

LASER FOCUS

Handheld Laser Welder

# ファイバーレーザー溶接機

## LF シリーズ



- 1) 驚異的な溶接速度！従来の方式に比べ、2-3倍の速さで仕上げ
- 2) 溶接部の熱影響と変形が少なく高品質な仕上がり
- 3) 後処理が簡単、時間とコストを大幅に節約
- 4) 1台で溶接、クリーナー、焼け取り、カットの4機能
- 5) 鉄、ステンレス、アルミ、亜鉛メッキ鋼板、銅、チタン等の溶接が可能
- 6) クリーナーはサビ、塗料などの表面除去
- 7) 消費電力が少なく環境にやさしい



操作画面



溶接



クリーナー

	LF-1500	LF-2000	LF-3000
定格出力	1500w	2000w	3000w
レーザー波長	1070nm	1070nm	1070nm
レーザー分類	クラス4	クラス4	クラス4
焦点(溶接)	150mm	150mm	150mm
焦点(クリーナー)	600mm	600mm	600mm
溶接制御	連続・パルス・スポット	連続・パルス・スポット	連続・パルス・スポット
ケーブル長	10m	10m	10m
冷却方式	水冷(純水を使用)	水冷(純水を使用)	水冷(純水を使用)
入力電源	AC200V 50/60Hz 単相	AC200V 50/60Hz 単相	AC200V=380V+1相 3相
消費電力	7Kw	9Kw	11Kw
ブレーカー	40A	50A	50A
周囲温度範囲	5~40℃	5~40℃	5~40℃
ワイヤー数	シングルワイヤー	シングル・ダブルワイヤー	シングル・ダブルワイヤー
ワイヤーサイズ	0.8 1.0 1.2 1.6	0.8 1.0 1.2 1.6	0.8 1.0 1.2 1.6
使用ガス	アルゴン・窒素	アルゴン・窒素	アルゴン・窒素
言語	日本語・英語・その他	日本語・英語・その他	日本語・英語・その他
本体サイズ	990x800x890	990x800x890	1180x840x1320
重量	230Kg	230Kg	270Kg

溶接能力(t) ワイヤーあり

	鉄	ステンレス	アルミ	亜鉛メッキ	銅	真鍮
LF-1500	~4	~4	~4	~4	~2	~2
LF-2000	~6	~6	~5	~6	~3	~3
LF-3000	~9	~8	~6	~8	~4	~4

溶接能力(t) ワイヤーなし

	鉄	ステンレス	アルミ	亜鉛メッキ	銅	真鍮
LF-1500	~3	~3	~3	~3	~2	~2
LF-2000	~4	~4	~4	~4	~3	~3
LF-3000	~6	~6	~6	~6	~4	~4

※スイング幅、出力、速度により溶け込み量を調節できます



溶接



シングルワイヤー



ダブルワイヤー



クリーナー



付属ノズル



LASER FOCUS CO.,LTD  
 34-46Technovalley  
 1-ro93Beon-gil  
 Jille-myeon  
 Gimhae  
 Gyeongsangnam-do  
 Tel:+82-55-322-0946

