

ファイバーレーザー溶接機

FLW-1500H

業界の常識を超える 革新的な溶接機

- 従来のTIG溶接と比べ、4倍以上の加工速度を実現。
- 高速加工により材料への熱影響が少く、焼けや歪みを大幅に軽減。
- 溶接後の処理工数も削減。省エネ型ファイバーレーザー溶接機。



溶接能力

SS 0.1-6.0 mm

SUS 0.1-6.0 mm

AL 0.1-6.0 mm

2000Wモデル溶接能力



1500Wモデル正面



2000Wモデル側面

V20制御BOXとタッチパネル



(操作パネル)

日本の溶接現場のさまざまなシーンで活躍する ファイバーレーザー溶接機。

加工サンプル①

アルミ
隅肉レーザー
溶接



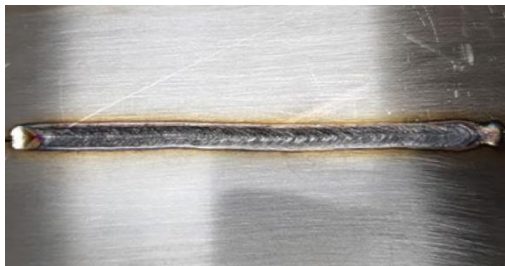
加工サンプル②

ステンレス板
0.5mm
付け合わせ
溶接



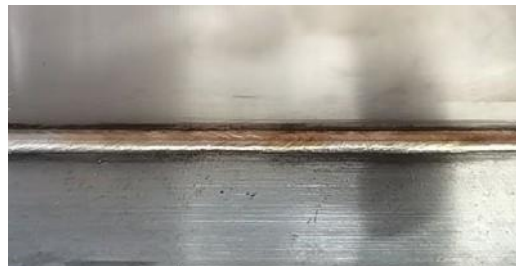
加工サンプル③

ステンレス板
4mm
裏なみ溶接



加工サンプル④

ステンレス板
4mm
肉盛り溶接
脚長3mm



■主な付属品



■切断ノズル



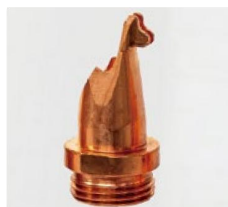
■インナーノズル



■外角ノズル



■ワイヤー送りノズル



■溶接トーチ

国内メーカーでは1千万円超えるファイバーレーザー溶接機ですが、普及のためにはTig溶接機と相応の価格にならないと意味ありません。その思いを込めて2022年11月から販売開始しまして、御陰様で10か月で100台以上の出荷ができました。今回に日本のユーザー様の要求と期待を応えて、もっとコンパクトと使いやすい溶接機を自社ブランドで提案できました。きっと日本の皆様にもっとご満足いただけるものと確信しております。

■主な仕様	型式	FLW-1500H	FLW-2000H	FLW2000H +
	レーザー出力 (W)	1500	2000	2000+1500
	ファイバコア径	シングルモード	シングルモード	シングルモード
	ファイバー長さ (m)	標準10	標準10	標準10+10
	冷却モード	水冷	水冷	水冷
	溶接能力 (mm)	鉄0.1~4.5 SUS 0.1~4 アルミ0.1~3.0	鉄0.5~6.0 SUS 0.5~6 アルミ0.5~6.0	鉄0.5~6.0 SUS 0.5~6.0 アルミ0.5~6.0
	機械寸法L*W*H (mm)	800*600*1340	800*600*1340	800*600*1340
	機械重さ (kg)	160 kg	175 kg	225 kg
	電気規格	単相220V±10% 50Hz/60Hz	単相220V±10% 50Hz/60Hz	単相220V±10% 50Hz/60Hz

お問い合わせは

株式会社八木産機

〒438-0834 静岡県磐田市森下98-1 伊藤ハイツ103室
TEL.0538-31-4821 FAX.0538-31-4822
携帯 090-6603-2988 Email lida1977@fiberlaser.co.jp