

空冷 ナノ秒 355nm レーザー

モデル : AOC FOTIA 355-XX-50

出力 : 3W/5W@50kHz

パルス幅 : <15ns@50kHz



特長

産業用向け高信頼設計

低維持費・メンテナンス

$M^2 < 1.2$

GUIによるソフトウェア操作

用途

マーキング・光造形

プリント基板・フレックス基盤加工

半導体・太陽電池・ウエハ加工

仕様	FOTIA532-5-50	FOTIA532-10-50
平均出力	3W@50kHz	5W@50kHz
パルスエネルギー	>60μJ	>100μJ
繰り返し周波数	30-150kHz	30-150kHz
ビームサイズ	~0.4mm	~0.4mm
発散角	<2.2mRad	<2.0mRad
偏光	水平 1:100	水平 1:100
出力安定度	<3% RMS 12H	<3% RMS 12H
パルス間安定度	<3% RMS	<3% RMS
ヘッド寸法	139.7x292.2x114.50mm	139.7x292.2x114.50mm
電源ユニット寸法	200x322x113.50mm	200x322x113.50mm
ヘッド重量	5.24kg	5.24kg
電源ユニット重量	5.4kg	5.4kg

AONano Compact
 Typical Power Curves

