

光線力学療法(PDT)用レーザー光源

PDT-LS100-XXX-500m-105MM-SMA

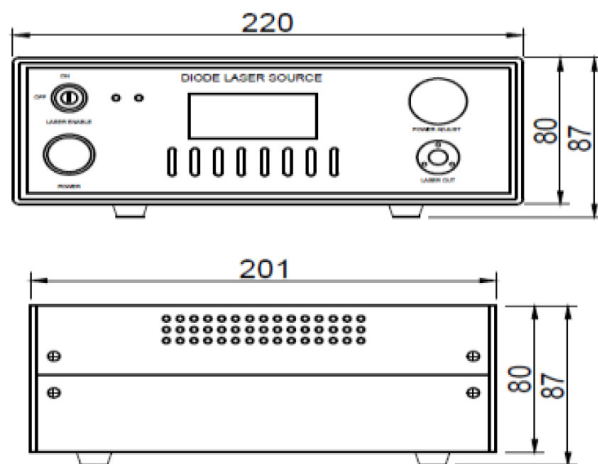
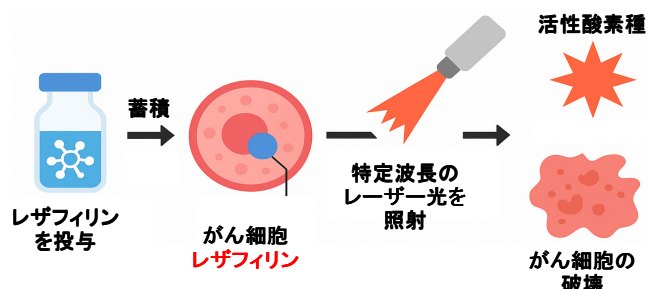
- 50 / 105 / 200 / 400 μ m ファイバーコア選択可能
- 出力パワー調整可能
- 内蔵温調機能
- 医療・バイオサイエンス応用



仕様

パラメタ	Min	Typ.	Max	Unit
型番	PDT-LS100-XXX-500m-105MM-SMA			
光学特性	波長中心 (出力パワー (調整範囲)) 発注の際、一つ波長を選んでください	405 +/- 10 (0～350) 520 +/- 10 (0 ～500) 680 +/- 10 (0～500)		nm (mW)
	出力パワー安定性	95%	99	%
	スペクトル幅	2 ～ 3		nm
	動作モード	CW TTL 変調、0～5V アナログ変調 (オプション)		
ファイバー特性	ファイバーコア径	105		um
	ファイバークラッド径	245 +/- 15		um
	NA	0.22		
	タイプ	マルチモード, φ3mm, 0.8m		
	出カコネクタ	SMA905コネクタ		
制御方法	レーザードライバ	内蔵		
	TECドライバ	内蔵		
	フィードバック	自動電流制御 (ACCモード)		
PCインターフェース	RS232			
電源電圧	AC100～240V, 50/60Hz			
動作温度	10		+40	℃
保存温度	-20		+60	℃
寸法 (W x H x D)	220 x 87 x 201			mm

光線力学療法(PDT)の仕組み



筐体寸法

注文情報

PDT-LS100-XXX-500m-105MM-SMA

