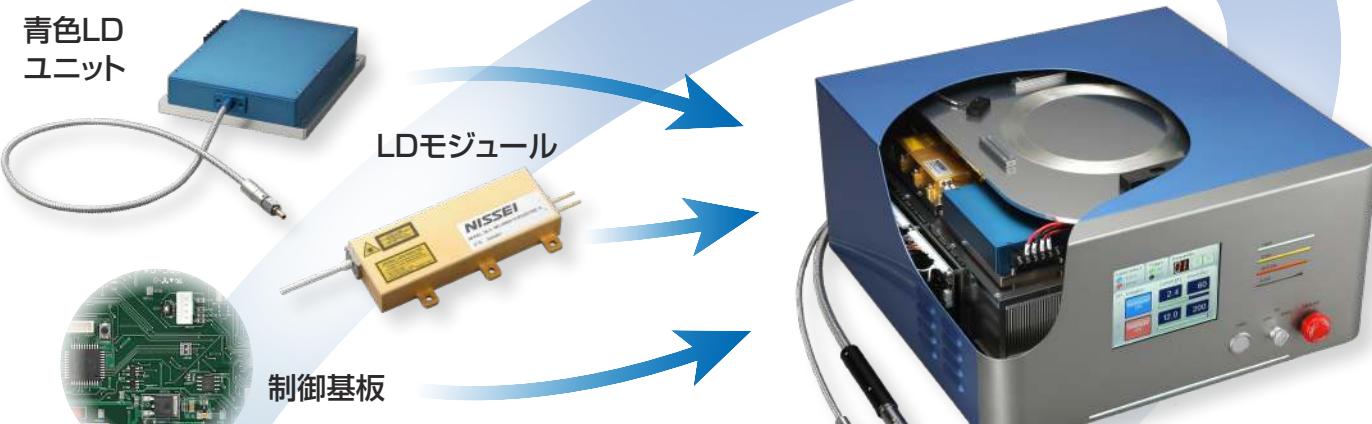


特徴

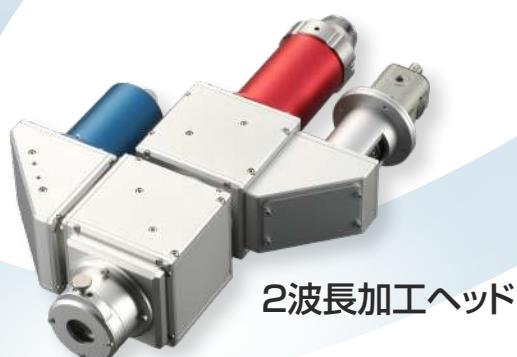
- 自社製レーザコンポーネントのためカスタマイズ対応可能
- 熱設計技術、ビーム整形技術、電気制御技術による小型軽量化
- 様々な粉体や微細な加工に対応(Cu、SUS、Ni合金など)

