

Laser Engraving Printer

# Epilog Laser

Legend 36 EXT

Helix 24

mini 24

mini 18

速度、そして剛性を極めて

さらにレーザーは加速する。

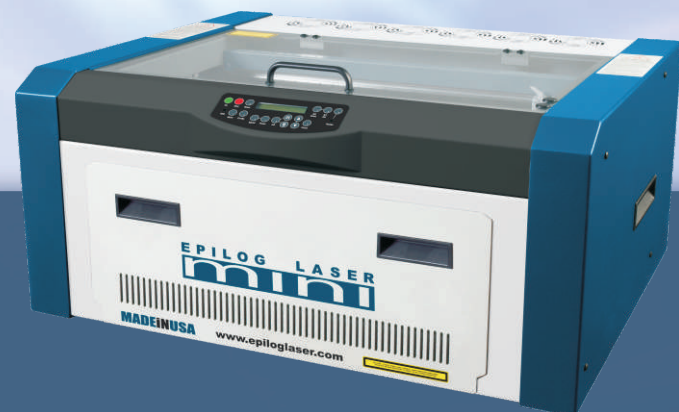


# 進化したラインナップが、レーザーの可能性を無限へ。

Epilogレーザーは、プリンタに印刷するような簡単な操作性で、様々な素材への超高速・超精細な加工を実現したレーザー彫刻機です。EXTシリーズでは、最大彫刻速度2530mm/secを可能とし、現在のレーザー加工機の中でも高速加工機に位置します。また、スピードだけでなく、最高1200dpiという非常に優れた高精度での加工をも可能としています。出力解像度を加工用途に応じて使い分けることができますので、スピードと併せて、製品のコスト削減に大きく貢献できます。

## 軽量・軽快な小型デスクトップタイプ 【mini 24 / mini 18】

mini24・mini18は、軽量コンパクトでデスクトップに置いて使えるレーザー彫刻機です。このコンパクトな機動性を利用して、ワゴンショップや店頭での実演販売等に威力を発揮します。手軽にハイスピード・高精度なレーザー彫刻を実現します。



## さらに剛性を極めたフロアタイプ 【Legend 36 EXT】

Legend 36 EXTは、最大彫刻エリア914×610を誇る、大型フロアタイプレーザー彫刻機です。今回のニューモデルでは、さらなる走行装置の剛性強化をはかり、従来機にはない、高い剛性を実現しました。これにより、よりハイスピードでの高精細彫刻を可能としています。また、レーザー出力も30W・40W・50W・60W・75Wの幅広いラインナップで、様々な素材に、そしてワイドなワークエリアを活かし、大きな材料から、複数の小さな材料への一括彫刻まで、オールラウンドにお使いいただける、最上位機種です。

## 広いワークエリアを兼ね備えた mini 上位タイプ 【Helix 24】

Helix24は、miniシリーズの軽量・軽快さに加え、さらに広いワークエリアを実装したシリーズです。レーザー出力は、EXTと同じ30W・40W・50W・60W・75Wをラインナップ。より多様な使用用途、作業環境等に合わせた機種選択が可能となります。



### ワイドなワークエリア

EXTシリーズは、X914mm×Y610mmというワイドなワークエリアを実現しました。

Helix 24 : X610mm×Y457mm  
mini 24 : X610mm×Y305mm  
mini 18 : X457mm×Y305mm



### 赤色レーザーポインタ

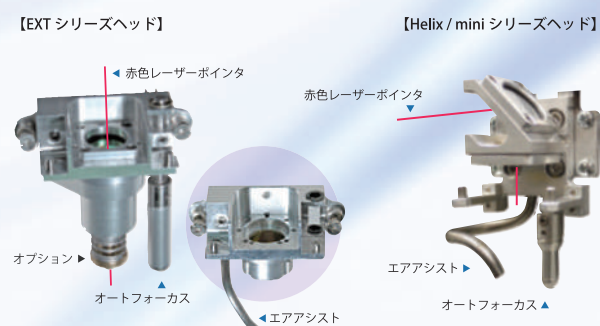
標準搭載されている赤色レーザーポインタは、位置決めをするのに最適な機能です。プレビューツールとしても利用できるため、加工時における位置ずれ等が起こる心配がなくなります。

### エアアシスト

標準搭載されているエアアシストは、燃えやすい材料に対し、消火作業を行うとともに、冷却作用により材料の変形を防ぎます。また、加工後のガスや汚れを除去します。

### オートフォーカス

従来のオートフォーカスと違い、ブランジャーによる磁気センサーを使用しており、透明なガラスやアクリルに対しても確実に応答します。また正確な焦点を保证するため、加工位置に近いところでセンシングを行います。



### ディスプレイパネル

Epilogレーザーには、シンプルで直感的に操作が可能なコントロールパネルが装備されています。あまり経験の無い方でも、プリンタ感覚で容易にお使いいただけます。



### ドライバ・インターフェース

#### Windows 7 / Vista / XP

Epilogレーザーでは、付属のドライバソフトウェアを使用することによって、Windowsの印刷機能を持つソフトウェア上のデータを、通常のプリンタに出力するのと同じ簡単な操作で出力、加工できます。ラスター、ベクター両方のデータが扱え、すべての加工設定は、このドライバの設定画面で行えます。出力のパワーやスピード等を割り当てることも可能です。また、インターフェースは、10Base-T Ethernet及びUSBを標準装備しているので、既存のコンピュータ、LANに接続して、容易にレーザー彫刻環境を構築できます。



