値	範囲
1	IPアドレス設定	IPアドレスの設定	192.168.011.001 255.255.255.000 192.168.000.001	IPアドレス:12桁 サブネットマスク設定:12桁 デフォルトゲートウェイ設定:12桁
2	サーバIPアドレス	サーバIPアドレスの設定	(192.168.001.001)	
3	ログイン名	サーバログイン時の ログイン名の設定	(空白)	半角15文字
4	ログインパスワード	サーバログイン時の パスワード設定	()	半角15文字
5	フォルダ名	サーバログイン時の フォルダ名の設定	(空白)	半角16文字
6	FTPタイムアウト	サーバ接続時のFTP タイムアウトの設定	90秒	5~300
7	DNSサーバ使用	DNSサーバ使用の設定	する	する/しない
8	DNSアドレス設定	DNSサーバ使用時の アドレス設定	000.000.000.000	DNS①アドレス設定:12桁 DNS②アドレス設定:12桁
9	NTPサーバ名	NTPサーバの サーバ名の設定	(空白)	半角64文字
10	NTPアドレス設定	NTPサーバの アドレスの設定	(000.000.000.000)	12桁
11	取得する時刻	NTPサーバから時刻を 取得する時刻の設定	(時分)	0時00分~23時59分

•

.

•

•

•

•

IPアドレス設定

IPアドレス・サブネットマスク・デフォルトゲートウェ イを必要に応じて設定します。

数字キーで設定し、確定を押す、または下 矢印を押してサブネットマスク・デフォルト ゲートウェイを設定し、確定を押します。 設定する数字は、「プリンタドライバのイン ストール」で設定した数字を入力します。

2 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

サーバー IPアドレス

ユーザーサーバーのダウンロード先を設定します。

П 数字キーで設定し、確定を押します。

2019/10/16(zk)10:30 **DUSB** OPB ፈጉ \bullet 設定 LAN通信 サーバIPアドレス 1 デフォルトゲートウェイ: 254 254 254 254 ▼ ダウンロード先のアドレスを設 確定 定できます

ログイン名

サーバログイン時のログイン名の設定を行ない ます。

使用するサーバのログイン名を入力して、 確定を押します。

) 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

ログインパスワード

サーバログイン時のパスワードを設定します。

1 パスワードを設定し、確定を押します。			
2019/10/16(水)10:30 設定 LAN通信	s ☆ →		
ログインパスワード			
	12/半角 👗		
	V		
サーバログイン時のパス ワードを設定できます	確定		
2 次の項目が表示されます	。「ファイル選択		

画面に戻るにはホームボタンを押します。

フォルダ名

•

.

•

•

•

•

.

.

•

•

•

•

•

•

•

サーバログイン時のフォルダ名を設定します。

使用するサーバのフォルダ名を入力し、確 定を押します。

2 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

FTPタイムアウト

サーバ接続時のタイムアウト値を設定します。

1 左右矢印でタイムアウト値を選択し、確定 を押します。

NTPサーバ名

使用するNTPサーバのサーバ名を設定します。

1 使用するサーバのURLを入力し、確定を 押します。

2019/10/16(水)10:30 設定 LAN通信	s ☆ →
NTPサーバ名	
	12/半角 🔺
	V
NTPサーバーのURLを設定 できます	確 定

2 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押します。

NTPアドレス設定

•

使用するNTPサーバのアドレスを設定します。

 使用するNTPサーバのアドレスを入力し、 確定を押します。

2019/10/16(水)10:30 設定 LAN通信	☆ ⊋	
NTPアドレス設定 1 NTPサーバアドレス		
192.168.11 NTPサーバのアドレスを設定でき ます	<mark>〕</mark> 征定	

取得する時刻 NTPサーバから時刻を取得する場合の所得時刻 を設定します。 1 取得する時刻を数字キーで入力し、確定 を押します。 2019/10/16(2k)10:30 슶 ≁ 設定 LAN通信 NTP取得時刻 5時00分 ◀ ▼ NTP時刻を取得する時刻を設定で 確定 きます

•

.

۲

•

•

•

• .

2.2.9 食材管理設定でできること

食材管理設定では、

番号	項目	内容	初期値	範囲
1	期限頭打ち	元になる原材料の期限を反映する設定	する	する/しない
2	期限ラベルのファイル指定	期限付きラベルを発行する際のベースになる ファイルの設定	000	数字3桁

•

•

•

•

•

.

