

SBIG社製 ResearchシリーズカメラCCD素子集

※プリントの関係上、約93%に縮小されております。また、下記スペック等は予告なく変更する場合がございます。

2009年5月現在

CCD素子 サイズ	CCD素子 A/D分解能	ノイズ 飽和容量	冷却能力	オプション	対応OS 接続IF	販売価格
寸法図※ 	KAI-4022M 2048×2048画素 7.4×7.4μ 15.2×15.2mm 16Bit	0.07e-/秒(0℃) 40,000e- 7.9e-RMS 0.6e-/ADU			USB	ABG仕様のみ ¥866,000- (標準クラスのみ) ワンショットカラー仕様 ¥988,000-
	KAF-1301E/LE 1280×1024画素 16×16μ 20.5×16.4mm 16Bit	3e-/秒(0℃) 120,000e- 17e-RMS 1.6e-/ADU			USB	ABG仕様・NABG仕様 要ご指定 製造中止 (標準クラスのみ)
	KAF-1001E 1024×1024画素 24×24μ 24.6×24.6mm 16Bit	9e-/秒(0℃) 200,000e- 14.8e-RMS 2e-/ADU			USB	NABG仕様のみ ¥1,048,000- (標準仕様：クラス2)
	KAI-11002M 4008×2672画素 9×9μ 36×24.7mm 16Bit	0.5e-/秒(0℃) 50,000e- 13e-RMS 0.8e-/ADU	専用設計2段 ペルチェ 水冷併用時 最大 -50℃ (一段空冷：-40℃)	内蔵型大型カラー フィルター (φ50mm) LRGB+クリアー (セット) ¥149,800-	USB	ABG仕様のみ ¥1,178,000- (CCD素子：クラス1) ワンショットカラー仕様 ¥1,178,000-
	KAF-6303E 3072×2048画素 9×9μ 27.5×18.4mm 16Bit	0.3e-/秒(0℃) 100,000e- 13.5e-RMS 1.4 ~2.3e-/ADU			USB	NABG仕様のみ ¥1,198,000- (標準仕様：クラス2) 大幅値下げ致しました!
	KAI-11000M 4008×2672画素 9×9μ 36×24.7mm 16Bit	0.5e-/秒(0℃) 50,000e- 13e-RMS 0.8e-/ADU			USB	ABG仕様のみ ¥977,000- (CCD素子：クラス2) ワンショットカラー仕様 ¥977,000-
<オフアキスガイド用> 	TC-237 657×495画素 7.4×7.4μ 4.7×3.6mm 16Bit	25e-/秒(0℃) 20,000e- 14e-RMS 0.47e-/ADU			---	標準内蔵済
<リモートガイド用>			専用設計1段 ペルチェ 最大 -20℃	---	---	ABG仕様のみ ¥148,000- ※6フィートヘッドケーブル付き

専用アップグレードパーツ

- ・カラー合成用5枚フィルターセット (LRGB<IRカット済み>+Clearの計5枚セット。セルなし/φ50mm) **¥149,800-**
- ・ジョンソンUBVRI フィルター5枚セット (測光用防反射AR コート済み。セルなし/φ50mm) **¥299,250-**
- ・オートガイド用外部リモートCCDヘッド (専用6フィートヘッドケーブル付き) **¥148,000-**
- ・AC電源専用延長ケーブル (長さ：9フィート) **¥19,800-**
- ・水冷支援装置キット (ホース+ポンプ/AC・DC 両対応電源アダプター付き) **¥39,800-**
- ・12VDC用電源ケーブル (STL本体用/シガライターソケット仕様：約4.6m) **¥15,800-**
- ・STL専用望遠レンズアダプター (ニコン用他) **¥29,800-より**
- ・リレーアダプターボックスRAB (オートガイド用/ST4用接続ケーブル対応) **¥18,900-**
- ・各種オートガイド用接続ケーブル (各種) ※詳細はお問い合わせ下さい。 **¥4,200より**