



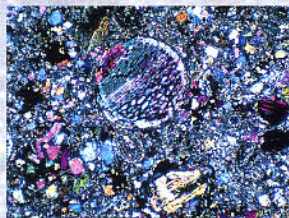
ML9000シリーズ

偏光顕微鏡

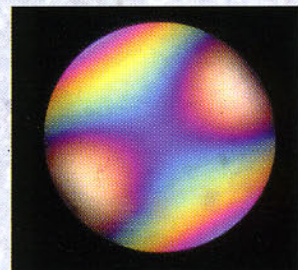
POLARIZING MICROSCOPES

メイジテクノのML9000は、新しい概念に基づいて設計された偏光顕微鏡です。地質学、岩石学、鉱物学の研究上必要とされるほとんどすべての技法を、精密に、より容易に実施することができます。

金属学、毒物学、環境汚染研究、紙パルプ、塗料科学、薬学、ガラス、セラミック等々の特殊な研究目的の使用に最も適しています。高品質でしかも低価格を実行した、コストパフォーマンスに優れた偏光顕微鏡です。



隕石



Biaxial interference figures

●仕様

鏡筒

双眼・三眼とも傾斜角30度、360度回転可、脱着可、右側接眼鏡視度調節機構付、右側接眼鏡接眼回転止スロット付、眼幅調節範囲52mm~72mm、高透過率プリズム使用。三眼鏡筒光路切換装置付、二段切替式：①80%光量をカメラ/テレビへ、20%を接眼鏡へ。②全光量を接眼鏡へ。

レボルバー

芯出し機構付、ボールベアリングタイプ、大型4個用レボルバー。

接眼鏡

右側十字線入り視度調節式接眼鏡10倍、左側接眼鏡10倍。

対物レンズ

ストレンフリー（歪なし）SMプラン4X 10X 40Xを標準装備。

ステージ

直径150mm回転ステージ、360度目盛り付、バニヤー目盛り付、ステージクリップ付（メカニカルステージはオプション）。

集光器

ストレンフリー（歪なし）アクロマチックコンデンサー N.A.1.25、虹彩紋り、及びフィルター枠付。センタリング装置付、ラックピニオン上下動式、脱着可能。

ベルトランドレンズ

スライダー枠入り（E-W 方向挿入）。

アナライザー（検光子）

スライダー枠入り（E-W 方向挿入）。

検板差し込みスロット

標準付属品の1/4波長板、及び鋭敏色検板差し込み口あり。

ポラライザー（偏光子）

回転式、0度と90度位置クリックストップ付、はねのけ式枠入り。

焦準装置

同軸式粗微動ハンドル、粗動機構重さ調節リング付、最小目盛り2ミクロン、粗微動ストローク40mm、標本破損防止装置内蔵。

照明装置

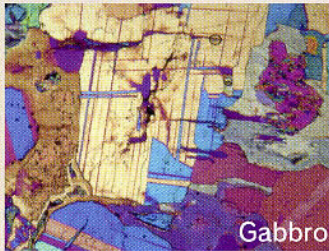
ケーラー照明装置をベースに内蔵、6V30Wハロゲンランプ使用、視野絞り付、調光器付、昼光色フィルター付。



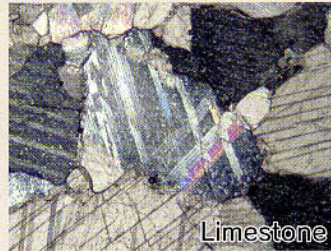
ML9300

構成部品及びオプション付属品

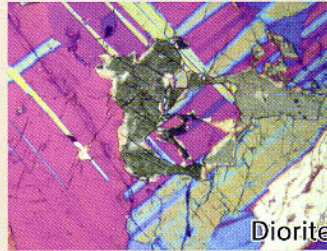
偏光顕微鏡
ML9000シリーズ



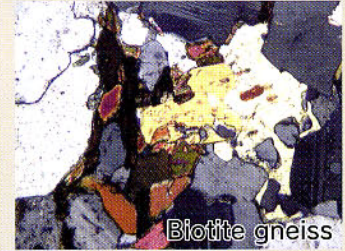
Gabbro



Limestone



Diorite



Biotite gneiss

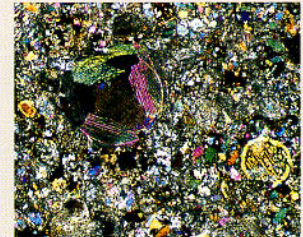
Cat. No. 品 名

鏡 筒

- MA647 双眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
(ML9200に標準装備)
- MA648 三眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
(ML9300に標準装備)
- MA649 単眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
(ML9100に標準装備)
- MA656 正立像双眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
- MA666 正立像三眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付