•

•

•

•

期限頭打ち

ラベルを発行する際に、元になる原材料の期限 を反映させる設定。

1 左右矢印でする/ 押します。	しないを選択	し、確定を
2019/10/16(水)10:3 設定 食材管理	80	☆ ⊋
期限頭打ち		
する	しない	V
元となる原材料の期 反映します	限を	確定

2 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押してくだ さい。

期限ラベルのファイル指定

期限ラベルを発行する際に、ベースとなるファイルの番号を設定します。

ベースとなるファイル番号を入力し、確定 を押します。

2.3 メンテナンスでできること

メンテナンス設定では、下記のメンテナンス内容に関する設定を行うことができます。

番号	項目	内容
1	情報表示	機種名や製造番号を表示
2	バージョンアップ	バージョンアップを行います
З	コピー機作成	コピー機を作成します
4	テンプレート管理	テンプレートのバージョンを表示とバージョンアップを行います
5	チェック機能	テスト発行を行います
6	タッチパネル調整/設定	タッチパネルの調整を行います
7	画面調整/設定	画面を調整します

2.3.1 情報表示

情報表示では下記のことを確認できます。

番号	項目	内容
1	バージョン	バージョンを表示
2	機種名	機種名を表示
3	用紙認識情報	現在の用紙認識された情報を表示
4	製造番号	製造番号を表示
5	MACアドレス	MACアドレスを表示

•

バージョン表示

次の項目が表示されます。「ファイル選択」画面 に戻るにはホームボタンを押してください。

機種名表示

ご使用の機種名と品番を表示します。

用紙認識情報

用紙認識されているラベルのサイズと種類を表示します。

次の項目が表示されます。「ファイル選択」画面 に戻るにはホームボタンを押してください。

製造畨号表示			
4体の製造番号を表示します。			
2019/10/16(水)10:30 メンテナンス	☆ ⊋		
製造番号	_		
1234567890			
	確定		
次の項目が表示されます。「ファイル選択」画面			

に戻るにはホームボタンを押してください。

<u>2.3.2 バージョンアップ</u>

本体のバージョンアップを行います。

201 /`	9/10/16(水)10: ベージョンアッフ	30 プ	☆ ⊋
バー	ジョンアップを	実行しますか	
	はい	いいえ	

次の項目が表示されます。「ファイル選択」画面に戻るにはホームボタンを押してください。

MACアドレス表示

•

-

.

•

a

•

•

•

本体のMACアドレスを表示します。

2019/10/16(水)10:30 メンテナンス	☆ ⊋
MACアドレス	
00-11-22-33-44-55	
	確定

2.3.3 コピー機作成

. 2019/10/16(7k)10:30 ጬ • メンテナンス コピー機作成 コピーデータの書出 > . コピーデータの取込 > -●コピーデータの書出 ⇒本体からPC又はUSBへデータを書出す場 合に選択。 .

本体に登録されているレイアウト・設定全てをコピーします。

次の項目が表示されます。「ファイル選択 画面 に戻るにはホームボタンを押してください。

- 選択後にPC又はUSBを選択して発行/確定 ボタンを押します。
- ●コピーデータの取込 ⇒PCから本体へデータを取り込む場合に選択。

2.3.4 テンプレート管理

本体に登録されているテンプレートのバージョンの確認とバージョンアップを行います。

. .

.

.

.

.

•

テンプレートバージョン表示

⇒テンプレートのバージョンを確認できます。

●テンプレートバージョンアップ ⇒バージョンアップを選択前にバージョンアッ

プファイルを弊社HPからダウンロードし、 USBメモリに保存。 そのUSBメモリを本体に挿入してください。

次の項目が表示されます。「ファイル選択」画面 に戻るにはホームボタンを押してください。

48 メニュー

<u>2.3.5 チェック機能</u>

テスト発行を行います。 テスト発行をすると、印字抜けチェックパターンが発行されます。

●線が抜けているように見える場合は、印字抜けが発生しています。

<u>2.3.6 タッチパネル調整/設定</u>

タッチパネルの検出位置調整を行います。 画面の指示に従って、マークをタッチしてください。 タッチは左上→右上→左下→右下→中央の順に押します。

タッチパネル検出位置調整

画面左上のマークをタッチしてください

2.3.7 画面調整設定

画面の調整と設定を行います。

LCD表示濃度

LCDの表示濃度を設定します。

左右矢印で設定します。 数字を小さくすると薄くなります。

2 次の項目が表示されます。「ファイル選択」 画面に戻るにはホームボタンを押してくだ さい。

۲

•

.....

•

2.4 レイアウトでできること

レイアウトではレイアウトに関する下記のことが行なえます

番号	項目	内容
1	新規作成	レイアウトの新規作成
2	編集	レイアウトの編集
3	削除	レイアウトの削除
4	メッセージ	メッセージの編集

※「1.新規作成」「2.編集」の操作は「1.2本体でレイアウト新規作成・編集する」をご覧ください。

削除

本体に保存されているレイアウトを削除します。

●ファイル選択削除

⇒選択後に削除するファイル選択画面に移動します。 選択し確定すると選択したファイルが削除されます。

●ファイル全削除

⇒選択すると、保存されている全てのファイル を削除します。

次の項目が表示されます。「ファイル選択」画面 に戻るにはホームボタンを押してください。

メッセージ

メッセージを設定しておくと、ラベルの所定のスペースに下記のような「クリスマスケーキの予約を開始した」などのメッセージを入れることができます。

メッセーシは直接フリンタ本体で人力するか、 楽らくラベルLiteから転送することができます。

文字枠の本体での表示名を「メッセージ」にしておく必要があります。

2.5 データ転送でできること

データ転送ではデータのやりとりに関する設定が行なえます。

番号	項目	内容
1	書出	レイアウトをPCまたはUSBメモリへ書出します
2	取込	PCまたはUSBメモリからデータを取り込みます
3	サーバ通信	ファイルのアップロード、ダウンロードに関する設定を行います
4	取込ログ	ログの詳細を表示します。

•

•

.

