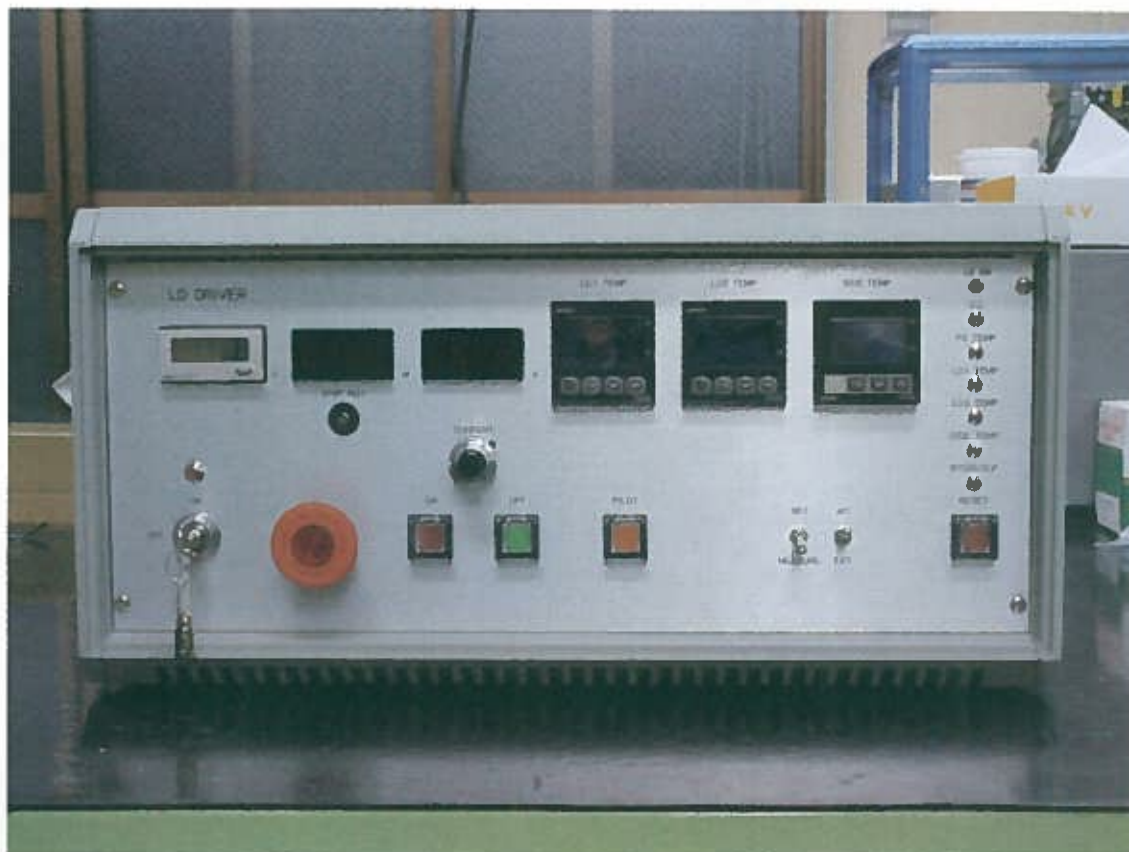


空冷 50W LD レーザー

平均出力 50W の LD 組み込み型のドライバです。
標準仕様のほか、各種カスタマイズが可能です。



標準仕様

50WLD ドライバ

出力	50W(ファイバ出力端において)
波長	808nm/915nm/940nm/980nm から選択可能
表示機能	LD 温度、LD 出力、LD 電流、LD 運転時間、 LD モジュール筐体温度
内部インターロック機能	LD 温度、LD 過電流
外部インターロック機能	接点入力1系統
非常停止	非常停止スイッチ
冷却	強制空冷
ファイバ	付属(コア径 600 ミクロン NA0.22 長さ 3m) 選択する LD モジュールの性能による
外部入力	LD ON/OFF、LD 電流コントロールなど
電源部外形寸法	450×505×227(W×D×H)突起物含まず(参考値)
消費電力	2kW(電源部)
電源	AC100V 単相(50/60Hz)

※ LD ドライバはお客様のご要望によりカスタマイズが可能です。

カスタマイズ例

パワー、電流の電圧出力端子を追加

お客様ご指定の LD を用いた電源モジュールの作成(30W~200W の作製経験あり)

各種集光光学系の作製

有限会社イーオーアール

電話 03-3314-5699 FAX 03-3314-2333

〒 166-0003 東京都杉並区高円寺南 4-26-19

E-mail : office@eor.jp

弊社営業品目

レーザー機器設計製作

LD 電源設計製作(平均出力 1mW~200W、パルス・CW、各種波長)

温度制御機設計製作(LD 用、非線形結晶用)

光学系設計製作(集光系、コリメータ、レーザー伝送路)

計測機器設計製作(パルス幅計測、分光器)

光学機器一般 お問い合わせください