



ロールシート対応自動機

二次元レーザー加工機

MODEL:LP-100FG

ロールシート状のワークの切断加工に最適な二次元レーザー加工機です。ワークの供給・排出は自動的に行います。また、切り屑も専用のカートに収納されます。複雑な形状のカットも、CADからの印刷感覚です。

製作したカットデータは、パソコンと連動したタッチパネルから簡単に呼び出せます。



※ワークの材質により、加工できない場合があります。あらかじめ弊社までご確認ください。

■ 主な仕様

《最大出力・サイズ等、特注も承ります。お気軽にご相談ください。》

レーザータイプ	RF励起炭酸ガスレーザー 波長10.6 μ m 不可視光 出力25W 強制空冷式 スポット径0.15mm 寿命12000時間以上 再充填可能
有効加工範囲	840×610mm
加工部分解能	機械的：0.005mm/step ソフトウェア：0.025mm/step
加工速度	1～400mm/sec
コマンド体系	MH-GL (HP-GL準拠)
加工部駆動	D Cサーボベルト駆動 (X/Y)
操作部	パソコン(winXP) 及びタッチパネル
搬送方式	ワークと搬送ベルトをクランプし、A Cサーボモーターで 位置決め搬送、搬出は単軸ロボット
外形寸法	3800 (W) × 1670 (D) × 1850 (H) mm ※ワーク投入部含む
エア源	5kg/ c m ³ 以上
電 源	単相AC200V 20A以上 50/60Hz
重 量	約1200kg

※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。