

超短パルスレーザー加工システム

2つの波長で高品質・高精度の微細加工を実現

Wavelength 1030nm

パルス幅 2pico sec.
最大平均出力 100W

対応ワークサイズ
700mm×700mm

Ceramics Al_2O_3



t=0.8mm
切削加工

t=0.4mm
穴あけ加工(φ20μm 0.2mmピッチ)

Wavelength 355nm

パルス幅 10pico sec.
最大平均出力 30W

対応ワークサイズ
500mm×500mm



Al foil



PET film



PI film

φ0.2mm - テーパー 5μm

精密穴あけ

ワークへの熱影響を低減
品質と処理能力を両立
ミクロンオーダーの位置精度

レーザーマーカーのような
手軽さ × 本格ファイバーレーザー
100W

オールインワンの手軽さ
100Wの高出力
パルス幅切り替え機能

ご入場までのステップ



入場用バッジ登録フォーム (Photonix 幕張メッセ)

ご招待券はQRコードより
登録後に取得いただけます

出展場所

26th **Photonix**
— 光・レーザー技術展 —

小間番号 : 51-34

