

## ハンディートーチ仕様ファイバーレーザー溶接機

項目	仕様
最大出力	1000W/1500W
波長	1064nm
発振モード	連続波方式(パルス変調も可)
転送ファイバ長	7m
本体重量/サイズ	220kg / 630X880X1160mm
冷却方式	ラック内蔵式空冷チラー：本体およびレーザーヘッド冷却
電源電圧/消費電力	単相200V(50/60Hz) / <4800W(1kW) <6000W(1.5kW)
ワブル機能 (ビーム振らし)	速度可変・径可変(1-5mm φ)



### 本機特徴:

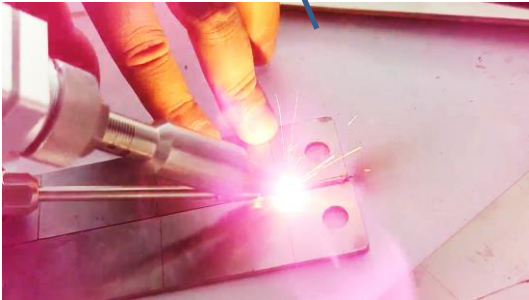
高出力(~1.5kW)、CW(連続)モード・パルス変調可能(~20kHz)、回転径サイズ調整可能(ソフト調整)なワブリング、ワイヤフィーダもオプションで用意

SUS・鉄は勿論、アルミ溶接(なめ付け・フィラ)にも対応可能

# PHYSICAL PHOTON

## 溶接の実際(フィラ有)

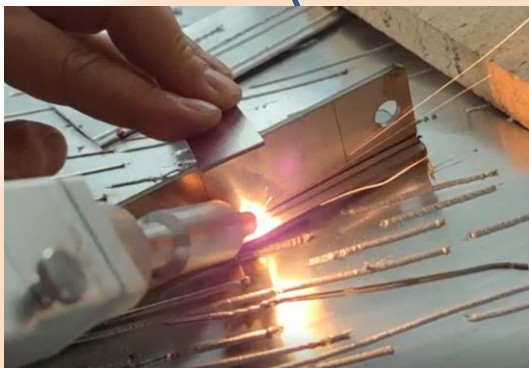
■鉄 突合せ溶接(フィラ有)



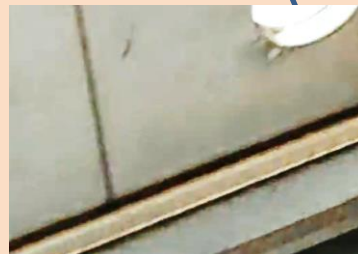
鉄 突合せ溶接(フィラ有)  
ビード外観



■鉄 T字溶接(フィラ有)



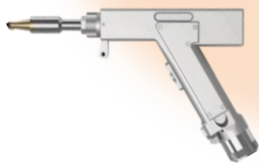
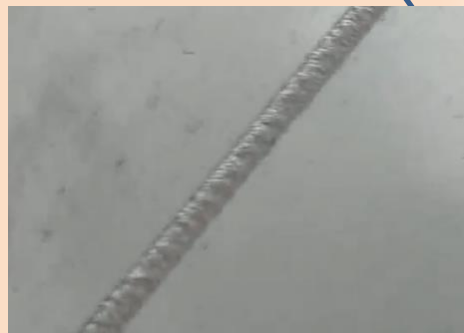
鉄 T字溶接(フィラ有)  
ビード外観



■アルミ突合せ溶接(フィラ有)



アルミ突合せ溶接(フィラ有)  
ビード外観



1.5kW機は弊社千葉松戸事業所で常時デモ可能  
また、御社への持ち込みデモも可能(電源・ガスはお借りいたします)

連絡先: *physicalphoton*株式会社  
(フィジカルフオン)  
千葉県松戸市紙敷1416-4  
047-315-0108