

LASER

NISSEI LICOM™ LASER COMPONENTS

Blue LD×IR Fiber Laser Hybrid Unit Technology

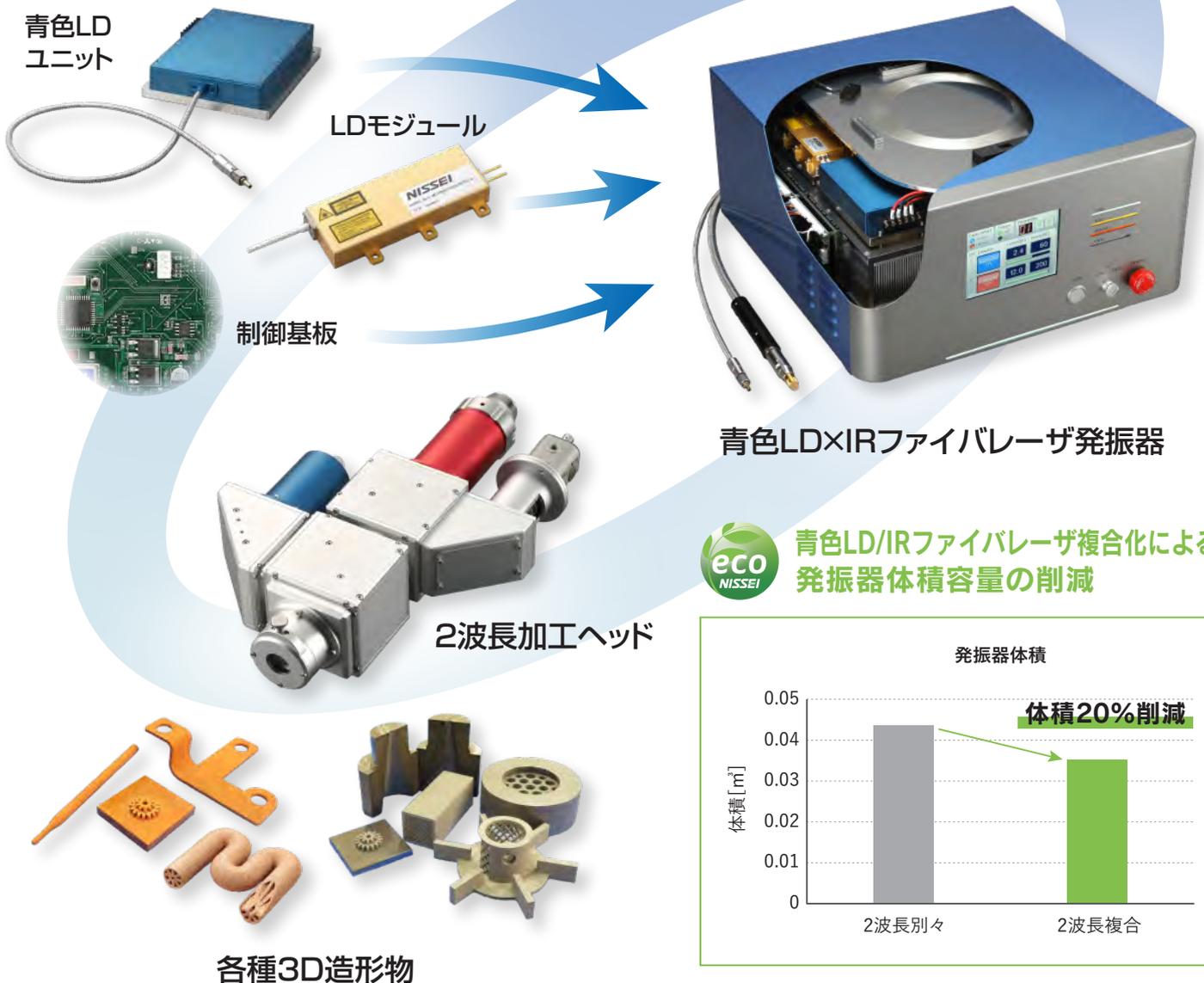
Additive manufacturing technologies

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、Al、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



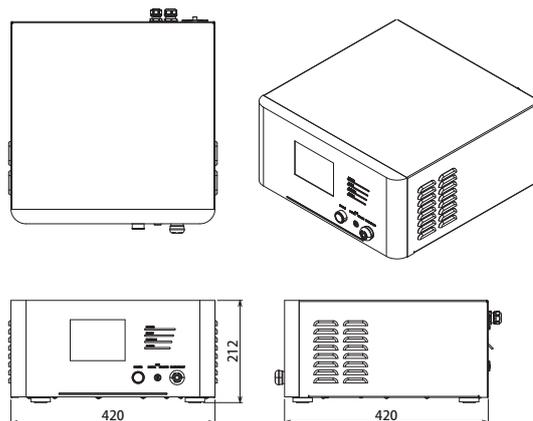
NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

青色LD×IRファイバレーザ発振器 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

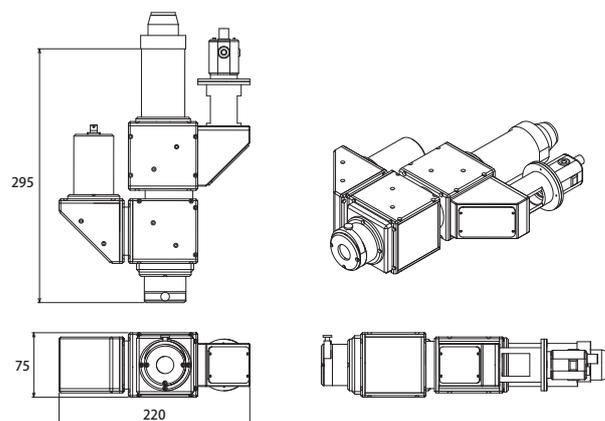


2波長加工ヘッド Processing Head with Dual-wavelength

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

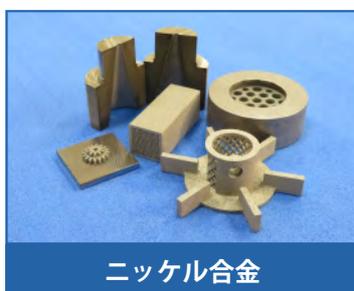
外観



粉体積層造形物 Additive manufacturing objects



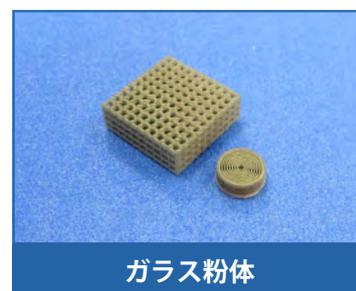
銅粉体



ニッケル合金



アルミ粉体



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
URL：番地<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
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
名古屋営業部 〒465-0046 愛知県名古屋市長区望ヶ丘281番地
浜松営業部 〒432-8006 浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクタワー27F
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:03-5963-5577(代) FAX:03-5963-5588
TEL:042-729-2531(代) FAX:042-729-3375
TEL:052-777-2771(代) FAX:052-777-2770
TEL:053-485-7227(直) FAX:053-485-6908
TEL:06-6386-6750(代) FAX:06-6338-5406