






パソコンで観察する顕微鏡

	可変倍率式									ズーム式					
製品型式	SKM-S20B-PC			SKM-S30B-PC			SKM-S31B-PC			SKM-Z200C-PC			SKM-Z300C-PC		
写真															
	仕様														
画素数	CMOS 130万画素			CMOS 130万画素			CMOS 130万画素			CCD 145万画素			CCD 145万画素		
倍率	x10~x50			x15~x180			x400~x1000			x55~x330			x27.5~x110		
コンバージョンレンズ	無			無			無			x0.5(別売)			x0.5、x2.0(別売)		
作動距離	52~178mm(倍率により変動)			30~126mm(倍率により変動)			5.1~5.5mm(倍率により変動)			60mm固定			88mm固定		
倍率(M.M)	M.M	W.A(mm)	W.D(mm)	M.M	W.A(mm)	W.D(mm)	M.M	W.A(mm)	W.D(mm)	O.M	M.M	W.A(mm)	O.M	M.M	W.A(mm)
観察範囲(W.A)	x50	6.5x5.2	52	x180	1.8x1.4	30	x1000	0.32x0.26	5.1	x6.0	x330	1x0.8	x2.0	x110	3.1x2.3
作動距離(W.D)	x40	8.1x6.5	60	x150	2.1x1.7	32	x500	0.64x0.52	5.4	x4.0	x220	1.5x1.1	x1.0	x55	6.3x4.7
(倍率は20インチモニタ(UXGA)上での値です)	x30	10.8x8.6	73	x100	3.2x2.6	37	x400	0.88x0.65	5.5	x2.0	x110	3.1x2.3	x0.5	x27.5	12.6x9.6
	x20	16.2x13	99	x50	6.5x5.2	52				x1.0	x55	6.3x4.7	コンバージョンレンズ装着時		
	x10	32.5x26	178	x30	10.8x8.6	73				コンバージョンレンズ装着時			x0.5: x14~x55, W.D150mm		
				x15	21.6x17.3	126				0.5: x27.5~x165, W.D110mm			x2.0: x55~x220, W.D32mm		
撮像デバイス	1/3インチCMOSイメージセンサ 原色RGBフィルター			1/3インチCMOSイメージセンサ 原色RGBフィルター			1/3インチCMOSイメージセンサ 原色RGBフィルター			1/2 Inter Line CCD 原色RGBフィルター			1/2 Inter Line CCD 原色RGBフィルター		
フレームレート/解像度	9fps(1280x1024) 33fps(640x480)			9fps(1280x1024) 33fps(640x480)			9fps(1280x1024) 33fps(640x480)			19.3fps(高速時)			19.3fps(高速時)		
画像フォーマット	Windows Directshow			Windows Directshow			Windows Directshow			Windows Directshow			Windows Directshow		
電源	USBより供給			USBより供給			USBより供給			光源: ACアダプタ 本体: USBより供給			光源: ACアダプタ 本体: USBより供給		
光源	超高輝度白色LED使用 光量調整付			超高輝度白色LED使用 光量調整付			超高輝度白色LED使用 光量調整付			超高輝度白色LED使用 4方向独立点灯、光量調整付			超高輝度白色LED使用 4方向独立点灯、光量調整付		
光学部	レンズ繰出し式、連続可変倍率			レンズ繰出し式、連続可変倍率			レンズ繰出し式、連続可変倍率			ズーム式			ズーム式		
スタンド	ピント調整機構付(粗動) 簡易スタンド付き			ピント調整機構付(粗動) 標準スタンド付き			ピント調整機構付(粗動) 標準スタンド付き			ピント調整機構付(粗微動) ロングスタンド付き			ピント調整機構付(粗微動) ロングスタンド付き		
付属品	画像表示保存ソフト ビニルカバー			画像表示保存ソフト ビニルカバー、拡散板			画像表示保存ソフト ビニルカバー			画像表示保存ソフト ビニルカバー、拡散板			画像表示保存ソフト ビニルカバー、拡散板		
	動作環境														
対応OS	WindowsXP,Vista,7(32bit,64bit)			WindowsXP,Vista,7(32bit,64bit)			WindowsXP,Vista,7(32bit,64bit)			WindowsXP,Vista,7(32bit,64bit)			WindowsXP,Vista,7(32bit,64bit)		
USBポート	USB2.0 (Intell製)			USB2.0 (Intell製)			USB2.0 (Intell製)			USB2.0 (Intell製)			USB2.0 (Intell製)		
CPU	Intell 1.7GHz以上, Core2推奨			Intell 1.7GHz以上, Core2推奨			Intell 1.7GHz以上, Core2推奨			Intell 1.7GHz以上, Core2推奨			Intell 1.7GHz以上, Core2推奨		
メモリ	512MB以上			512MB以上			512MB以上			1.0GB以上			1.0GB以上		
グラフィック	24ビットカラー以上			24ビットカラー以上			24ビットカラー以上			24ビットカラー以上			24ビットカラー以上		
価格(税抜)	¥99,000			¥198,000			¥220,000			¥309,500			¥264,500		

W.A:観察範囲 W.D:作動距離(マイクロスコープからピントの合う距離) M.M: モニタ倍率(20インチUXGA) O.M: 光学倍率