取扱説明書

ミニラベルライター

Ver. 1.0

型番：GRPOL-SLBP-P31ST

もくじ　ページ

安全上の注意 2
使用上の注意 4
各部の名称 5
充電のしかた 6
使いかた 6
Bluetoothについて 15
リチウム電池のリサイクルについて . . . 15
故障かなと思ったら 15
お手入れ 17
保管方法 17
商品仕様 18
保証書・保証規定 19

- この度はミニラベルライターをお買い上げ いただき、誠にありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。特に「安全上の注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになった後はいつでも見ることのできる場所に保管してください。
- 保証書はこの説明書の19ページに載っています。レシートとともに保管してください。

この商品は日本国外でのアフターサービスは出来ません。
No service is available outside of Japan.

安全上の注意 必ず守ること

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。
■表示内容を無視して、誤った使いかたをした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告　この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意　この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみ発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

■絶対に分解したり、修理・改造しない
火災・感電の原因になります。

■火の中に投入したり、加熱しない
破裂による火災・けがの原因になります。

■水につけたり、水をかけない
水まわり、浴室などの湿度の高い場所では絶対に使用しない
感電・故障の原因になります。

■水、液体（スポーツドリンク・海水・動物の尿）、異物（金属片など）が本商品やAC充電器内部に入らないようにする
火災・感電の原因になります。
［もし、水などが入ったら次の処置をする］
1.電源を切る
2.AC充電器使用後は電源プラグをコンセントから抜く

■本商品内蔵の電池が液漏れした場合は直ちに使用を中止する
発火・炸裂の原因になります。

■本商品内蔵の電池の液が目に入ったときは、こすらずにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師に相談する
失明などの原因になります。

■異常・故障時は直ちに使用を中止し、電源を切りケーブルを抜く
［異常の例］
・異音や異臭がする
・電源プラグなどが異常に熱くなる
・触れると電気を感じる
・通電しない、運転が止まるなど
液漏・発火・炸裂の原因になります。

■雷が鳴り出したら、本体やUSBケーブルに触れない
感電の原因になります。

■濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない
感電・やけど・けがの原因になります。

■本商品やケーブルの充電用端子に液体やホコリなどが付着しないように清掃する
発熱・発火・やけどの原因になります。

■本商品を高所から落下させたり、強い衝撃や圧力を加えたり、投げつけたりしない
けがや破損の原因になります。また内蔵電池の変形や、内蔵電池に組み込まれている保護機構が破損し、破裂・発熱・発火の原因になります。

■ケーブルプラグは根元まで確実に差し込む
必ず付属のUSBコードを使用してください
差し込みが不完全だと感電・火災の原因になります。

安全上の注意 必ず守ること

⚠ 注意

■本商品の上にものを置かない
けがや破損の原因になります。

■油煙、湯気、湿度、ホコリの多い場所で使用しない
火災・感電・故障の原因になります。

■不安定な場所に置かない
落ちたり倒れたりして、けがの原因になります。

■医療機器の近くで使用しない
電波が医療用電気機器に影響を与えるおそれがあります。

■心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離す
電波の影響で誤動作の原因となるおそれがあります。

■商品仕様の充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は、充電を中止する
液漏・発火・炸裂の原因になります。

■本商品を長時間使用しないときやお手入れの際は必ずケーブルを外す
故障や火災・感電・けがの原因になります。

■電子レンジでの加熱に使用する容器にはラベルを貼らない
ラベルに使用している材質に金属が含まれているため、電子レンジで加熱するとやけどや発火の原因となります。ラベルを貼ったものが変形することもあります。

■コネクター部に指定品以外は接続しない
火災・感電の原因になります。

■電子レンジ、IH調理器などの加熱調理機、圧力釜などの高圧機器に入れたり、近くに置いたりしない
火災・感電・けがの原因になります。

■直射日光が強いところ、炎天下の車内での使用や保管をしない
破損・発熱の原因になります。

■本商品を温度の高くなるストーブ・コンロなどの近くに置かない
液漏・本体の変形の原因、寿命が短くなることがあります。

■USBケーブルを抜くときはケーブルを持たずに必ずプラグを持って引き抜く
ケーブルを持って抜くと断線や故障の原因になります。

■充電中は、本商品および充電ケーブルの周りに物を置かない
感電・ショートの原因になります。

■本商品にキャッシュカードなどの磁気カードを近づけない
本商品に内蔵された磁石の影響により、カード情報が損なわれる可能性があります。

■幼児の手の届くところでは使わない
感電やけがの原因となります。

■開口部に手を入れない
けがの原因となります。

■安全のため、カーチャージャーで充電する際は本商品の充電ポートに充電ケーブルを接続した状態のまま車のエンジンをかけないでください。必ず、エンジンをかけた後に接続してください。
破損・発熱の原因になります。

