



インテリジェント製造が未来を変える

グローバル企業としてHSGレーザーは、海外特に日本国内のユーザーにも専門的で気軽に利用できる専属サービスサポートを提供することに全力を注いでまいります。



技術トレーニング

ユーザーと代理店向けに多様な技術トレーニングをタイムリーに無料で提供しています。



サービスの迅速化

インターネット遠隔サービスと、24時間対応のホットラインサービスの体制で、マシンの課題解決と運用方法の提案をタイムリーに提供いたします。



輸送の最適化

弊社物流専門チームは、運送方法と運送費を効率化するため、ユーザーのご要望に対してさまざまな運送案をご提案いたします。



保守部品の在庫と出荷

複数の海外拠点に保守部品の在庫を保有し、需要に対して即納入できるネットワーク体制で、マシンの稼働を後押しします。



サービスとバックアップ体制

オンサイト訪問サービスとサンプル配布サービスを提供、世界100社以上の代理店がユーザーに効率的かつ有益なサービスを提供します。



インテリジェント製造が未来を変える



Website



Facebook



Youtube

本社:中国広東省佛山市順徳区北滘鎮順江社区工業団地安業路4号
Website: www.hsglaser.com
Eメール: info@hsglaser.com
Tel: +86 757-66833906



Cutting | Bending | Welding | Automation



GH

高出力タイプ
高性能レーザー切断機

www.hsglaser.com

企業理念



ミッション

先進技術を開発/製造していくことで、近未来を切り開いていきます。



価値観

顧客第一主義を掲げ、従業員を尊重し、確かなデータに裏付けされた企業を目指します。



ビジョン

世界における金属成形装置分野で、信頼され認められる企業を目指します。

グローバル展開



19

カ所のグローバル支店



100+

世界100カ国以上をカバー



5

5カ所の製造拠点



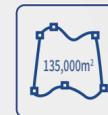
30+

30以上の
グローバルサービスセンター



8,000+

年間生産能力8,000+



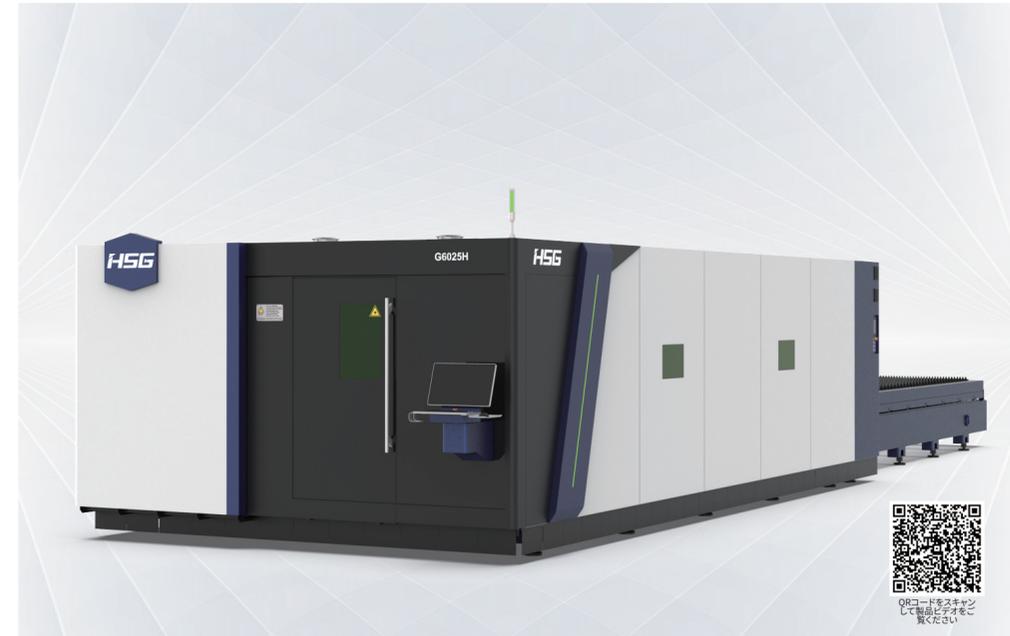
135,000㎡

専有面積135,000㎡



GH 3000-30000W

高出力タイプ 高性能レーザー切断機



AlphaT2.0 操作システム

- アップグレードしたAlphaT2.0操作システムは多様な機能を搭載しており、簡単操作でマシン性能を最大限引き出すことが可能です。
- 新しいアルゴリズムで切断経路をさらに最適化。
- スマート振動制御。
- デュアルドライブのトルク保護。
- アシストガスのデジタルアナログ補正。



