

フェムト秒レーザー



1W タイプ



200mW タイプ

FEMTOLAS は、小型、高出力のフェムト秒レーザーです。
イッテルビウムを内部 LD で励起することにより(モードロック DPSS)、高効率で発振できます。
また Ti:Sapphire レーザーも必要ありません。最大出力は 1W、電源、電子冷却を含み、蛍光分析、
OCT、加工、二光子顕微鏡、組織切除などに最適です。

| | FEMTOLAS フェムト秒レーザー |
|---------|---|
| 波長 | 1020 ~ 1050 nm |
| 出力 | 200mW または 1W |
| パルス幅 | <200fs |
| 繰返し | 100MHz |
| ビーム | $M^2 < 1.2$ |
| 稼動温度 | 10~35°C |
| ウォームアップ | 10 分 |
| 寿命 | >10,000(内部 LD 寿命)時間 |
| 電源 | 85~240VAC |
| ヘッド寸法 | ヘッド: 150x150x800mm 電源: 450x300x600mm |
| 価格 | 200mW タイプ: 680 万円~ |



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL: 03-6411-5320 FAX: 03-6411-5319

Email: sales@takibun.jp