

中国製 単一周波数レーザー

(1064nm 1.5W, 532nm 0.5W)

1064nm 線幅150kHz



特徴 単一周波数レーザー
線幅 150kHz以下
ピエゾで変調(200MHz)
高出力、低価格

Model	F-IVB	F-IVB	F-VB
Output Power	700mW	1.5W	10W
M2		<1.2±5%	
Long term stability		<±1%(3 hours)	
Noise		<0.25% RMS	
Frequency drift		<10MHz/min	
Linewidth		<150kHz	
Polarization		100:1	
Size	300×120×170mm	260×100×100mm	300×200×200mm
Weight	4kg	4kg	19.5kg

532nm 線幅150kHz



特徴 単一周波数レーザー
線幅 150kHz以下
ピエゾで変調(200MHz)
高出力、低価格

Model	F-IVB	F-IVB	T-III A
Output Power	200mW	500mW	500mW
M2		<1.2±5%	
Long term stability	<±1%(3 hours)		<±2%(3 hours)
Noise	<0.25% RMS		<1.6% RMS
Frequency drift	<10MHz/min		
Linewidth	<150kHz		
Polarization	100:1		
Size	300×120×170mm	260×100×100mm	300×120×170mm
Weight	4kg	4kg	4kg