



L1 Pro 取扱説明書



重要なヒント 三脚台を取り外して高さ(焦点距離)を調整し、レーザー発射レンズが彫刻される物体表面との距離を200mmに調整する事を確保する(贈り物である木の物差しで測る)焦点寸法調整が間違えらると彫刻が歪む、または彫刻痕無しが出る。

操作説明

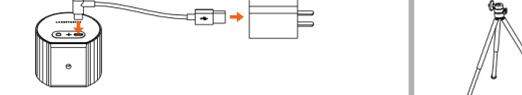
1.APPのダウンロード

- 操作方法1: アップルのAPP Store、Google Play Storeまたは別のアプリ市場で“LaserPecker”を検索し、アプリをダウンロード・インストールすることができます。
- 操作方法2: 二次元コードをスキャンする簡単な方法でアプリをダウンロードとインストールすることができます。
- 操作方法3: LaserPecker公式サイトwww.laserpecker.netにアクセスしてアプリのダウンロードやインストールもできます。

QRコード

2.電源を入れる

1つインターフェースはTYPE-Cの5V/2A以上のアダプターを用意し、本製品付きの電源アダプターまたは或者者QC2.0以上認証がある充電器、モバイル電源または他の形式の電源をお勧め。下記の見取り図をご参照ください。



3.Bluetoothに接続する

電源を入れた後に指示灯が青色で点滅すると設備がBluetoothのペアリングモードにあることを表す。appで「Bluetooth接続」をクリックして指示灯がずっと青色になり、ペアリング成功を表す。



4.彫刻内容を選択する

APPのホームページで彫刻する内容を選んで彫刻し始める



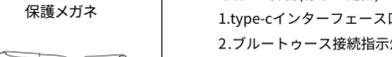
技術サポート

本製品について、全世界でのオンライン技術サポートを提供しますから、使用している間にか問題があればEmailで至support@laserpecker.comに送るようお願いいたします。できるだけ早く返事する。

メーカー: シンセン市ハイシン科技有限公司
電話番号: +860755-28913864

製品及びパーツのリスト (標準の配置)

本体 保護メガネ



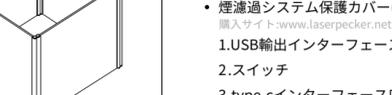
三脚台 TYPE-C データケーブル



磁気式折り畳みのアクリル遮光パネル (別途購入必要)

購入サイト: www.laserpecker.net

磁気式構造の設計



開ける状態

製品紹介

基本セット

- 基本+三脚台(標準の配置)
- 1.type-cインターフェース口 (外部電源接続用)
- 2.ブルートゥース接続指示灯
- 3.電源スイッチ
- 4.状態指示灯
- 5.レーザー発射穴
- 6.三脚台取付用穴

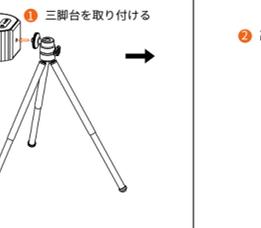
専門セット

- 自動焦点調整の電動ブラケット(別途購入必要)
購入サイト: www.laserpecker.net
- 1.スイッチ/自動焦点調整ボタン
- 2.主動下降調整ボタン
- 3.主動上昇調整ボタン
- 4.USB輸出インターフェース口
- 5.赤外線距離測定窓
- 6.扇風機 (煙を散らす用)
- 7.type-cインターフェース口 (外部電源接続用) 入

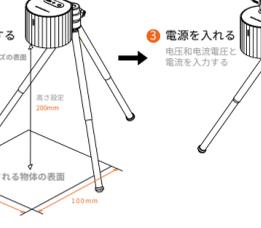
豪華セット

- 煙濾過システム保護カバー(別途購入必要)
購入サイト: www.laserpecker.net
- 1.USB輸出インターフェース
- 2.スイッチ
- 3.type-cインターフェース口 (外部電源接続用)
- 4.扇風機の排気口
- 5.ブルーレイを濾過する半透明保護カバー