•

•

•

• • •

•

•

•

•

•

•

•

•

<u>2.5.1 書出</u>

レイアウト・設定値の書出しを行います。

レイアウト→PCへ

レイアウトデータをプリンタ本体からPCへ書出し ます。

受信してください

上の画面の状態で、楽らくラベルLiteでコピー 機作成のレイアウトコピーの「本体から受信」を押 すとデータがPCに転送されます。

レイアウト→USBメモリへ

レイアウトデータをプリンタ本体からUSBメモリ へ書出します。

こしてアウト→USBメモリへ」を押すと、デー タがUSBメモリへ書き出されます。

設定値→USBメモリへ

プリンタ本体の設定値をプリンタ本体からUSB メモリへ書出します

書出したいUSBメモリをプリンタ本体に挿入します。

<u>2.5.2 取込</u>

レイアウトや一覧データなどを取り込みます。

PCから

データをPCからプリンタ本体へ取込みます。

受信準備が完了しました

送信してください

上の画面の状態で、楽らくラベルLiteの各設定の「本体に転送」を押すとデータがPCに転送されます。

USBメモリから

•

•

•

•

•

•

•

. 楽らくラベルLiteで作成した各データをUSBメ モリからプリンタ本体へ取込みます。

- データの入ったUSBメモリをプリンタ本体 に挿入します。
- 2 「USBメモリから」を押すと、データがUSB メモリからプリンタ本体へ取込まれます。

※USBメモリ内の全てのデータが取り込まれ、 上書きされます。本体で編集したレイアウトが ある時は注意してください。

2.5.3 サーバー通信

データのサーバとのやりとりに関する設定を行います。 ※アップロード・ダウンロードをするには、事前にLAN設定を行っておく必要があります

番号	項目	内容	
1	ダウンロード	今すぐダウンロードを行います	
2	予約ダウンロード	ダウンロードの予約設定を行います	
3	ファイルアップロード	ファイルをアップロードします	
4	発行記録アップロード	発行記録をアップロードします	

.

.

.

.

.

.

ダウンロード

今すぐダウンロードを行ないます。

2019/10/16(水)1 データ転送	0:30	$\hat{\mathbf{G}}$	~
ダウンロード種	類選択		
全部		>	
個別		>	
復元		>	

●全部

⇒保存されているデータを削除し、新たにデー タを保存します。

●個別

⇒保存されているデータはそのままで、個別 に追加をします。同じ番号があった場合は 上書きをします。

●復元

⇒バックアップ用にアップロードされたデータ をダウンロードします。保存されているデー タはそのままで、個別に追加をします。同 じ番号があった場合は上書きをします。

予約ダウンロード設定

ダウンロードの予約を行ないます。 予約する場合は

2 ダウンロード回数を設定します。

2019/10/16(水)10:30 予約ダウンロード設定	☆ ⊋
ダウンロード回数	
1 🗆	
毎日	
曜日	

ダウンロード種類を選択

2019/10/16(水)10:30 予約ダウンロード設定	☆ ⊋
ダウンロード種類選択	
全部	>
個別	>
復元	>

●全部

⇒保存されているデータを削除し、新たにデー タを保存します。 •

.

•

.

•

• • •

•

•

•

•

....

•

●個別

⇒保存されているデータはそのままで、個別 に追加をします。同じ番号があった場合は 上書きをします。

●復元

⇒バックアップ用にアップロードされたデータ をダウンロードします。保存されているデー タはそのままで、個別に追加をします。同 じ番号があった場合は上書きをします。

ファイルアップロード

設定されているサーバに本体に登録されている 全てのレイアウトをアップロードします。

発行記録アップロード

設定されているサーバに本体に保存されている 全ての発行記録をアップロードします。

2.6 発行記録

発行記録をUSBメモリに保存、またはラベルに発行をします。

CSVファイルに保存

発行記録をUSBメモリへCSVファイルの形式で 保存します。

1 保存したいUSBメモリをプリンタ本体に挿 入します。

「CSVファイルに保存」を押すと、発行記録 がUSBメモリに保存されます。

ラベルに発行

.

.

.

