

金属反射顕微鏡 **TMR-1** 透過・反射兼用金属顕微鏡 **TBR-1**

YASHIMA Metallurgical MICROSCOPE series... TMR-1, TBR-1

基本仕様

	TMR-1	TBR-1																				
接眼レンズ (広視野レンズ)	Wide field 10× (視野数 18mm)																					
対物レンズ (プランアクロマートレンズ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>開口数 (N. A)</th> <th>作動距離 (W. D)</th> <th>安全装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M Plan5×</td> <td>0.12</td> <td>18.3mm</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>M Plan10×</td> <td>0.25</td> <td>8.9mm</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>M Plan40×</td> <td>0.65</td> <td>3.7mm</td> <td>スプリング付</td> </tr> <tr> <td>M Plan60×</td> <td>0.75</td> <td>1.34mm</td> <td>スプリング付</td> </tr> </tbody> </table>		開口数 (N. A)	作動距離 (W. D)	安全装置	M Plan5×	0.12	18.3mm	---	M Plan10×	0.25	8.9mm	---	M Plan40×	0.65	3.7mm	スプリング付	M Plan60×	0.75	1.34mm	スプリング付	
	開口数 (N. A)	作動距離 (W. D)	安全装置																			
M Plan5×	0.12	18.3mm	---																			
M Plan10×	0.25	8.9mm	---																			
M Plan40×	0.65	3.7mm	スプリング付																			
M Plan60×	0.75	1.34mm	スプリング付																			
総合倍率	50×～600×																					
レボルバ	インナータイプ 4孔																					
照明	光源：6V 20Wハロゲンランプ、輝度調整可能 回転式フィルター：黄色、青、緑、すりガラス 偏光装置：ポラライザーとアナライザーを照明装置に内蔵	光源：6V 20Wハロゲンランプ、輝度調整可能 回転式フィルター：赤、青、緑、すりガラス 偏光装置：ポラライザーとアナライザーを照明装置に内蔵 同軸照明と透過照明を同時に使用可能																				
ステージ (メカニカルステージ)	落射専用メカニカルステージ サイズ：110mm×160mm 移動距離：前後 50mm、左右 75mm ステージ上下移動距離：40mm	落射・透過兼用メカニカルステージ サイズ：110mm×160mm 移動距離：前後 50mm、左右 75mm ステージ上下移動距離：40mm																				
価格	¥ 230,000 (税抜)	¥ 280,000 (税抜)																				

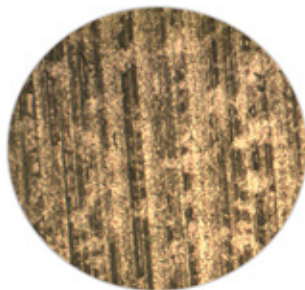
観察画像サンプル

TMR-1、TBR-1それぞれで観察した画像です。金属や鉱物だけでなく、幅広い観察対象にご利用頂けます。こちらのサンプルはその一例です。

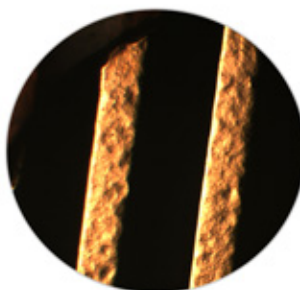
TMR-1



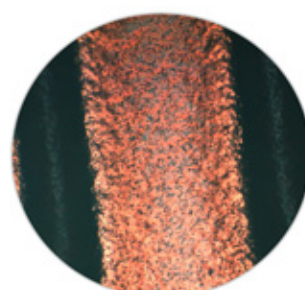
100× 金属表面



100× スチール缶

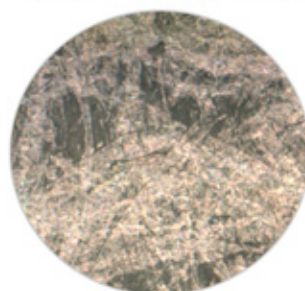


50× デジタルカメラ部品

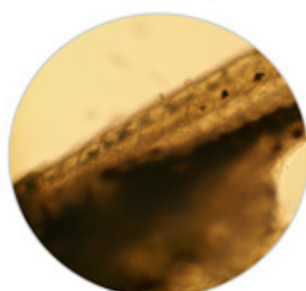


50× 表面観察（溝の観察）

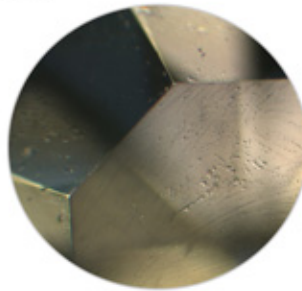
TBR-1 (こちらの観察画像は全て透過照明を使用しています。)



100× 和紙



100× 稚魚



50× ビーズの表面



50× 歯車 (0.5×アダプター装着)

オプション一覧

CCDカメラアダプター (1×)	YAK-1-R (Cマウント / CSマウント用 直筒型) ￥11,000 (税抜)
CCDカメラアダプター (0.5×)	YAK-05 (Cマウント / CSマウント用 0.5倍レンズ内蔵) ￥24,000 (税抜)
一眼レフカメラ用 アダプター	YA-1-a (ソニー、ミノルタ用)、YA-1-K (ペンタックス用)、YA-1-EOS (キヤノン用) YA-1-F (ニコン用) ※JIS規格鏡筒(φ23.2mm)、Cマウント、φ30mm鏡筒(主に実体顕微鏡の接眼)に対応 ￥38,000 (税抜)
直筒アダプター	YAK-10 (φ23.2mm用) ￥12,000 (税抜)
対物レンズ	MPlan 20× ￥24,000 (税抜)、MPlan 80× ￥65,000 (税抜) MPlan 100× DRY ￥89,000 (税抜)、MPlan 100× OIL ￥75,000 (税抜)
接眼レンズ	WF 16× ￥7,000 (1個、税抜)、WF 20× ￥7,000 (1個、税抜)
目盛り内蔵接眼レンズ	WF 10× (全目盛り10mm、1目盛り0.1mm) ￥15,000 (1個、税抜)
その他	対物マイクロメーター 透過型 (YAM-4) ※1Divi=0.01mm ガラス板タイプ ￥7,000 (税抜) 対物マイクロメーター 反射型 (YAM-5) ※1Divi=0.01mm 金属板タイプ ￥15,000 (税抜) 交換用ハロゲンランプ (YAL-2) ※6V 20W ￥1,500 (税抜) イメージングオイル (YAK-12) ※3本セット (5cc/本) ￥1,500 (税抜)

八洲光学工業株式会社

〒166-0012 東京都杉並区和田1-1-12 八洲ビル5F

TEL 03-5340-0391 / FAX 03-5340-0485 / E-mail yashima@microscope.co.jp / Homepage <http://www.microscope.co.jp>

