

空冷ダブルスイング ハンディレーザー溶接機 Fシリーズ



株式会社八木産機

住所：〒438-0834 静岡県磐田市千手堂 548-2

TEL:0538-31-4821 E-mail:lida1977@fiberlaser.co.jp



ハンディレーザー溶接機

空冷ダブルスイング式



技術パラメーター

モデル	F3	F4
定格出力	800W	1600W
インターフェース	MiniQBH	MiniQBH
使用環境温度	-40℃~45℃	-40℃~45℃
波長範囲	1080±10nm	1080±10nm
ファイバーコア径	14um	20um
出力ファイバー長	5m	5m
溶け込み深さ	>3mm	>4mm
電源要件	AC220V 50/60HZ	AC220V 50/60HZ
総消費電力	≤2700W	≤4800W
本体寸法	498mm*319mm *530mm	547mm*319mm *640mm
本体重量	≤35kg	≤55kg

Bluetooth 機能搭載の次世代

レーザー保護ヘルメット



- 保護波長範囲：950～1100nm OD8+ DIN4
より安全・快適な作業環境を実現します

発振器一高い溶け込み性能

- ビーム径が小さくエネルギー密度が高いため、溶け込み溶接深さは最大7～8mm。深溶接や高強度溶接に適しています。



重量わずか0.4KG

重量 12kg

消費電力 2200W



溶接機トーチ

- 超軽量設計で、狭小部や細部への溶接にも柔軟対応
- ダブルスイングによるウロコ溶接、溶接幅は最大 8mm
- パラメータのリアルタイム表示
- Type-C インターフェース

ワイヤ送給装置

- ウロコ溶接が可能
- ワイヤ送給はパルス送給と連続送給の両方に対応
- ウロコ模様のビードを容易に形成でき、高効率な溶接が可能

