

FLUX 20W ダイオードレーザーヘッド(Ador 用)

Ador 用の 20W ダイオードレーザーヘッドです。ダイオードレーザー波長は 445nm で、木材やアクリルなどのカットと彫刻に使います。

メーカー **FLUX** 種別 部品 分類 交換パーツ・スベア部品 > beamo/FLUXレーザー パーツ 商品管理番号 ador-20w-laser-head
商品ページ <https://i-maker.jp/i/ador-20w-laser-head>

販売価格(税抜)

105,000 円

税込 115,500 円・送料無料

出力

20W

01 価格と買い方

販売価格 **105,000 円** (税抜) / 115,500 円(税込)

送料 送料無料

納期 在庫品は 1～3 営業日以内に出荷

お支払い クレジットカード(VISA・Mastercard・JCB・American Express・Diners Club)・銀行振込・Amazon Pay

請求書払い 法人・学校・官公庁は請求書払い可(月末締め・翌月末払い。初回・高額は前払いをお願いする場合あり)

お見積り 最短当日・2 営業日以内に回答(有効期限 30 日)。 <https://i-maker.jp/form/estimate>

ご注文 EC サイト・FAX・メール(注文書)。電話は相談・見積のみ(FAX 042-444-1219)

適格請求書 発行事業者番号 T7012401024611

02 対応機種

対応機種 **Ador**

機種ページ FLUX Ador

Ador のオプションはほかにもご用意しています: 2W 赤外線レーザーヘッド(Ador 用) / 印刷ヘッドのみ(Ador 用) / エクステンションベース(Ador 用)

03 主要スペック

出力 **20W**

波長 **445nm**

出典: メーカー公表値(商品ページのスペック表と同じ)。出どころ flux-japan.jp・<https://flux-japan.jp/products/ador-20w-diodelaserhead>・<https://flux-japan.jp/products/ador>。2026-09-09 確認。メーカー公表の代表値で、設計値・保証値ではありません。

04 特長

木材・アクリルなどに

木材、アクリル、段ボール、レザー、布、竹などをカット・彫刻できます(Ador 機種ページ)。

波長 **445nm**

Ador のダイオードレーザー波長は 445nm です。赤外線レーザーの 1064nm とは別の波長です。

付け替えは手回しで

モジュールアダプターのハンドスクリューを緩めて差し替えるだけです。

05 使い方・保管

■焦点を合わせてから彫刻しますレーザーヘッドを素材の上に移動し、本体左側のフォーカスボタンを 2 回クリックするか、パネルの AF ボタンを長押しします。

■レイヤーごとにモジュールを選びます Beam Studio でファイルを読み込み、各レイヤーのモジュールを選んでパラメーターを設定します。

■結果が薄いときはレーザーヘッドの清掃 彫刻がぼやける・薄いときは、焦点のほかには素材・パラメーター・レーザーヘッドの汚れを確認します。

清掃のしかたは公式サポートの 4-2 レーザーモジュールの清掃(10W/20W ダイオードレーザーモジュール)をご覧ください。

06 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
20W ダイオード	105,000 円	このページ
2W 赤外線	90,000 円	Ador 用・金属彫刻
印刷ヘッド	40,000 円	Ador 用・ヘッドのみ
拡張ベース	50,000 円	Ador 用

各商品ページ = <https://i-maker.jp/i/<商品管理番号>>

FLUX 20W ダイオードレーザーヘッド(Ador 用)

07 使い方・造形例(商品ページの写真)



20W ダイオード

Ador 用の純正モジュールです



差し込んで固定

アダプターのロック位置まで押し込みます



取り付けた状態

Ador のヘッド部に収まります

08 取り付けの流れ

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>1</p> <p>ハンドスクリューを緩める</p> <p>モジュールアダプターのハンドスクリューを緩めます。</p> | <p>2</p> <p>モジュールを差し込む</p> <p>レーザーモジュールの点をアダプターのアンロックアイコンに合わせて、ロックアイコンの位置まで押し込みます。</p> | <p>3</p> <p>ハンドスクリューを締める</p> <p>ハンドスクリューをモジュールアダプターに締め直します。</p> | <p>4</p> <p>焦点を合わせて彫刻する</p> <p>素材を置いて焦点を合わせ、ドアを閉めて Beam Studio からジョブを送ります。</p> |
|--|---|--|---|

09 一緒に使うヘッド・アドオン

2W 赤外線レーザーヘッド(Ador 用)

金属類の彫刻に

<https://i-maker.jp/i/ador-ir-laser-head>

印刷ヘッド ヘッドのみ(Ador 用)

カラー印刷を行うとき

<https://i-maker.jp/i/ador-print-head>

エクステンションベース(Ador 用)

厚い素材やロータリーに

<https://i-maker.jp/i/ador-extension-base>

2W 赤外線レーザーヘッド (beamo II 用)

beamo II 用の赤外線ヘッド

<https://i-maker.jp/i/beamo2-ir-laser-head>

10 関連資料(メーカー公式)

公式製品ページ(FLUX)

<https://flux-japan.jp/products/ador-20w-diodelaserhead>

モジュールの取り付け(FLUX 公式サポート)

<https://support.flux3dp.com/hc/ja/articles/7978193325711>

レーザーモジュールの清掃

<https://support.flux3dp.com/hc/ja/articles/7685020681487>

11 販売元とサポート



株式会社アイ・メーカー

〒182-0026 東京都調布市小島町1-35-3-601

TEL 042-444-7220 / FAX 042-444-1219

平日 9:00~17:00 / <https://i-maker.jp/company>

適格請求書発行事業者 T7012401024611

2013 年創業。3D プリンター・レーザー加工機の消耗品と部品を法人・学校・官公庁へ(導入 600 社以上)

ご購入前後のサポート

- 材料選び・対応機種のご相談: お電話(平日 9:00~17:00)またはお問い合わせフォーム
- 見積書: 最短当日・2 営業日以内に回答(有効期限 30 日)(<https://i-maker.jp/form/estimate>)
- 法人・学校・官公庁は請求書払い可(月末締め・翌月末払い。初回・高額は前払いをお願いする場合あり)
- 不良品は交換(商品到着から 7 日以内にご連絡)