MA299



隕 石

接眼レンズ

- MA406 接眼レンズ HWF10X, ハイアイポイント, 視野数18mm (1個)
(ML9200, ML9300に標準装備)
- MA413C 視度調節式十字線入り接眼レンズ HWF10X (1個)
(ML9000シリーズに標準装備)

対物レンズ (同焦点距離45mm)

(歪み無し、20X以上の倍率の対物レンズは全て破損防止スプリング式。)

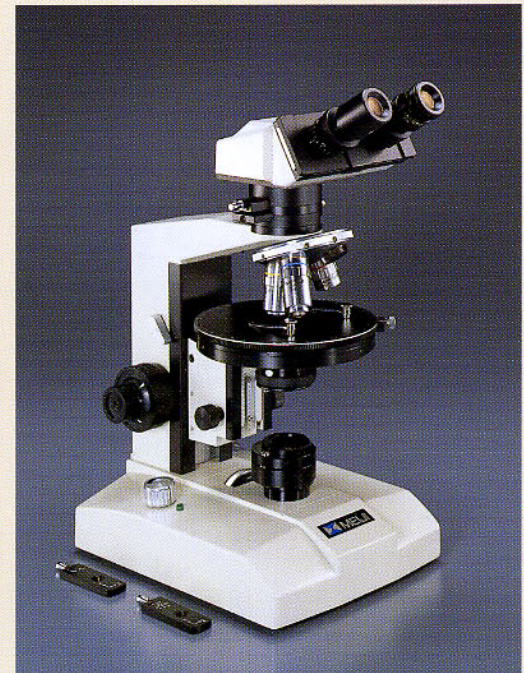
- MA641 SMプラン 4X/0.10, W.D. 19.83mm
(ML9000シリーズに標準装備)
- MA642 SMプラン 10X/0.25, W.D. 6.23mm
(ML9000シリーズに標準装備)
- MA643 SMプラン 20X/0.40, W.D. 3.13mm
- MA644 SMプラン 40X/0.65, W.D. 0.43mm
(ML9000シリーズに標準装備)
- MA645 SMプラン 60X/0.85, W.D. 0.23mm
- MA646 SMプラン 100X/1.25, Oil, W.D. 0.12mm

その他

- MA299 メカニカルステージ、偏光顕微鏡専用
- MA326 スペアハロゲンランプ、6V30W (4ヶ入セット)
- MA327 ヒューズ3A (5ヶ入セット)
- MA654 石英楔型検板、1~6λ 《目盛なし》
- MA654N 石英楔型検板、1~6λ 《目盛つき》
- MA469 1/4波長テストプレート (ML9000シリーズに標準装備)
- MA470 鋭敏色テストプレート (ML9000シリーズに標準装備)
- MA471 アナライザー (ML9000シリーズに標準装備)
- MA477 ベルトランドレンズ (ML9000シリーズに標準装備)

ML9000シリーズ偏光顕微鏡

モ デ ル	ML9200	ML9300	ML9100
総 合 倍 率	40X~400X (偏光装置による鏡筒長延長の結果、倍率は1.45増になります。)		
鏡 筒	双眼鏡筒	三眼鏡筒	単眼鏡筒
接 眼 レ ン ズ	HWF10X-F (十字線レチクル入)(1個), HWF10X (1個)		HWF10X-F (十字線レチクル入)(1個)
対 物 レ ン ズ	SMプラン、ストレンフリー、P4X, P10X, P40X(S)		



ML9200

サイズと重量: ML9200 双眼型: 200mm (幅) x 270mm (奥行) x 425mm (高さ), 6.85kg

ML9300 三眼型: 200mm (幅) x 270mm (奥行) x 460mm (高さ), 7kg ML9100 単眼型: 200mm (幅) x 270mm (奥行) x 425mm (高さ), 6.4kg

取扱店



顕微鏡/関連用品 製造・販売

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

http://www.meijitechno.com



仕様外観については、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

01.09.249.5000 V1 Printed in Japan



ML9400シリーズ

透過・反射両照明型 偏光顕微鏡

POLARIZING MICROSCOPES

メイジテクノのML9400シリーズは、透過・反射両照明装置を装備したコストパフォーマンスに優れた偏光顕微鏡です。
透過照明による岩石や鉱物の薄片観察はもとより、反射照明により、金属、その他不透明物質の偏光観察と、使用の領域を広めます。

