

SBIG社製 ST-XE(M)シリーズカメラCCD素子表

2012年6月1日現在

光学窓 (実寸)	CCD素子・スペック	ノイズ/飽和容量 (他)	冷却能力	対応OS	接続F	当月の販売特徴
	KAF-402ME 765×510画素 9×9μ 6.9×4.6mm 16Bit +TC-237H	1e-/秒 (0°C) NABG仕様 100,000e- 15e-RMS 2.3e-/ADU	最新1段 ベルチエ -35°C 水冷併用時 -45°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版に対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	NABG仕様・モノクロ 製造中止 (上位クラス:C1) クラス2 製造中止
	KAF-1603ME 1534×1020画素 9×9μ 13.8×9.2mm 16Bit +TC-237H	1e-/秒 (0°C) NABG仕様 100,000e- 15e-RMS 2.3e-/ADU	最新1段 ベルチエ -35°C 水冷併用時 -45°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版に対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	NABG仕様・モノクロ 製造中止 (標準仕様:クラス2) (通常価格¥--,--)
	KAF-0261E 512×512画素 20×20μ 10.2×10.2mm 16Bit +TC-237H	4e-/秒 (0°C) NABG仕様 150,000e- 15e-RMS 1.6e-/ADU	最新1段 ベルチエ -35°C 水冷併用時 -45°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版に対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	NABG仕様・モノクロ 製造中止 (標準仕様:クラス1) (通常価格¥--,--)
	KAF-3200ME 2048×1472画素 6.8×6.8μ 14.9×10.0mm 16Bit +TC-237H	0.5e-/秒 (0°C) NABG仕様 77,000e- 8.8e-RMS 1.3e-/ADU	最新1段 ベルチエ -35°C 水冷併用時 -45°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版に対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	NABG仕様・モノクロ 製造中止 (標準仕様:クラス2) (通常価格¥--,--)
	KAI-2020M 1600×1200画素 7.4×7.4μ 11.8×8.9mm 16Bit +TC-237H	0.1e-/秒 (0°C) ABG仕様 45,000e- 7.9e-RMS 0.6~0.9e-/ADU	最新1段 ベルチエ -35°C 水冷併用時 -45°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版に対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	ABG仕様・モノクロ 製造中止 (標準クラス) (通常価格¥--,--)
	KAI-2020CM 1600×1200画素 7.4×7.4μ 11.8×8.9mm 16Bit +TC-237H	0.1e-/秒 (0°C) ABG仕様 45,000e- 7.9e-RMS 0.6~0.9e-/ADU	最新1段 ベルチエ -35°C 水冷併用時 -45°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版に対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	ABG仕様・カラー 製造中止 (標準クラス) (通常価格¥--,--)
	KAI-4022M 2048×2048画素 7.4×7.4μ 15.2×15.2mm 16Bit +TC-237H	0.07e-/秒 (0°C) ABG仕様 40,000e- 7.9e-RMS 0.6e-/ADU	最新1段 ベルチエ -35°C 水冷併用時 -45°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版に対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	ABG仕様・モノクロ 製造中止 (標準仕様:クラス2) (通常価格¥--,--)
	KAI-4022CM 2048×2048画素 7.4×7.4μ 15.2×15.2mm 16Bit +TC-237H	0.07e-/秒 (0°C) ABG仕様 40,000e- 7.9e-RMS 0.6e-/ADU	最新1段 ベルチエ -35°C 水冷併用時 -45°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版に対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	ABG仕様・モノクロ 製造中止 (標準仕様:クラス2) (通常価格¥--,--)
	TC-237H 657×495画素 7.4×7.4μ 4.7×3.6mm 16Bit	5e-/秒 (0°C) 20,000e- 14e-RMS 0.72e-/ADU	1段ベルチエ -25~-30°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版に対応。 Mac OSX	専用IF (カメラへ)	ABG仕様・モノクロ 製造中止 (標準クラス) (通常価格¥--,--)