お客様の様々なご要望に応え

最適なソリューションをご提案



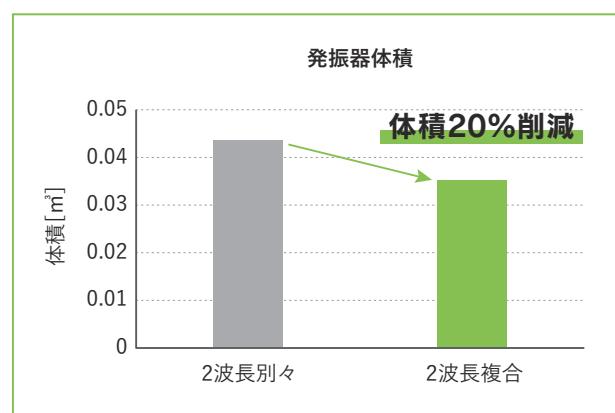
青色LD×IRファイバレーザ発振器



青色LD/IRファイバレーザ複合化による
発振器体積容量の削減



各種3D造形物

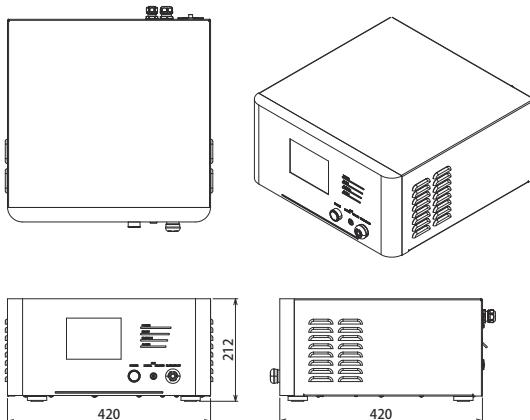


青色LD×IRファイバーレーザ発振器 Blue LD×IR Fiber Laser Unit

▶ 仕様

対応波長	450nm 1080nm
出力	100W(450nm) 200W(1080nm)
出射コネクタ	N80コネクタ(450nm) HECコネクタ(1080nm)
出射光	NA0.22(450nm) NA0.08(1080nm)
冷却方式	ファンによる強制空冷

▶ 外観

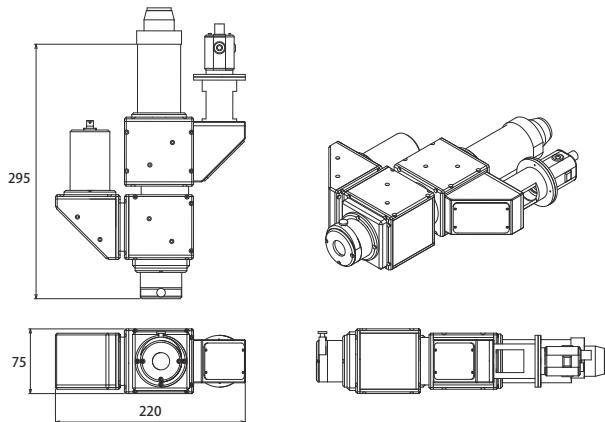


2波長加工ヘッド Processing Head with Dual-wavelength

▶ 仕様

対応波長	450nm 1080nm
倍率	等倍～2倍
入射コネクタ	N80コネクタ(450nm) HECコネクタ(1080nm)
W.D.	100mm
入射光	NA0.22(450nm) NA0.08(1080nm)
集光径	φ100μm(450nm) φ22μm(1080nm)
オプション	同軸カメラ

▶ 外観



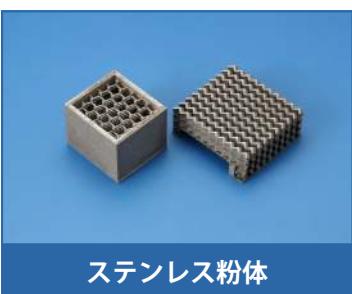
粉体積層造形物 Additive manufacturing objects



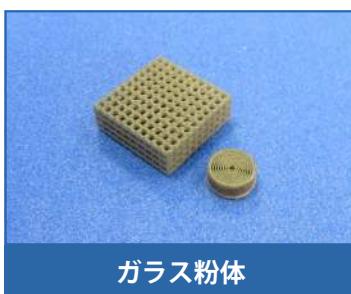
銅粉体



ニッケル合金粉体



ステンレス粉体



ガラス粉体

※これらはガルバノスキャナを用いた加工事例です。

日星電気株式会社

本社: 〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1509番地
URL: <https://www.nissei-el.co.jp>

東京営業部 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号パルロード3 8F
TEL:03-5963-5577(代)

町田営業部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号OSJ成瀬ビル 5F
TEL:042-729-2531(代)

名古屋営業部 〒465-0046 愛知県名古屋市名東区望ヶ丘281番地
TEL:052-777-2771(代)

浜松営業部 〒432-8006 浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクトタワー27F
TEL:053-485-7227(直)

大阪営業部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目19番地40号日星ビル
TEL:06-6386-6750(代)

福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-11-26 井門博多駅前ビル5階