### 優れたメンテナンス性

発振器、ボードの交換は、簡単な手順で行うことができます。万一のトラブルにも複雑な調整等が、必要ないので安心してお使いいただけます。

### ベクターテーブル

従来オプションになっていたベクターテーブルが標準装備されています。ベクターテーブルを使用することによって、切断した際のガスが下方へ抜けるので、切断面の美しい切り文字や、建築模型などのカッティング加工が簡単に進みます。



## オプション Epilog laser Option

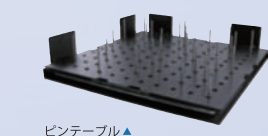
### ロータリーアタッチメント

ロータリーアタッチメントを利用すればボトルやコップ・ロール目盛りなどの円筒状の素材に対しても直接加工が行えるようになります。異なる直径の素材に対して、自動で調節するので、スムーズに加工作業へと移行できます。



### その他のオプション

- 追加レンズ EXT (1.5インチ / 4.0インチ)
- 追加レンズ mini / Helix (1.5インチ)
- コンプレッサー
- 脱臭集塵機あるいはプロアー
- ピンテーブル
- フロアスタンド ※miniのみ



### 大幅な剛性の強化 ※EXTシリーズ

今回のモデルでは、走行装置の大幅な剛性強化をはかり、従来機にはない高い剛性を実現しました。より速く、より高精細な加工が可能となりました。

# Laser Engraving Printer Samples

従来難しかった様々な素材への加工を実現したことによって、多様な加工用途にお使いいただけます。

## 彫刻・マーキング

木材・皮革・アクリル・ガラス・フィルム・アルマイト加工物等に対し、最高 1200dpi までの高精細プリントや彫刻が行えます。



## カッティング

カッティングプロッタでは難しい微細な切断や、厚みのある材料に対して高速で切断できます。また紙のような燃えやすい材料も、切断することができます。



## スタンプ彫刻

スタンプドライバーを使い、プロレレベルのゴム印を、導入したその日から簡単に作成することができます。



### ■ 主な加工可能素材

アクリル 木材 皮革 石材 ガラス 紙 ゴム アルマイト その他

### ■ 加工用途

名札・表札・印章ゴム・アワード・模型・名入れ  
その他、様々な用途がございます。

	Legend 36 EXT	Helix 24	mini 24	mini 18
レーザー出力	30W・40W・50W・60W・75W		30W・40W・50W・60W	30W・40W
最大彫刻エリア	X914mm × Y610mm	X610mm × Y457mm	X610mm × Y305mm	X457mm × Y305mm
最大材料厚さ	305mm	216mm	140mm	102mm
最大彫刻速度	2530mm / sec	1651mm / sec		
解像度	75・150・200・300・400・600・1200dpi			
データ保存	2MB			
メモリバッファ	64MB			
レーザー	RF封じ切りCO2レーザー(発振波長10.6μm)			
安全性	JISクラス1相当(CDRH class IIIa)			
ディスプレイ	ファイル名・パワー・スピード・解像度・加工時間の表示			
インターフェース	10Base-T Ethernet、USB、Windows 7 / Vista / XP プリンタドライバ(32ビットのみ対応)			
出力モード	ラスター出力(ラスターモード・スタンプモード・3Dモード)・ベクター出力			
スピード・パワー調整	スピード及びパワーは1%~100%まで1%ごとを選択可			
冷却	空冷式(外部冷却ユニット必要なし)			
換気	ブロワーまたは脱臭集塵機による強制換気			
本体サイズ	W1283mm × D914mm × H1067mm	W927mm × D813mm × H1011mm	W876mm × D660mm × H406mm	W706mm × D660mm × H343mm
重量	199kg	82kg	41kg(スタンド装着時55kg)	32kg(スタンド装着時45.5kg)
電源	AC100V~240V(50 / 60Hz) 単相AC15A			
標準装備	オートフォーカス・エアアシスト(ポンプのみオプション)・2インチ焦点レンズ・赤色レーザーポインタ ベクターテーブル(ビルトイン)・移動可能なホームポジション・コントローラ(アップグレード可能)・ドライバーソフトウェア			
対応ソフトウェア	CorelDraw / KS / KL for windows(クラブウ) / AceDraw等			
オプション	ロータリーアタッチメント・追加レンズEXT(1.5インチ / 4.0インチ)・追加レンズmini / Helix(1.5インチ)・コンプレッサー・脱臭集塵機またはブロワー			

■ 仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。■ このカタログは印刷物のため写真の色調が実際のものとは異なる場合があります。  
■ Windows は米国マイクロソフト社の登録商標です。■ その他本カタログに記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。

### レーザー装置の安全性

本レーザー彫刻機はJIS(レーザー製品の放射安全基準C6802J)のクラス1レーザー装置に該当する、非常に安全なレーザー装置です。レーザー発振器そのものは、クラス4レーザー装置に該当しますが、装置の扉が開けられた場合、レーザー光が自動的に停止するインターロック機能を装備し、かつ保護筐体(きょうたい)で覆われているのでクラス1レーザー装置に該当します。



クラス1レーザー製品  
CLASS 1 LASER PRODUCT

■ Epilog社日本正規代理店

■ Epilogレーザーに関するお問い合わせ・お求めは...

Epilogレーザー販売10年以上の実績と信頼を誇る

尼崎彫刻工業株式会社 システム事業部

〒661-0024 兵庫県尼崎市三反田町1-1-40

TEL. (06) 6427-6422 FAX. (06) 6423-5471

E-mail mailbox@amacho.co.jp

URL http://www.amacho.co.jp/