

Laser

NISSEI LICOM™ LASER COMPONENTS

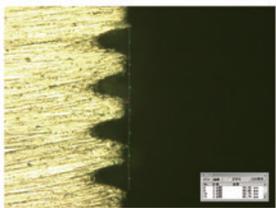
High Power Nano Second Pulsed Fiber Laser

〈特徴〉

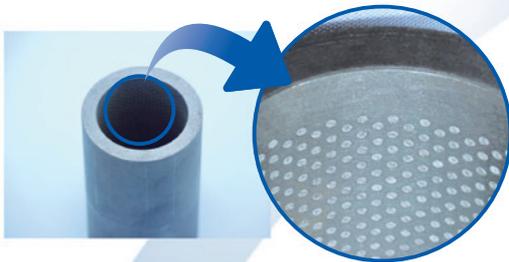
- 波長1064nm、高平均出力のパルスファイバレーザ
- 日星レーザコンポーネントで作製した「LDモジュール」「コンバイナ」「LD駆動回路、制御回路」など

ハイパワー ナノ秒パルスファイバレーザ

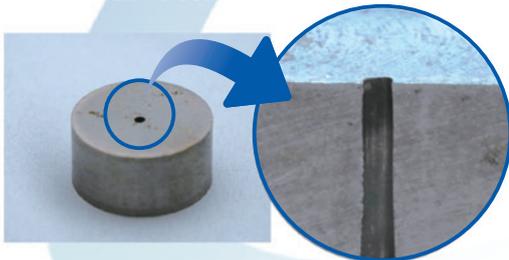
微細加工の高速化を実現



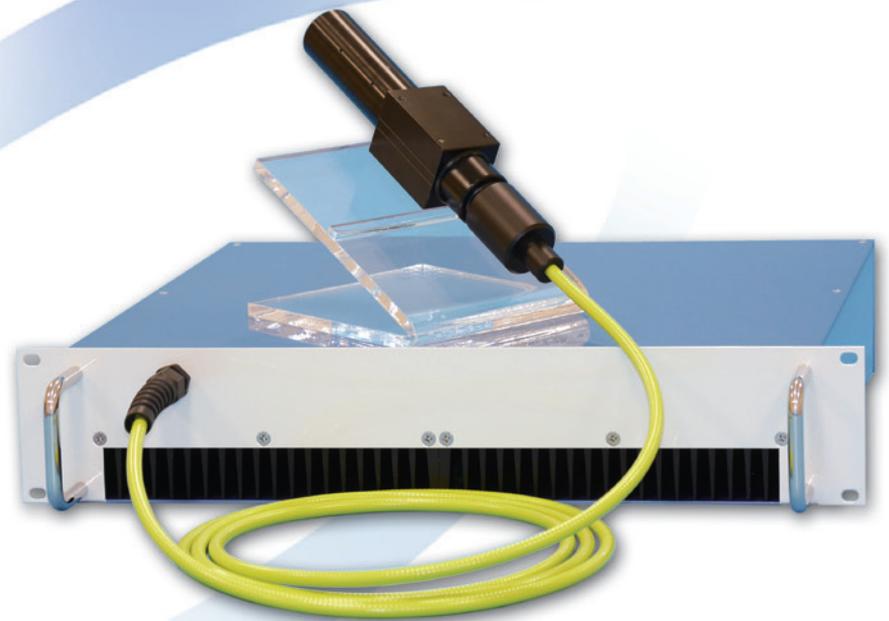
溝加工



金属内面加工



ドリリング



※近日発売予定

広がる応用分野

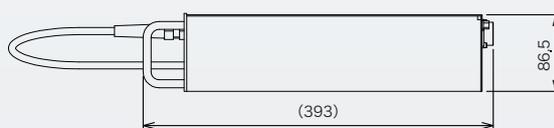
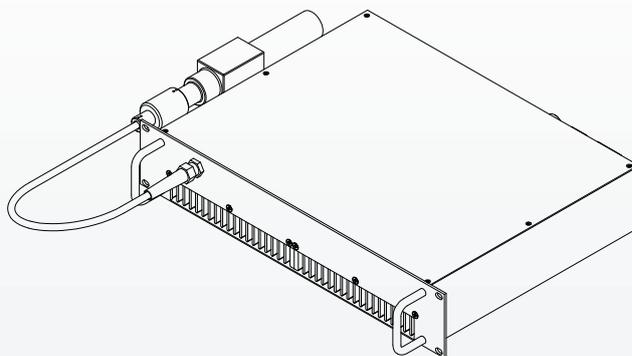
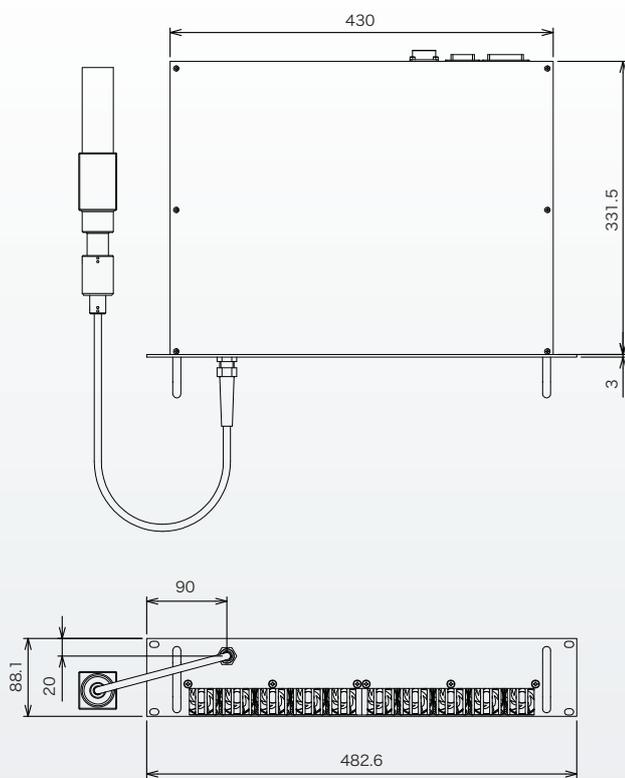
用途事例

NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

ハイパワーナノ秒パルスファイバレーザ High Power Nano Second Pulsed Fiber Laser

■仕様

最大定格出力	70W	100W
偏光	ランダム	
ビーム品質	$M^2 < 2$	
最大パルスエネルギー	1 mJ	
パルス周波数	100 kHz	
パルス幅	100ns	140ns
パルス幅	1064 nm	
ラックサイズ	2U	



～ 製品情報 ～

- 各種加工の高速化(マーキング、トリミング、ドリリング、ウェルディング、カッティング 他)
- 小型空冷タイプの筐体
- ファイバ伝送
- コリメートアウトプットビーム

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MSセンタービル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