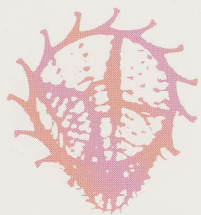


ズームステレオ顕微鏡 各種

■視野の広い低倍率から、正確な観察作業ができる高い倍率まで、ズームによって立体的な観察ができます。

● DZ-240 (高倍率型) は接眼レンズと補助対物レンズとの組み合わせで2.5~240×の倍率が得られます。



■ズームステレオ顕微鏡

二つの目によって小さなものを立体的にみるための顕微鏡で倍率の変化をズームレンズによっておこないます。そのため一度、高い倍率のところで焦点を合せておきますと、観察物に焦点がピッタリと合ったまま、連続してどの倍率にでも変えることができます。視野の広い低倍率からくわしい観察のできる高い倍率、あるいはその反対に高い倍率から低い倍率へ、対物レンズのズーミングによって観察個拠を見失うことがないので、価値の高い観察効果、それに正確な作業がおこなえます。



DZ-240-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に2灯照明します。

◎標準：10~60× (接眼レンズ10×)



DZ-160-FL-PR

■ 照明ベース

蛍光灯リング落射とライン透過照明が上下ともに2灯照明します。

◎標準：10~40× (接眼レンズ10×)



■光学性能表(ズーム式)

標準仕様のレンズによって得られる倍率は下記の表の色刷の部分です。そのほかの倍率が必要の場合表を参考に接眼レンズあるいは補助対物レンズを一括してお求め下さい。

■光学性能表 DZ・DZC・TZ・240共通

補 助 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
0.5X	0.5~3X	170mm	2.5~15X	45~7.5	5~30X	45~7.5	7.5~45X	32~5.4	10~60X	22~3.7
0.75X	0.75~45X	120mm	3.75X22.5	33.7~5.6	7.5~45X	33.7~5.6	11.25~67.5	24~4	15~90X	16.5~2.75
ナシ	1~6X	88mm	5~30X	22.5~3.7	10~60X	22.5~3.7	15~90X	16~2.7	20~120X	11~1.8
1.5X	1.5~9X	60mm	7.5~45X	16.5~2.75	15~90X	16.5~2.75	22.5~135X	12~2	30~180X	8.25~1.37
2X	2~12X	38mm	10~60X	11~1.8	20~120X	11~1.8	30~180X	8~1.34	40~240X	5.5~0.9

■光学性能表 DZ・DZS・TZ・160共通

補 助 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
0.5X	0.5~2X	170mm	2.5~10X	45~11.25	5~20X	45~11.25	7.5~30X	32~8	10~40X	22~5.5
0.75X	0.75~3X	120mm	3.75X15~	33.7~8.4	7.5~30X	33.7~8.4	11.25~44X	24~6	15~60X	16.5~4
ナシ	1~4X	88mm	5~20X	22.5~5.6	10~40X	22.5~5.6	15~60X	16~4	20~80X	11~2.75
1.5X	1.5~6X	60mm	7.5~30X	16.5~4.1	15~60X	16.5~4.1	22.5~90X	12~3	30~120X	8.25~2
2X	2~8X	38mm	10~40X	11~2.75	20~80X	11~2.75	30~120X	8~2	40~160X	5.5~1.37



DZ-160-P-PR

■ 普通ベース

明るい蛍光灯リング落射 (無影) 照明が付いた経済的な組み合わせです。

◎標準：10~40× (接眼レンズ10×)

■ズームのツマミが光学本体の上部にありますので、ズーミングの操作が楽です。

- DZ-160・SDZ-160(標準倍率型)は2.5~160×の倍率が得られます。
- DS-80(固定倍率型)は5~80×の倍率が得られます。
- VDZ-80(低倍率型)は2.5~80×の倍率が得られます。



DZ-160-LP-FR

■大型ベース

広いスペース(380×400mm)のベースです。柱と顕微鏡の中心間の距離は255mmです。広い面積を持つ大きな物体の観察に便利です。

明るいリング蛍光灯照明が、観察作業の効率を高めます。

◎標準：10~40×(接眼レンズ10×)



DS-80-P-FR

■普通ベース

蛍光灯リング照明が付いた明るい視野内で作業ができます。

◎標準：20×40×(接眼レンズ10×)



SDZ-160-P-FR

■普通ベース

蛍光灯リング照明が付いた、60°傾斜型のズームステレオ顕微鏡です。

◎標準：10~40×(接眼レンズ10×)



VDZ-80-LP-FR

■大型ベース

直立型のズームステレオ顕微鏡です。

資料を斜めの方から見るのが特徴です。プリント基板のIC・ハンダ付け、フラックスの検査に適しています。機械・装置にも付けられます。

◎標準：5~20×(接眼レンズ10×)

*光学性能表は、p. 8の2人用ZDXの表を参照してください。

■光学性能表 DS・SDS・80共通

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
0.5×	1×	170mm	5×	22.5	10×	22.5	15×	16	20×	11
0.75×	1.5×	120mm	7.5×	16.8	15×	16.8	22.5×	12	30×	8.25
ナシ	2×	88mm	10×	11.25	20×	11.05	30×	8	40×	5.5
1.5×	3×	60mm	15×	7.5	30×	7.5	45×	6	60×	4.12
2×	4×	38mm	20×	5.6	40×	5.6	60×	4	80×	2.75