



## 手術顕微鏡比較表



モデル名		OM-19	OM-9 XZ	OM-9 XE	OM-9 SM	OM-6
観察光学部	変倍形式	電動ズーム (ズーム比 1:6)	電動ズーム (ズーム比 1:5)	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)	58.8~9.8 mm	49~9.8 mm	56, 37.3, 22, 4, 14, 9 mm		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 (電動)	50 mm、センタリング機能付き	30 mm			
	X-Y移動 (電動)	各方向に±25 mm、スピード1.6~3.3 mm/秒、センタリング機能付き	各方向に±25 mm、スピード3 mm/秒、センタリング機能付き		-	-
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			
フットコントローラー	有線式14機能コントロール付、防水防塵性能IPX6	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)	90.6 kg (オプションを除く)		90.1 kg (オプションを除く)	62.3 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				

製品改良のため、表にある記載内容と外観は予告なく変更されることがあります