

高精度レーザー加工機の リーディングカンパニー

Thunder Laser Bolt Series

最高のデスクトップレーザー彫刻機で、軍用グレードの耐久性と超高速の彫刻能力を提供します。



☎ 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

レーザー彫刻機

製品仕様

レーザーシステム	Thunder Bolt-30W	Thunder Bolt-60W	Thunder Bolt Plus 24	Thunder Bolt Pro 36
レーザー発振器メーカー	SPT社 30W RF レーザー発振器	SPT社 60W RF レーザー発振器	SPT社 60W RF レーザー発振器	SPT社 80W RF レーザー発振器
寸法(幅×奥行き×高さ)	941*724*498 mm (37"×28.5"×19.6")	941*724*498 mm (37"×28.5"×19.6")	1125*925*585mm (44.3"×36.4"×23")	1430*1125*1225mm (56.3"×44.3"×48.2")
加工エリア	508*305mm(20"×12")	508*305mm(20"×12")	610*407mm(24"×16")	915 *610 mm(36" × 24")
Z軸高さ	110mm	110mm	150mm	205mm
最大速度	1500mm/s	1500mm/s	2000mm/s	2000mm/s
加速速度	3G (30000mm/s ²)	3G (30000mm/s ²)	5G (50000mm/s ²)	5G (50000mm/s ²)
内蔵メモリ容量	1GB	1GB	1GB	1GB
冷却方式	空冷式	空冷式	空冷式	空冷式
エアアシスト	デュアルエアアシスト	デュアルエアアシスト	デュアルエアアシスト	デュアルエアアシスト
回転加工	可能(オプション)	可能(オプション)	可能(オプション)	可能(オプション)
正味質量	77 kg (169.7 lbs)	77 kg (169.7 lbs)	128.5kg (283.3lbs)	265.5kg (585.3lbs)
標準レンズ	2.5インチ	2.5インチ	2.5インチ	2.5インチ
オートフォーカス	搭載	搭載	搭載	搭載
彫刻解像度	2,000DPI (1.5インチレンズ使用時)	2,000DPI (1.5インチレンズ使用時)	2,000DPI (1.5インチレンズ使用時)	2,000DPI (1.5インチレンズ使用時)
ソフトウェア	LightBurn ソフトウェア付属	LightBurn ソフトウェア付属	LightBurn ソフトウェア付属	LightBurn ソフトウェア付属

特色ある製品機能 (標準装備)



オートフォーカス (手動も可)

フロントタッチパネルを赤色ポインター位置で、1度押すだけで、加工物の高さを検知して、正確なオートフォーカスが瞬時に可能です。



小型、コンパクトなブローアとコンプレッサー (標準装備)

- オールインワンで機械が届いて直ぐに使用できます
- 排気とエアを統合しソフト制御
- サンダー TL タイマーでタイマー制御
- 低振動と低騒音で高速 1500 mm/s で動作



5MPカメラ標準装備

位置決め精度が、1mm 未満のオーバーヘッド魚眼カメラ。加工データを画面にドラッグアンドドロップして、レーザー加工を開始します。

レーザーで何が作れるか



金属



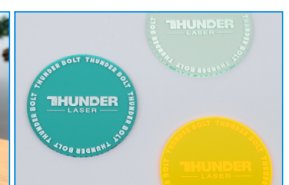
木材



革



アルミ (アルマイト)



アクリル