-

•

設定した日にちの発行記録をラベルに発行しま す。 最大200件まで発行します。200件以上の場合 は「CSVファイルに保存」から確認ください。

2.7 店舗情報でできること

店舗情報を設定します。

店舗情報1・2

お店の店名や住所をプリンタ本体に登録すること で、住所変更や店名の変更に素早く対応できます。

2019/10/16(水)10:30 店舗情報入力	☆ ⊋
店舗情報1	ひらがな
	í
	確定

店舗情報は直接プリンタ本体で入力するか、楽ら くラベルLiteから転送することができます。

文字数の目安は下の表の通りです。 レイアウトによって、入る文字数が変わります ので、ためし印刷をしながら設定をおこなって ください。

フォント	32mm幅	40mm幅	52mm幅
8.5pt 全角	9文字	12文字	15文字
8.5pt 半角	18文字	24文字	30文字
8.5pt 全角 · 長体	14文字	18文字	23文字
8.5pt 半角 · 長体	28文字	36文字	46文字

2.8 メモ用ラベル発行でできること

メモ用ラベルを発行します。

2019/10/16(水)10:30 メモ用ラベル発行			\bigcirc	•
メモ用ラベルを発行しますか				
	はい	Ĺ	いえ	-

3. お手入れ方法

3.1 お手入れについて

3 ラベルセンサを開き、 ラベル紙を取りはず します。

お願いく

 掃除する前に、ラベル紙を取りはずしてくだ さい。

プリンタヘッドのお手入れ

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

より願いく

•

....

•

.

•

•

•

•

•

•

•

• • •

付属のヘッドクリーナ以外は使わないでください。

プリンタヘッドの図の位置をヘッドクリーナで清掃 します。

ローラーのお手入れ

しっかり絞った布などでローラーを掃除します。

よお願いく

ローラーのお手入れをする場合は、付属のヘッドクリーナは使わないでください。

4. こんなとき

エラー表示と対処方法

LCD 画面に次のエラーメッセージが表示されたときは、下表に従って対処してください。

番号	エラーメッセージ	原因	対処方法
[100]	最大入力文字数は 256文字です。	文字入力で256文字を超えて 入力されました。	テキストボックスの文字数を 256文字以内で入力 してください。
[101]	設定文字数を超えまし た。	ファイル保存時に入力できる 設定文字数を超えて入力しま した。	編集後の保存ファイル名は全角16文字までです。 それ以内で入力してください。
[102]	設定文字数に足りま せん。	バーコードやQRCODEの修正 入力時に、入力しなければな らない文字数が不足しました。	楽らくラベルで設定した通りの文字数で入力して ください。
[103]	入力した日付は存在し ません。	日付入力でありえない日付や 時刻を入力しました。	正しい日付(又は時分)を入力してください。
[104]	現在日以降の日付を 入力してください。	現在より前の日付を入力しよう としています。	現在日以降の日付を入力してください。
[106]	最大発行合計枚数は 9999枚です。	連番や予約発行で1度に発行 する合計枚数が9999枚を超 えました。	合計枚数が99999枚以下になるように連番カウン トか発行枚数、または予約ファイル数を減らして ください。
[107]	アンダーラインの設定 が不正です。	アンダーラインの編集マーク が正しく入力されていません。	アンダーラインを引く文字をはさんで対になるよう、編集マークを入力してください。
[108]	上付き/下付きの設 定が不正です。	上付き(下付き)の編集マーク が正しく入力されていません。	上付き(下付き)にする文字をはさんで対になるよう、編集マークを入力してください。
[109]	上付き/下付きは数 字のみ可能です。	上付き(下付き)の編集マークで はさんだ文字に数字以外が含ま れています。	上付き(下付き)にする文字は、数字のみとして、 対になるよう、編集マークを入力してください。
[110]	現在の設定では使用で きない文字が入力され ています	書体がPRICE、POP_Aまた はPOP_Bに設定されている項 目に上付き、下付き文字を設 定しました。	楽らくラベルで書体を変更するか、文字を削除し てください。
[114]	連番開始はOに出来ま せん。	連番の開始番号をOに設定し ています。	の以外の数値を開始番号にしてください。
[115]	入力できない数値が 入力されました。	発行枚数に0を入力したなど、 入力してはいけない文字や数 値を入力しました。	発行枚数は、1 ~ 9999の間の数値を入力して ください。
[117]	編集できる項目があり ません。	編集に指定したラベルデータ に、編集対象とする設定のオ ブジェクトがありません。	本機でラベルデータを編集する場合は、楽らくラ ベルでデータを作成しする際、編集したいオブジェ クトのプロパティで、[本体で編集する]にチェック を入れてください。
[118]	変更禁止に設定され ています。	設定モードで「発行時の変更 許可」が「しない」に設定され ています。	設定モードーシステムで「発行時の変更許可」を 「する」に設定してください。
[119]	入力されたJIS コードがありません。	入力したJISコードに該当す る文字データがありません。	 正しいJISコードを入力してください。
[121]	指定のファイルがあ りません。	指定した番号のファイルがな いのに発行や編集を行おうと しました。	名前が表示されるファイルを選択してください。

