

■測定サービス

みなさんこんにちは。今回は、新事業「測定サービス」について紹介します。

■測定器と歪検査器

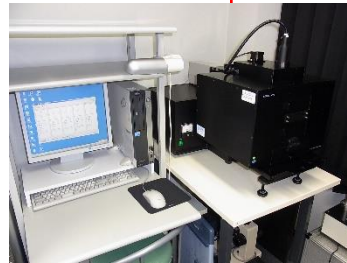
ルケオでは、光学フィルターの開発製造において評価用の様々な測定器や、自社ブランドの歪検査器を数多く所有しております。これらの魅力的な機器を活用した「測定サービス」を新事業として展開していくことにしました。光学フィルターの評価や歪検査器による検査で培ったノウハウを生かして、みなさまの各種測定をお手伝いさせていただけると幸いです。対応可能な機器は以下のとおりです。

・測定器

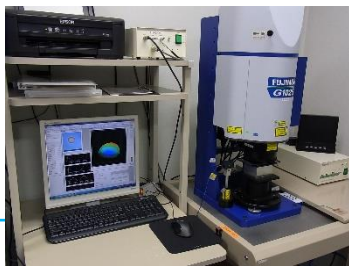
光学部品の測定をワンストップで対応可能です。

測定対象の例：光学ガラス、光学結晶、フィルムなど

位相差測定
位相差測定装置



面精度測定
レーザー干渉計



透過率・反射率測定
分光光度計



・歪検査器

歪の面分布やヒストグラムなど有益な情報を提供します。

測定対象の例：光学ガラス、光学結晶など



LSM-9001 シリーズ

測定対象の例：光学フィルム、樹脂成形品など



LSM-9100 シリーズ

■見積のご依頼

1 部品、1 点測定から承ります。光学部品やガラスおよび樹脂成型品などの測定のご希望がありましたら、ぜひ、ご用命ください。まずは、「こんな部品を〇〇台程度、何点ずつ測定できますか？」などのお問合せや、見積依頼などございましたらお気軽に問合せ願います。

ルケオ本社ショールームには、各種歪検査器を展示しており、いつでもご覧いただけるようになっていますので、サンプルを実測しながら、測定箇所をご指示いただくことも可能です。お気軽に申し付けください。

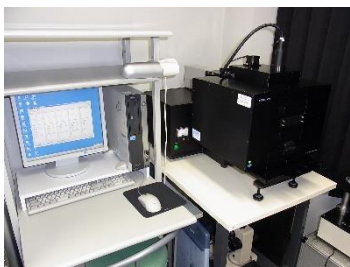
■測定サービス一覧

偏光板・波長板メーカーならではの装置による測定サービスを承ります。

また、自社製品である歪検査器による測定サービスもご用意しています。

対応可能な測定機と検査器は以下のとおりです。

測定器名称と概略 SPEC

機器	写真	測定項目	測定対象
位相差測定 KOBRA		位相差 1 点測定 Φ 10mm 測定波長：約 450, 500, 550, 590, 630, 750nm	平面 Φ 20~100mm
レーザー 干渉計		面精度 測定光源 685±15nm (但し、632.8nm 換算し結果を表示)	平面 Φ 10~100mm
分光光度計		透過率：250~2500 nm 反射率：250~2500 nm (5 度正反射)	平面 Φ 20~50mm

歪検査器名称と概略 SPEC

機器	写真	出力データ項目	測定対象
LSM-9001LE		位相差 測定範囲：0～130nm 測定面積：200×200mm 測定波長：590nm	平面 200×200mm 以下 板厚：8mm 以下
LSM-9001S		位相差 測定範囲：0～130nm 測定面積：10～60mm 角 測定波長：590nm	平面 10～60mm 角以下 板厚：8mm 以下
LSM-9100W		位相差 測定範囲：0～3000nm 測定面積：φ 150mm 測定波長：420～680nm	平面 φ 150mm 以下 板厚：8mm 以下
LSM-9100WS		位相差 測定範囲：0～3000nm 測定面積：10～60mm 角 測定波長：420～680nm	平面 10～60mm 角以下 板厚：8mm 以下

※ 上記条件を満足していても他の要因で測定できない場合もあります。

ご興味ございましたら、お問合せページ又はお電話にてご連絡下さい。

問い合わせ先：

株式会社 ルケオ / 営業部
東京都板橋区大山金井町 30-9

TEL：03-3956-4111

<https://www.luceo.co.jp/contact/>

以上