安全上の注意 必ず守ること

⚠ 注意

テープカッターについて

■けがの原因になりますので、テープカッターには直接手を触れない。

⚠ 警告

Li-ion

本商品はリチウムイオン電池を内蔵しています
●絶対に分解して電池を取り出さないでください。
●炎天下の車内など、高温になる場所で使用や保管をしないでください。
●廃棄の際は分解せず、各自治体の指示に従って廃棄してください。

液漏れした場合は、各自治体の指示に従って廃棄してください。漏れた電解液に引火し、破裂や発火をする原因になります。

使用上の注意

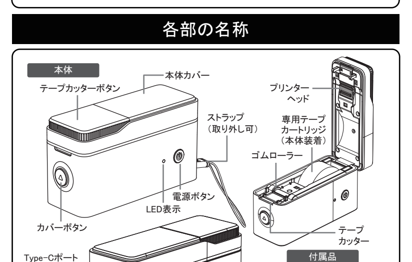
■本商品の使用に関して、お使いの機器のメモリー内容が消去されても保証は一切いたしません。あらかじめご了承ください。
■補聴器、ペースメーカー、その他の医療用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他の自動制御機器に影響を与えるおそれがあります。誤動作による故障や事故の原因になりますので、本商品を近くでは使用しないでください。
■本書に記載されていない操作は行わないでください。事故や故障の原因になることがあります。
■本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
■本商品を使用せず、長期間保管した場合、バッテリー性能は低下します。何回か充放電を繰り返すと回復します。
■本商品は国内専用です。海外では国によって電波使用制限があるため、本商品を使用した場合、罰せられることがあります。
■長期間使用しない場合はバッテリーの自己放電による劣化を防ぐため、数ヶ月に一度を目安に充電してください。
■バッテリーは、正常に使用した場合でも劣化する消耗部品です。バッテリーの消耗は特性であり故障ではありません。また、交換できません。
■使い終わったテープのご使用やテープをセットしないで印刷を行うことはおやめください。プリンターヘッドの故障の原因となります。
■プリンターヘッドは指などで触れないでください。
■本体カバーを閉じる際に、指を本商品の中に入れないようにしてください。
■乳幼児の手の届かないところに保管してください。

使用上の注意

テープについて

■専用テープをご使用ください。
■ラベルの表面をとがったものでこすったり、シンナーなどでふくと文字がカスレることがあります。
■高温多湿、日光は避けて保管してください。
■テープを無理に引っ張りだしたり、押し込んだりしないでください。
■テープカッターに物をいれたり、ふさいだりしないでください。
■テープを貼り付ける場所、物の材質、環境条件などによっては、テープの色が変わる、はがれる、または、剥がした際に糊が残る、テープの色が移る、はがれない、下地が傷むなどの不具合が生じることがあります。貼り付ける場所や物の材質、使用目的を確認し、あらかじめ目立たない部分でテストしてからご使用ください。
■ぬれたり、汚れたり、凸凹のある所などはラベルが貼れなかったり、はがれやすくなったりします。
■雨や日光に直接さらされる所や屋外では、ラベルがはがれやすくなったり、変色することがあります。
■人体、生き物にラベルを貼ったり、公共の場所や他人の持ち物に許可なくラベルを貼らないでください。
■油性あるいは水性ペンなどで書かれた上に直接ラベルを貼り付けると、インクがラベルに浸透して見えるようになる場合があります。
■布テープなどの特殊テープカートリッジをご使用の際は、テープに同梱されている取扱説明書を必ずお読みいただき、注意事項を十分にご確認の上、ご使用ください。

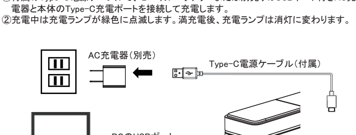
各部の名称



充電のしかた

初めてお使いになる前に本商品を満充電してからご使用ください。
電池容量が低下すると、本体の充電ランプが赤色に点滅しますので、充電してください。

①付属のType-C電源ケーブルで、モバイルバッテリーまたは別売りのUSBポート付きAC充電器と本体のType-C充電ポートを接続して充電します。
②充電中は充電ランプが緑色に点滅します。満充電後、充電ランプは消灯に変わります。