◆仕 様

鏡 筒

双眼・三眼とも傾斜角30度、360度回転可、脱着可、右側接眼筒視度調節機構付、右側接眼筒接眼回転止スロット付、眼幅調節範囲52mm~72mm、高透過率プリズム使用。三眼鏡筒光路切換装置付、二段切替式：①80%光量をカメラ/テレビへ、20%を接眼レンズへ、②全光量を接眼レンズへ。

レボルバー

芯出し機構付、ボールベアリングタイプ、大型4個用レボルバー。

接眼レンズ

右側十字線入り視度調節式接眼レンズ10倍、左側接眼レンズ10倍。

対物レンズ

ストレンフリー（歪なし）SMプラン4X、10X、40Xを標準装備。

ステージ

直径150mm 回転ステージ、360度目盛り付、バニヤー目盛り付、ステージクリップ付（メカニカルステージはオプション）。

集光器

ストレンフリー（歪なし）アクロマチックコンデンサー N.A.1.25、虹彩絞り及びフィルター枠付。センタリング装置付、ラックビニオン上下動式、脱着可能。

ベルトランドレンズ

スライダー枠入り（E-W 方向挿入）。

アナライザー（検光子）

スライダー枠入り（E-W 方向挿入）。

検板差し込みスロット

標準付属品の1/4波長板及び鋭敏色検板差し込み口あり。

ポラライザー（偏光子）

回転式、0度と90度位置クリックストップ付、はねのけ式枠入り。

焦準装置

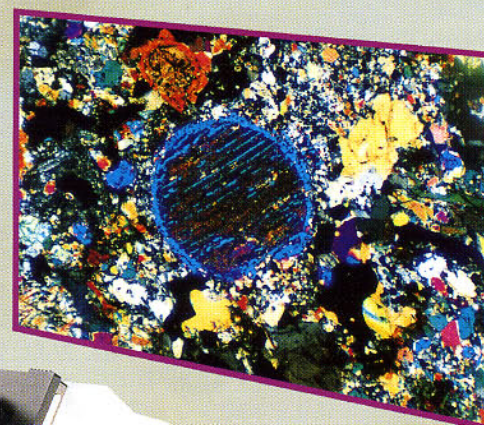
同軸式粗微動ハンドル、粗動機構重さ調節リング付、最小目盛り2ミクロン、粗微動ストローク40mm、標本破損防止装置内蔵。

透過照明装置

ケーラー照明装置をベースに内蔵、6V30Wハロゲンランプ使用、視野絞り付、調光器付、昼光色フィルター付。

反射照明装置

反射型ケーラー照明装置、6V30Wハロゲンランプ使用、視野絞り及び明るさ絞り付き、枠入ポラライザ付き。調光器付きトランスは別ケースに格納。



隕石



ML9420

（写真はオプションの100X対物レンズ付きです。）

構成部品及びオプション付属品

偏光顕微鏡
ML9400シリーズ

Cat. No.

品 名

鏡 筒

- MA647 双眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
(ML9420に標準装備)
- MA648 三眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
(ML9430に標準装備)
- MA649 単眼鏡筒、十字線入り斜視レンズ用位置決めスロット付
(ML9410に標準装備)
- MA656 正立像双眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
- MA666 正立像三眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付

接眼レンズ

- MA406 接眼レンズHWF10X、ハイアイポイント視野数 18mm
(ML9420, ML9430に標準装備)
- MA413C 視度調節式十字線入り接眼レンズHWF10X-F
(ML9400シリーズに標準装備)

対物レンズ (同焦点距離45mm)

(歪み無し、20X以上の倍率の対物レンズは全て破損防止スプリング式。)

- MA641 SMプラン 4X/0.10, W.D. 19.83mm
(ML9400シリーズに標準装備)
- MA642 SMプラン 10X/0.25, W.D. 6.23mm
(ML9400シリーズに標準装備)
- MA643 SMプラン 20X/0.40, W.D. 3.13mm
- MA644 SMプラン 40X/0.65, W.D. 0.43mm
(ML9400シリーズに標準装備)
- MA645 SMプラン 60X/0.85, W.D. 0.23mm
- MA646 SMプラン 100X/1.25, Oil, W.D. 0.12mm

