

光 Laser
COM
COM²series

高品質レーザー彫刻システム

for Windows

Laser
COM 21

The Best Laser Engraver Made!



L-COM21



L-COM21 C180

 **NANIWA**[®]

NANIWA ABRASIVE MFG. CO., LTD.



クラス1レーザー製品
CLASS 1 LASER PRODUCT



レーザー彫刻で ニュービジネス。

ゴム印や銘板への彫刻から
多岐にわたる素材への彫刻など、商品に付加価値を与えます。

● LaserPro21の仕様説明 ●



DCサーボコントロール

高速DCサーボコントロールモーターは品質を維持しながら、より彫刻速度を高めることに成功しています。



無限大のワークエリア

本体前後のパネルを開くことにより、ワークエリアに入りきらない材料も加工ができるになっております。



簡単オートフォーカス

オートフォーカス「Focai Sharp™」は、ボタン一つで自動的に材料までの距離を正確、かつすばやく合わせることができます。



円筒形素材にも対応

オプションのロータリーアタッチメントを使用することにより、円筒形の素材にも彫刻することが可能になっています。

オリジナル、小ロットが
お店の繁栄を約束します。

金属



石

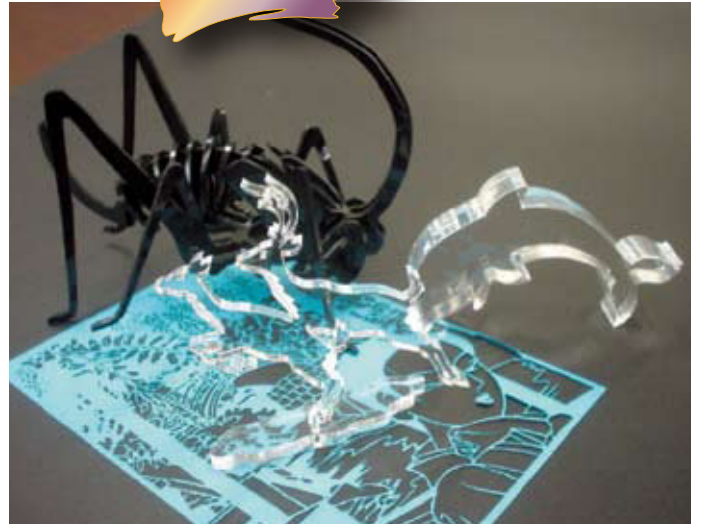


ガラス





樹脂



ゴム



木材



いろいろな材質に彫刻できます。

皮革



布



紙



■L-COM21 主要仕様

レーザーワット数	12W	25W
レーザー発信装置	封じ切り炭酸ガス (Co2) レーザー	
ワークエリア	635mm × 458mm	
最大材料サイズ	800mm × 570mm × 165mm (前面・後面ドアオープン時: 680 × ∞ × 165mm)	
本体寸法	1125mm × 720mm × 1005mm	
本体重量	150kg	
駆動方式	DC サーボコントロール	
スピード制御	最大: 0.1~42 インチ/秒 0.1~100% 16色の色でスピードコントロールが可能	
パワー制御	パワー0~100% 16色の色でパワーコントロールが可能	
Z軸移動方式	自動制御	
解像度 (dpi)	200、250、300、500、600、1000dpi	
インターフェース	プリンターボード / USB	
メモリ	32MB (64MB まで増設可能)	
レンズ	2.0 インチ (オプション 1.5 / 2.5 / 4.0 インチ有り)	
ディスプレイ	4行LCDディスプレイ	
安全レベル	JIS規格 (JISC6802) クラス1 レーザーシステム	
電源	110~240V	
消費電力	700W	800W
冷却方法	空冷	

■L-COM21 C180 主要仕様

レーザーワット数	12W、30W	
レーザー発信装置	封じ切り炭酸ガス (Co2) レーザー	
加工エリア	458mm × 305mm	
最大材料サイズ	505mm × 309mm × 150mm	
加工テーブルサイズ	520mm × 375mm	
外形サイズ	720mm × 640mm × 385mm	
冷却方法	空冷 (使用環境: 15°C~30°C)	
駆動方式	DC サーボモーター	
処理能力	1137 cm ³ / hr	
速度調整	0.1~100% 色別に 16通り	
パワー調整	0~100% 色別に 16通り	
Z方式制御	オートフォーカス	
解像度 (dpi)	125、250、300、380、500、600、760、1000dpi	
インターフェース	パラレル・USB	
メモリ	32MB (最大 64MB)	
ディスプレイパネル	4行LCDディスプレイ (表示内容: ファイルネーム、加工時間、Laser パワー、加工スピード、ファイル読み込み、詳細設定)	
安全基準	Class 3R for red pointer	
レンズ	2.0 インチ (スポット径: 70μ)	
電源	単相 100V~240V 自動切換え	
消費電力	900W~1320W	
排気システム	外部設置型 (オプション)、50mm ダクトコネクタ	

■動作環境

必要機器構成

- パーソナルコンピュータ
CPUにMMX Pentium/233MHz以上 (PentiumIIIプロセッサ以上を推奨)、もしくは、その互換CPUを搭載し、64MB以上(128MB以上を推奨)のメモリーを搭載S、最低必要空き容量300MB (別途データ領域必要)ハードディスク、Microsoft Windows 95/98が稼働するパーソナルコンピュータ。
(WindowsNT、Windows2000では動作しません)
- ディスプレイ
Microsoft Windows XP、Microsoft Windows vista、Microsoft Windows7 に対応した、マルチスキャンディスプレイ (17インチ以上を推奨)
- スキャナ
Microsoft Windows95/98以上に対応したTWAIN対応スキャナ。
- エアアシスト装置
- バキューム装置

- MMX Pentium、PentiumIIIは、米国インテル社の商標または登録商標です。その他記載の製品名及び社名は商標または登録商標です。
- Microsoft Windows XP、Microsoft Windows vista、Microsoft Windows7は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- 本製品の一部または全部を複製、複製、改変することは、その形態を問わず禁じます。
- 当社は、使用者がこのソフトウェアを使用する事によって発生した直接的、間接的もしくは波及効果による損害、使用利益及び得ばかりし、利益の損失等に対して一切の責任を負わないものとします。
- 本製品の内容は予告なく変更することがあります。
- 画面は開発中のものです。



安全性について

本レーザーシステムはJIS「レーザー製品の放射性安全基準C6802 1991年発行に準拠」のクラス1レーザー装置に該当し、最も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ときにはレーザー光が自動的に発振停止するセーフティインターロック機構を装備し、かつ保護筐体で覆われているのでクラス1レーザーに該当します。正しく安全にご使用いただくために、ご使用の際には必ず取り扱い説明書をご覧ください。

■総発売元

ナニワ研磨工業株式会社

〒557 大阪市西成区天神ノ森1-17-17

■お問い合わせは
Tel.06-6661-1171 (代) Fax.06-6651-8376

■ホームページ
<http://www.naniwa-kenma.co.jp/>

TA1306111S0502