

光学機器フルラインアップ

Mitutoyo Quality



光学機器



LINE UP 光学機器商品ラインアップ

非接触で高精度に測定、微細形状を観察・検査。

光学機器の目ともいえるレンズを自社で開発し、様々な測定課題にお応えするための光学製品を豊富にラインアップしています。

顕微鏡

MF-J/MF-UJ/MF-UK

Z軸モータドライブ測定顕微鏡



約1秒の「驚速」でピント合わせが可能な
モータドライブの高精度測定顕微鏡

MF シリーズ

測定顕微鏡



専用の長作動ML対物レンズを搭載し
扱いやすい測定顕微鏡のスタンダード機種

MF-U シリーズ

測定顕微鏡



金属顕微鏡と測定顕微鏡の機能を1台に集約
高解像度観察と高精度測定を両立

TM500

工具顕微鏡



LED照明により鮮やかでクリアな観察を実現した
工具顕微鏡

投影機

PJ-H30 シリーズ

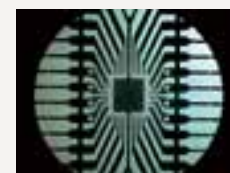
高精度測定投影機



照度Upと測定精度を高めたハイエンドモデル

PJ-PLUS シリーズ

測定投影機



高耐久性・省エネ性に優れたLED照明と
内蔵カウンタを採用した測定投影機

PV-5110 シリーズ

投影機



500 mm 大型スクリーンを搭載
拡大図面との比較測定や投影像のトレースに最適

PH-3515F シリーズ

投影機



刃工具のエンドミル、カッター、チップソー等の
測定・観察に最適な投影機

顕微鏡ユニット

FS70

顕微鏡ユニット



接眼観察部を標準搭載
YAGレーザーによる微細加工にも対応する顕微鏡ユニット

VMU/WIDE VMU

ビデオマイクロスコープユニット / 広視野顕微鏡ユニット



実視野φ30 mm 観察に対応するラインアップを有する
装置組込顕微鏡ユニット

TAGLENS-T1

焦点距離可変レンズ



焦点距離を高速駆動することで
深度が深い全焦点イメージを取得

VMU-T1

リレー光学系顕微鏡ユニット



TAGLENS-T1、対物レンズおよびカメラを組み込むことで、焦点距離可変光学システムを構築できる顕微鏡ユニット

PLS

TAGLENS 用パルス照明装置



TAGLENS-T1と組み合わせて、所望の位置での合焦画像取得および焦点合成等を実現するための超高速LEDパルス照明装置

データ処理装置

画像ユニット

顕微鏡用画像測定オプション



自動エッジ検出など画像処理によって測定の効率化と
測定者による個人誤差を低減

QM-Data200

二次元データ処理装置



投影機や測定顕微鏡に接続して演算処理することができる
二次元データ処理装置

対物レンズ

紫外～可視～近赤外の広い波長帯域に対応する対物レンズラインアップ。観察・検査・レーザ加工に対応。

明視野域補正 (VIS) BF



明視野観察、長作動距離、
プラン・アポクロマート仕様

明暗視野域補正 (VIS) BD



明視野観察/暗視野観察、長作動距離、
プラン・アポクロマート仕様

近赤外域補正 (NIR)



明視野観察/近赤外観察/レーザ加工、
長作動距離、プラン・アポクロマート仕様

近紫外域補正 (NUV)



明視野観察/近紫外観察/レーザ加工、
長作動距離、プラン・アポクロマート仕様

紫外域補正 (UV)



明視野観察/紫外観察/レーザ加工、
長作動距離、プラン仕様

株式会社 ミットヨ

ホームページアドレス <https://www.mitutoyo.co.jp>



最寄りの営業所をご確認いただけます。
<https://www.mitutoyo.co.jp/corporate/network/japan/#sale>

お求めは当店で—

座標測定機

画像測定機

形状測定機

光学機器

精密センサ

試験・計測機器

スケールユニット

測定工具、測定基準器、計測システム

弊社商品は外国為替及び外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合は最寄りの営業所へご相談ください。

●仕様、価格、デザイン(外観)ならびにサービス内容などは、予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。
●本カタログに掲載されている仕様は2024年5月現在のものです。