使いかた

アプリダウンロード

●専用アプリを利用して設定や印刷を行うことができます。

専用アプリダウンロードはこちら

初めてお使いになる前にスマートフォン、タブレットにアプリをダウンロードしてください。
App Store（※1）もしくはGoogle Play™から、専用アプリ「Labelnize」をダウンロードあるいは右記QRコードをスキャンしてインストールしてください。

LABEL NIZE

※1：iOSはiPhoneのみ対応となります。iPad/iPodは非対応です。
※スマートフォンの種類やOSのバージョンによって、操作の途中で位置情報についての許可や設定が必要になる場合があります。
※通信料はお客様ご負担となります。
※アプリは予告なく更新しています。お客様にてアップデートする必要はありません。
※当アプリは外部のアプリであり、弊社で管理しておりません。使いかたや質問に対して、弊社カスタマーサポートセンター、店舗などではご対応いたしかねます。予めご了承ください。

使いかた

電源を入れる

本体側面の電源ボタンを押すと電源が入り、LEDランプが緑色に点灯します。
※専用テープカートリッジを正しくセットしてから電源を入れます。

電源を切る

本体側面の電源ボタンをLEDランプが消えるまで押すと、電源が切れます。

テープカートリッジの入れ方

1.カバーボタンを押し、カバーを開けます。
2.専用テープカートリッジをペーパーホルダーにセットします。
※正しい配置は下記イラストを参照してください。
3.専用テープカートリッジがプリンターから少しはみ出る程度に引き出します。
4.電源を入れてから、電源ボタンを1回押してラベルを調整し、電源ボタンを2回押してプリンターをテストします。
※故障防止のため専用のテープをご使用ください。

テープ送り

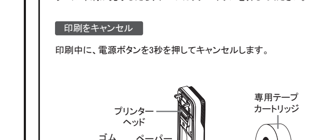
本商品の電源を入れ、電源ボタンを1回押すとテープ送りが始まります。

テープカット

ラベル印刷が完了したら、テープカッターボタンを押してください。

印刷をキャンセル

印刷中に、電源ボタンを3秒を押してキャンセルします。



使いかた

LED表示について

LEDライト表示	状態
緑色に点滅	充電中
消灯	満充電済
赤色に点滅	プリンターヘッドの過熱またはバッテリー低下
赤色に点灯	カバーが開いているか用紙がないため印刷できません
青色点灯	Bluetooth接続済

スマートフォンとペアリング

●初期設定方法
1.携帯電話のBluetoothをオンにします。
2.電源ボタンを長押しして起動します。
3.「Labelnize」アプリを開き「今すぐ接続」をタップします。
4.次画面の「クリックして接続」をタップします。

使いかた

スマートフォンとペアリング（続き）

5.初期設定を行いますのでサインアップをタップします。
6.お名前、メールアドレス、お好みのパスワードを6～20文字で入力後、サインアップをタップします。
※サインアップをしなくても使用可能ですが、バックアップ保存はされません。
　サインアップした場合は、自動的にcloud serverに保存されAIギャラリーが使えます。

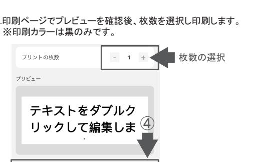
7.ライター「P31S」を選択し、確定をタップします。
8.右上のプリンターマークが「接続済み」になっていれば初期設定完了です。

使いかた

基本ラベルの作成

1.＋マークをタップしてラベルを編集します。
2.テキストをタップして入力します。
3.ラベルを編集後、プリントをタップします。

4.印刷ページでプレビューを確認後、枚数を選択し印刷します。
　※印刷カラーは黒のみです。



※Bluetooth接続している場合、ラベル用紙幅、長さ、間隔などは自動識別となっています。

使いかた

印刷ラベルの選び方

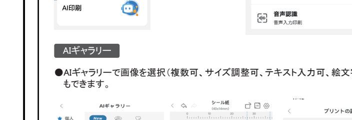
1.フォーマットをタップします。
2.お好みのテンプレートを選択します。

3.選択したテンプレートをタップし編集します。
4.プリントをタップします。

使いかた

AI印刷

●AI印刷は「AIギャラリー」「文書スキャン」「OCR」「音声認識」を使用できます。保存し、マイフォーマットを作ることができます。



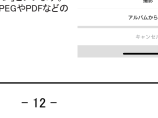
AIギャラリー

●AIギャラリーで画像を選択（複数可、サイズ調整可、テキスト入力可、絵文字入力可）調整もできます。

※黒文字のみを印刷できるモノクロ印刷です。

文章スキャン

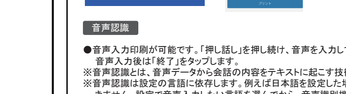
●文章をスキャンして 写真文書の印刷が可能です。カメラで撮影またはスマートフォンのアルバムから選択可能です。
※書類などの紙を、デジタルデータ（画像ファイル）にするために読み取ることを「スキャン」といいます。スキャンしたデジタルデータは、JPEGやPDFなどの画像ファイルとして保存できます。



