



デザインに命を吹き込む
信頼できるツールですべての人に創造性を



彫刻 カット カラー印刷を1台で
レーザー加工機 ador 製品カタログ

Microboards Technology Inc.

3種類のヘッドモジュール



ダイオードレーザー 10W / 20W
購入時に選択いただけます



赤外線レーザー 2W
オプション



印刷モジュール
オプション



CMYKエコソルベントインク

Ador にはシアン、マゼンタ、イエロー、ブラックのカートリッジがあります。カートリッジを交換するだけでカラー印刷できます。

単色印刷の解像度は 300 dpi、混色印刷の解像度は 150 dpi です。

彫刻 - カット - 印刷が自由自在



パズル 木材 カット印刷



猫 シナノキ ダイオード彫刻



キャンバスバック
布 印刷



イヤリング
MDF/黒アクリル カット印刷



キャンバス
キャンバスボード 印刷



スマホケース
木材 彫刻



肖像画像
キャンバスボード 印刷



包装箱 紙/布 印刷



パズル MDF カット印刷



ホイッスル アルマイト 赤外線彫刻



コインケース レザー 印刷

主要機能



高精細彫刻

最大 1000dpi、高解像度写真などの精細な表現が必要な彫刻に最適です



オートフォーカス

オートフォーカス内蔵、タップ操作で簡単に焦点を合わせることができます



カメラプレビュー

高解像度 8MP カメラでプレビュー、デザインを簡単に位置合わせできます



エアアシスト

エアアシスト装備、素材の焦げ跡を大幅に軽減します



スマートタッチパネル

5inch パネル装備、ファイル管理、進行状況の監視、リアルタイム調整ができます



非常停止スイッチ

側面に非常停止ボタンがあるため、緊急時にすぐ停止させることができます

彫刻、カットできる主要な材料素材

	ダイオードレーザー彫刻	赤外線レーザー彫刻	カット10W	カット20W
木材	○	×	8 mm	10 mm
黒アクリル	○	○	5 mm	8 mm
布	○	×	3 mm	3 mm
ゴム	○	×	3 mm	5 mm
セメント	○	×		
石	○	×		
アルミ(アルマイト)	○	○		
ステンレス	○	○		
金	×	○		
銅	×	○		
チタン	×	○		
アルミニウム	×	○		
銀	×	○		
鉄	×	○		

*数値はメーカー計測値であり、カット厚です。レーザー出力や加工速度を調整することにより値は変化します





Beam Studio

レーザー加工機用ソフトウェア



Windows 10 / macOS 11 / Ubuntu 16 (Linux) / Chromeブラウザ

Beam Studioは無償でダウンロードいただけます

適合ファイル / デザインソフトウェア

PNG / JPG / DXF / SVG / PDF / AI



Adobe
Illustrator*



Adobe
Photoshop



Affinity
Design



Autodesk
AutoCAD



SketchUp



SolidWorks



Sketch



Corel Draw



Rhinoceros

*Illustrator用プラグインにより、Illustratorから直接データを送ることができます

本体仕様

レーザー	ダイオードレーザー 10W / 20W 赤外線レーザー 2W
本体サイズ	縦488 x 横637 x 高226mm
加工エリア	10W ダイオードレーザー 縦300 x 横430mm 20W ダイオードレーザー 縦290 x 横430mm 2W赤外線レーザー 縦282 x 横430mm 印刷モジュール 縦270 x 横430mm
本体重量	19kg
対応材質厚	三角ブレード使用時 20mm 三角ブレード不使用時 30mm
最大彫刻速度	400mm/s
カメラ画素数	レーザー解像度 1000dpi
解像度	印刷解像度 300dpi (単色印刷) 150dpi (混色印刷)
接続環境	WiFi / Ethernet / USB
対応ファイル形式	PNG / JPG / DXF / SVG / PDF / AI
対応OS	Windows / macOS / Linux / Chrome OS
ソフトウェア	Beam Studio

*ダイオードレーザーの10Wと20Wは購入時に選択いただけます

*赤外線レーザーヘッド、印刷ヘッドはオプションです

本カタログ記載事項は予告なく変更されることがあります

FLUX日本総代理店
株式会社マイクロボード・テクノロジー

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町1-13 近源ビル 5F

TEL: 03-3561-2266 FAX: 03-3663-0115

MAIL: flux@microboards.co.jp

TWITTER | flux_jp

INSTAGRAM | @flux_jp



flux-japan.jp

お取扱店