

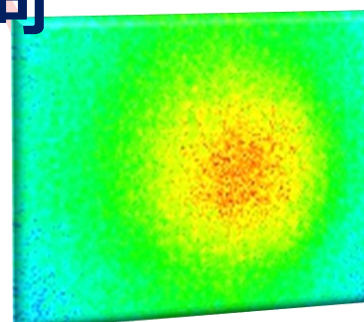
THzエミッター TeraBlast

✓バイアス不要

✓励起レーザーは高強度で使用可



Easy to use



THz検出器RIGIでの検出事例
(アライメント前)

80MHzオシレータ

パワー：2.5～3 μ W



RIGI

✓ μ Wオーダーで検出可能

✓手のひらサイズでコンパクト

TeraBlast	標準	無反射コート付き
励起波長	700～1600nm	
平均励起パワー	5～1000mW(フェムト秒超短パルスレーザー)	
平均テラヘルツ出力	> 2.5 μ W	>1.75 μ W
有効径	10mm	
アダプター径	1/2インチ	