番号	エラーメッセージ	原因	対処方法
[122]	該当するファイルが ありません。	選択した分類(フォルダ)に有 効なファイルがありません。	楽らくラベルで作成したファイルを「外部メモリ への書出し」で分類名を指定してファイルを作成 してください。
[100] 該当7	該当する本体リスト	本体リストに該当するデータ がありません。	リストに存在するデータを入力してください。
[123]	がありません。	本体リストがありません。	楽らくラベルLiteで本体リストを作成し、本機 に転送してください。
[124]	外部メモリがありま せん。	外部メモリが正しくセットさ れていません。	本体背面の主電源を切り、外部メモリを奥まで しっかり差し込んで下さい。
[125]	外部メモリが抜かれ ました。	USB メモリマークが点灯し ているときに外部メモリを抜 きました。	外部メモリを抜くときはシフト + 削除/クリア を押して、USBのマークが消えてから抜いてく ださい。
[126]	外部メモリにアクセ スできません。	外部メモリ内のデータが壊れ ている可能性があります。	楽らくラベルでデータを作成しなおしてくださ い。
		外部メモリの中のファイルが 壊れています。	楽らくラベルでファイルを作成しなおしてくだ さい。
[127]	有効な外部メモリで	外部メモリのデータが壊れて います。	パソコンで外部メモリをFATでフォーマットし てから、データを書き出しなおしてください。
「「 ^{27」} 」はありません。	外部メモリのフォーマット形 式が異なります。	パソコンで外部メモリをFATでフォーマットし てから、データを書き出しなおしてください。 本機で読み取ることのできるファイルシステム はFAT12/16/32のみです。	
[128]	該当するデータがあ りません。	データがない、またはデータ の形式が異なります。	指定されたデータがありません。データが保存 されていること、データの内容が正しいことを 確認してください。
[129]	外部メモリの空き容 量が不足しています。	発行や、発行記録に使用する ための容量が足りません。	不要なファイルを削除してください。
[131]	パスワードが正しく ありません。	設定で入力したパスワードと 異なります。	設定モードで入力したパスワードを入力してく ださい。
[138]	文字が入力されてい ません。	入力が必要な項目で何も入力 されていない状態で確定され ました。	文字を入力してください。
[139]	入力できない文字が 入力されました。	対応外の文字が入力されてい ます。	入力されている文字から対応外の文字を削除し てください。
[140]	発行者リストファイ ルがありません。	発行者管理機能を有効にして いて、発行者リストファイル がメモリ内の所定の箇所にあ りません。	発行者管理機能をOFFにするか、楽らくラベル Pro版にて発行者リストファイルを作成しメモ リ内に転送してください。
[141]	該当する発行者リス トがファイルにあり ません。	発行者リストファイルの中に 該当する発行者番号がありま せん。	入力した番号と発行者リストファイルに登録さ れている発行者番号を確認してください。
[150]	印字データの作成に 失敗しました。	印字データの内容に誤りがあ ります。	レイアウトデータ・本体リストを見直してくだ さい。
[156]	設定できる加算日時 の範囲を超えていま す。	加算日範囲を超えた日付が入 力されています。	加算日時を設定した範囲内にしてください。
[157]	加算日付範囲設定に 誤りがあります。	入力された日付範囲に誤りが あります。	範囲設定値を入力し直してください。右の値は 左の値以上の値を入力してください。
[158]	保存できるファイル 数は8個までです。	既にファイル最大保存数が保 存されています。	ファイルを削除してから、再度実行してくださ い。

