

Laser

NISSEI LICOM[®] LASER COMPONENTS

Single Mode Fiber Laser

〈特徴〉

- シングルモードによる高パワー密度、優れたビーム品質
- 自社製レーザコンポーネントを搭載した「レーザ発振器」
- 光学部と電源部を統合で省スペース化

シングルモードファイバレーザ発振器

金属材料への新たな試み



溶接ビード

シングルモード
ファイバレーザ発振器

溶接断面

3D造形

広がる応用分野

用途事例

NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

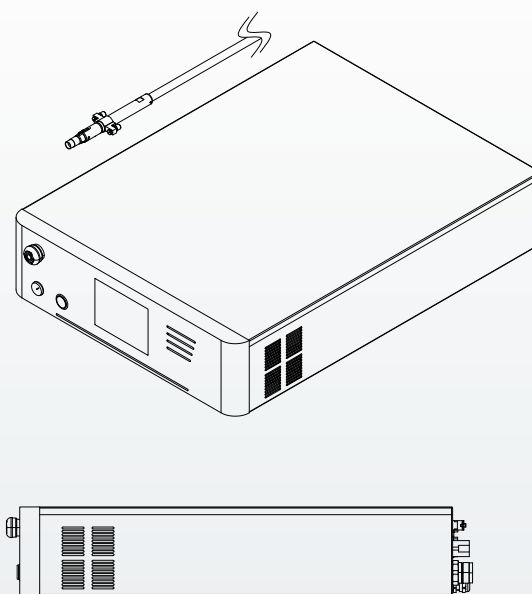
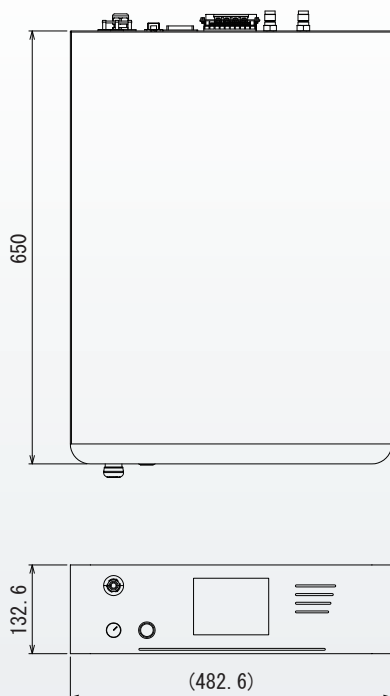
シングルモードファイバレーザ

Single Mode Fiber Laser

仕様

最大定格出力	500W
ビーム品質	$M^2 < 1.1$
出力調整範囲	10-105%
中心波長	1080nm
出力コネクタ	HECコネクタ
ラックサイズ	(W)482.6×(D)650×(H)132.6mm 3(U)
冷却方式	水冷
重量	35kg

外観



～ 製品情報 ～

集光密度向上による高反射材の加工特性向上

- アルミ、銅などの高反射材への加工
- 深い溶け込みによる切断と溶接
- 異種金属の重ね合せ溶接
- 金属粉体焼結

お客様からのご要望に対し、担当エンジニアが日本で開発を担い、NISSEIレーザ製品によるソリューションを提供します。

日星電気株式会社

本社：〒432-8006 静岡県浜松市西区大久保町1509番地
URL：<http://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) FAX:03-5963-5588

町田営業部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号ユニゾ成瀬ビル3F

TEL:042-729-2531(代) FAX:042-729-3375

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) FAX:052-777-2770

浜松営業部 〒432-8006 静岡県浜松市西区大久保町1509番地

TEL:053-485-7227(直) FAX:053-485-6908

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) FAX:06-6338-5406