BH－70シリーズ　カメラリンク準拠対応　冷却カメラ価格表

2024年9月

製品名	製品概要		型番	外税価格
■ カメラセット　AC-DC電源、又は電源ケーブルが必要です。				
131万画素(IMX990) SWIRモノクロ冷却CMOSカメラセット	・カメラ本体 ・コントロールソフト ・マニュアル(デジタルデータ) ・USB3.0ケーブル2m ・カメラリンク仕様書(注1)	Cマウント	BH－71IGA	￥3, 980, 000
3136万画素(IMX342) モノクロ冷却CMOSカメラセット			BH－72M－C (注2)	￥1, 420, 000
3136万画素(IMX342) モノクロ冷却CMOSカメラセット		ニコンFマウント	BH－72M－F	￥1, 420, 000
5100万画素(GMAX4651) モノクロ冷却CMOSカメラセット			BH－73M－F (注2)	￥2, 300, 000
5100万画素(GMAX4651) モノクロ冷却CMOSカメラセット		M72(注3)	BH－73M－M72	￥2, 300, 000

(注1):デジタルデータで付属のコントロールソフト用インストールディクスに入っています。
(注2):ご購入後のマウント変更は行えません。 レンズにより四隅がケラレたり減光する場合があります。
(注3):フランジバックはカメラの寸法図を参照してください。

■ 電源　※何れかを選択してください。			
AC－DC電源(DC12V 5A)	AC100Vで使用する際に必要(ケーブル付)	ADP12V5－ST	￥24, 000
AC－DC電源(DC12V 5A)※ロック付きコネクタ	AC100Vで使用する際に必要(ケーブル付)	ADP12V5－LC	￥27, 000
電源ケーブル(2m)※ロック付きコネクタ	市販の電源やバッテリを使用する際に必要	DC－BL2M－LC	￥3, 000

■ カメラオプション　☆印はカメラのシリアルナンバーを御注文書に明記していただく必要があります。			
外部トリガ制御機能 ※開始(同期)・露光時間が外部トリガで制御可能になります。 ※シャッタ時間の最大値・最小値はカメラスペックに依存します。	カメラセット注文時のオプション	BH70－TRG	￥24, 000
	カメラセット購入後の追加オプション☆	BH70－TRG－ATO	￥44, 000

■ パーツオプション				
Cマウントアダプタ	ニコンFマウントに変換	BH-71IGA用	JS－C－N	＊￥9, 000

■ カメラ制御用開発ツール　☆印はカメラのシリアルナンバーを御注文書に明記していただく必要があります。				
BH－70シリーズ・無制限ライセンスSDK 64bit専用 機密保持契約は必要 シングルライセンスSDKすべてのサンプルが含まれます ※ドライバとDLLのみライセンス無制限。 ※資料やサンプルソフトは変更しても、再配布できません。 ※メッセージや一部のデザイン等、DLL固有のものは変更できません。 ※日本国外には販売はしておりません。日本国内のみ販売及び契約が可能です。	カメラダイレクトUSB通信対応SDK		BH70－FSDK－U	＊￥250, 000
BH－70シリーズ・シングルライセンスSDK 64bit専用 機密保持契約は不要 ライセンスは購入時のカメラ1台限定 **Pythonサンプル (型番＊は P)** サンプルソフト・ソース(py)付 **LabVIEWサンプル (型番＊は L)** サンプルソフト・ソース(VI)付 **Visual C++サンプル (型番＊は C)** サンプルソフト・ソース(プロジェクト)付 **Visual C#サンプル (型番＊は S)** サンプルソフト・ソース(プロジェクト)付 ※資料やサンプルソフトは変更しても、再配布できません。 ※メッセージや一部のデザイン等、DLL固有のものは変更できません。 ※各サンプル用のいずれかのバージョンは英語用サンプルになっています。	**型式の＊には各サンプルの型番が入ります。** 例:カメラダイレクトUSB通信でLabVIEWサンプルの場合BH70-LSDK－U			
	カメラ購入時	カメラダイレクトUSB通信対応	BH70－＊SDK－U	＊￥70, 000
	カメラ購入後	カメラダイレクトUSB通信対応☆	BH70－＊SDK－UA	＊￥90, 000

※使用可能なフレームグラバボードに注意してください。(裏面参照)
※価格および仕様は予告なく変更することがあります。
※この価格表に記載された会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

