

IR diode laser

赤外半導体レーザー

- ・ 波 長 : 900nm
- ・ 出 力 : 80W
- ・ ファイバー : $\phi 105\mu\text{m}$ ~
- ・ 用 途 : はんだ付け・樹脂溶着など



MPR900シリーズ

Blue diode laser

青色半導体レーザー

- ・ 波 長 : 450nm
- ・ 出 力 : 20W・50W・100W
- ・ ファイバー : $\phi 105\mu\text{m}$ ~
- ・ 用 途 : はんだ付け・樹脂溶着・金属溶接など



MPR450シリーズ

Fiber laser

ファイバーレーザー

- ・ 波 長 : 1064nm
- ・ 出 力 : 30W~
- ・ ファイバー : $\phi 10\mu\text{m}$ ・ $\phi 25\mu\text{m}$
- ・ 用 途 : 微細溶接・電子部品等の微細加工



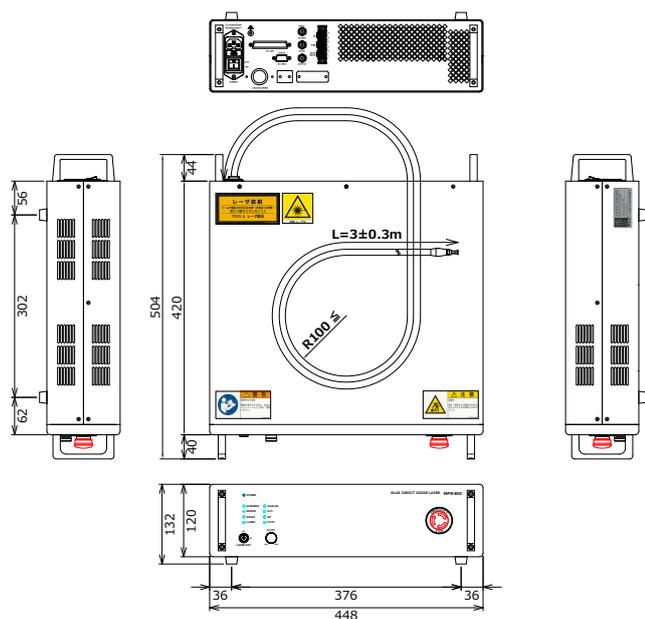
MPR1000FLシリーズ

Specification

仕様

項目/機種	MPR900 シリーズ	MPR450 シリーズ	MPR1000FL シリーズ	備考
発振波長	925nm	450nm	1064nm	
出力	80W	20W / 50W / 100W	30W / 60W	
伝送ファイバ	長さ	3m or 5m		標準3m
	コア径	φ105μm or φ200μm		φ25μm
	N A	0.22		0.07
	コネクタ	SMA		D80
	波長	赤	緑	赤
冷却方式	冷却 / 内部チラー(100W)		冷却	
制御ソフト	プログラム数 : 最大32 ステップ数 : 最大50ステップ/プログラム			
インターフェース	パラレルI/O(D-sub37)・RS-232C・インターロック・USB (制御ソフト用)			
外形寸法	448mm×504mm / 584mm(100W)		448mm×587mm	W × D
	132mm	132mm / 175mm / 220mm	132mm	H
重量	約13kg	約13kg / 20kg / 27kg	約17kg	

・光源外形図 (MPR450-20)



・コントロールソフト (標準添付)