使いかた

OCR機能

●画像テキストを抽出することができます。
※OCRとは、Optical Character Reader（またはRecognition）の略で、画像データのテキスト部分を認識し、文字データに変換する光学文字認識機能のことを言います。具体的にいうと、紙文書をスキャナーで読み込み、書かれている文字を認識してデジタル化する技術です。



音声認識

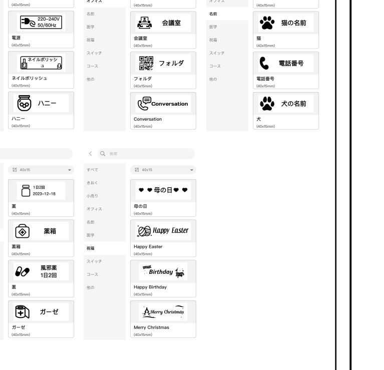
●音声入力印刷が可能です。「押し話し」を押し続け、音声を入力してください。
　音声入力後は「終了」をタップします。
※音声認識とは、音声データから会話の内容をテキストに起こす技術のことです。
※音声認識は設定の言語に依存します。例えば日本語を設定した場合、日本語しか識別できません。設定で音声入力したい言語を選んでから、音声識別機能をお使いください。

●音声入力後、QRコード出力も可能です。
　QRコードをタップ⇒プリント⇒スキャンします。

使いかた

ラベルパワー例

●様々なラベルを作成することができます。
※ラベルの一例です。その他多数のラベルを選択することができます。



Bluetoothについて

■Bluetooth通信の通信範囲は約10mですが、障害物（人体、金属、壁など）や電波状態によって接続有効範囲は変動します。
■Bluetooth機器と無線LAN(IEEE802.11b/g)は同一周波数帯（2.4GHz）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、接続速度の低下、雑音や接続不能の原因になる場合があります。この場合は、無線LAN機器の電源を切るか、10m以上離れた場所でご使用ください。
■Bluetooth対応商品の音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続した場合、音楽や音声が途切れることがあります。
■本商品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証するものではありません。
■本商品は電波法に基づく技術基準に適合していますので、無線局の免許は不要です。ただし、本商品を分解・改造すると法律で罰せられることがあります。
■無線技術の特性により送信側での音声・音楽再生に比べて本商品での再生が遅れるため動画視聴時やゲームでのご使用の場合、映像と音声がずれる場合があります。
■接続する機器によって、Bluetooth接続ができるまで時間がかかることがあります。

リチウム電池のリサイクルについて

Li-ion

この商品にはリチウムイオン電池が使用されています。不要になりました電池は廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。希少資源を有効に活用するため、リサイクルにご協力ください。

詳細はここから

故障かなと思ったら

電源が入らない

●電池残量が低下しています。本商品を充電してください。
●本商品とAC充電器が正しく接続されているかご確認ください。（P.6参照）

充電できない

●本商品とAC充電器が正しく接続されているかご確認ください。（P.6参照）
●USBケーブルをしっかりと差し込んでください。
●定格出力が5V2A以上のAC充電器を使用してください。
●本商品の充電ポートやケーブルのプラグが汚れていると、充電できない場合があります。ホコリがたまらないように定期的にお手入れしてください。

故障かなと思ったら

印刷が不鮮明になった、印刷がきれいにできない、印刷が薄い

●プリンターヘッドやゴムローラーに、汚れ、ゴミ、異物が付着している可能性があります。お手入れ方法を参照してください。（P.17参照）
●テープが終了している、あるいは詰まっている可能性があります。
●印刷濃度が適切でない可能性があります。アプリで印刷濃度を調節してください。（設定を変える）

テープが正しく送られない、テープが本商品の中で詰まる

●テープカートリッジがプリンターより少しはみ出る程度に引き出しがセットされているか確認してください。（P.7参照）
●テープカートリッジのたるみによるしわが発生している可能性があります。テープを正しくセットし直してください。（テープカートリッジの入れ方 P.7参照）
●印刷中にカッターを使用し、ラベルをカットしないでください。

