

THUNDER
LASER

Aurora Lite

レーザーマーキング機器

生産性向上のための
究極の選択



AURORA LITE の特徴



比類のない柔軟性

最先端の 50W Q スイッチ ファイバー レーザーを使用した当社のマシンは、さまざまな材料にマーキングや彫刻ができる高品質のレーザービームを生成します。50W ファイバー レーザーは、陽極酸化アルミニウム（アルマイト）やステンレス鋼への黒色マーキングの速度を大幅に向上させることが実証されています。さらに、ステンレス鋼やチタンへのカラーマーキングにも優れており、深彫りにも並外れたパワーを発揮し、さまざまな材料で優れた結果を保証します。

効率を最大化

当社のレーザーマーカは、ガルバノメーターモーターに動的磁気構造を採用しています。これにより、当社のレーザーは優れた安定性、高い位置決め精度、高速マーキング速度、高い干涉耐性を備えています。7,000 mm/s の彫刻速度を誇る弊社製品は、競合他社を凌駕しています。革新的なモーションシステムと革新的な駆動コンセプト。これはユーザーにとって何を意味するのでしょうか。最も効率的な生産、最高のスループット、そして申し分のない品質による最大の収益性をユーザーへ提供します。



より高速で正確なパフォーマンス

当社では、耐久性と安定性を確保するために、高品質の全金属素材を使用したマシンフレームカバーを採用しています。先進のレーザーソース技術を使用した当社のマシンは、最大 100,000 時間の長寿命を実現し、手間がかからずメンテナンスも不要の利便性を提供します。当社は製品の品質に自信を持っているため、包括的な 1 年間の保証を提供しています。お客様が購入するすべてのマシンが長期間の使用に耐えることを保証します。

妥協のない安全設計

Thunder Laser は、ユーザーの目の安全を最優先に考えています。完全に密閉された保護カバーは、視力障害のリスクを軽減します。この保護カバーが耐久性のある素材で作られているためです。また、この特許技術も取得しています。当社のマーキングレーザー機器には、インテリジェントな制御機能が搭載されています。正確な照準を可能にするだけでなく、ユーザーの安全性も向上します。当社のレーザーマシンは、レーザー光の反射や、ざらつきを軽減し、レーザー反射量を抑制します。



仕様	Aurora Lite	仕様	Aurora Lite
レーザータイプ	ファイバーレーザー	テーブル	アルミナテーブル, 14.7"×11.3"/375×288mm
作業エリア	5.9"×5.9"/150×150mm	冷却方式	空冷式
レーザーワット数	50W	重さ	72.5kg (160lbs)
加工材料高さ	150mm	機器サイズ	430×755×799mm
最大加工速度	7000mm/s	ロータリー（回転）	対応（回転ジグオプション）
周波数	50-100kHz	フォーカスモード	デュアル赤色光マニュアルフォーカス

適合材料

加工材料	マーキング	加工材料	マーキング
金属材料	✓	炭素鋼	✓
硬質プラスチック	✓	アルミニウム	✓
ハードウェアツール	✓	鉄	✓
工業用アクセサリ	✓	鋼鉄	✓
ステンレス鋼	✓		

さまざまなビジネスシーンに適合

“ 当社のレーザーマーカ―は、あなたのビジネス拡大に、無限の可能性を押し広げる力を与えます。 ”

電子部品、各種自動車部品、家電製品、金物工具、金型ジュエリーなどの分野でも利用可能



イノベーションを促進する
グローバルレーザーテクノロジー
アートで価値を創造しましょう

THUNDER
LASER



Facebook



Youtube



LinkedIn



Instagram

☎ 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