



エッジウェーブ社製

超高出力 INNOSLABテクノロジー



ナノ秒レーザー GXシリーズ



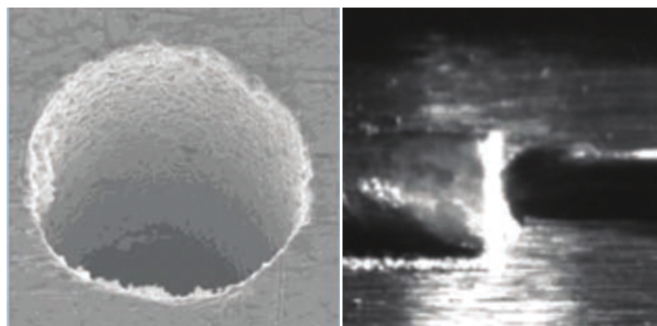
- ▶ 最大出力 800W(IR)
- ▶ 最大パルスエネルギー 120mJ
- ▶ 最小パルス幅 1ns
- ▶ 4波長ラインナップ
(1064、532、355、266nm)

用途

- ◆ レーザーリフトオフ (LLO)
- ◆ アニールング
- ◆ アブレーション、ストラクチャリング、スクライビング
- ◆ 太陽電池加工、強化ガラス
- ◆ 色素レーザー光源、OPOレーザー光源、サファイアレーザー光源
- ◆ LIF(レーザー誘起蛍光法)光源、PIV(粒子画像流速測定法)光源
- ◆ 速度計測

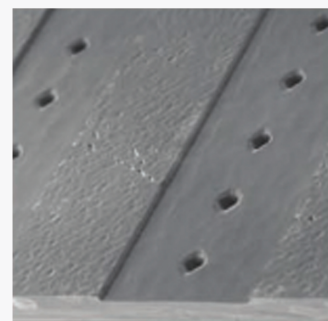
edge wave

*日本輸入総代理店



仕様

波長	1064nm	532nm	355nm	266nm
ビーム品質 M2	1.1	1.1	1.5	2
最大平均出力	800W	400W	200W	30W
最大繰り返し周波数	100KHz	100KHz	100KHz	20KHz
最大パルスエネルギー	120mJ	60mJ	30mJ	5mJ
最小パルス幅	1ns	1ns	1ns	1ns
レーザーヘッド寸法(mm)	675×360×150	675×360×150	675×360×150	675×360×150
レーザーヘッド重量	70kg	70g	70kg	70kg



※上記仕様は全ての項目における最適値の仕様です。ユーザーのご要望に合わせたカスタム仕様で提案をさせていただきます。
ご希望の仕様を弊社営業部までお知らせください。