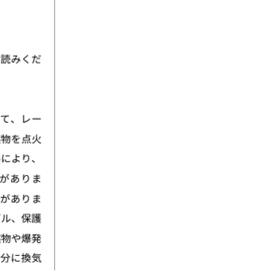
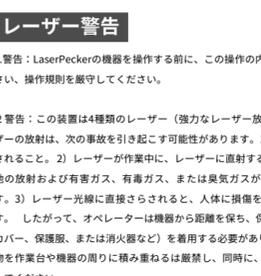
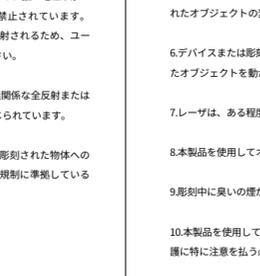
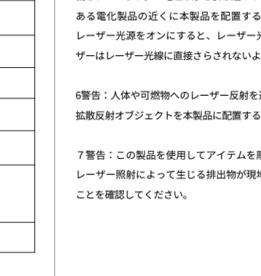
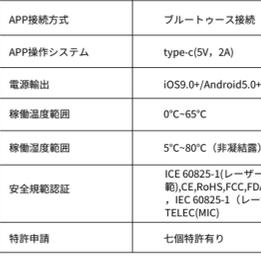
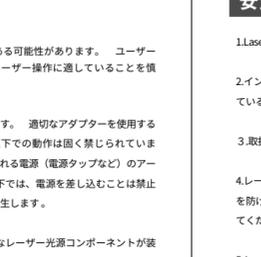
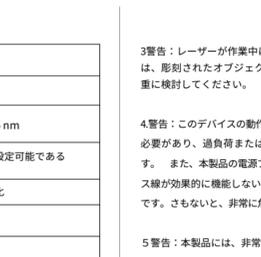
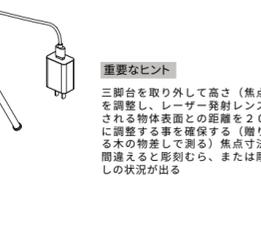
基本セット組付操作の見取り図



専門セット組付操作の見取り図



豪華セット組付操作の見取り図



④ 高さを調整する
レーザー発射レンズの表面
⑤ 電源を入れる
電圧和電流電圧と電流を入力する

重要なヒント
三脚台を取り外して高さ(焦点距離)を調整し、レーザー発射レンズが彫刻される物体表面との距離を200mmに調整する事を確保する(贈り物である木の物差しで測る)焦点寸法調整が間違えらると彫刻が歪む、または彫刻痕無しの状況が出る

重要なヒント
本製品は光学距離測定方案を採用する測定する物体の面積、表面反射率等要因の影響で距離測定の正確さには多少の差がある。良好な彫刻効果を確認するために、以下の状況は公式で測定される反射距離測定パネルを使用して距離測定を補助する:

1. 物体の測定面積は100*100mm以下
2. 測定物体の表面は凸凹である被測物体表面凸凹不平
3. 測定物体の表面には縫い穴がある構造がある。布生地、スポンジ等みたいな材質
4. 透明材料、高反射材料、純黒色の材質

重要なヒント
1. 保護カバーに入れる物品の厚さは10mm以下である
2. 厚さが10mm以上の物品の場合は、三脚台を利用して彫刻してください

重要なヒント
1. 保護カバーに入れる物品の厚さは10mm以下である
2. 厚さが10mm以上の物品の場合は、三脚台を利用して彫刻してください

重要なヒント
3警告: レーザーが作業中にはリスクがある可能性があります。ユーザーは、彫刻されたオブジェクトの素材がレーザー操作に適していることを慎重に検討してください。

