

# メイジテクノ

## アスベスト測定用 位相差顕微鏡

### MT5310L/PCM

アスベストモニタリングマニュアル 4.1 の位相差顕微鏡法 (PCM 法) に適合した、

シンプルな位相差顕微鏡です。



右側の接眼レンズにアイピースグレーティクルを内蔵

#### ■ U Plan 位相差対物レンズ 10X 40X を装備

PCM 法に必要な位相差対物レンズ 10X と 40X の 2 本のみを装備。その他の不必要な倍率の対物レンズは省き、高いコストパフォーマンスを実現しました。

#### ■ 高輝度白色LED照明を採用

明るさを変えても色温度が変わらず、長寿命で電球交換の手間がかかりません。ランニングコストの面でも大変有利です。

#### ■ 三眼鏡筒を標準装備

写真鏡筒部は C マウントとフォトチューブどちらの用途でも使用する事ができます。

#### ■ 純国産ならではの仕上がり

埼玉県の自社工場にて一台一台、職人の手によって作り上げられております。

その緻密な調整や仕上げが、抜群の見えの良さを生みだします。

# オプション

## デジタル一眼レフカメラ用アダプター

|          |                                  |             |
|----------|----------------------------------|-------------|
| T2-9     | T2 アダプターリング(キヤノン EOS 用)(EF マウント) | ¥3,000(税別)  |
| T2-5     | T2 アダプターリング(ニコン用)(F マウント)        | ¥3,000(税別)  |
| T2-13    | T2 アダプターリング(マイクロフォーサーズマウント)      | ¥5,000(税別)  |
| MA986    | 写真接眼レンズ 1.9X(APS-C センサー向け)       | ¥30,000(税別) |
| MA150/50 | カメラアタッチメント                       | ¥14,000(税別) |



T2-9 MA986 MA150/50  
(白枠内のパーツになります)

※デジタル一眼レフカメラによる写真撮影には、ご使用のカメラのメーカー(レンズマウント)に適した T2 アダプターリング 1 つと MA986、MA150/50 が必要です。

※上記以外のマウントや、フルサイズデジタル一眼、35mm フィルム一眼レフカメラ用のオプションもございます。ご相談下さいませ。

## ■ アスベスト測定用 位相差顕微鏡 MT5310L/PCM 仕様

|        |  |
|--------|--|
| 光学系    | 無限遠補正光学系 (結像レンズ F=200mm)   |
| 鏡筒     | 双眼部：中折れ式 30°傾斜 眼幅調整 53mm~75mm<br>三眼部：写真鏡筒(JIS 準拠) C マウント(レンズ無し)                                    |
| 対物レンズ  | 位相差観察用： U Plan 10X(N.A.0.25) U Plan 40X(N.A.0.65)  |
| 接眼レンズ  | SWH10X(視野数 22mm) 2 個 ※2 個の内 1 個は視度調節機能、アイピースグレーティクル付   |
| レボルバ   | 5 穴レボルバ ボールベアリング式  |
| コンデンサ  | ゼルニケ位相差コンデンサ (N.A.1.25)<br>芯だし装置付リングプレート(10X,20X,40X,100X 対応) 40X 用暗視野ストッパー 遮光ストッパー                |
| ステージ   | ラック&ピニオン式メカニカルステージ 191mmx128mm セラミックコーティング<br>可動範囲：前後 52mmx左右 78mm 左下同軸式ハンドル<br>クレンメル(標本を 2 枚保持可能) |
| 焦準装置   | 粗動/微動同軸ハンドル,ラックピニオン式(全ストローク量 23mm,微動ハンドル 1 回転 0.2mm)   |
| 照明装置   | LED 照明(3W 白色パワーLED)  |
| 付属品    | グリーン干渉フィルター ビニールカバー 取扱説明書  |
| 希望小売価格 | ¥447,700(税別)   |

※仕様及び外観は改良の為、予告なしに変更する場合がございます



製造元  
メイジテクノ株式会社  
〒354-0043 埼玉県入間郡三芳町竹間沢 322-1  
TEL:049-259-0111 FAX:049-259-0113  
E-mail:meiji@meijitechno.co.jp

販売代理店