



# Riser Base

使用说明书 | User Manual | 使用説明書

取扱説明書 | 사용자매뉴얼

v1.0

## 目次

|                  |    |
|------------------|----|
| 安全上のご注意          | 21 |
| パッケージ内容          | 22 |
| 各部の名称            | 23 |
| 組み立て方法           | 24 |
| 高さの設定            | 28 |
| ロータリーエクステンションの使用 | 28 |
| 技術仕様             | 30 |
| 免責事項およびアフターサービス  | 30 |

## 安全上のご注意

### ① 使用上のご注意

- 1.作業中は、煙やガスの排出を促進するため、作業スペースの換気を十分に行ってください。
- 2.火災の危険性を避けるため、紙などの有機物を含む可燃性物質を機器の周囲に置かないでください。
- 3.機器が動作中は絶対にその場を離れず、目を離さないでください。長時間にわたり無人状態で誤作動が発生すると、過熱による火災の原因となる恐れがあります。
- 4.内部に煙や粉塵が蓄積すると火災のリスクが高まるため、機器内部は定期的に清掃し、常に清潔な状態を保ってください。
- 5.シンナー、アルコール、ガソリンなどの可燃性および爆発性物質が周囲に存在しないことを確認したうえで、機器を使用してください。
- 6.定期的に点検を行い、消火器を使用できるようにしてください。
- 7.可燃性ガスや有害な煙を発生させる素材を加工する場合は、必ず適切な換気を行い、過度な煙が発生した際は直ちに作業を中止してください。
- 8.作業中にレーザーカバーが開いた場合は、必ず保護メガネを着用し、455nmまたは1064nmレーザー（機種による）のビームによる眼の損傷を防いでください。直接または反射したレーザー光を見ないでください。
- 9.作業直後のレーザー照射面や彫刻物には触れないでください。やけどの恐れがあります。万が一やけどをした場合は、速やかに医師の診察を受けてください。
- 10.訓練を受けていない者やお子様には、いかなる状況でも本機を操作させないでください。

### ② レーザー安全についてのご注意

- ・ 通常の動作中、レーザーはカバーで遮蔽されています。LX2には安全インターロックシステムが搭載されており、動作中にカバーが開くとレーザー照射が自動的に停止し、ユーザーへの危害を防止します。
- ・ 装置のいかなる部品も取り外した状態での使用は厳禁です。部品が欠損していると、レーザーの安全性に重大なリスクが生じ、装置の損傷につながる可能性があります。カバーの安全機構を改造しないでください。
- ・ レーザーの操作やレーザー光の反射は、火災、やけど、視力への永久的な損傷を引き起こすおそれがあります。通常はレーザーがカバーにより遮蔽されていますが、アタッチメントを使用するなど対象物全体をカバーできない場合は、必ずレーザー防護メガネを着用し、目を保護してください。
- ・ デバイスを操作する前に、ユーザーはレーザー放射の特性、危険分類、健康への影響、および必要な安全対策を十分に理解しておく必要があります。
- ・ レーザーを無人で稼働させないでください。作動中は常に機器の状態を確認し、正常に動作していることを監視してください。

## パッケージ内容



後面パネル × 1



左側パネル × 1



前面パネル × 1



右側パネル × 1



M3\*6 ネジ × 14



M3\*12 ネジ × 8

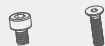


六角レンチ H2.0 × 1

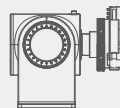
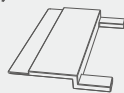


取扱説明書 × 1

### ロータリーエクステンション(オプション)



M3\*6ネジ × 6 (チャック/スタッドの取り付け用) 位置決めブロック × 1  
M3\*10ネジ × 4 (ロータリーヘッドと  
ベースプレートの取り付け用)