重要なヒント
4警告: このデバイスの動作電圧は5V2Aです。適切なアダプターを使用する必要があります。過負荷または不安定な電圧下での動作は固く禁じられています。また、本製品の電源プラグで使用される電源(電源タップなど)のアース線が効果的に機能しないという前提の下では、電源を差し込むことは禁止です。さもないと、非常に危険な感覚が発生します。

重要なヒント
5警告: 本製品は、非常に精密で危険なレーザー光源コンポーネントが装備されています。電磁干渉を引き起こす可能性があるため、強い電磁干渉のある電化製品の近くに本製品を配置することは厳しく禁止されています。レーザー光源をオンにすると、レーザー光線が高速で放射されるため、ユーザーはレーザー光線に直接さらされないようにしてください。

重要なヒント
6警告: 人体や可燃物へのレーザー照射を避けるため、無関係な全反射または拡散反射オブジェクトを本製品に配置することは固く禁じられています。

重要なヒント
7警告: この製品を使用してアイテムを彫刻する前に、彫刻された物体へのレーザー照射によって生じる排出物が現地の法律および規制に準拠していることを確認してください。

重要なヒント
11不可逆的な損傷を引き起こさないように、LaserPeckerを使用して人間とペットの皮膚や目を直接照射しないでください。

重要なヒント
12.LaserPeckerレーザーコンポーネントの出力は限られているため、金属、ガラス、セラミック、石などの非常に硬い材料を直接彫刻することはできません(一部の材料はホワイトボードで黒くしたり、転写層を加熱したり、熱転写印刷で処理した後に彫刻されます)。

重要なヒント
13.LaserPeckerの取扱説明書をよく読み、この製品を正しく操作する方法を理解し、次の免責事項に同意します。

重要なヒント
14.LaserPeckerをお買い上げいただきありがとうございます。この記事に記載されている内容は、あなたの安全と権利と責任に関するものです。この製品を使用する前に、この記事をよく読んで、製品の設定が正しいことを確認してください。本書の指示と警告に従わない場合、あなたや周囲の人員に怪我をしたり、LaserPeckerまたは周囲の物体を損傷する可能性があります。一度この製品を使用することにより、免責事項と警告情報をよく読み、この声明のすべての条件と内容を理解し、承認し、受け入れたとみなされます。

安全操作ガイドと注意事項

1.LaserPeckerをインストールする前に、装置が損傷していないこと、レーザーミラーの表面が汚れていないことを確認してください。

2.インストール標準:LaserPeckerを操作する前に、取扱説明書を参照してメインユニットを固定し(保護カバー、三脚、電気ブラケットなどの固定機能を備えられている付属品およびサポートを使用する)。不安定な配置による損傷を避けてください。

3.取扱説明書に記載されている電源効率と電源の種類(5V2Aアダプタ)に応じて、デバイスに電源を供給してください。

4.レーザーを起動して彫刻を開始する前に、安全保護対策を必ず行ってください。例えば、ゴーグルと防護服を着用して、レーザーが偶発的に目と肌を損傷することを防ぎます。レーザー照射による不必要な損傷を防ぐために、無関係なアイテムを削除します。特に、火災を防ぐために可燃性および爆発性のアイテムを取り外してください。

5.レーザーにオンしてオブジェクトを彫刻した後、自己保護の原因にデバイスが作業を停止されることを防止するために、デバイスを移動しないでください。彫刻されたオブジェクトを動かさないでください。

6.デバイスまたは彫刻されたオブジェクトを移動する必要がある場合は、彫刻の前または彫刻の完了後に行ってください。レーザー作業中にデバイスまたは彫刻されたオブジェクトを動かさないでください。

7.レーザーは、ある程度の危険性があるため、未成年者、子供、および自己防衛力のない人が作業中の機器に近づかないようにしてください。

8.本製品を使用してオブジェクトを彫刻する前に、レーザー燃焼される過程に彫刻されたオブジェクトが有毒と有害のガスを放出していることを確認してください。

9.彫刻中に臭い煙が見つかった場合は、ファンを使用して吹き飛ばすか、風通しのよい広々とした場所に置いてください。

10.本製品を使用してアイテムを彫刻する前に、このアイテムに全反射特性または拡散反射特性があるかどうかを確認してください。このようなアイテムは、安全保護に特に注意を払う必要があります(彫刻する前にホワイトボードで彫刻領域を黒くすることがお勧めです)。

