

TAKAGI

手術顕微鏡比較表



Model name		OM-19	OM-9 XZ	OM-9 XE	OM-9 SM	OM-6
観察光学部	変倍形式	6倍電動ズーム	5倍電動ズーム	電動式5変倍	手動式5変倍	手動式3変倍
	対物レンズ	F = 200 mm	F = 200 mm(アポクロマート補正 光学系)			F = 200 mm
	接眼レンズ	10x (ハイアイポイント&広視野)	10x (ハイアイポイント&広視野)	16x (ハイアイポイント&広視野)		12.5x(ハイアイポイント&広視野)
	実視野(直径)	58.8mm ~ 9.8 mm	49 mm ~ 9.8 mm	56 mm / 37.3 mm / 22mm / 4mm / 14mm / 9mm		48 / 28.8 / 18 mm
	接眼鏡筒	可変接眼鏡筒 F = 170 mm			45° 傾斜接眼鏡筒 F = 125 mm	
	総合倍率	3.4x ~ 20.4x	4.1x ~ 20.4x	4x / 6x / 10x / 16x / 25x		4.7x / 7.8x / 12.5x
	フォーカス機構	50 mm、電動センタリングスイッチ付	30 mm、電動センタリングスイッチ付き			30 mm
	X-Y移動	各方向に± 25mm、電動スピード、センタリング機能付				-
照明光学部	照明方式	ダイレクト照明				
	光量調節	9ステップ(5段階表示)				
	光源	2種類のLED	LED			
	照明野径(直径)	60 mm				55 mm
	徹照照明野径(直径)	22 mm	60 mm			-
	フィルター	防熱/ブルーコレクション/ブルーカット/網膜保護				防熱/ブルーコレクション/ブルー(励起)/グリーン(無赤色)
アーム、ベース部	型式	スタンド型、キャスター4個/ストッパー2個付				
	バランスアーム移動量	500 mm (上下)	400 mm (上下)			
	アーム最大到達距離	1260 mm	1045 mm			
	アーム最大許容荷重	7.7 kgまでオプション品追加可	3.2 kg までオプション品追加可			2.4 kg までオプション品追加可
	コントロールパネル	ズーム、フォーカス、X-Y移動スピードの設定、フォーカスとX-Yセンタリング操作、光量調節	光量表示、光量調節、照明ON/OFFスイッチ、電源スイッチ			
	フットスイッチ	有線式14機能コントロール付、防水防塵性能IPX8	有線式8機能コントロール付、防水防塵性能IPX6			有線式フォーカスコントロール付、防水防塵性能IPX6
その他	重量	156 kg(オプションを除く)	90.5 kg(オプションを除く)		89.5 kg(オプションを除く)	62 kg(オプションを除く)
	電源入力	125 VA	70 VA			
	電源電圧	AC 100-230 V, 50/60 Hz				
	電撃保護クラス	Class 1				