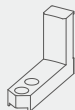
回転ヘッド × 1



ベースプレート × 1



USB-A to USB-A ケーブル  
(25 cm) × 1



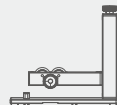
一段チャック爪 × 3



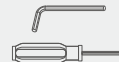
スタッド部品 × 3



二段チャック爪 × 3



テールストック × 1



六角レンチH2.5×1  
ドライバーH3.0×1



取扱説明書 × 1

## 各部の名称

---

後面パネル

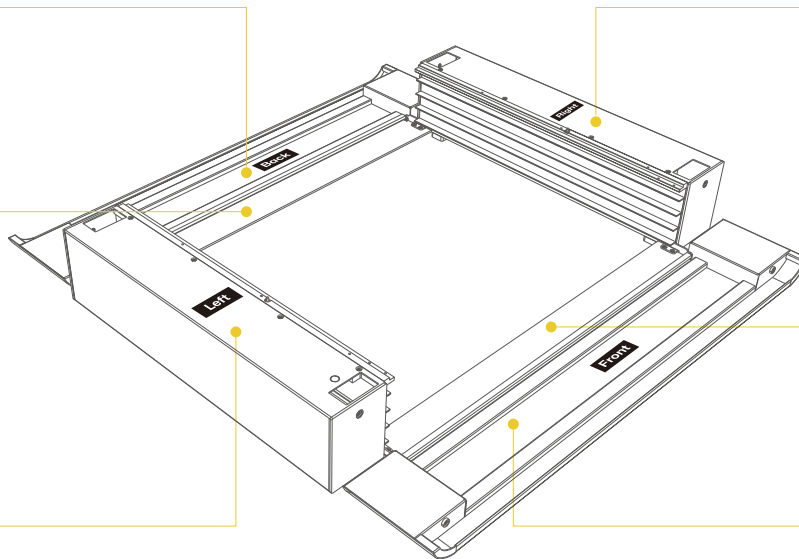
右側パネル

固定バー

固定バー

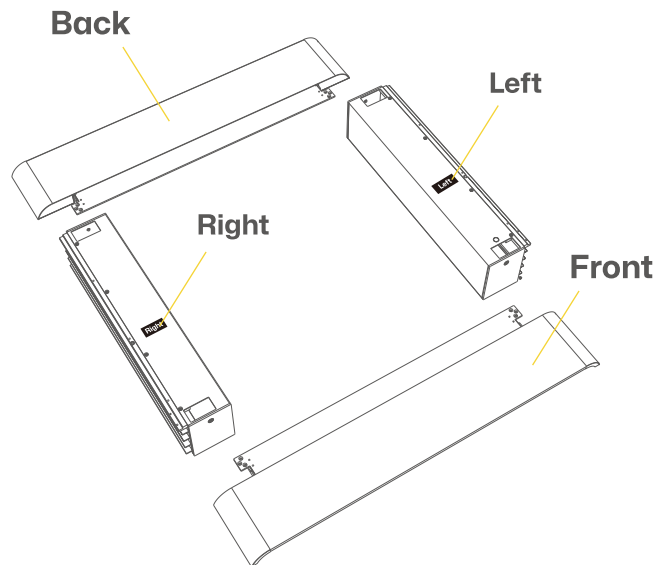
左側パネル

前面パネル

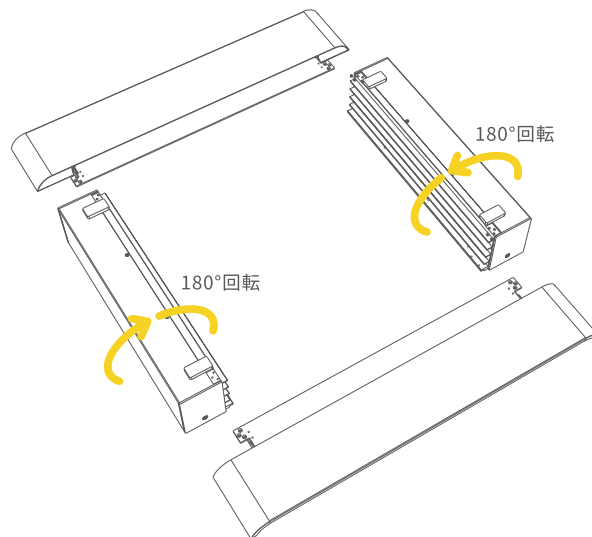


## 組み立て方法

1. 前面パネルと後面パネル、および左側と右側のパネルを画像の通りに配置します。  
(各パネルの向きを正しく確認してください。)

