

スピーディーな溶接加工を可能にしたファイバーレーザー溶接機！ 省スペースで簡単に設置できる！「RSD-SUNMAX-FL-welding」

簡単な操作、美しい溶接継ぎ目、速い溶接速度、消耗品がなくメンテナンスフリー

ファイバーレーザー・UVレーザー・CO2レーザーの各種レーザー加工機を取り扱っている サンマックスレーザーでは、多種多様な機種を取り揃えています。

レーザー加工機の製造・システム開発・販売・修理業務などを行う、株式会社リンシュンドウ（本社：岐阜県岐阜市、代表取締役 林 栄二）は、サンマックスレーザーシリーズブランドから、ファイバーレーザー溶接 融接（溶融溶接）「RSD-SUNMAX-FL-welding Raycus 1000w」を販売開始。

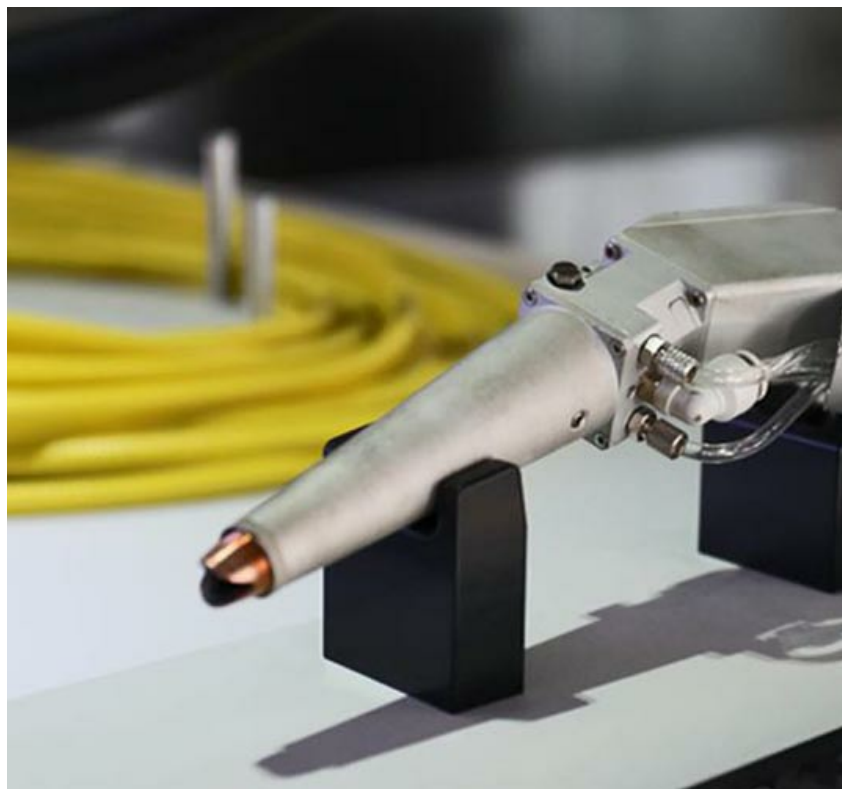
ステンレス鋼板、鉄板および電流を通す金属材料での溶接加工が可能です。



RSD-SUNMAX-FL-welding

RSD-SUNMAX-FL-weldingの主な特徴

レーザー光を小さく絞ったところにエネルギーを集中させるので、熱をかける面積が非常に小さくて済み、溶接速度も速いのが特徴です。光ファイバーの中に希土類元素を加えることで、ファイバー自身がレーザーを発振する媒体となる構造を持つことになります。発振器の構造も簡便で省スペースが実現されているので、装置がコンパクトにまとまります。シンプルな設計のため操作が簡単。レーザービームが集束され小さなスポットを得ることができるため、大量生産の溶接において正確に位置決めができます。また、密度の高いレーザー集束によって、ハイパワーな出力を可能としています。薄い素材と精密部品の溶接を中心に、スポット溶接・突合せ溶接・スタック溶接・シーリング溶接など様々に利用できます。溶接幅を小さく抑え、熱影響・変形は最小限にし、速い溶接速度を実現できます。



外寸：650 x 1250 x 1090

レーザー形式：ファイバーレーザー

レーザー出力：1000w

標準ファイバーケーブル長さ：4.3m

冷却水：工業用サーモスタット水タンク





RSD-SUNMAX-FL-weldingの詳細につきましては、

製品URL : <https://www.laser-machine.com/FL/welding.shtml>をご参照ください。

サンマックスレーザーでは、その他のファイバーレーザー加工機のほかに、CO2レーザー加工機、UVレーザー加工機など、多様な加工機を取り扱っています。各種ラインナップをチェックしたい方はサンマックスレーザーのホームページをご覧ください。

サンマックスレーザーURL : <https://www.laser-machine.com/>

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000015.000025668.html>

サンマックスレーザーのプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/25668

【会社概要】

会社名：株式会社リンシュンドウ

代表取締役：林 栄二

設立：平成3年10月

本社：岐阜県岐阜市長良東 2 丁目 37 番地

資本金：1,000 万円

事業内容：レーザー加工機 / 印材 / ゴム印の製造販売

URL <https://www.laser-machine.com/>

【各種レーザー加工機に関するお問い合わせ先】

サンマックスレーザー：担当 田中

E-mail webmaster@laser-machine.com

お問い合わせURL <https://www.laser-machine.com/contact.shtml>