

PENTA LASER製 2軸ガルバノミラー搭載型

ハンディーファイバーレーザ溶接機

HWシリーズ (モデル:1000W,1500W,2000W)



ハンディーファイバーレーザ溶接機

HWシリーズの特徴



- 高出力レーザにより高速な溶接が可能
- 高品質なレーザで幅狭く深く溶け込みや熱影響も少ない
- 最大5mm幅設定の一や○、△など多彩なウェーピング機能で多少のズレや隙間があっても溶接が可能
- 各溶接条件搭載,スローアップ,ダウンなど他補助機能多数
- ワイヤーフィーダによる肉盛り溶接(Wワイヤーも対応)
- FANUC製協働ロボットなどによる自動化が可能

主な仕様

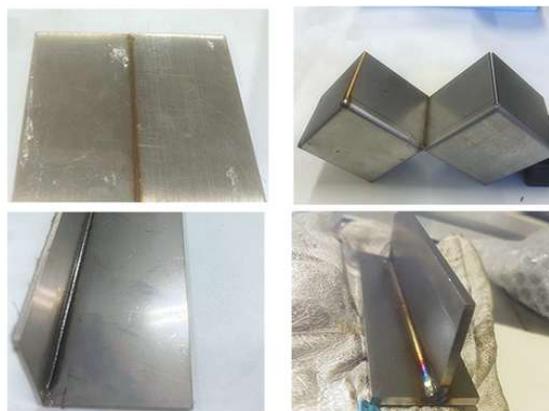
出力: 1000W 1500W 2000W 3000W

ステンレス,鉄: 3mm~ 4mm~ 6mm~ 8mm~

アルミ: 2mm~ 2.5mm~ 3.5mm~ 4.5mm~

ウェーピング: ドット, ライン, O丸, △三角, 8八の字, 橋円, 半円

高出力高品質レーザ



ファイバーレーザ溶接は熱影響や焼け、歪みが少ない細く深い溶接が特徴で出力が高いほど溶け込みが深い溶接が可能になります

PENTA LASER製

ハンディファイバーレーザ溶接機HWは最大出力1000w,1500w,2000w,3000wのモデルをご用意しており、ステンレス、鉄の厚さ0.3~8mmの溶接が可能、他アルミ、メッキ銅板、チタンなども溶接が可能で薄い黒皮があっても溶接が可能です

ファイバーレーザ溶接は熱影響や焼け、歪みが少ない細く深い溶接が特徴で
出力が高いほど溶け込みが深い溶接が可能

ハンディファイバーレーザ溶接HWは最大出力1000w、1500w、2000W、3000Wのモデルが
用意されており、ステンレス、鉄の厚みが0.3mmから8mmの溶接が可能で
他にアルミ、メッキ銅板、チタンなどの溶接も可能