

Lambda 910

900 ~ 930nm ファイバーアンプ



- 900nm帯の高出力・短パルス光源に向けて -

- ◆ 広帯域ゲイン : >30dB (900~930nm)
- ◆ CW飽和出力 : 200mW
- ◆ PM ファイバー出力 : PER : >100
- ◆ 最大パルスエネルギー : 1μJ @100kHz
- ◆ 最大ピークパワー : 1kW @ 1ns-100kHz
- ◆ パルス増幅に関する実証データ
- ◆ 可変群速度遅延器 (オプション)



Spectra Quest Lab. Inc

スペクトラ・クエスト・ラボ 株式会社

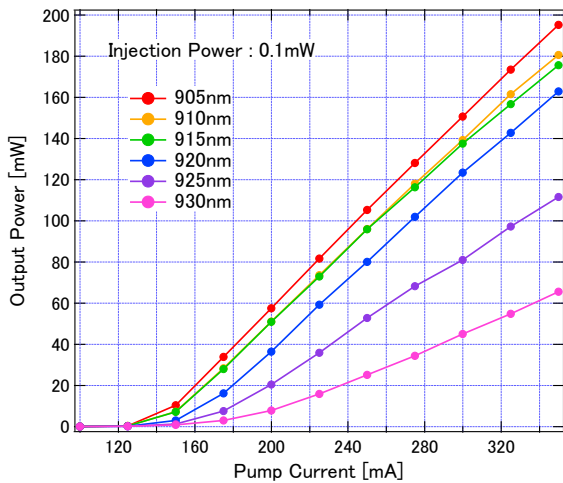
〒260-0856 千葉市中央区亥鼻1丁目8-15

Tel: 043-305-5563 / Fax: 043-305-5573

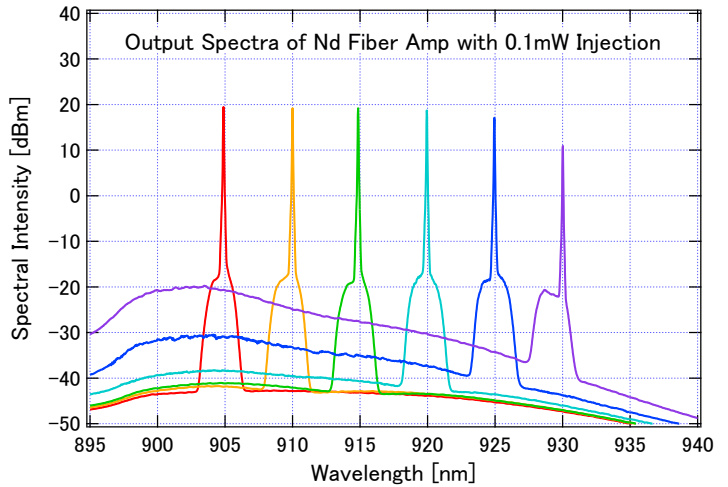
info@spectraquestlab.com

<http://spectraquestlab.com>

λ-nova 910



CW Output vs Pump Current



Output Spectra vs Injection Wavelength

Specifications	λ-nova 910	Comments
Gain Band	900~930nm	little extension is possible
CW Saturation Power	200mW	up to 350 mW is possible
PM Fiber Output	PER: >20dB	FC/APC connector
Input Power	<100mW @ 900-930nm	FC/APC connector (fast axis blocked)
Power Control	0 ~ 100%	pump LDs current control with panel dial and monitor
Remote Control	LabVIEW Software	USB bus
Dimension , Weight	430x430x100mm, 10kg	AC Consent (100V-5A)

*Specification may change without notification.



web : <https://spectraquestlab.com>
 e-mail : info@spectraquestlab.com