

# 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