Laser

NISSEI LICOM™ LASER COMPONENTS

Fiber Coupled High Power Direct Diode Laser

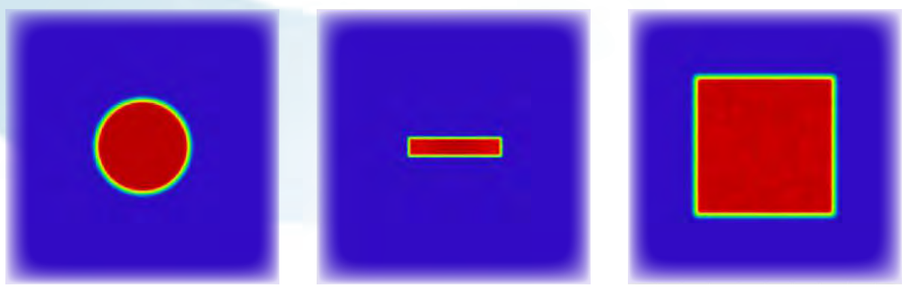
〈特徴〉

- LDの調芯技術、光学技術により高出力化を実現
- ファイバ伝送により加工ヘッドを小型軽量化
- 加工ヘッド交換により様々なビーム形状を実現可能

ファイバ出力型高出力半導体レーザ発振器
自在なトップハットビームを実現

専用レーザ加工ヘッド

ファイバ出力型
半導体レーザ発振器



自在なトップハットビーム

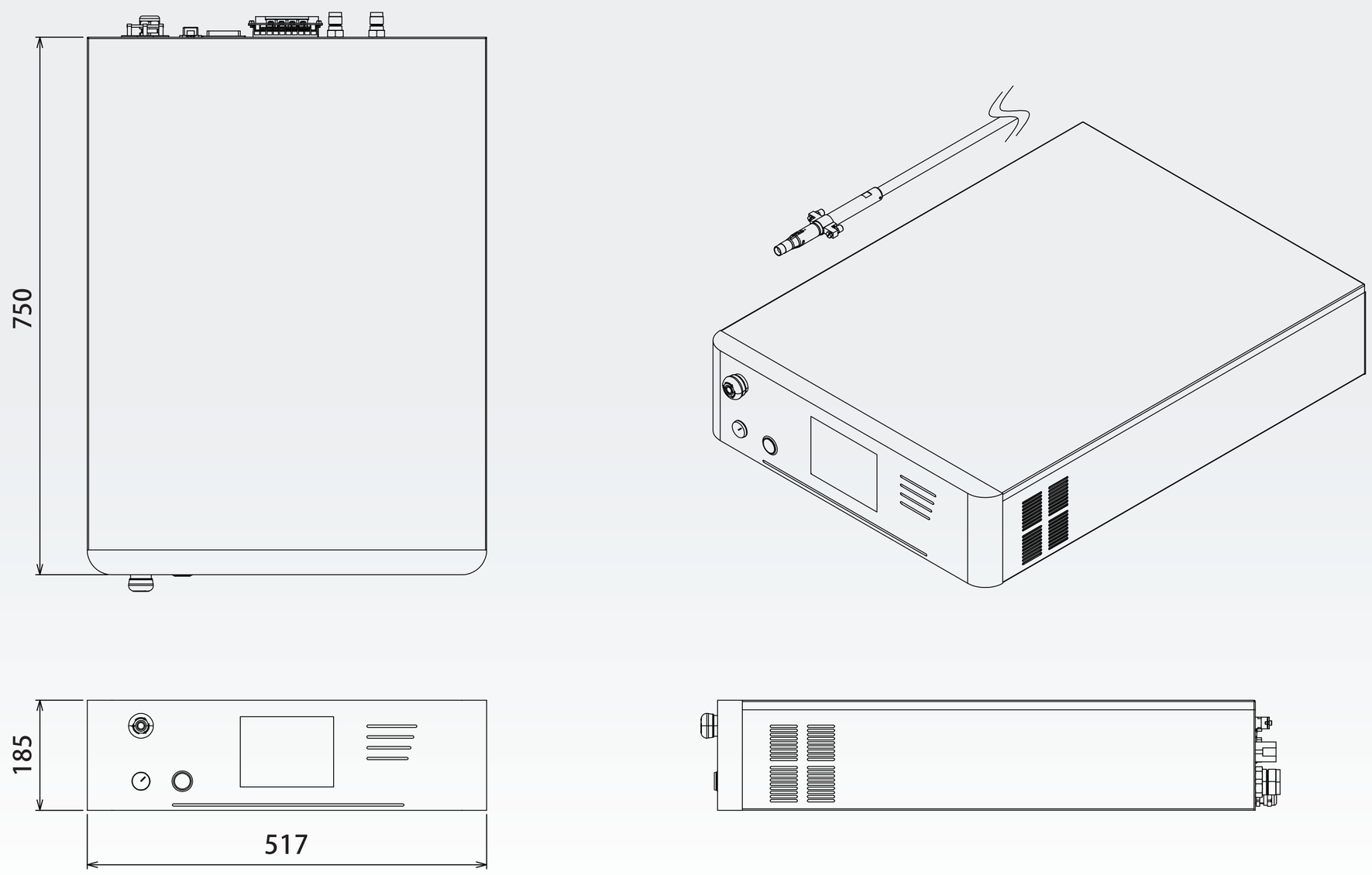
NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

ファイバ出力型高出力半導体レーザ発振器
Fiber Coupled High Power Direct Diode Laser

■仕様

出力	3.5kW（CW）
中心波長	915nm
ファイバ	コア径：～φ1mm / MA0.22
出力コネクタ	HEC コネクタ
安全機構	メカニカルシャッター
	温度異常検知
	漏水検知
サイズ	517（W）×750（D）×185（H）mm
冷却方式	水冷式

■外観



～ 製品情報 ～

■当社独自のLD調芯技術、光学技術により高出力ファイバ伝送を達成
■光学ヘッドの小型軽量化に加え、交換により様々なビーム形状を提供
■トップハットビーム（面均一照射）は、熱加工レーザとして最適なレーザ

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ケ丘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

2017. 03.