

# ファイバーレーザー溶接機 FLW-1500/2000H

## 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なく、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

軟鋼 **0.1 - 6.0mm**

SUS **0.1 - 6.0mm**

アルミ **0.1 - 6.0mm**

1500W～2000Wモデル溶接能力



V20制御BOXとタッチパネル



(操作パネル)

# 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  
すみ肉溶接



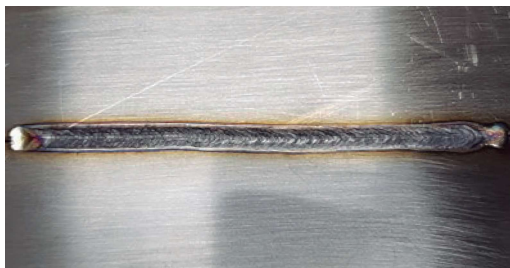
加工サンプル②

ステンレス板  
0.5mm  
突合せ溶接



加工サンプル③

ステンレス板  
4.0mm  
裏波溶接



加工サンプル④

ステンレス板  
4.0mm  
肉盛溶接  
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



■ワイヤ送りノズル



■溶接トーチ



## ■標準セット内容

・溶接機本体(トーチ [10m]・チラー・送給装置込み) / 保護メガネ / 一次線 (10m M6端子付) / 母材アース線(クリップ付) / ガスホース  
・付属品(ノズル等)

※ガス調整器は含まれておりません。 シールドガス(アルゴンガスまたは窒素ガス)は別途用意をお願い致します。

■主な仕様	型式・型番	FLW-1500H	FLW-2000H	FLW-2000H +
	レーザー出力/波長	1.5 kW / 1,080 nm	2.0 kW / 1,080 nm	2.0 kW + 1.5 kW / 1,080 nm
	ファイバコア径	シングルモード 50 μm		
	冷却モード	水冷		
	溶接能力(mm)	軟鋼 0.1~4.5 ステンレス 0.1~4.0 アルミ 0.1~3.0		0.5~6.0 0.5~6.0 0.5~6.0
	外形寸法(mm)	W 600 × D 800 × H 1,100		W 600 × D 800 × H 1,340
	本体重量(kg)	160	175	225
	電気規格	単相 220V ± 10% 50/60Hz 6.5KW		単相 220V ± 10% 50/60Hz 7.5KW

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

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