11.不可逆的な損傷を引き起こさないように、LaserPeckerを使用して人間とペットの皮膚や目を直接照射しないでください。

12.LaserPeckerレーザーコンポーネントの出力は限られているため、金属、ガラス、セラミック、石などの非常に硬い材料を直接彫刻することはできません(一部の材料はホワイトボードで黒くしたり、転写層を加熱したり、熱転写印刷で処理した後に彫刻されます)。

13.LaserPeckerの取扱説明書をよく読み、この製品を正しく操作する方法を理解し、次の免責事項に同意します。

免責事項

LaserPeckerをお買い上げいただきありがとうございます。この記事に記載されている内容は、あなたの安全と権利と責任に関するものです。この製品を使用する前に、この記事をよく読んで、製品の設定が正しいことを確認してください。本書の指示と警告に従わない場合、あなたや周囲の人員に怪我をしたり、LaserPeckerまたは周囲の物体を損傷する可能性があります。一度この製品を使用することにより、免責事項と警告情報をよく読み、この声明のすべての条件と内容を理解し、承認し、受け入れたとみなされます。

著作権表示

このドキュメントと、関連するハードウェア、ドライバー、制御プログラム、APPソフトウェア、およびこの説明書の著作権は、Shenzhen Higin Tech Co., Ltd. が所有しています(以下のコンテンツは、会社名称は統一して「海兴テクノロジー」と呼ばれる) 予告なしに変更される場合があります。最新製品に関する情報は、公式サイト https://www.laserpecker.net をご覧ください。LaserPeckerは、海兴テクノロジーの登録商標であり、承認されていない場合は、不正使用は固く禁じられています。LaserPeckerユーザーが個人的に使用する場合は、当社の許可なく目的を問わず、この取扱説明書の内容を改ざんしたり広めたりすることは固く禁じられています。違反した場合、海兴テクノロジーは法律を使って責任を追及する権利を保留します。この記事に記載されている製品名、ブランドなどは、それぞれの所属会社の商標または登録商標です。

保証条件-注意事項

この製品には、ユーザーが交換可能なコンポーネントは含まれていません。どんなシーンであっても、LaserPeckerを分解したり取り外したりしないでください。本製品の電子ハウジングには非常に危険なレーザー光源コンポーネントがありますが、LaserPecker本体の電源が入っている場合は、ビームが放射された後、レーザービームに直接さらさないでください。この製品は、最初のタイプのレーザー製品の要件を満たしています。通常の使用条件下では、仕様に従って動作します。そうしないと、皮膚や目に損傷を引き起こす可能性があります。レーザーベッカーの実際の動作状態では、安全であるためには、引き続き注意する必要があります。ビジョンレーザー。この製品のグローバルオンラインテクニカルサポートサービスをサポートしています。使用中に問題が発生した場合は、laserpecker@163.comにメールしてください。できるだけ早くご連絡いたします。カスタマーサービス時間: 月曜日から日曜日: 9:30-19:30。このマニュアルの情報は予告なく変更される場合があります。このマニュアルの情報は会社のコミットメントを構成するものではありません。最新のアップデートについては、当社のWebサイト (https://www.laserpecker.net) を参照してください。このマニュアルの著作権は、製品に含まれるソフトウェアおよびハードウェアの権利であり、Shenzhen Yuxing Technology Co., Ltd. (以下「海兴科技」と呼ばれます) に属します。この製品にアクセスしたり触れたりするために、レーザーベッカーと接触する可能性のある子供、未成年者、ペット、および動く物体を避けてください。