

AEON CO2レーザー MIRA7 Pro

操作ソフトウェア

LIGHTBURN[®]



Windows・MacOS対応
豊富な機能搭載
※RDWorksでも操作可能



NEW!

※実際の販売価格は各販売店よりお問い合わせください。

本体特徴

- 01

非金属素材のカット
彫刻・マーキングが可能
- 03

教育機関・ビジネス
設計事務所などに最適
- 02

加工可能サイズ
700×450mm
- 04

水冷と空冷を選択可能
空冷(30W・60W) / 水冷(40W・60W)

本体仕様表

機種名	MIRA7	レーザー出力調整	0～95% (自由に設定可能)
型番	空冷 MIRA7045RF / MIRA7045RF6P 水冷 MIRA7045P4 / MIRA7045P6	最小加工文字	漢字 1×1mm / 英文字 0.5×0.5mm
搭載レーザー	CO2レーザー発振器	解像度定位精度	1,000DPI
本体サイズ	L1106×W883×H525mm	定位精度	<0.1mm
加工エリア	700×450mm	コンパチソフトウェア	Illustrator/CORELDRAW/Photoshop等
重量	165Kg	画像フォーマット	ai/dfx/pdf/dst/plt/bmp/jpeg等
テーブル上下オート調整	150mm	ソフトウェア	RDWorksV8付属 / LightBurn(オプション)
レーザーパワー	30W・60W(空冷) / 40W・60W(水冷)	付属品	エアコンプレッサー / ハニカム作業テーブル等
レーザー周波数	10.64μm±5%	電源	AC100V / 200V (50/60Hz)・キースイッチ管理
冷却装置	冷却ファン / 水冷システム	接続方式	USBポート / USBフラッシュメモリ / LANポート / WI-FI
彫刻スピード	0～72,000mm/min	オプション	カメラ機能、架台テーブル、ローターリングアタッチメント等
カットスピード	0～48,000mm/min	販売定価	-

集塵機脱臭機との組み合わせ

小型集塵脱臭機

型番:DX4104

パワー：330W
流量：400m³/h
フィルター：3種類
本体サイズ：
L400×W300×H360mm



中型集塵脱臭機

型番:XL500

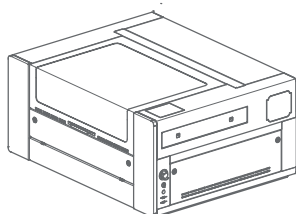
パワー：450W
流量：550m³/h
フィルター：7層
本体サイズ：
L550×W440×H885mm



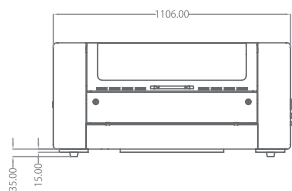
レーザー加工中に煙とほこりが発生しますので、集塵脱臭機の設置が必要になります。DX3104はコンパクトであるため、架台の下に設置することが可能でコストパフォーマンス性が高いです。DX5000 IIはDX3104よりフィルターの種類と枚数が多いので、集塵脱臭機能が優れています。二機種とも外部への排気が必要になります。

本体寸法

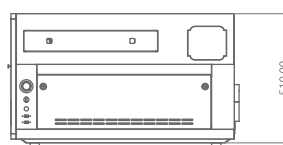
外観



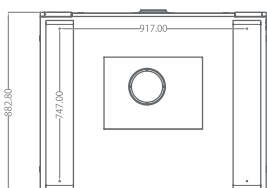
正面



側面



底面



オプション品



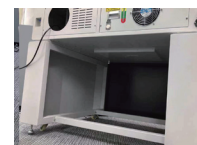
フォーカスレンズ
彫刻向き:焦点#36.1
通常両立:焦点#50.8
カット向き:焦点#63.5



**ロータリングアタッチメント
クランプタイプ**
筒状素材の加工に対応



**ロータリングアタッチメント
ローラータイプ**
筒状素材の加工に対応



MIRA7専用架台
キャスター付き
収納可能

AEON 加工可能素材一覧

素材 加工方法	MDF 合板 天然木材 ゴム	アクリル プレキシ ガラス	ガラス 結晶	大理石 花崗岩	アルミ アルマイト メッキ金属	革 デニム ファブリック	紙 段ボール	プラスチック ABS、PET	グラス ファイバー カーボン ファイバー
カット	●	●				●	●	●	●
彫刻	●	●		●		●	●	●	●
マーキング	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※塩ビ系等刺激の強いガスが発生する素材の彫刻とカットはしてはいけません。

【お問い合わせ】

■ 輸入販売元

【AEON LASER 日本総代理店】

創新テック株式会社

AEONレーザーページ → <https://aeonlaser.jp/> 総合案内ページ → <https://sstech-ltd.com/>

※本書に記載されている内容は予告なく変更することがあります。製品写真または文字の無断伝複写、転載を禁じます。 ※このカタログの記載内容は2021年8月現在のものです。