

20kW超が切り拓く加工の領域

最新の第4世代SF3015Hは、最大30kWまでの出力をサポート。厚板専用の「ライトニング・ピアス」技術により、貫通時間を極限まで短縮しました。

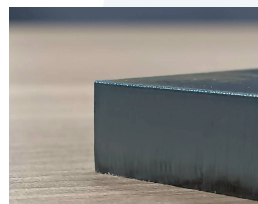
- ・超高速ピアスによる生産サイクル短縮
- ・多段ピアス制御による安定した加工開始
- ・ピアス後の自動スラグ除去機能搭載
- ・リアルタイムモニタリングによる品質保証

技術力

主要テクニカルパラメータ

本体仕様	パラメータ (3015H)
レーザー出力数	(kW) 6~30
軸移動量 X*Y*Z	(mm) 1530*3080*360
最大加工エリア	(L*W)(mm) 3080×1530
X/Y軸の位置決め精度	(mm) ±0.05
X/Y軸の繰返し位置決め精度	(mm) ±0.02
最高速度	(m/分) 200
最大加速度	(G) 2.0
寸法	(L*W*H,mm) 8,440*2,270*2,340(H)
プラットフォーム最大積載量	(kg) 3,000
機械重量	(kg) 6,103~7,213

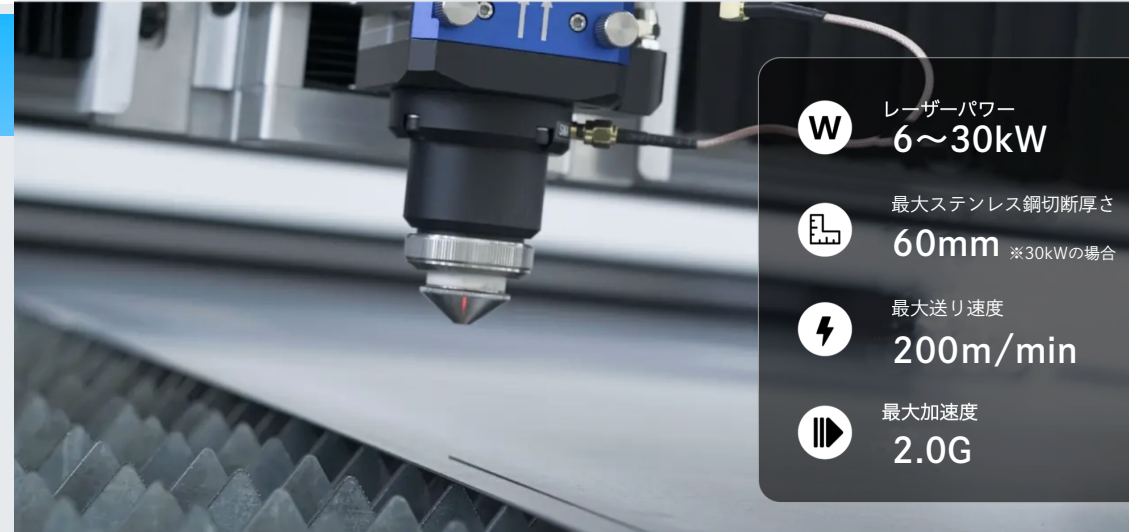
圧倒的な切断能力（材質別）



超高出力モデルによる最大加工板厚 (mm)



※上記は特定の加工条件下における能力であり、実際の加工結果は材質やガス、環境条件により変動します。



レーザーパワー
6~30kW

最大ステンレス鋼切断厚さ
60mm ※30kWの場合

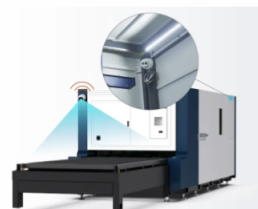
最大送り速度
200m/min

最大加速度
2.0G

最新のNC制御システムを搭載

変種変量生産を支えるデジタル化の核心

直感的な操作性と、高度なアルゴリズムによる加工パラメータの最適化



加工工程の見える化、リモート監視
多様な素材に対応する加工ライブラリ
停電後の加工再開「ブレイクポイント復帰」
残材の輪郭を検知する視覚的切断

信頼性

革新

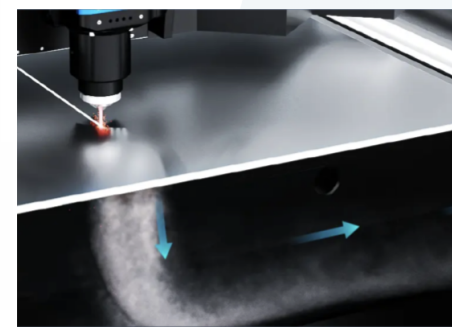
クリーンな作業環境と高効率除塵

螺旋式負圧除塵システム

切断位置に合わせて最適な吸気口のみを開閉するインテリジェント制御。最小限の電力で煙、粉塵、熱を強力に排出します。

U字型底部シーリング構造

気密性を高めることで、除塵効率を従来比30%向上。作業現場の環境負荷を低減します。



Technical drawing of the machine layout, showing top and side views with dimensions.

Top View Dimensions:

- Overall length: 8548 (Total length of machine)
- Overall width: 2270 (Total width of machine)
- Distance from wall to start of machine: > 900
- Distance from wall to start of machine: > 2000
- Distance from wall to start of machine: 118
- Distance from wall to start of machine: 20
- Distance from wall to start of machine: 118
- Distance from wall to start of machine: 1783

Side View Dimensions:

- Overall height: 1783
- Distance from wall to start of machine: 118
- Distance from wall to start of machine: 20
- Distance from wall to start of machine: 118
- Distance from wall to start of machine: 20
- Distance from wall to start of machine: 118
- Distance from wall to start of machine: 1783

Machine Components and Dimensions:

- Collecting cart in-and-out (3 units, each 118 units wide)
- Laser device (1440 units wide, 950 units high)
- Water cooler (1270 units wide, 950 units high)
- Voltage regulator (2860 units wide, 970 units high)

- ・ワークサポート設置
- ・CAD/CAMの選定
(例：CAD/MACなど) ect...

国内トップクラスの
中古機レーザー買取・販売実績

X



詳細な仕様・お見積りについては、お気軽にお問い合わせください。



製品動画

THE 4TH GENERATION FLAGSHIP