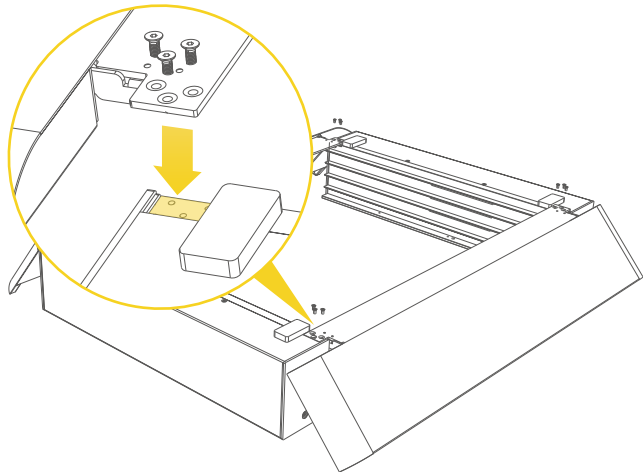


2. 左側と右側のパネルを画像のように反転させます。

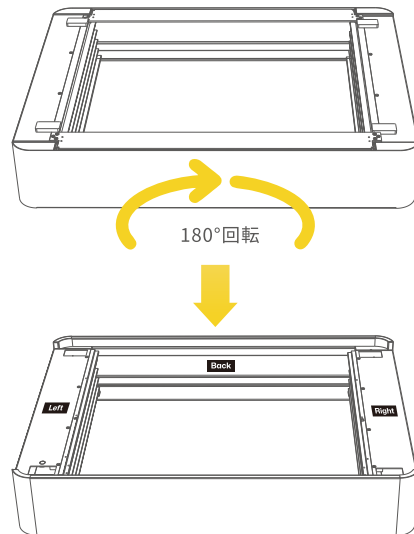


## 組み立て方法

3. 前面パネルと後面パネルを左側と右側のパネルのスロットに合わせ、H2.0六角レンチを使用して、合計12本のM3×6ネジを固定します。

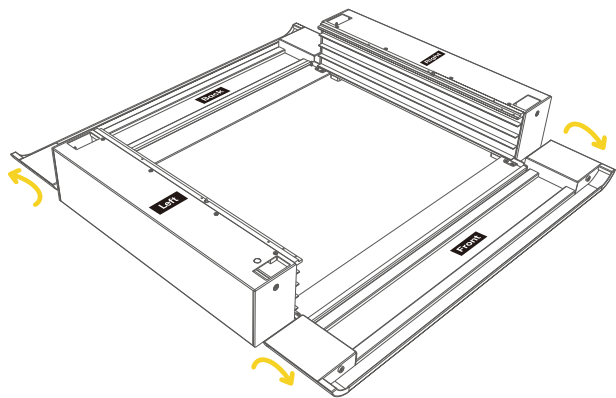


4. ライザーベース全体を左右方向に180°回転させ、組み立てを完了します。  
(最終的な組み上がりが画像と一致していることを確認してください。)