テープが切れない

●電源を切って、テープを取り出し、詰まったテープを取り除いてください。

ラベルが貼れない

●表面がざらざらしているもの、水や油が付いているもの、汚れているものなどには貼れません。

スマートフォンからデータを印刷できない

●本商品とスマートフォンがBluetoothで接続されているか確認してください。（P.8/P.9参照）

エラーメッセージ「プリンターが接続されていません」が表示される

●プリンター検索して、プリンターを選択してください。

スマートフォンと接続できない

●接続するBluetoothデバイスが使用可能な状態であることを確認してください。
●接続するBluetoothデバイスが本商品のプロファイルに対応しているか確認してください。
●Bluetoothデバイスの設定でBluetoothをオフにしてから再度オンする、または登録を削除してから、やり直してください。
●本商品とBluetoothデバイスを近づけてからペアリングしてください。
●Bluetoothデバイスが他の機器とBluetooth接続している場合は解除してから、本商品とペアリングしてください。

お手入れ

●プリンターヘッドやゴムローラーが汚れていると、ラベルをきれいに印刷できません。定期的にお手入れしてください。

本体外観の汚れ

●お手入れをするときは、必ず本体の電源をオフにして、充電ポートから電源ケーブルを外してください。
●お手入れには、乾いた布か、水に浸した柔らかい布をよく絞りお使いください。
●シンナー、ベンジンなどの溶剤・洗剤を使用しないでください。
●化学ぞうきんを使うときは、その注意書きに従ってください。

プリンターヘッドの汚れ

●印刷した文字がかすれたり欠けたりするときは、プリンターヘッドが汚れている可能性があります。綿棒などの柔らかいものをお使いください。綿棒は極細タイプをおすすめします。

1.本体カバーを開けます。
●カバーの開け方については、テープカートリッジの取り付け手順（P.7）をご覧ください。
●テープを装着されているときは、テープを取り出します。

2.アルコールを浸した綿棒でプリンターヘッド、ゴムローラーの表面を拭きます。
　プリンターヘッドはゴムローラーと接触する茶色い部分を重点的に拭いてください。

※印刷中や印刷直後は、プリンターヘッドが熱くなるため、十分に時間をおいてから、テープを取り外してください。
※プリンターヘッドに直接手を触れないでください。

保管方法

●長期間保管する場合は、お手入れを行い満充電にしてから保管してください。
●使用しない場合でも、3ヶ月に1度充電してください。
●炎天下や夏場の車内など、高温多湿の場所は避けて保管してください。
●60℃未満の場所で保管してください。

商品仕様

商品仕様	外形寸法	約100×39×H58mm
	商品重量	約130g（テープカートリッジを除く）
	使用温度範囲／湿度範囲	5～40℃ 20～80%（ただし結露なきこと）
	材質	ABS
印刷仕様	印刷方式（※1）	感熱式
	印刷密度	203dpi
	印刷速度（※2）	最大約20mm/秒
	対応用紙幅（※3）	14mm
	印刷カラー	黒
	ラベル長さ	40mm
	テープカッター	本体内蔵手動式
	文字幅	約2.0～12mm
通信仕様／接続環境	接続方法	Bluetooth5.1
	使用周波数帯域	2.4GHz帯
	受信距離／送信出力	約10m／Class2
	接続環境	専用App
	対応システム	Android/iOS（iPhoneのみ対応）
電源/充電仕様	定格電圧	DC5V
	定格消費電流	1A
	オートパワーオフ	約30分
	内蔵バッテリー量	1,000mAh
	充電時間	約2.5時間
	充電ポート	USB Type-C
付属品	専用テープカートリッジ（本体装着） 幅14mm×長さ40mm（白地/黒文字）100枚 ストラップ Type-C電源ケーブル（約0.2m） 取扱説明書兼保証書　保証期間：6ヶ月	

※1：感熱式は熱を加えると発色するラベルを使用します。
※2：印字速度は印字環境、条件等により異なります。
※3：専用テープカートリッジをご使用ください。
※Appはアップデートにつれ、書体、フォント、文字サイズ、入力できる言語の種類なども更新することもあります。
※商品向上のため、商品仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。
※コンポーネント、ハードウェア、ソフトウェアおよび機能を向上させるため改良される場合があります。

本商品は工事設計認証を受けています。　Ⓡ 204-B01017

商品仕様

別売品

本機でご使用になれるテープ幅は14mmです。
別売品のテープカートリッジの購入は以下のURLをお買い求めください。

https://ec.geo-online.co.jp/shop/g/gB04413201/

テープカートリッジの購入はこちら

株式会社ゲオ
お客様サポートセンター

0120-152-317
※本商品に関する専用連絡先となります。
【受付時間】AM10:00～PM6:00　年中無休
（年末12月30日～年始1月4日を除く）

Ver.1.0