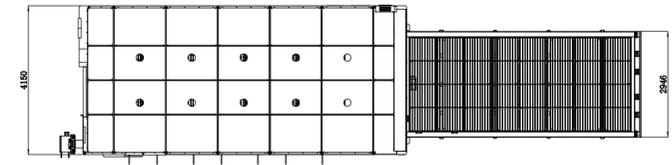
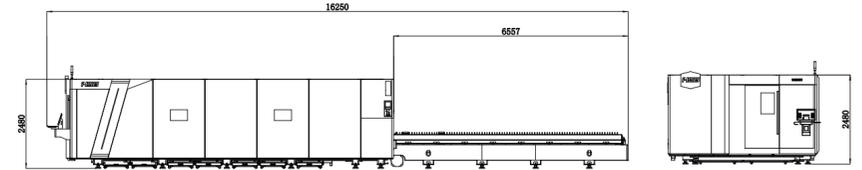
ヒートシールドで熱による損傷から保護

- スクラップ収集台車は高密度の防炎板を敷設しており、スクラップ収集台車への熱影響を低減します。



マシン寸法

*表記寸法には10mm程度の誤差があります
*機種: G6025H



加工サンプル



高精度軸駆動システム

- 厳選し搭載した減速機、高精度ラック、ガイドレールなどの部品は、高精度駆動システム全体を構築し、長時間の安定した動作を保証します。



第5世代 新しいアルミニウムキャレッジ

- 第5世代となる新型6シリーズのアルミニウムキャレッジは、先代よりも20%軽量化され、ねじれ抵抗が15%向上しています。キャレッジの軽量化設計により、高い走行性能の発揮と加工効率の向上を実現します。



技術パラメーター

技術パラメーター	G3015H	G4020H	G6025H	G8025H	G12025H
出力	3000W-30000W	3000W-30000W	6000W-30000W	12000W-30000W	12000W-30000W
加工範囲 (L*W)	3100mm*1570mm	4064mm*2032mm	6096mm*2540mm	8150mm*2540mm	12500mm*2540mm
X/Y軸位置決め精度	±0.03mm/m	±0.03mm/m	±0.03mm/m	±0.03mm/m	±0.03mm/m
X/Y軸繰り返し位置決め精度	±0.02mm	±0.03mm	±0.03mm	±0.03mm	±0.03mm
最大合成速度	200m/min	200m/min	200m/min	200m/min	200m/min
最大合成加速度	4G	2.8G	2.8G	2.8G	2.8G

*このページに示される機械の外観、技術パラメーター、機械の説明、データの比較は、HSG社内研究所によるものです。すべてのテスト結果と実績データは実機を基準とします。

高出力対応スマート切断ヘッド

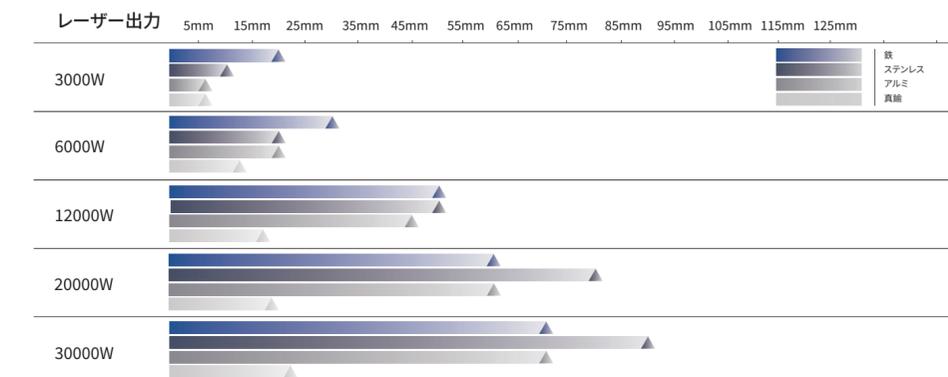
- HSGでは10kWから40kWまで複数の高出力用切断ヘッドをご用意しています。
- ビーム可変コントロールと自動焦点制御。
- 切断ヘッド高速制御。
- ガスフローを最適化、レンズ温度監視。
- 光学コーティングによるレンズの保護。



マシンフレーム剛性がさらにレベルアップ

- 新しいマトリックスマシンフレームと断面の溶接設計は、フレーム構造全体の剛性を著しく向上させ、衝撃や熱による変形を大幅に減少させます。

切断能力



上記のデータや写真はご参考までです。