



希望用途に最適なTHz帯レンズを設計・製造いたします。

テラヘルツ帯レンズ設計・製造サービス



【特長】

- 高N.A.やテレセントリックなど用途に応じたTHzレンズを設計
- 非球面レンズ設計による低収差レンズ
- 有効径や焦点距離の特注対応が可能

【用途】

- テラヘルツシステム
- 工業材料・製品の特性分析

■ 仕様

波長範囲	0.1 - 4.0THz
材料	高密度ポリエチレン(HDPE)、テフロン
形状	球面単レンズ、非球面単レンズ、両凸レンズ、平凸レンズ
有効径	25mmから100mmまで
設計実績	集光レンズ、コリメートレンズ、テレセントリックレンズ、高N.A.レンズ等

■ 設計製作実績：テレセントリックレンズ



レンズ外観：両凸非球面



テレセントリックレンズ

ガルバノスキャナ

高速THzビームスキャンによるイメージングに使用