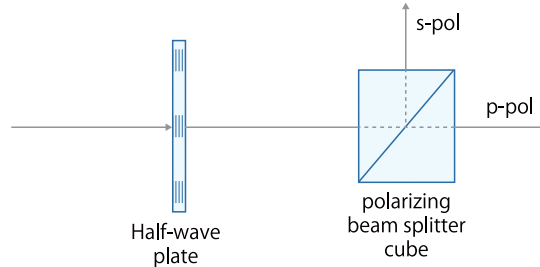


Altechna 手動式バリアブルアッテネーター

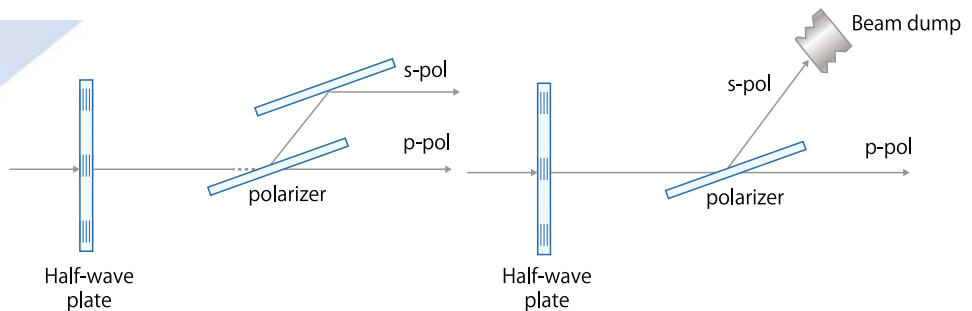
Altechnaのアッテネーターは高い耐力を持つ $\lambda/2$ 波長板とPBSを用いることで、連続可変が可能な出力調整を行うことができます。シンフィルムポライザーを用いることでフェムト秒レーザーにも対応可能です。

標準型アッテネーター



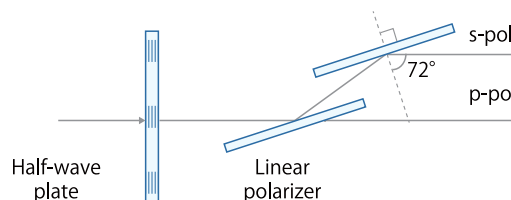
対応波長：343 nm～1550 nm の範囲で1波長
 波長域：±10 nm
 有効径：8mm
 出力レンジ：0.5～95 %
 ダメージ閾値：>20 J/cm² 10 Hz, 10 ns, @1064 nm

超短パルスレーザー用アッテネーター (>100 fs)



対応波長：266 nm～1064 nmの範囲で1波長
 波長域：±20 nm
 有効径：15 mm
 出力レンジ：0.3～99 %
 ダメージ閾値：>100 mJ/cm² 1 kHz, 100 fs @800 nm

超短パルスレーザー用アッテネーター (<100 fs)



対応波長：800 nm
 波長域：最大±50 nm
 有効径：15 mm
 出力レンジ：0.5～95 %
 ダメージ閾値：>100mJ/cm² 1 kHz, 100 fs@800 nm

アルテクナはリトアニア国にある高品質のレーザ用光学部品を提供する急成長中のメーカーです。

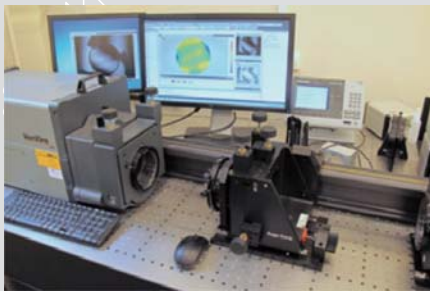
2000m²の広大な近代的なテクノロジーパークを持ち、お客様の仕様に合わせて設計から製造まで一貫して製作することもできます。

また、最先端の電子ビーム蒸着装置、スパッタリング装置を保有し、優れた品質管理体制も整っております。

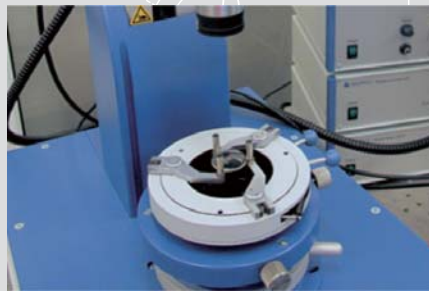


品質管理体制

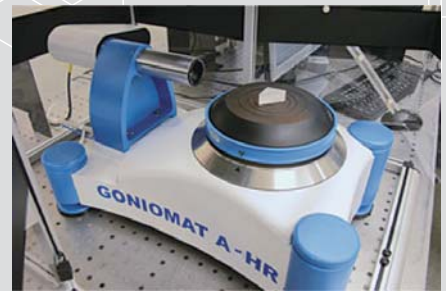
Altechnaは品質管理を最も重要視しております。
多様な高精度の測定機器を用いてその品質を保っております。



干渉計



高精度レンズ測定器



ゴニオメーター



郡遅延分散測定器



スペクトロメーター



スクラッチディグ測定器