番号	エラーメッセージ	原因	対処方法
[159]	入力できるオブジェクト 数を超えています。	ー覧リスト入力を含むオブジェク ト数が最大数を超えています。	オブジェクトを減らして、再度保存してください。
[172]	発行記録がありません。	保存されている発行記録はあり ません。	発行後に再度実行してください。
[174]	選択された品目の期限 が切れています。	期限切れの品目が選択されました。	品目を選択し直してください。
[175]	この品目には期限が設 定されていません。	廃棄時に期限が設定されていな い品目を選択した。	期限ラベル発行した品目を選択してください。
[176]	親品目が廃棄済みです。	 ・親品目が廃棄済の品目の期限 ラベルを発行しようとした。 ・親品目選択時に、廃棄済の品 目を選択した。 	親品目の期限ラベルを発行してから子品目を発行し てください。
[177]	指定した時間が範囲外 です。	期限ラベル発行時の時間指定 で、範囲外の時間を指定した。	1~48時間の範囲で入力してください。
[178]	セットされているサイズ のラベルには印刷でき ません。	発行記録印刷、期限切れ一覧印 刷で、用紙認識しているラベル が小さい。	現在より大きいサイズのラベルをセットして、用紙 認識をして、再度実行してください。
[179]	ー ファイルが選択されて いません。	ファイル選択時に、番号検索・ カナ検索で未ヒット状態で、確 定を押した。	ファイルを選択して、再度実行してください。
[181]	タッチパネルの検出位 置調整に失敗しました。	調整において、誤った位置がタッ チされた可能性があります。	再度タッチパネルの検出位置調整を実施してください。
[182]	PBボタンの登録は最大 8個までです。	既にPBボタンの最大個数が登 録されています。	登録を削除してから再度実行してください。
[183]	ユーザ登録認証コード に誤りがあります。	入力した認証コードに誤りがあり ます。	コードを確認し、再度入力してください。
[184]	入力した日付は設定で きません。	時計合せ、仮想カレンダ入力で、 2019年5月1日以前の日付を 設定した	2019年5月1日以降の日付を設定してください。
[190]	文字の印字欠けが発生 しています。	印字欠けチェックに該当する文 字があります。	ー レイアウトデータを見直してください。 ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
[191]	時計が印字範囲からは み出しています。	印字範囲から時計がはみ出して います。	レイアウトデータを見直してください。
[196]	連番開始番号には入力 できない文字の組み合 わせです。	連番の開始番号に、入力できない組合せの文字を入力した。	全角・半角が混在している、英字・数字が混在して いる、または、英字が2文字以上入力されている可 能性があります。
[199]	 用紙を正しく設定でき ません。	用紙認識が正常にできませんで した。	弊社専用ラベルをセットして再度実行してください。 また、専用ラベルであってもまれに用紙認識に失敗 することがあります。再度実行してください。
[201]	ラベルサイズが異なり ます	発行しようとしたラベルのサイズ が、本体にセットされているラベ ルサイズと異なります。	
[300]	ラベルがセットされてい ません。	用紙認識開始時、または発行開 始時に、ラベル紙がセットされ ていませんでした。	発行するラベルサイズのラベル紙を本体にセットしてください。
[301]	 用紙がなくなりました。	用紙認識開始時、発行開始時に、 ラベル紙が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下さい。
[302]	ドアカバーが開いてい ます。	用紙認識開始時、または発行開 始時に、ドアカバーがを閉じて いません。	ドアカバーを閉じてください。

番号	エラーメッセージ	原因	対処方法
		ラベルセンサが正しくセットされ ていない可能性があります。	用紙を正しくセットしてください。
[303] ラベル間を検出できま せんでした。		ラベル発行時に、一定距離シート搬送してもラベル間(タイミン グマーク含む)を検出できません でした。	何度か用紙認識動作を繰り返し、うまくいかない場 合はラベル紙を新しいものに交換してください。
[304]	用紙を送ることが出来 ませんでした。	発行時に、1回以上ラベル間を 検出したあと一定距離シート搬 送してもラベル間(タイミング マーク含む)が検出できませんで した。	ドアカバーを開け、先頭を数枚を引き出した後、再 度お試しください。うまくいかない場合は、新しい ラベル紙に交換してください。
[306]	ヘッドが熱くなっていま す。しばらく、お待ち 下さい。	発行時に、ヘッド温度が高温に なっていました。	そのままお待ちください。ヘッド温度が適切な温度 まで下がると発行を自動再開します。
[307]	電源が熱くなっていま す。しばらく、お待ち 下さい。	発行時に、電源部が高温になっ ていました。	そのままお待ちください。電源部の温度が適切な 温度まで下がると発行を自動再開します。
[309]	ラベルがラベルセンサ の奥になっているか確 認してください	ラベルが、ラベルセンサの下に あります。	はじめのラベル位置をラベルセンサの奥側(ロール 側)にしてください。
[394]	セットされているラベル が印刷長より短い可能 性があります。	印刷した時に、印刷しようとして いる用紙長に対して、実際のラ ベルが5mm以上短い。	セットされているラベルを確認してください。
[401]	本体がパソコンから受 信したデータの異常で す。	パソコンから発行時に、受信し たデータに異常がありました。	パソコンを再起動して、再度ラベル発行してくださ い。または、本機とパソコンの接続を確認してくだ 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。	パソコンから発行実行時に、所 定時間経過してもデータの受信 が完了しませんでした。	パソコンを再起動して、再度ラベル発行してくださ い。うまくいかない場合はパソコンの設定を変更す る必要があるかもしれません。
[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。	低温環境下でお使いの場合は、機械が温まってから再度電源をONにしてください。暑いところでお使いの場合は、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。うまくいかない場合は修理が必要かもしれません。
[407]	ファイルの受信に失敗 しました。	PCからのファイル受信でエラー が発生しました。	再度ファイル受信をおこなってください。うまくい かない場合は通信状況を確認してください。
[408]	ファイルの送信に失敗 しました。	PCへのファイル送信でエラーが 発生しました。	再度ファイル送信をおこなってください。うまくい かない場合は通信状況を確認してください。
[409]	保存できる容量を越え ました。	本体保存容量がいっぱいです。	ファイルを削除し、空き容量を確保してください。
[410]	保存先フォルダの作成 に失敗しました。	ケーブルが接続されていない可 能性があります。	ケーブルの接続などの通信環境を確認してください。
[412]	FTPサーバとの接続に 失敗しました。	FTPサーバとの接続に失敗。	サーバ設定、ネットワーク環境設定や本体LAN通 信設定を確認してください。
[413]	サーバへのログインに 失敗しました。	サーバへのログインに失敗しま した。	ネットワーク設定の確認をおこなってください。
[414]	ダウンロードに失敗しま した。	何らかの原因でダウンロード中 にエラーが発生しました。	再度、ダウンロードをおこなってください。
[415]	指定の端末ファルダが ありません。	本体とサーバの端末番号の設定 が合っていません。	各々の端末番号の設定を確認してください。
[416]	フォルダの切り替えに 失敗しました。	フォルダの切替に失敗。	通信状況を確認し、再度実行してください。

