

高精度レーザー加工機の リーディングカンパニー

Nova Plus

Nova Plus は、より高速で精密な性能、強化された耐久性、そして更に使いやすいアップグレードにより、あなたの彫刻と切断の品質や速度要求を満足頂けるように設計されています。



☎ 06-6476-7877

✉ info.jp@thunderlaser.com

🌐 <https://www.thunderlaser.co.jp/>

📍 〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東3-4-11
第一丸善ビル 1F

NOVA PLUS 製品仕様

仕様	Nova Plus 24	Nova Plus 35
加工エリア	600*400*155mm (23.6"x 15.7"x 6.1")	900*600*225mm (35.4"x 23.6"x 8.9")
加工材料サイズ	パススルー未使用時: 615*470*155mm (24.2"x 18.5"x 6.1") パススルー使用時: 610*∞*20mm (24.0"x ∞ x 0.8")	パススルー未使用時: 931*651*225mm (36.6"x 25.6"x 8.9") パススルー使用時: 960*∞*20mm (37.8"x ∞ x 0.8")
機械本体サイズ	1,120*865*682mm (44.1" x 34.1" x 26.9")	1,520*1,152*1,115mm (59.8" x 45.3" x 43.9")
レーザー出力	60W RFメタル発振器	
インテリジェントメモリ	1GBまでの複数ファイルを保存、どんなファイルサイズでも加工可能	
レーザー光源	CO2 RF メタルチューブ、比類ないレーザー精度。平均寿命: 10,000稼働時間	
電源要件	単相110Vまたは220V AC、50HZもしくは60Hz、専用15A回路	
エアアシスト	デュアルエアアシストおよびエアボリュームメータ	
ソフトウェア	専用ソフト付属、Windows、Mac、Linux対応。(LightBurnソフトはオプション)	
レッドポインター	レーザーが照射される場所を表示、簡単な位置決め可能	
カメラシステム	標準でオーバーヘッドカメラが付属しています (CCDカメラはオプション)	
操作モード	最適化されたラスタ、ベクター、または組み合わせモード	
簡単に設定できるホーム	新しいホーム位置は、上端に簡単に置けないアイテムに対して手動で設定できます	
モーションコントロールシステム	彫刻速度は最大1,200mm/sまで	
解像度	付属の2.5インチヘッドでは最大1000dpi、1.5インチヘッドでは最大2000dpi	
安全対策	カバー開放保護、空気アシスト保護、熱警報システム	
自動オートフォーカス	コーンヘッドタッチオートフォーカスシステム (手動フォーカスも可能)	
冷却	空気冷却	
加工テーブル	取り外し可能なハニカムと金属ブレード (ナイフスタイル) ベッドが使用可能	
レーザーヘッド	2.5インチヘッドが標準付属: オプションで1.5インチ、2.0インチ、4.0インチヘッドが利用可能	
TLタイマー (スマートボード)	中継スイッチは、赤と緑の警報ライト、空気アシストシステム、排気システム、回転アタッチメントの自動電源供給を制御します	
警告ランプ	赤のライトは作業中を意味し、緑のライトはアイドル状態を意味します	
製品保証	機械及びレーザー発振器は1年間無償保証	

NOVA PLUS の優れた性能と機能



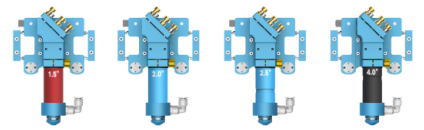
金属RFレーザー発振器

2000 DPI の画質と最大 10,000 時間の稼働時間を誇る金属 RF レーザー発振器は、非常に高い安定性のあるレーザービームの質を提供します。伝統的なガラスチューブよりも優れた性能とコスト効率を提供します。



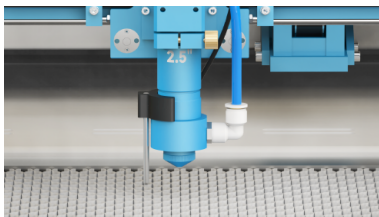
高解像度カメラ

標準の 5M カメラを装備し、NOVA Plus はワークスペースのクリスタルクリアで正確なビューを確保します。素材の配置と設計精度を大きく向上させ、複雑な彫刻や切断プロジェクトを簡単に処理できます。



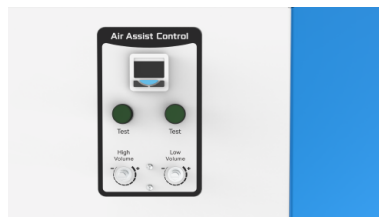
レーザーヘッドの多用途性

高品質のレーザーヘッドは優れたレーザービーム出力を保証します。標準の 2.5 インチレンズを含め、1.5 インチ、2 インチ、2.5 インチ、4 インチの 4 つの交換可能なレンズサイズを提供します。レーザープロジェクトの要件に最適なレンズを選択できます。



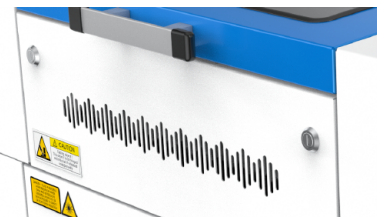
タッチベースのオートフォーカス

レーザーヘッドの範囲内の任意の場所で簡単に正確なフォーカスを実現します。この高度なタッチベースのオートフォーカスで、不揃いな素材表面に影響されず、透明素材でも正確なフォーカスが可能です。



エアアシストと空気圧モニタリング

エアボリュームセンサーはリアルタイムの空気圧モニタリングを提供し、それに応じて空気アシストを調整できます。これにより、安定した空気圧を維持し、低圧による素材の燃焼を防ぎ、機械と操作者を守ります。



強化された空気吸入

最大 15,080 cm² の空気通気面積を持ち、強化された空気吸入はより良い空気循環を促し、レーザー処理中の煙とほこりを効果的に減少させます。これにより、清潔な作業が作成されます。

NOVA PLUS で製作できるもの



木製看板



彫刻写真



家居装飾



コーヒーテーブル



帽子のカスタマイズ



タンブラー



木製地図



看板



木製モデル



革パッチ



カスタムファブリック