

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

レーザー直挿装置	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

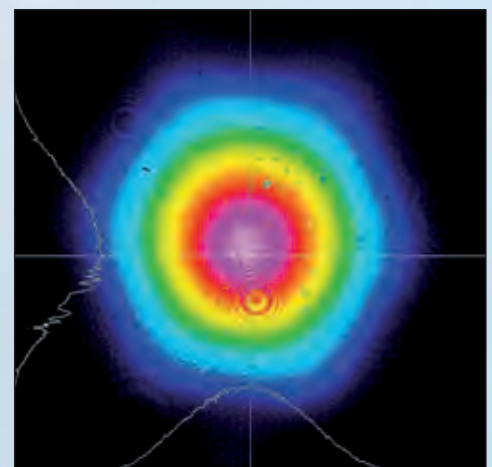
ファイバーおよびケーブル長
(電源-レーザーヘッド間) ファイバー長=5 m, RF/Dsub25 = 3 m

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 $M^2 < 1.2$

