

For every industrial need

Mikan

空冷式ハイパワーフェムト秒発振

要求の厳しいニーズに対応したフェムト秒発振器

Mikanは、高平均出力でありながら超コンパクトで、信頼性のあるターンキーフェムト秒レーザー発振器です。ユニークな光ファイバー出力オプションは、セットアップと実験とのカップリングが容易です。

オプションのグリーン光出力により、対応できるアプリケーションの幅が広がります。



Industry:

> 計測用途

Science:

> ウルトラファースト・サイエンス
> バイオ
> テラヘルツ光発生



> 空冷
> 超コンパクト
> バイオフォトニクス、イメージング用途に好適
> オプション：グリーン光出力



Specifications

Mikan

Average Power	> 1,3 W
Energy Per Pulse	> 24 nJ
Pulse Width	< 250 fs
Repetition Rate	54 MHz
Central Wavelength	1025 +/- 5 nm
Beam Quality	TEM00, M ² <1.1
Long Term Mean Power Stability	< 0,5 % rms
Warm-up Time	< 30 min

Dimensions

All Models	33 x 18 x 8 cm
------------	----------------

Weight

All Models	23 kg
------------	-------

Cooling

All Models	Air-cooled
------------	------------

Options



SHG



Compress



Fiber coupling

株式会社日本レーザー

東京本社 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田2-14-1 TEL 03-5285-0861 FAX 03-5285-0860
 大阪支店 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-20-12 TEL 06-6323-7286 FAX 06-6323-7283
 名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦3-1-30 TEL 052-205-9711 FAX 052-205-9713
<https://www.japanlaser.co.jp/> | mail to: lase@japanlaser.co.jp

