



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：中国広東省佛山市顺德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



Cell 3015G

3D5軸 ファイバーレーザー切断機

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+



135,000m²

専有面積135,000m²



Cell 3015G 3000-6000W

3D5軸 ファイバーレーザー切断機



QRコードをスマートフォン
で読み取りご覧ください

LA5 3D切断ヘッド

- HSGレーザーが開発した3D5軸レーザー切断ヘッドは、空間立体ワークの切断を実現、特に自動車の熱間成形品の縁取り、穴開けなどの加工をするのに適しています。
- N*360°の回転と±135°のスイング機能を備えたヘッドは以下の特徴を有しています。

- さまざまな形状に対応できる細長いノズルユニットを標準装備。
- 信頼性の高い軌道とシミュレーションにより、切断品質を保証します。

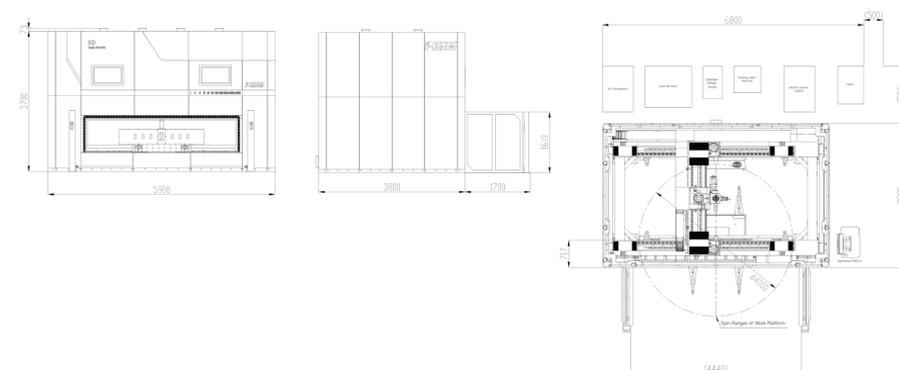


360°衝突防止保護

- 切断ヘッドは衝突防止機能を備えており、360°で切断ヘッドは保護されています。

マシン寸法

*取付寸法には10mm程度の誤差があります



高速・安定のTCP制御

- 安定かつ簡単操作で、開先加工の補正、シーム補正、W軸自動補正、誤差制御などが実現できます。

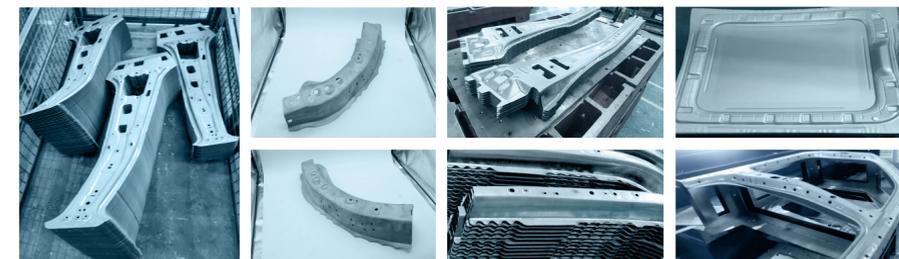
- 位置決め精度 ±0.05mm
- X-Y-Z合成加工速度: 170m/min
- 加速度 170m/min

セーフティライトカーテン

- 侵入者を検知すると加工を即停止し、作業者の安全を確保します。



加工サンプル



技術パラメーター

技術パラメーター	Cell 3015G
出力	3000W-6000W
X/Y/Z軸位置決め精度	±0.05mm/m
X/Y/Z軸繰り返し位置決め精度	±0.03mm
C軸加速度	100rad/s ²
B軸加速度	200rad/s ²
加速度	1.0G

*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。

完全防護構造

- 完全密閉構造でクリーンな作業環境を実現しています。
- 安全インターロックドアにより完全密閉作業を可能にしています。



CCD監視カメラ

- 内部カメラとマシンに配置したモニターで機械の状況を常に把握することができます。

工場導入後レイアウト事例

