

3軸リニアドライブ・ファイバーレーザーマシン REGIUS-3015AJ

3軸リニア駆動により高速・高精度加工を両立し、多彩な支援機能を搭載

特長

アマダのファイバーレーザーマシン「REGIUS-3015AJ」は、進化した3つの技術が特長のハイエンドモデルです。

- ① 3軸リニアドライブにより軸移動を高速化。世界最速駆動340m/min、従来機の2倍の速さを実現。
- ② アマダ独自のビーム制御技術である「ENSISテクノロジー」の光コントロールにより、材質・板厚に合わせたビーム形状をつくり出し、1台で薄板から厚板までフルレンジの加工が可能に。
- ③ 最先端の支援機能である「レーザ・インテグレーションシステム」を初搭載。点検の自動化や加工不良からの自動復旧などにより、マシンを止めない安定加工に貢献し、ダウンタイムをゼロへ近づけます。



仕様

<レーザ本体>

型式名:REG3015AJ

軸移動方式:X軸・Y軸・Z軸:リニアモーター駆動

最大加工寸法(X×Y):3070mm×1550mm

軸移動量(X×Y×Z):3070mm×1550mm×100mm

早送り速度(X×Y軸):X軸・Y軸合成340m/min

(Z軸):120m/min

加工送り速度:0~240m/min(最大指令可能速度)

最大ワーク質量:920kg

発振器形式:ENSIS6000・ENSIS9000

発振方法:LD励起 ファイバーレーザー

定格出力:6000W・9000W

NC形式:AMNC 3i PLUS

総受電容量:49.8kVA / 70.1kVA(6kW / 9kW)(本体・発振器・チラー・集塵機)

機械寸法(L×W×H):10371mm×2990mm×2450mm / 2750mm(6kW / 9kW)

機械質量(本体のみ):11900kg / 12000kg(6kW / 9kW)

問い合わせ先

株式会社アマダ

〒259-1196 神奈川県伊勢原市石田200

Tel: 0463-96-3127 www.amada.co.jp

AMADA