反射照明用対物レンズ (カバーガラスなし標本に使用します。)

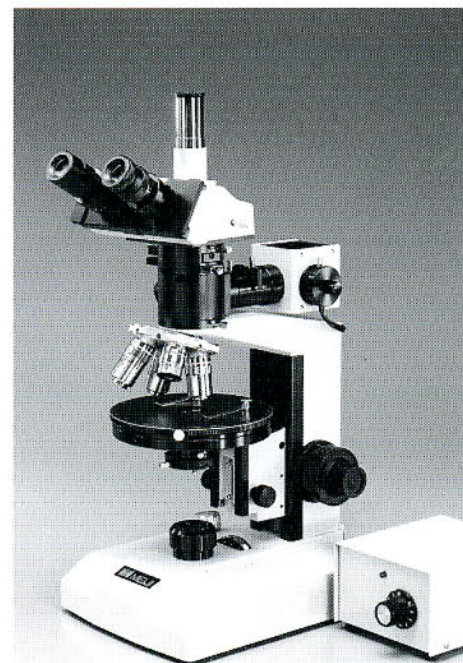
- MA724 SMプラン M20X/0.40, W.D. 3.2mm, 160/0
- MA725 SMプラン M40X/0.65, W.D. 0.5mm, 160/0

その他

- MA299 メカニカルステージ、偏光顕微鏡専用
- MA326 スペアハロゲンランプ、6V30W (4ヶ入セット)
- MA327 ヒューズ3A (5ヶ入セット)
- MA660 目盛り付クォーツウェッジプレート
- MA469 1/4波長テストプレート (ML9400シリーズに標準装備)
- MA470 鋭敏色テストプレート (ML9400シリーズに標準装備)
- MA471 アナライザー (ML9400シリーズに標準装備)
- MA477 ペルトランドレンズ (ML9400シリーズに標準装備)
- MA654 石英楔型検板、1~6λ《目盛なし》
- MA654N 石英楔型検板、1~6λ《目盛つき》

ML9400シリーズ偏光顕微鏡

モ デ ル	ML9420	ML9430	ML9410
総 合 倍 率	40X~400X (偏光装置による鏡筒長延長の結果、倍率は1.8増になります。)		
鏡 筒	双眼鏡筒	三眼鏡筒	単眼鏡筒
接 眼 レ ン ズ	HWF10X-F (十字線レチクル入) (1個), HWF10X (1個)		HWF10X-F (十字線レチクル入) (1個)
対 物 レ ン ズ	SMプラン、ストレンフリー、P4X, P10X, P40X(S)		



ML9430

サイズと重量

ML9420双眼型:

200mm (幅) x 270mm (奥行) x
450mm (高さ), 7.15kg

ML9300三眼型:

200mm (幅) x 270mm (奥行) x
485mm (高さ), 7.3kg

ML9410単眼型:

200mm (幅) x 270mm (奥行) x
450mm (高さ), 6.7kg

反射照明型装置用別トランス: 1kg

取扱店



顕微鏡/関連用品 製造・販売

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
http://www.meijitechno.com





ML9700シリーズ

回転アナライザー付 偏光顕微鏡

特長

- 低価格でも本格的な偏光観察が可能です。
- 高分子フィルムやガラス中の光学歪の測定に有効です。
- 照明系は12V50Wの明るいハロゲンランプを採用、シャープな偏光像の観察ができます。
- メカニカルステージを取り付けても対物レンズと干渉しません。

仕様

鏡筒

双眼型と三眼を機種によって選べます。右側接眼筒に接眼レンズ回転止めスロットが切り込んであります。

レボルバー

芯出し機構付き、ボールベアリングタイプ、大型4個用レボルバー。

接眼レンズ

右側十字線入り視度調節式接眼レンズ10倍、左側接眼レンズ10倍。

対物レンズ

ストレンフリー（歪なし）SMプラン 4X、10X、40Xを標準装備。

アナライザー

360度回転目盛り付きアナライザー（スライダートイプ）。

ポラライザー

回転式、0度と90度位置クリックストップ付き、はねのけ式枠入り。

ベルトランドレンズ

スライダ枠入り（E-W方向挿入）。

ステージ

直径150mm回転ステージ、360度目盛り付き、パニヤー目盛り付き、ステージクリップ付き（メカニカルステージはオプション）。

コンデンサー

ストレンフリー（歪なし）アクロマチックコンデンサー-N.A. 1.25、虹彩絞り、フィルター枠、センターリング装置付き、脱着可。

照明装置

12V 50Wハロゲンランプによるケーラー照明装置装備。



サイズと重量

- Model 9720** 双眼偏光顕微鏡
200mm（幅）×270mm（奥行き）×435mm（高さ）8.6Kg
- Model 9730** 三眼偏光顕微鏡
200mm（幅）×270mm（奥行き）×480mm（高さ）8.8Kg

ML9720

Cat. No.

