

レーザー学会産業賞「貢献賞」受賞



最新レーザー技術導入とその応用提案による 国内の科学技術および産業への貢献



COHERENT®

コヒレント・ジャパン株式会社

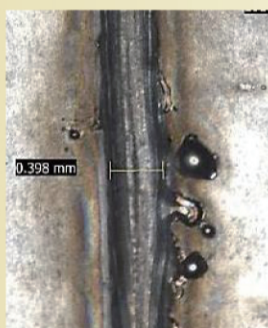
50年以上の歴史と経験を誇るコヒレント社は、産業用・理科学用レーザーの製造・販売会社として、レーザー発振器からレーザー加工システム、レーザー計測機器まで幅広く製品を揃えています。マイクロエレクトロニクス製造における微細加工から、自動車製造における熱加工、研究開発、バイオ・メディカル分野における光技術応用まで、多様なニーズにお応えし、これからも最新の技術と応用を提供し続けていきます。

レーザー溶接の常識を変える 高機能ファイバーレーザー技術

(加工一例)

マルチモードの溶接ビード

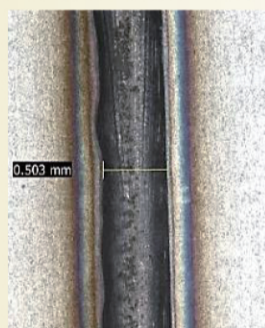
ARMによるビームアレンジ
(ツインスポット)による溶接ビード



ビームの最適化

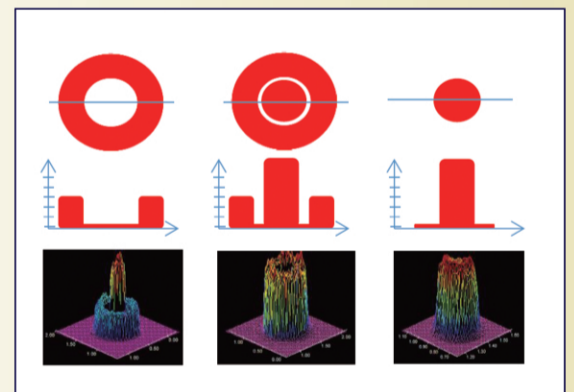
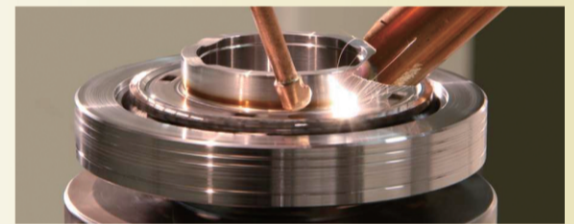


SUS304 1t

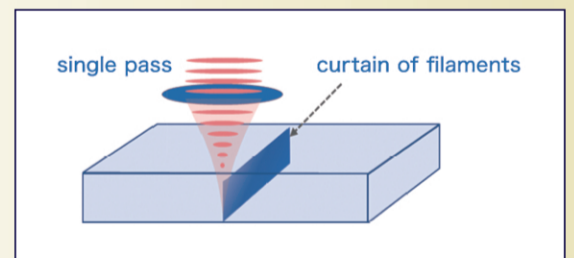


スパッタ 若干付着

スパッタ付着なし



高品位な切断面、曲線加工を可能にする ガラス切断システム



など、製品のみならず、各種応用や最新ソリューションの開発に努めています。