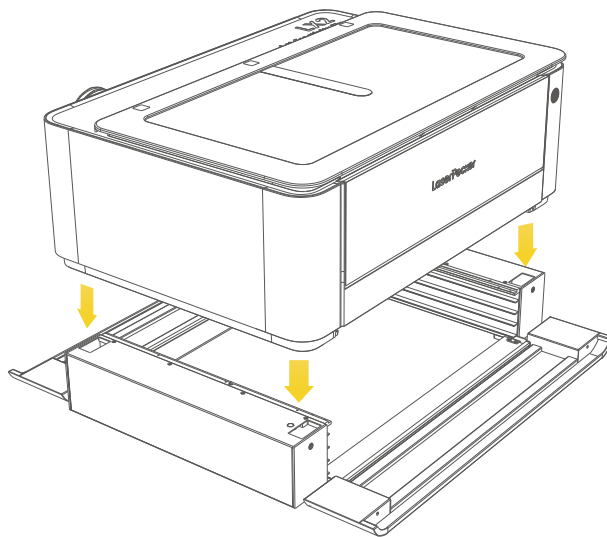


## 組み立て方法

5. ライザーベースの前面パネル・後面パネルを開けます。

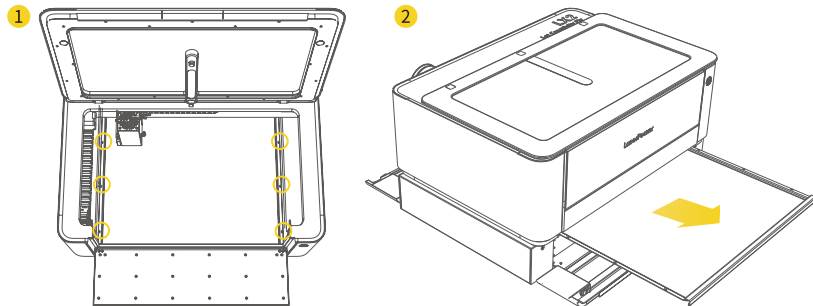


6. LX2本体をライザーベースの上に設置します(設置時は手を挟まないようご注意ください)。

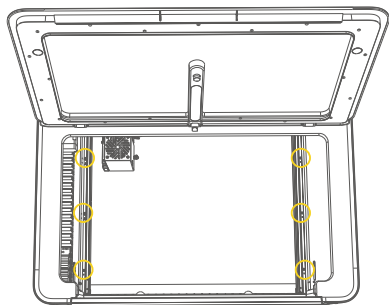


## 組み立て方法

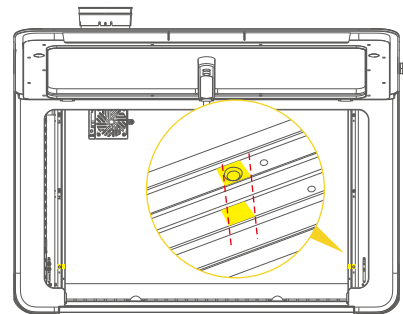
7. 次に、LX2ツールボックスに付属のH2.5六角レンチを使って、LX2本体のベースプレートを固定している6本のM3\*6ネジを取り外します。ネジを外したら、本体の下部からベースプレートを引き抜いてください。



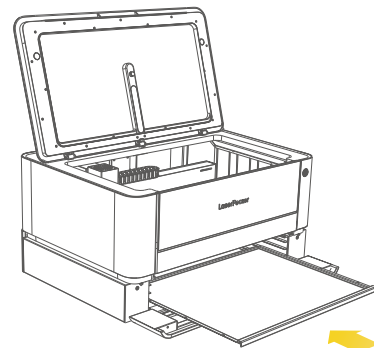
9. H2.0六角レンチで6本のM3\*12ネジをしっかりと締めます。



8. 左右のフレームが正しく揃っていること、白い位置合わせブロックが正しく配置されていることを確認してください。

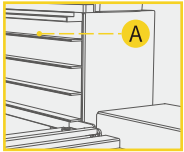
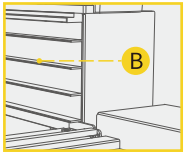
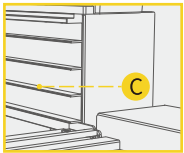
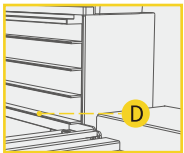


10. 素材の厚みに応じて、ベースプレートを適切なスロットに差し込んでください。



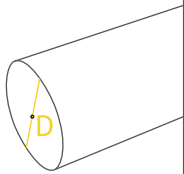
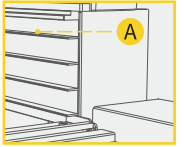
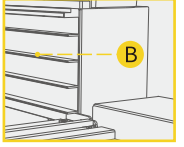
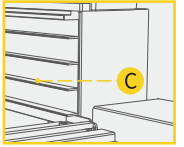
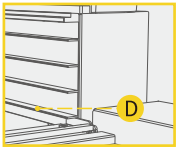
## 高さの設定

ライザーベースには、素材の厚みに応じた4段階の高さ調整が可能です。

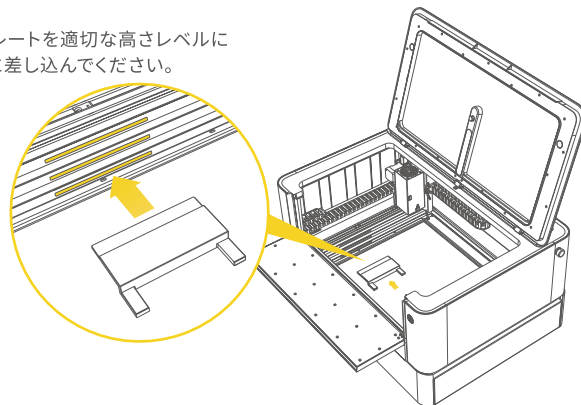
|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| レベル1:対応素材高さ:<br>16.5~76.5 mm  |  |
| レベル2:対応素材高さ:<br>41~101 mm     |  |
| レベル3:対応素材高さ:<br>65.5~125.5 mm |  |
| レベル4:対応素材高さ:<br>90~150 mm     |  |

