

SBIG社製 ST-LシリーズカメラCCD素子表

2012年6月1日現在

オプティカルウィンドウ (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	当月の販売特価
	KAI-4022M 2048×2048画素 7.4×7.4μm 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 -40°C 水冷併用時 -50°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版で対応。 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 7.4×7.4μm 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 -40°C 水冷併用時 -50°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版で対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	ABG仕様・カラー 製造中止 (標準仕様：クラス2) (通常価格¥---,---)
	KAF-1001E 1024×1024画素 24×24μm 24.6×24.6mm 16Bit +TC-237H	9e-/秒 (0°C) NABG仕様 200,000e- 14.8e-RMS 2e-/ADU	最新1段 ベルチエ -40°C 水冷併用時 -50°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版で対応。 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-6303E 3072×2048画素 9×9μm 27.5×18.4mm 16Bit +TC-237H	0.3e-/秒 (0°C) NABG仕様 100,000e- 13.5e-RMS 1.4~2.3e-/ADU	最新1段 ベルチエ -40°C 水冷併用時 -50°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版で対応。 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-11002M 4008×2672画素 9×9μm 36.0×24.7mm 16Bit +TC-237H	0.5e-/秒 (0°C) ABG仕様 50,000e- 139e-RMS 0.8e-/ADU	最新1段 ベルチエ -40°C 水冷併用時 -50°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版で対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	ABG仕様・モノクロ 製造中止 (標準仕様：クラス2) クラス1 製造中止
	KAI-11002CM 4008×2672画素 9×9μm 36.0×24.7mm 16Bit +TC-237H	0.5e-/秒 (0°C) ABG仕様 50,000e- 139e-RMS 0.8e-/ADU	最新1段 ベルチエ -40°C 水冷併用時 -50°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版で対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	ABG仕様・カラー 製造中止 (標準仕様：クラス2) クラス1 製造中止
	KAI-11002M 4008×2672画素 9×9μm 36.0×24.7mm 16Bit +TC-237H	0.5e-/秒 (0°C) ABG仕様 50,000e- 139e-RMS 0.8e-/ADU	最新1段 ベルチエ -40°C 水冷併用時 -50°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版で対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	ABG仕様・モノクロ 製造中止 (上位クラス：クラス0) (通常価格¥---,---)
	KAI-11002M 4008×2672画素 9×9μm 36.0×24.7mm 16Bit +TC-237H	0.5e-/秒 (0°C) ABG仕様 50,000e- 139e-RMS 0.8e-/ADU	最新1段 ベルチエ -40°C 水冷併用時 -50°C	Windows 98~XP Vista(32Bit) Vista 64Bit Windows7 は英語版で対応。 Mac OSX	USB (Ver1.1)	ABG仕様・モノクロ 製造中止 (上位クラス：クラスX) (通常価格¥---,---)
	TC-237H 657×495画素 7.4×7.4μm 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 は英語版で対応。 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¥---,---)