

# オプトクエストへご相談下さい！

オプトクエストが培ってきた成膜技術、精密洗浄技術、光学測定技術、分析技術を活かして様々な仕様(波長、入射角、基板材質など)で一品の試作から量産まで対応いたします。

**波長** 紫外域、可視域、近赤外域

**蒸着材料** 誘電体酸化物( $Ta_2O_5$ 、 $Nb_2O_5$ 、 $Al_2O_3$ 、 $HfO_2$ 、 $SiO_2$ 等)、金属(Au、Cu、Cr、Ni、Ti、Pt等)

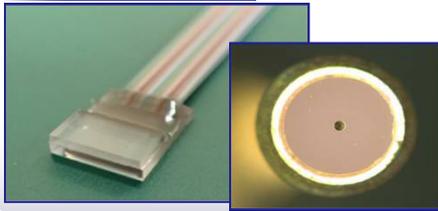
**蒸着方式** EB(電子ビーム)、イオンアシスト蒸着等

**蒸着対象** ファイバアレイ端面、ファイバ端面、結晶(LN、サファイア等)、各種ガラス(BK7、石英等)

**フィルタ種類** 反射防止膜(AR)、高反射膜(HR)、光通信用多層膜、ダイクロイックミラー、UV・IRカットフィルタ、ビームスプリッタ、等色関数フィルタ、等

**その他** 社内で保有している多数成膜品の中からご希望仕様に沿う、または近い特性のフィルタを選定し、ご提供致します。

ファイバ端面AR



各種フィルタ



誘電体多層膜ミラー



## 薄膜製品・コーティング受託加工



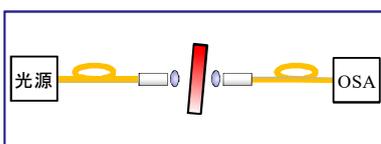
# OPTOQUEST

<https://www.optoquest.co.jp/filter/>

## 受託測定・評価

フィルタ、LD/PD素子、導波路など光学部品を弊社独自のファイバ光学系(平行光・集光)、多種多様な測定機器類で製品の使用環境に合わせて様々な特性を測定・評価いたします。

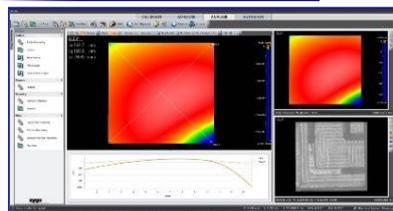
透過率(反射率)測定



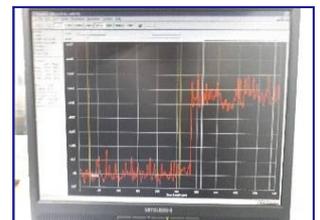
光源+ファイバコリメータ+スペア+



表面状態・膜厚評価



干渉計



触針式段差測定器

株式会社オプトクエスト

<東京営業所> 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-3-10 日本橋銀三ビル2階

TEL:03-5200-0801 FAX:03-5200-0803 Email:sales-info@optoquest.co.jp