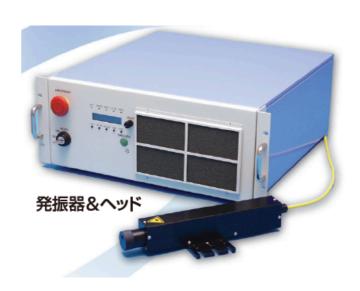
ピコ秒パルス幅可変ファイバーレーザー発振器

ピコ秒~ナノ秒の ギャップを埋める 新たな加工用レーザー



製品特徵

- パルス幅:60 ps ~ 1000 ps可変
- 繰返周波数: 100 kHz~1000 kHz
- 平均出力パワー:10 W以上

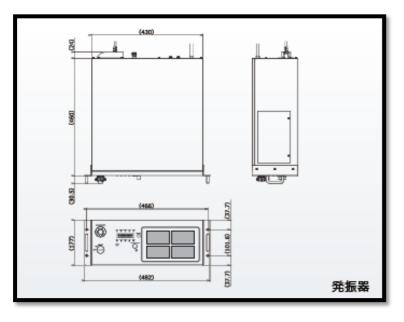
価格と納期: お問い合わせください

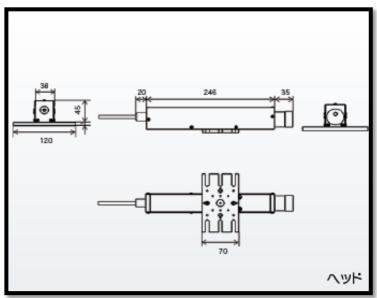
仕様

中心波長	1050 nm(typ)
パルス幅	60 ps~1000 ps 可変
繰返周波数	100 kHz∼1000 kHz
平均出力	10 W以上
レーザークラス	クラス4
発振器寸法	$460 \times 482 \times 177 \text{ mm}$
ヘッド寸法	$246 \times 38 \times 45 \text{ mm}$



製品図面





用途

表層除去

基材に対して熱影響による変色変形を抑えた表層除去が可能

マーキング

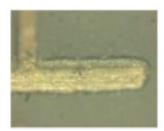
ドット粗密による色調表現及び微小加工が可能

樹脂切断

樹脂や薄膜の熱影響による変色を抑えた切断加工が可能













Kokyo

株式会社光響

住所:京都市下京区烏丸通四条下ル水銀屋町637番地 第5長谷ビル2階