



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（オプションを除く）	156 kg	90.6 kg	90.2 kg	89.7 kg	62.3 kg	
	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