品 名

鏡 筒

- MA647 双眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
(ML9720に標準装備)
- MA648 三眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
(ML9730に標準装備)
- MA649 単眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
(ML9710に標準装備)
- MA656 正立像双眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付
- MA666 正立像三眼鏡筒、十字線入り接眼レンズ用位置決めスロット付

接眼レンズ

- MA406 接眼レンズ HWF 10X, ハイアイポイント, 視野数18mm(1個)
(ML9720, ML9730に標準装備)
- MA413C 視度調節式十字線入り接眼レンズ HWF10X(1個)
(ML9700シリーズに標準装備)

対物レンズ(同焦点距離45mm)

(歪み無し、20×以上の倍率の対物レンズは全て破損防止スプリング式)

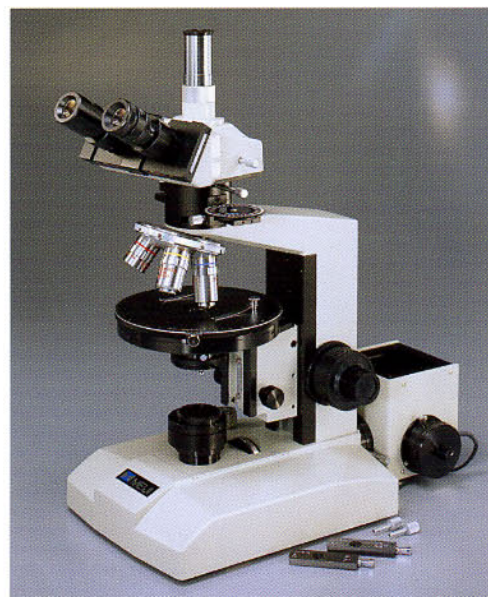
- MA641 SMプラン 4X/0.10, W.D. 19.83mm
(ML9000シリーズに標準装備)
- MA642 SMプラン 10X/0.25, W.D. 6.23mm
(ML9000シリーズに標準装備)
- MA643 SMプラン 20X/0.40, W.D. 3.13mm
- MA644 SMプラン 40X/0.65, W.D. 0.43mm
(ML9000シリーズに標準装備)
- MA645 SMプラン 60X/0.85, W.D. 0.23mm (オプション)
- MA646 SMプラン 100X/1.25, Oil, W.D. 0.12mm (オプション)

その他

- MA299 メカニカルステージ、偏光顕微鏡専用 (オプション)
- MA326 スペアハロゲンランプ、6V30W(4ヶ入セット) (オプション)
- MA327 スペアヒューズ3A (5ヶ入セット) (オプション)
- MA654 石英楔型検板、1~6λ《目盛なし》(オプション)
- MA654N 石英楔型検板、1~6λ《目盛つき》(オプション)
- MA469 1/4波長テストプレート(ML9700シリーズに標準装備)
- MA470 鋭敏色テストプレート(ML9700シリーズに標準装備)
- MA471 アナライザー(ML9700シリーズに標準装備)
- MA477 ベルトランドレンズ(ML9700シリーズに標準装備)
- MA904 セナルモンコンベンサータ 使用波長 546nm(オプション)
0~546nmのレターディレイションの測定用です。
- MA759 干渉フィルター φ29.8mm 546nm(オプション)



MA299



ML9730



ML9710

◆ML9700シリーズ偏光顕微鏡

モ デ ル	ML9720	ML9730	ML9710
総 合 倍 率	40X~400X (偏光装置による鏡筒長延長の結果、倍率は1.45増になります。)		
鏡 筒	双眼鏡筒	三眼鏡筒	単眼鏡筒
接 眼 レ ン ズ	HWF10X-F(十字線レチクル入) (1個), HWF10X(1個)		HWF10X-F(十字線レチクル入) (1個)
対 物 レ ン ズ	SMプラン、ストレンフリー、P4X、P10X、P40X(S)		

取扱店



顕微鏡/関連用品 製造・販売
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
http://www.meijitechno.com

