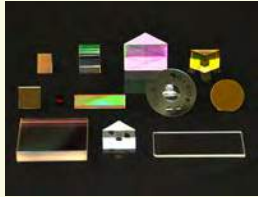


光学部品製作

for

Engineer Purchaser
Researcher
Inspector Designer

困ったらず相談！高精度、短納期、1個から製作OK！



様々な形状のプリズム
平面基板



ビームスプリッタ
RTIR プリズム



角度原器
±0.5秒



低膨張軽量化平面基板



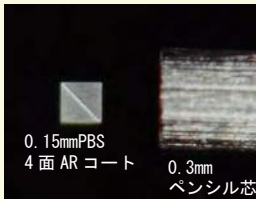
高精度多角形ミラー



ネジ、ザグリ、中グリ
穴あけ、研磨



様々な形状の微小プリズム



0.15mmPBS
4面ARコート 0.3mm
ペンシル芯



セラミックなどの脆性材料



結晶材料の加工



Φ150mm λ/60



Φ90mm λ/100



Zygo 干渉計多数



Zygo12" 干渉計



干渉計基準原器用超高精度平面基板

各種検査装置多数保有 (恒温室 20°C±0.5°C)

多面同時検査用
光学素子クロビット

各種加工製品

クロビット
プリズム
平面基板
ウェッジ基板
ビームスプリッタ
ミラー
テーパーロッド
フィルター
ハーフミラー
ガルバノミラー
フォトマスク
光学ウインドウ
偏光板
角度原器
平面基準原器
ホットミラー
コールドミラー
NDフィルター

光学ガラス加工

研磨
切削
接着
切断
溝切り
穴あけ
ねじ切り
UV 接合
異形加工
エアギャップ接合
金属との接着
オプチカルコンタクト
溶着
融着
ファイアポリッシュ
サンドブラスト

表面処理

ミラーコート
反射防止コート
ダイクロミックコート
パターニング ITO
バンドパスフィルター
金属膜 ハーフミラー
撥水・浸水 強化処理

その他材料加工

結晶材料 YAG
蛍石 ジルコニア
セラミック ルビー
合成石英 水晶
サファイヤ
フッ化マグネシウム
シリコン
ゲルマニウム

アプリケーション

画像検査 平面基準原器
レーザー 非侵襲医療
光路折り曲げ 原子吸光
光の分散 生体計測
分光分析
リングラファイア
ホログラム
真空装置の透過窓
耐熱部品
低熱膨張材料
プロセスの可視化
特定の波長の透過、反射
R,G,Bの分解、合成
煤塵などの保護板
光学ガラスのカット販売
紫外線の遮断
赤外線遮断
耐摩耗用途

利用製品

干渉計 レチクル
露光機 放射温度計
内視鏡 眼底検査装置
望遠鏡 手術顕微鏡
顕微鏡 ポアスコープ
双眼鏡 ロボット
太陽光発電装置
カメラ 距離計
スマートフォン
光通信 分光器
プロジェクター
測量機 メガネ
センサー 回折格子
テレビ
照明 光弾性試験装置
バーコードリーダー
スキャナー
ガルバノミラー

- ▷ 航空・宇宙
- ▷ 自動車
- ▷ 電気・電子
- ▷ 半導体
- ▷ エネルギー
- ▷ 先端科学
- ▷ 学術研究
- ▷ バイオ
- ▷ 医療
- ▷ セキュリティ
- ▷ 情報通信
- ▷ インフラ
- ▷ センシング・計測
- ▷ 情報記録
- ▷ レーザー

テクニカル

検索

是非ホームページをご覧ください

お問合せ・お見積

(株)テクニカル

<http://www.technical-prisms.com/>

技術営業室

〒036-8061 青森県弘前市大字神田4丁目6番地26
TEL : 0172-88-6261 FAX : 0172-88-6262
E-mail : info@chrovit.com

本社・工場

〒036-8061 青森県弘前市大字神田5丁目2番地1
TEL : 0172-36-2525 FAX : 0172-38-4100
E-mail : info@technical-prisms.com

東京事務所

〒171-0021 東京都豊島区西池袋5-13-13
東京都自動車ビル804号室
TEL : 03-6912-8731 FAX : 03-6912-8732
E-mail : oonuma@technical-tyo.jp