

工作用顕微鏡(ツールスコープ)

工作機械や各装置の位置決めや加工作上、なくてはならない単眼正立顕微鏡で、マグネットスタンドベース付なので、大変便利にご利用いただけます。

◆オプション

XR1001-20

LED落射照明装置

¥25,000-

AC電源付

XR1001-20
取付例



XR1001-010

I型10倍

XR1001-020

I型20倍

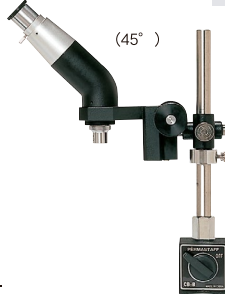
XR1001-050

I型50倍

XR1001-100

I型100倍

各 ¥84,000-



XR1002-010

J型10倍

XR1002-020

J型20倍

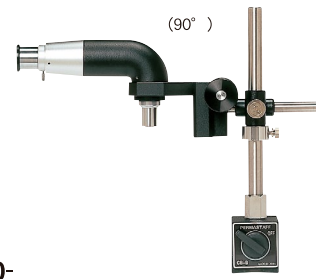
XR1002-050

J型50倍

XR1002-100

J型100倍

各 ¥84,000-



XR1003-010

L型10倍

XR1003-020

L型20倍

XR1003-050

L型50倍

XR1003-100

L型100倍

各 ¥84,000-

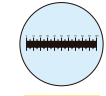
◆オプション [スケール(φ19)は下記よりお選び下さい。]

クロス



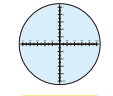
XR1001-1
¥7,000-

水平目盛10/100mm



XR1001-2
¥7,000-

クロスXY10/100mm



XR1001-3
¥7,000-

クロス振り分け
5/50x2mm



XR1001-4
¥7,000-

クロス目盛リング2・4・6



XR1001-5
¥10,700-

粒度スケール



XR1001-6
¥10,700-

Rゲージ



XR1001-7
¥10,700-

180° 角度スケール



XR1001-8
¥10,700-

360° 角度スケール



XR1001-9
¥10,700-

丸ゲージ



XR1001-10
¥10,700-

ブリネル計測顕微鏡



N.O.W.175HL

ブリネル硬度計の「圧痕直径」の測定に使用します。また一般工業用にハンディタイプの接触測定器としても利用され、0.05mm単位の測定ができます。

N.O.W.175HL NB-HL 20倍 (ペンライト付)

¥38,000-

N.O.W.175H NB-H 20倍 (ペンライトなし)

¥36,000-

■仕様

総合倍率	20倍
実視野	8.5mm
測定範囲	10.0mm
最小目盛	0.05mm
サイズ	205x55x50mm
重量	425g

シヨップマイクロ(携帯型) 限定品

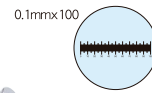
M1741 ニューシヨップマイクロ 20倍(スケール付) ¥26,000-

M1743 ニューシヨップマイクロ 50倍(スケール付) ¥27,000-

M1744 ニューシヨップマイクロ 100倍(スケール付) ¥28,000-



※単4乾電池を2本購入して下さい。



■倍率：計測目盛(接眼レンズ：10x)

対物レンズ	総合倍率	1目盛/mm
2x	20	0.05
5x	50	0.02
10x	100	0.01

■仕様

商品番号	M1741	M1743	M1744
総合倍率	20x	50x	100x
最小読取值	5/100mm	2/100mm	1/100mm
視野	9.0mm	3.6mm	1.8mm
計測距離	5.0mm	2.0mm	1.0mm
作動距離	30mm	14mm	5.5mm
鏡筒上下移動		45mm	
全高×直径	200mm×φ64mm		
重量	600g		
付属品	ペンライト		

測定値：本器のチャートによる計測値を以て製品の品質成績を論ずることは出来ません。光学系には必ずレンズの収差が存在しますので光芯と周辺では寸法の伸縮が生じています。品質検査は別に適切な測定器を以て行って下さい。従って本器による計測値は比較的正しい「目安値」であると御承知下さい。(校正・成績証明書添付の対象外。)

USB Microscope Camera

USB Microscopeカメラ **NEW**

USB接続により拡大画像をPCモニターに表示。

◆組合わせ例

XR9022 puA 1920 USBカメラ ①

¥60,000- USB3.0接続

MS9300 MVSレンズ(CSマウント用) ②

¥55,000-

MS9302 MVS補助レンズ2x ③

¥7,500-

XR7602 Aタイプカメラスタンド ④

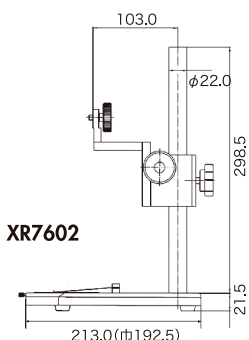
¥25,000-

XR9457 ダブルアームLED照明 PF-D ⑤

¥38,000-

MS9304 MVS補助レンズ4x ⑥

¥7,500-



XR7602

※製品の価格、仕様および外観は予告なく変更することがあります。



■puA1920 USBカメラ仕様

画素数	200万画素 1920 x 1080
撮像素子	1/3.7インチ CMOS 2.2μm
インターフェイス	USB3.0準拠
マウント形状	C/CS
フレームレート	30fps
カメラ本体外形寸法(mm)	38.8 (φ) x 28.2 (L)
本体重量(g)	60

■MVSレンズ仕様

ズーム比	1.5
作動距離(mm)	145(2x:68, 4x:30)
本体サイズ(mm)	φ42 x 54.5(L)
本体重量(g)	142

※PC別売