番号	エラーメッセージ	原因	対処方法
[419]	アップロードに失敗しま した。	アップロードの失敗。	再度アップロードをおこなってください。うまくいか ない場合は通信状況を確認してください。
[427]	発行記録のアップロード に失敗しました。	発行記録のアップロードに失敗。	再度アップロードをおこなってください。うまくいか ない場合は通信状況を確認してください
[430]	ALL、PARTフォルダ の切替に失敗しました。	フォルダの切替に失敗。	通信状況やサーバーにALLフォルダ、PARTフォル ダがあることを確認し、再度実行してください。
[434]	MLFファイル情報取得 に失敗しました。	MLF情報の取得に失敗。	通信状況を確認し、再度実行してください。
[500]	印刷範囲でヘッドの素 子が壊れています。印 字抜けの恐れあり。	発行時に、印刷範囲のヘッド素 子が破損していました。	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(印字抜けが発生します)は、 設定モードーシステムーヘッド自己診断、をしないに 設定し、再度発行してください。
[501]	プリンタヘッドの素子が 壊れています。印字抜 けの恐れあり。	電源ON時に、ヘッド素子の破損 を検出ました。	ヘッドユニットの交換をしてください。(修理)
[502]	プリンタヘッドが壊れて います。	電源ON時または発行時に、ヘッ ドICの異常を検出しました。	ヘッドユニットの交換をしてください。(修理)

故障かなと思う前に

現象	確認してください	対応のしかた	参照 ページ
電源が入らない	電源コードがしっかり差し込ま れていますか。	電源コードをコンセント、あるいは本体にしっかり 挿入し、再度電源ボタンをONにしてください。	_
<i>₹</i> %/=1 +++1 \	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。 お手持ちの市販ラベルはお使いいただけません。	5. ふろく
発行しない (パソコンから発 伝する想会)	USBケーブルが正しく接続さ れていますか。	USBの接続を確認してください。	—
(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	パソコンのプリンタ設定が正 しく設定されていますか。	出力プリンタの設定を「MAX LP-○○ (ご使用になる機種)」に設定してください。	楽らくラベル Lite 取扱説明書
	印字がかすれたり、尾を引い たりギザギザが出ていません か。	パソコンからの出力の場合、プリンタドライバの 設定(楽らくラベル:ファイル – 発行 – プロパ ティ)で印字濃度調整を行ってください。 本体のみの出力の場合、設定 – 基本 – 印字濃度 で印字濃度調整を行ってください。	2.2 設定
きれいに印字	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。	本体取扱説明書
されない	ラベルが黄変していません か。	直射日光の当たる所や高温になるところに 保管すると、ラベルが感光し、正常な印字が出来なく なります。 ※ラベルは冷暗所に保管してください。	本体取扱説明書
	ヘッドまたはプラテンローラ が 汚れていませんか。	プリンタヘッドは、付属のヘッドクリーナでクリー ニングしてくだい。プラテンローラは、乾いた布でク リーニングしてください。	本体取扱説明書
「口戸がキわる	正しくラベル紙がセットされて いますか。	再度、ラベル紙をセットしなおしてください。	本体取扱説明書
ロチルされる	印字位置がずれていません か。	設定 - 位置で印字位置調整を行ってください。	2.2 設定
印 字 さ れ ず に シートを送る	ラベルガイドの位置がずれて いませんか。	ラベルガイドを正しい位置にあわせてください。	本体取扱説明書
ラベル紙を 送らない	ドアカバーがきちんとロックさ れていますか。	ドアカバーがパチンというまで、しっかりと閉じて ください。電源を再度入れ直してください。	—
ラベル紙が	ドアカバーがきちんとロックさ れていますか。	 ①電源をOFFにし、詰まったラベル紙を取り除きます。 ②よれたラベル紙は切り落とし、再度ラベル紙をセットします。 ③ドアカバーがパチンというまで、しっかりと閉じて、電源をONにします。 	本体取扱説明書
<u></u> 司 よ の	ラベルがきちんとセットされ ていますか。	 ①電源をOFFにし、詰まったラベル紙を取り除きます。 ②よれたラベル紙は切り落とし、再度ラベル紙をセットします。 ③電源を再度入れ直してください。 	本体取扱説明書
USBメモリにデー タが書き出せない	外部メモリの位置は設定しましたか。	「楽らくラベルLite」を起動し、「設定」 - 外部メ モリの設定をしてください。	楽らくラベル Lite 取扱説明書
バーコードスキャ ナが使えない	電源ON時にバーコードスキャ ナを挿しましたか。	電源をOFFにして、再度電源を入れなおして ください。	_

