

長作動距離タイプ 170mm 明るい2人用ズームステレオ顕微鏡



■ 2人用ズームステレオ顕微鏡
精密な細かい組立作業が、あらゆる産業に広まりました。

- 組み立ての技術指導
- 細かい部品、商品の適切な説明に適しています。
2人で同時に同一のものを拡大して見ますから、ポインターを利用して部品の検査、選別、共同作業、研究、開発に役立ちます。



ZDX-80-FL

■ 照明ベース

明るい蛍光灯ライン斜め落射と透過照明が上下とも2灯照明します。

◎標準：5~20×(接眼レンズ10×)

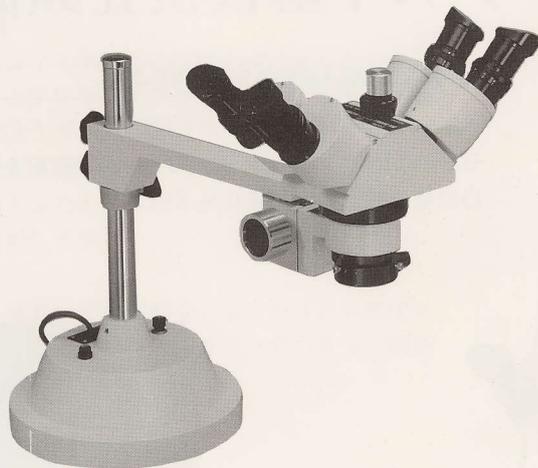


DX-40-PO-MP-FR

■ 中型ベース

明るい蛍光灯リング照明が付いて、ポインターマークが入った使いやすい組み合わせです。

◎標準：10×(接眼レンズ10×)



ZDX-80-RD-FR

蛍光灯リング照明が付いた、明るい観察ができるシステムです。円形ベースの柱を中心に、顕微鏡をどの位置にでも移動できます。電源は円形ベース内に内蔵されています。

◎標準：5~20×(接眼レンズ10×)

■ 光学特性

- 標準仕様で5~20×にズーム変倍します。
- 作動距離が170mmもありますので、作業性に優れています。
- 接眼レンズと、補助対物レンズの組み合わせで、2.5~8×までの倍率が得られます。

■ 光学性能表 2人用ズーム・ZDX・VDZ(直立型)

補対物レンズ	ズーム対物レンズ	作動距離	5×(WF)		10×(WF)		15×(WF)		20×(WF)	
			倍率	実視野	倍率	実視野	倍率	実視野	倍率	実視野
ナシ	0.5~2×	170mm	2.5~10×	45~11.25	5~20×	45~11.25	7.5~30×	32~8	10~40×	22~5.5
1.5×	0.75~3×	120mm	3.75~15×	33.7~8.4	7.5~30×	33.7~8.4	11.25~45×	24~6	15~60×	16.5~4
2×	1~4×	75mm	5~20×	22.5~5.6	10~40×	22.5~5.6	15~60×	16~4	20~80×	11~2.75

視野内を自由に移動してチェックポイントを指示するポインター付き

2人用ズームステレオ顕微鏡

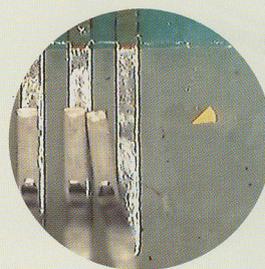
新登場・ポインターマーク

- 2人用ズームステレオ顕微鏡の両側観察者の片側視野内を、自由に移動ができるポインターマーク装置ができました。
- 作業の手順、方法、小さな精密な部品の説明、検査個所の要点、研究・開発の手法などに役立ちます。



明るく見やすいポインターマーク

ポインター筒部を軽く前後、左右に動かしてください。両方の視野内にポインターマークが手のうごきと同じ方向に移動します。



- モダンなポインターが視野の全域を自由に移動して指定箇所を指示します。
- ポインターの照明は、LEDです。

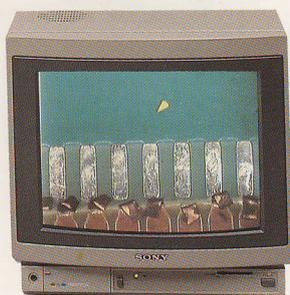
ZDX-80-PO-LP-FR

■ 大型ベース

広いスペース (380mm×400mm) の大型ベースです。柱と顕微鏡の中心間の距離は255mmです。ポインターを使って、大きなプリント基板のハンダ付けの指導、検査手法の教育に適しています。明るいリング照明が、観察作業の効率を高めます。
◎標準：5～20×(接眼レンズ10×)

TVカメラレンズ(接眼用)

- 接眼部に取り付けます。視野内でポインターが指示したイメージをカラーTVに映します。
- カラーコピー機の接続で、きれいなフォトコピーができます。



ZDX-80-PO-MP-LA100-R50-TV

中型ベース、ハロゲンリング照明、カラーTV用カメラレンズ(接眼用)とポインターマークのセットです。

◎標準：5～20×(接眼レンズ10×)

■ 光学性能表 2人用固定倍率・DX・VDS(直立型)

補助 対物レンズ	対物レンズ	作動距離	5×(WF)		10×(WF)		15×(WF)		20×(WF)	
			倍率	実視野	倍率	実視野	倍率	実視野	倍率	実視野
なし	1×	170mm	5×	22.5	10×	22.5	1.5×	16.0	20×	11.0
1.5×	1.5×	120mm	7.5×	17.5	15×	17.0	22.5×	12.0	30×	8.25
2×	2×	75mm	10×	11.25	20×	11.25	30×	8.0	40×	5.5