## ロータリーエクステンションの使用(オプション)

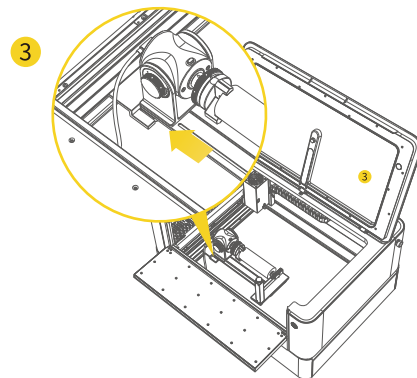
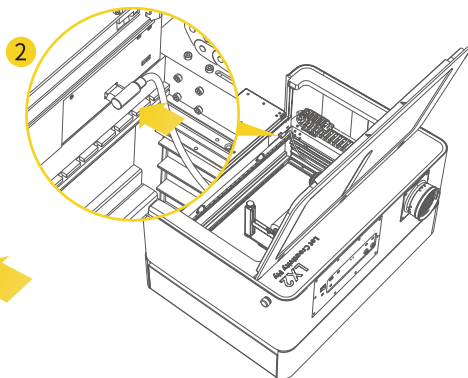
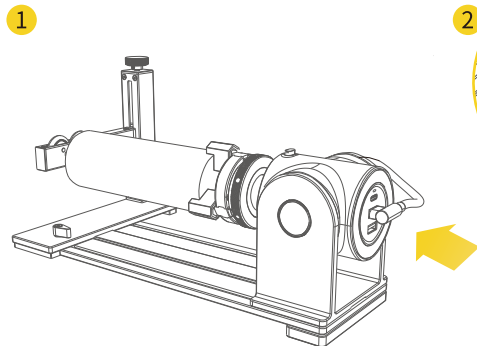
円筒形または球状の対象物に彫刻する際は、サイズに応じて適切な高さレベルを選択してください。

| 対象物の直径                                                                             | 対応直径:最大130 mm                                             | 高さレベル別の対応直径                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | レベル1:ロータリーエクステンションには非対応                                   |  |
|                                                                                    | レベル2:<br>$\varnothing 0 \text{ mm} < d < 55 \text{ mm}$   |  |
|                                                                                    | レベル3:<br>$\varnothing 0 \text{ mm} < d < 104 \text{ mm}$  |  |
|                                                                                    | レベル4:<br>$\varnothing 33 \text{ mm} < d < 130 \text{ mm}$ |  |

1. 彫刻対象物の高さに応じて、ベースプレート適切な高さレベルに設置し、位置決めブロックを所定の穴に差し込んでください。



2. 付属のUSB-A to USB-Aケーブル (25cm) の一端をロータリーエクステンションに、もう一端を本体のUSBポートに接続します。その後、ロータリーエクステンションを位置決めブロックに取り付けます。



## 技術仕様

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 製品名      | ライザーベース                                            |
| モデル      | LX-RB                                              |
| 本体サイズ    | 762 × 555 × 142 mm                                 |
| パッケージサイズ | 815 × 345 × 205 mm                                 |
| 正味重量     | 11 kg                                              |
| 総重量      | ロータリーエクステンション付き: 14.7 kg<br>ロータリーエクステンションなし: 13 kg |

## 免責事項およびアフターサービス

### 免責事項

LaserPeckerをお選びいただき、誠にありがとうございます。本マニュアルには、お客様の安全に関する重要事項、ならびに法的責任および権利について記載されています。製品をご使用になる前に、すべての安全上の注意事項および使用手順をよくお読みいただき、内容を十分にご理解のうえ、正しくお使いください。本マニュアルに記載された指示や要件に従わずに製品をご使用された場合、または誤操作・誤解等により生じた損失について、LaserPecker (Hingin Technology Co., Ltd.) は一切の責任を負いかねます。

なお、本製品の使用条件および使用方法是当社の管理外であるため、以下のような結果については、すべてユーザーの責任とさせていただきます。

- 不適切な操作、取扱説明書の不遵守、またはその他の不確定要因により発生した人身事故、財産損害、製品の破損。
- ユーザーがLaserPecker製品を使用して作成した作品が、第三者の知的財産権を侵害、または関連する法令に違反した場合。
- 本製品の設置、持ち運び、保管、使用、メンテナンス、廃棄の各過程において発生した人身事故、財産損害、製品損傷。
- LaserPeckerの純正素材はすべて安全性テストを経ており、本製品との互換性が確認されています。非純正素材を使用した場合の安全性や彫刻品質については、当社は一切の責任を負いかねます。

## アフターサービス

### 技術サポート

製品についてのご不明な点とご意見等がございましたら、下記の方法でお気軽にお問い合わせください。サポートメールアドレス: support@laserpecker.com  
YouTube: @LaserPecker



### 著作権について

- 本マニュアルに関する著作権、および本製品に関連するソフトウェアおよびハードウェアに関する一切の権利は、Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd. (以下、「Hingin Technology」といいます) に帰属します。「LaserPecker」は、Hingin Technologyの登録商標です。
  - 本マニュアルに記載されている情報は、予告なく変更される場合があります。また、本マニュアルの内容は、当社のいかなる保証や責任も意味するものではありません。
- 最新の情報については、<https://www.laserpecker.net> をご参照ください。



**LaserPecker**