よくあるお問い合わせ

ご質問内容	ご質問に対する回答	参照ページ
本体で加算日付の日数を変更したい。	設定してある加算日を本体で変更し、発行(保存)でき ます。	
本体で日付の表示を変更したい。 (例)別途表面に記載」等に変更したい。	発行時に語句を呼び出して印字できます。	1.2 本体でレイアウト を新規作成・編集 する
本体でデータを変更して新しいラベ ルデータを作りたい。	本体のラベルデータを修正し発行(保存)することがで きます。	
パソコンからプリンタ本体にデータを 書き込みたい。	ラベルデータをUSBケーブル、またはUSBメモリを 介して本体メモリに書き出すことができます。	
パソコンからプリンタ本体に書き込 みできない。	「データ転送」 - 「取込」 - 「PCから」で 「受信準備 が完了しました」画面を表示してください。	2.5 データ転送で できること
パソコンから市販のUSBメモリに本 体発行用のデータを保存したい。	PCに接続されたUSBメモリに書き出しできます。	
市販のUSBメモリにデータを書き出 しできない。	外部メモリのドライブ位置の設定を確認してください。	楽らくラベルLite 取扱説明書
楽らくラベルソフトの操作方法がわか らない。	パソコンで操作マニュアルをご覧ください。	楽らくラベルLite 取扱説明書
プリンタドライバをインストール中に 画面がすぐ変わらない。	ソフトウェアのトラブルをご覧ください。	体操作ガイド
最新のソフトを入手したい。	お客様登録を行っていただくことで、最新ソフトがダ ウンロードできます。	本体取扱説明書本
メモリに保存したデータをプリンタ本 体で削除したい。	「メニュー」-「レイアウト」-「編集」-「ファイル削 除」より削除できます。	2.4 レイアウトで できること
外部メモリへの書き出しの際に「出力 ができない領域にオブジェクトがあり ます」メッセージがでる。	ラベル用紙の印刷範囲外にオブジェクト (データ) があ る場合、このメッセージを表示します。 印刷範囲内にデータを設定してください。	楽らくラベルLite 取扱説明書
外部メモリへの書き出し (本体へ書き 出す)が選択できない。	本体のみでラベル発行する「スタンドアロンモード」で 有効な機能です。「楽らくラベルPro」では「スタンドア ロンモード」で起動して下さい。 ※市販のUSBメモリを使用する際は、セキュリティ 機能のないものをご使用ください。	楽らくラベルLite 取扱説明書

本機で使えるラベル紙について

■標準でご用意しているラベル(上質感熱紙)

商品名	サイズ(mm)	枚数/巻	入数
LP-S4028	幅40×ピッチ28	1,350枚	6巻
LP-S4046	幅40×ピッチ46	840枚	6巻
LP-S4062	幅40×ピッチ62	640枚	6巻
LP-S5250	幅52×ピッチ50	770枚	6巻

商品名	サイズ(mm)	枚数/巻	入数
LP-S3221SP	幅32×ピッチ21	1740枚	2巻
LP-S3242SP	幅32×ピッチ42	910枚	2巻
LP-S4028SP	幅40×ピッチ28	1350枚	2巻
LP-S4046SP	幅40×ピッチ46	840枚	2巻

商品名	サイズ(mm)	枚数/巻	入数
LP-S4028VP	幅40×ピッチ28	1,350枚	50巻
LP-S4046VP	幅40×ピッチ46	840枚	50巻
LP-S4062VP	幅40×ピッチ62	640枚	50巻
LP-S4080VP	幅40×ピッチ80	490枚	50巻
LP-S5250VP	幅52×ピッチ50	770枚	50巻
LP-S5270VP	幅52×ピッチ70	560枚	50巻
LP-S5276VP	幅52×ピッチ76	520枚	50巻

■そのほかにご用意しているラベル

用紙種 : ユポサーマル、光沢感熱紙、光沢感熱紙(電子レンジ対応)、高耐光感熱紙サイズ : 最小 W32×P12mm ~ 最大 W52×P80mm

専用ラベル紙となります。詳しくは最寄の弊社営業所までお問い合わせください。