

Mikan

二光子励起用 空冷高出力フェムト秒レーザー

MIKAN	
	パルス幅 < 250 fs
	パルスエネルギー > 20 nJ
	平均出力 > 1 W
	パルス繰り返し 54 MHz
	発振波長 1030 nm
	M² < 1,2
	ビーム品質 TEM ₀₀
	レーザーヘッド寸法 33 cm x 18 cm



- ・SHG発生オプション
- ・ファイバー出力オプション
- ・コンティニューム発生オプション

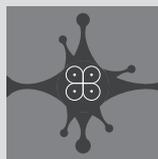
Applications



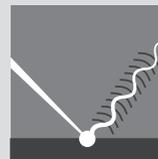
DNAシーケンス



生体測定



バイオロジー



THz波発生用

二光子レーザー顕微鏡用光源

Femto Fiber Dichro bioMP

二波長同時発振フェムト秒 ファイバーレーザー

お得な値引き
キャンペーン
開催中!

1つの筐体に2波長を内蔵
2(3)種類の蛍光タンパクを
同時に励起

780nm

CFP、Alexa 488,568,594

1030nm

eGFP、YFP、dTomato、mCherry、DsRed

888nm

SFG発生による仮想波長888nmで
GFPも同時励起



仕様

波長	780 ± 10 nm	1030 ± 10 nm
出力パワー	> 100 mW	> 200 mW
パルス幅	< 100 fs	
繰り返し周波数	80 MHz	



www.indeco.jp



ind@indeco.jp



INDECO, INC.
Independence & Collaboration

〒112-0003 東京都文京区春日1-11-14
本社営業部
TEL:03-3818-4011 FAX:03-3818-4015

〒530-0002 大阪市北区曽根崎新地2-1-13
曽根崎澤田ビル6F 大阪営業部
TEL:06-6341-5799 FAX:06-6341-5798