

SIR OCCO

赤外、緑色、紫外 **準CW**
高出力ファイバーレーザー



特長

高出力	50W, 100W	1030 nmにて
	25W, 50W	515 nmにて
	10W, 20W	343 nmにて
準CW繰り返し周波数	15 MHz ~ 110 MHz	
psパルス幅	15 ps または 30 ps	
秀逸なビーム品質	$M^2 < 1.2$	
卓越した出力安定度	2% (8時間超)	
24時間7日間連続運転対応設計		

アプリケーション

レーザー直描装置	科学方面への応用
計測	OPO ポンピング
素材加工	顕微鏡

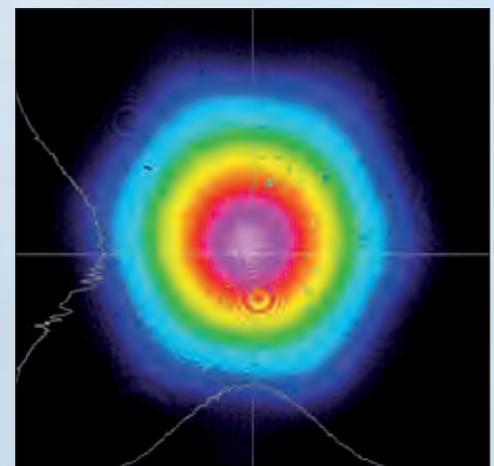
SIR OCCO

赤外、緑色、紫外 **準CW**
高出力ファイバーレーザー

	IR 1030 nm		Green 515 nm		UV 343 nm	
	IR50	IR100	G25	G50	UV10	UV20
最大平均出力	50 W	100 W	25 W	50 W	10 W	20 W
繰り返し周波数(MHz)	ご要望に応じ15 MHz~110 MHzの範囲で設定					
パルス幅(ps)	15または30 ps (1030nmにて)					

レーザー仕様	レーザー仕様
レーザーヘッド外寸	1065 x 462 x 104,4 mm
電源外寸	19インチ 6Uラック 428 x 266 x 605 mm
レーザーヘッド重量	40 kg
電源重量	33 kg
冷却方式	水冷
電力消費量	最大 1000 W
電源要求	100V/240V, 50/60Hz 単相
ファイバーおよびケーブル長 (電源-レーザーヘッド間)	ファイバー長=5 m, RF/Dsub25 = 3 m
インターフェース	RS232またはDB37 パラレルポート
冷却要件	最大900 W 熱負荷

オプション
外部シャッター、モジュレーター



ビーム品質 $M^2 < 1.2$