製造元 **ビットラン株式会社**　お問い合わせ／CCD事業部
〒361－0056　埼玉県行田市持田 2213　TEL.048－554－7471㈹　FAX.048－556－9591　URL https://www.bitran.co.jp/camera/　E－mail ccd@bitran.co.jp

BH-60シリーズ カメラリンク準拠対応 冷却カメラ価格表

2024年9月

製 品 名	製 品 概 要		型 番	外税価格
■ カメラセット AC-DC電源(BQ-ADP)又は電源ケーブル(XBS-C1)が必要です。				
35mmFHDXSM(226万画素) モノクロ冷却CMOSカメラセット	・カメラ本体 ・コントロールソフト ・マニュアル ・カメラリンク仕様書(注1)	ニコンFマウント	BH−60M	￥2, 950, 000 受注生産品
LI3030SAM(276万画素) モノクロ冷却CMOSカメラセット		ニコンFマウント	BH−67M	￥3, 740, 000 受注生産品

(注1):デジタルデータで付属のコントロールソフト用インストールディクスに入っています。

■ 電源 ※どちらか一方を選択してください

AC−DC電源(DC12V 6A)	AC100Vからカメラ1台に直接接続	BQ−ADP	￥22, 000
電源ケーブル(4m)	市販の電源やバッテリを使用する際に必要	XBS-C1	￥3, 000

■ 交換用カメラマウント

EFマウント(シネマロックタイプ) ※マウントの電動制御は行えませんので絞りの調整は行えません。 またマニュアル操作対応レンズ以外は使用できません。 ※BH-66Mには取付けできません。	・EFマウント本体	XMT−EF	＊￥250, 000

■ カメラオプション ☆印はカメラのシリアルナンバーを御注文書に明記していただく必要があります。

外部トリガ制御機能 ※開始(同期)・露光時間が外部トリガで制御可能になります。 ※シャッタ時間の最大値・最小値はカメラスペックに依存します。	カメラセット注文時のオプション	BH−60−TRG	￥24, 000
	カメラセット購入後の追加オプション☆	BH−60−TRG−ATO	￥44, 000
天体撮影用機能 ※2インチスリーブ・GPSアンテナ5mが付属します。 ※付属のコントロールソフトからFITSの出力が可能になります。 ※BH−60M/及びBH−67Mのみ対応です。	カメラセット注文時のオプション	BH−60−AST	￥132, 000
	カメラセット購入後の追加オプション☆	BH−60−AST−ATO	￥165, 000

※使用可能なフレームグラバボードに注意してください。
※価格および仕様は予告なく変更することがあります。
※この価格表に記載された会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

BH-60 / BH-70 フレームグラバボード及びカメラリンクケーブルに関して

使用するフレームグラバボードやカメラリンクケーブルのスペックにより、カメラの動作が行えない場合があります。
ご利用の際には下記の対応表をご参照ください。

■ Zebra(旧Matrox)社 Frame grabber board

	BH-60M	BH-67M	BH-71IGA	BH-72M		BH-73M	
Configuration	Full	Full	Base	Base	Medium	Base	Medium
Solios CLB	×	×	○	×	×	×	×
Solios eV-CL B	×	×	○	○	×	○	×
Solios eV-CL F	○	○	○	○	×	○	×
Radient eV-CL CLSB	×	×	○	○	×	○	×
Radient eV-CL SF/DF	○	○	○	○	○	○	○
Radient eV-CL DB/QB	×	×	○	○	×	○	×
Non-Paged Memory	64MB以上	64MB以上	64MB以上	256MB以上		256MB以上	

※Non-Paged Memory のサイズをご確認ください。

■ Camera Pixel clock

	BH-60M	BH-67M	BH-71IGA	BH-72M	BH-73M
Base Configuration	−	−	85MHz	85MHz	85MHz
Medium Configuration	−	−	−	85MHz	85MHz
Full Configuration	81MHz	84MHz	−	−	−

※ケーブルの長さや特性にご注意ください。

製造元 **ビットラン株式会社** お問い合わせ／CCD事業部
〒361−0056 埼玉県行田市持田 2213 TEL.048−554−7471㈹ FAX.048−556−9591 URL https://www.bitran.co.jp/camera/ E−mail ccd@bitran.co.jp