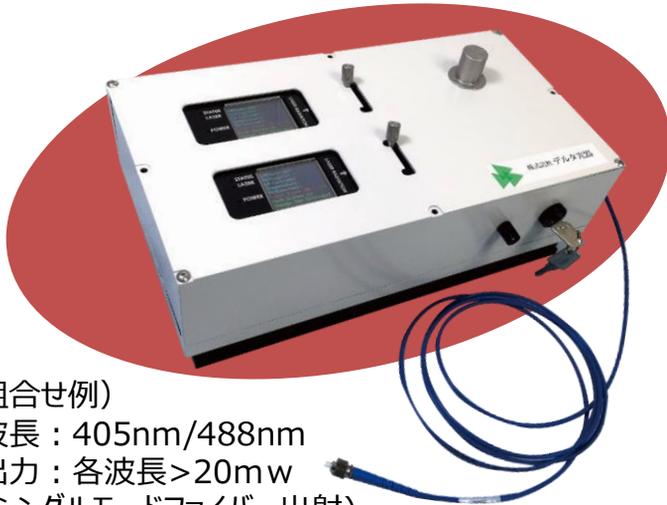


多波長コンパクトレーザー光源 Castor™ カストル

UV～NIRまでの幅広いラインナップから必要な波長を選択して搭載可能！
簡単操作でユーザーフレンドリーなレーザー光源です。



組合せ例)
波長：405nm/488nm
出力：各波長>20mW
(シングルモードファイバー出射)

製造元： 株式会社 デルタ光器

【特長】

- **シングルモードファイバー出射**の多波長レーザー
マルチモードファイバー出射も対応可能
- **最大3波長**まで搭載可能
ご希望の波長をお申し付けください。
- **偏波保持モデル**も対応
近接波長、同一波長も合波できます。
- 操作方法はユーザーに優しい2種類をご用意
①PC無しで**液晶パネル**でスタンドアロン制御
②RS-232/USB接続で**外部制御**
- **専用制御ソフトウェア**も付属

【アプリケーション例】

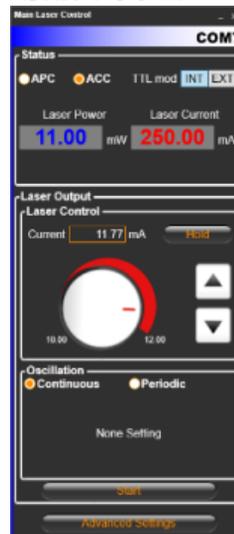
- ・蛍光顕微鏡用励起光源
- ・超解像顕微鏡
- ・フローサイトメトリー

【仕様】

対応波長	375、405、440、473、488、532*、561*、635、650、658、670、685、780、830、850、1064 *532、561nmはDPSSです。 その他波長はお問い合わせください。
出力	波長、組合せにより異なります。 詳しくはお問い合わせください。
出力安定性	0.5 % (2時間)
偏光	100 : 1 (偏波保持ファイバー使用時、代表値)
制御	TTLによる強度変調可能 (50kHzまで可能)
発振モード	Stand-alone 発振モード 天面の液晶パネルで出力調整、強度変調可能
	PC制御発振モード 専用ソフトウェアで出力調整、強度変調可能

蛍光顕微鏡に簡単接続
各種顕微鏡に対応！

専用ソフトウェア



投光管ユニット



ユーザーフレンドリー
直観的デザイン採用