

仕様項目	モデル名	FLW-1000W	FLW-1500W	FLW-2000W
ファイバレーザ発振波長[nm]			1080±5	
最大ファイバレーザ出力[W]※1		1000	1500	2000
出力安定性[%]			±1.5	
ファイバ長[m]			約8.5	
設定可能ウォブルモード			6	
ウォブル周波数			2～46 Hz(1Hz=10ループ/秒)	
レーザスポット径[μm]		0.2～5mm(調整可能)ただし、ドットモードは0.2～0.4mmで一定		
ガイド光波長[nm]		650 nm		
冷却方式		水冷		
入力電圧		AC220V(50Hz)		AC380V(50Hz)
電流値[A]		30	40	16
最大消費電力[kW]		6	7.5	10
使用環境温度[°C]		10～40		
相対湿度[%]		<90(結露のないこと)		
装置本体	寸法 W×L×H[cm]	116×69×121	116×69×121	116×69×121
	重量 [kg]	168	184	221
トーチ	寸法 L×H×D[cm]		22×24.5×4.8	
	重量 [kg]		1.3	
タッチパネル	寸法 W×H×D[cm]		22×24.5×4.8	
	重量 [kg]		1.3	

※仕様は予告なく変更することがございます。



Raycus 社製 CW ファイバレーザ搭載

# Handheld fiber laser welder ハンドヘルドファイバー溶接機



FLW-1000W

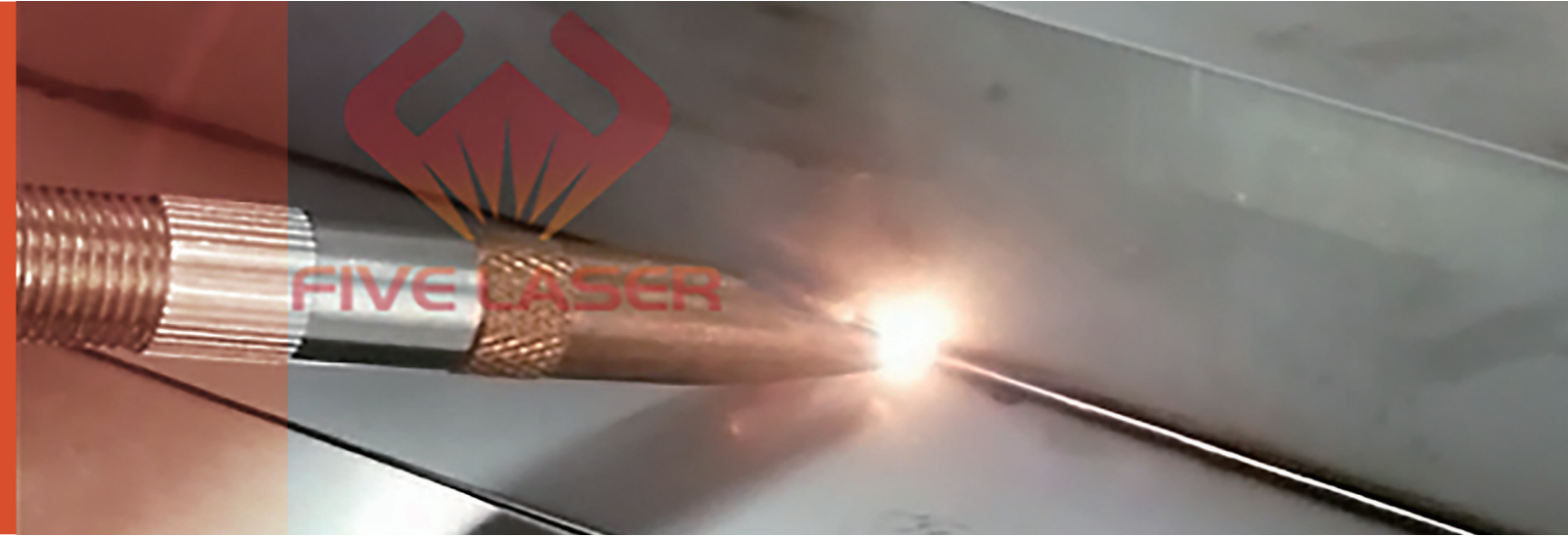
FLW-1500W

FLW-2000W

より速く、より高い溶接性能、より低い運用コスト

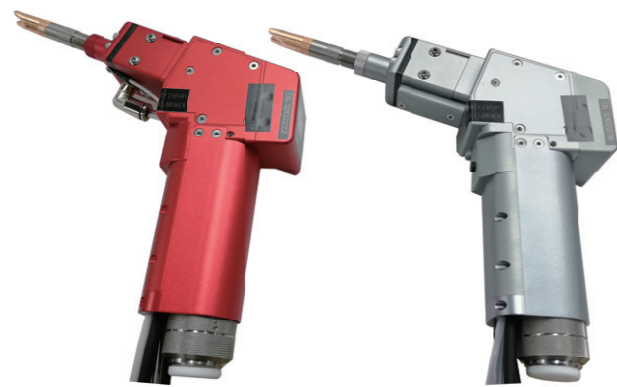
## デュアルスキンモーターヘッド

デュアルスキニングモーター溶接ヘッドは、より多くのレーザースポットモードを取得できます。市場に出回っているシングルモーター溶接ヘッドモデルと比較して、溶接は強固ながらも美しい溶接シームで仕上がります。



## トーチ (ガンタイプ)

Torch



## トーチサイズ



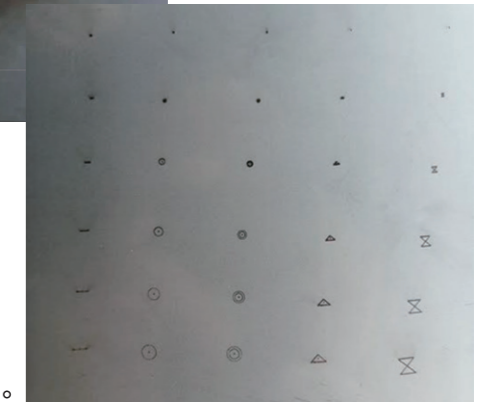
## ウォブルモード

シングルウォブル：一般的なスパイラスのような動き（画像の左から3番目の円形）。  
ダブルウォブル：オプションで6パターンの動きが可能。

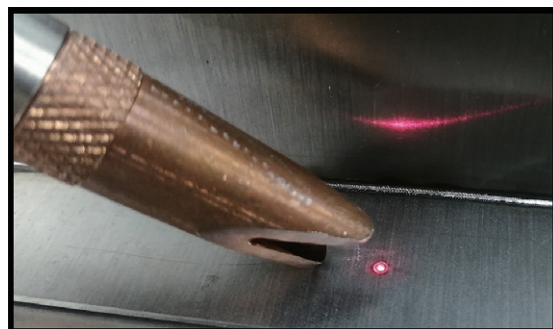


## レーザースポット径

0.2~5mm(調整可能) ただし、  
ドットモードは0.2~0.4mmで一定。



確認しやすい赤色スポット



タッチ操作パネル (7インチ)



ロングファイバーケーブル



デュアル温度制御溶接チラー



アプリケーション



板金溶接



広告レター



台所用品



収納ラック



金属製のドアと窓



機械キャビネット