

# i5 series 高出力ファイバーレーザー加工機 500w~1000w



Designed in Swiss

Swiss Quality  
China Price  
Japan Support



今までのレーザーでは不可能だった

ハイスピード・高精度・メンテナンスフリー・低価格

## 金属切断・深彫マーキング



新発売記念・特別価格  
i5-500

830 (税別)  
万円

上記価格には以下は含まれておりません。

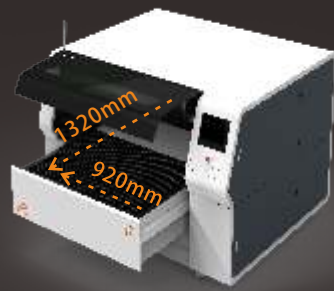
- ・集塵装置
- ・コンプレッサ
- ・搬入設置費
- ・操作講習費

## ニーズを先取りした性能・機能・価格

- ・美しさ、使いやすさ、省スペースに徹したスイスのプロダクトデザイン
- ・高効率、低メンテナンスコスト・ファイバーレーザー
- ・スイスLay Toolsレーザーヘッド他、信頼の構成パーツ
- ・1320x920mm ワイド加工エリア+貫通式ボディで長尺材料もOK
- ・WiFiワイヤレスコントロール



背面カバをオープンすることにより長尺材料も貫通OK



省設置スペースながら余裕の加工範囲



金属のハイスピード・精密切断・彫刻



シートメタルのローディングに適したブレードテーブルとベアリング

## i5シリーズ 主要仕様

レーザー発振器	ファイバーレーザー(水冷) 1,064nm
レーザー出力	500W, 800W, 1000W
最大加工寸法	X軸: 1320mm Y軸: 920mm Z軸: 60mm
最大移動スピード	40m/分
最大加工スピード	25m/分
最大積載材料重量	250kg
X/Y軸絶対位置精度	0.03mm
X/Y軸繰り返し精度	0.02mm
最大加速度	0.6G
電源	3相 200V 8kw/500W, 10kw/800W, 11kw/1000W
外寸	L2300 x W2200 X H1750mm
重量	2000kg
アプリケーションソフト	DXF, PLT, AI, GBX, NC, その他
安全規格	JIS C6802 クラス 1 準拠
品質認証規格	CE, FDA, ISO9001, BV, SGS, TUS他

## 主要構成部品

		
Raytoolsレーザー ヘッド<スイス>	レーザー発振器 MAX又はIPG	サーボモーター <安川電機>
		
油圧・エア部品 <S M C>	ベアリング <N S K>	電機部品 <スイス>

## 主要機能

- WiFi ワイヤレスコントロール
- M M C 内臓
- 自動潤滑システム
- フライングカットシステム
- 自動エッジ検出

## オプション

集塵機 推奨仕様	風量 2400m <sup>3</sup> /h	エアコンプレッサ 推奨仕様	風量 0.7m <sup>3</sup> /min
	静圧 2500Pa		吐出圧力 3.0MPa

## 金属切断能力

最大加工板厚	出力		500w	800w	1000w
	材料名				
記載の最大加工板厚はあくまでも参考数値であり、実際には、厚板を切断するためにスピードを減じた場合は、加工バリが発生しやすくなります。	炭素鋼		6mm		12mm
	ステンレス		3mm		5mm
	アルミ		2mm		3mm
	真鍮		2mm		3mm

## レーザー加工例

		
炭素鋼	ステンレス	アルミ

### 保証

設置後1年完全無償保証  
設置後3年パーツ保証



### サポートプログラム

無償保証期間終了後は、弊社メンテナンスサポートプログラムにより、安心して永くご使用いただくことができます。  
\*詳細はお問い合わせください。

### 安全規格

JIS C6802-1 クラス 1 準拠