

# BU-50シリーズ 微弱光用冷却CCDカメラ価格表

2024年9月現在

製品名	製品概要	型番	外税価格
-----	------	----	------

## ■ BU-50シリーズ AC-DC電源(BS-ADP)又は電源ケーブル(XBS-C1)が必要です。

45万画素 白黒 冷却CCDカメラセット	・カメラ本体 ・マニュアル ・コントロールソフト ・USBケーブル3m	Cマウント	BU-50LN	Discontinued
45万画素 カラー 冷却CCDカメラセット			BU-50C	¥358,000
140万画素 白黒 冷却CCDカメラセット			BU-51LN	Discontinued
140万画素 カラー 冷却CCDカメラセット			BU-51C	¥578,000
140万画素 白黒 近赤外増感 冷却CCDカメラセット			BU-51LIR	Discontinued
400万画素 白黒 冷却CCDカメラセット (注1)			BU-52LN-C	Discontinued
400万画素 カラー 冷却CCDカメラセット (注1)			BU-52C-C	Discontinued
400万画素 白黒 冷却CCDカメラセット (注1)		ニコンFマウント	BU-52LN-F	Discontinued
400万画素 カラー 冷却CCDカメラセット (注1)			BU-52C-F	Discontinued
1100万画素 白黒 冷却CCDカメラセット			BU-53LN	Discontinued
1100万画素 カラー 冷却CCDカメラセット		BU-53C	Discontinued	
200万画素 近紫外対応 冷却CCDカメラセット		Cマウント	BU-54UV	¥828,000
200万画素 紫外対応 冷却CCDカメラセット			BU-54DUV	¥828,000
1600万画素 白黒 冷却CCDカメラセット		ニコンFマウント	BU-55LN	Discontinued
1600万画素 カラー 冷却CCDカメラセット			BU-55C	Discontinued
140万画素 紫外対応 冷却CCDカメラセット		Cマウント	BU-56DUV	Discontinued
280万画素 白黒 近赤外増感 冷却CCDカメラセット			BU-57LIR	¥598,000
280万画素 カラー 冷却CCDカメラセット			BU-57C	¥598,000
600万画素 白黒 近赤外増感 冷却CCDカメラセット			BU-58LIR	¥678,000
600万画素 カラー 冷却CCDカメラセット			BU-58C	¥678,000
900万画素 白黒 近赤外増感 冷却CCDカメラセット			BU-59LIR	¥748,000
900万画素 カラー 冷却CCDカメラセット			BU-59C	Discontinued

(注1): ご購入後のマウント変更は行いません。Cマウントモデルでは、撮影時に四隅がケラレたり減光する場合があります。

## ■ インターフェイスオプション カメラ本体とは別にAC-DC電源(BS-ADP)又は電源ケーブル(XBS-C1)が必要です。

画像記録用インターフェイス ※外部トリガなどのカメラオプション機能はカメラ本体に依存します。	・BPU-30本体 ・USBケーブル2m ・コントロールソフト	メモリ4GB	BPU-30-4G	¥250,000
		メモリ8GB	BPU-30-8G	¥300,000
		メモリ16GB	BPU-30-16G	¥400,000
画像記録用インターフェイスのメモリ増設	使用しているBPU-30本体のメモリを増設 (BPU-30本体をお送りいただく必要があります。)			*差額分+¥22,000

## ■ インターフェースケーブル

カメラリンクケーブル(SDR-MDR)	カメラリンクケーブル Matrox Solios eCL-XCL用ケーブル	2m	XBU-C3-2M	*¥18,000
		5m	XBU-C3-5M	*¥21,000
		10m	XBU-C3-10M	*¥27,000
カメラリンクケーブル(SDR-SDR)	BPU-30用ケーブル Matrox Solios eV-CL用ケーブル	2m	XBU-C4-2M	*¥18,000
		5m	XBU-C4-5M	*¥21,000
		10m	XBU-C4-10M	*¥27,000

## ■ 電源 どちらか一方を選択してください。

AC-DC電源(DC12V 3A)	AC100Vで使用する際に必要(ケーブル付)	BS-ADP	¥12,000
電源ケーブル(4m)	市販の電源やバッテリーを使用する際に必要	XBS-C1	¥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。

ノイズ対策ボディ ※カメラ内部を金属シールドします。(重量:約103g)	カメラセット注文時のオプション	JS-NR	*¥12,000
	カメラセット購入後の追加オプション (カメラ本体をお送りいただく必要があります。)	JS-NR-ATO	*¥33,000
マルチ動作対応機能 ※1台のパソコンで複数台のカメラ動作が可能になります。	カメラセット注文時のオプション	BU-50-MLT	¥11,000
	カメラセット購入後の追加オプション☆	BU-50-MLT-ATO	¥33,000
任意ピンニング対応機能 ※任意ピンニングソフトはBU-50LN/BU-50CIには対応していません。	カメラセット注文時のオプション	BU-51-BN	¥30,000
	カメラセット購入後の追加オプション☆	BU-51-BN-ATO	¥50,000
外部トリガ制御機能 ※開始・同期・露光時間から外部トリガで制御可能になります。	カメラセット注文時のオプション	BU-50-TRG	¥24,000
	カメラセット購入後の追加オプション☆	BU-50-TRG-ATO	¥44,000

製品名	製品概要	型番	外税価格
-----	------	----	------

■ パーツオプション(BU-50LN/C, BU-51LN/C, BU-54UV/DUV, BU-57LIR/C 対応)

外付強制空冷ユニット	冷却能力を上げる為の強制ファン	JS-42FAN	*¥9,000
三脚取り付け金具	三脚に取り付ける為の金具	JS-42AG	*¥10,000
LRGB(赤外カウ+RGB)フィルタ付カメラマウントスライド式	ニコンFマウント用	CST-RFL-N	Discontinued
	ペンタックスKマウント用	CST-RFL-P	Discontinued
Cマウントアダプタ	CマウントをニコンFマウントに変換	JS-C-N	*¥9,000
暗箱取り付けユニット(強制ファン付)	暗箱に取り付け金具	DB-50FAN	*¥24,000

■ パーツオプション(BU-51LIR, BU-52LN/C, BU-53LN/C, BU-55LN/C, BU-58LIR/C, BU-59LIR/C 対応)

外付強制空冷ユニット	冷却能力を上げる為の強制ファン	JS-43FAN	*¥12,000
三脚取り付け金具	三脚に取り付ける為の金具	JS-43AG	*¥10,000
Cマウントアダプタ	CマウントをニコンFマウントに変換	JS-C-N	*¥8,500
暗箱取り付けユニット(強制ファン付)	暗箱に取り付け金具	DB-52FAN	*¥26,000

■ 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。

<b>BU-50シリーズ・コマンド公開</b> USB通信、BPU通信及びMatrox社PCボード通信対応 <small>※機密保持契約が必要です。            ※資料やサンプルソフトは変更しても、再配布できません。            ※ドライバは基本的に全て自作となる為、制限されることはありません。            ※日本国外には販売しておりません。日本国内のみ販売及び受発が可能です。</small>	コマンド仕様書(注1)		BU-50CMD-LI	*¥200,000
		BU-50シリーズ・コマンドサンプルソフト (Microsoft Visual C++6.0 / C++2010によるソース付)	BU-50CMD-LIS	*¥100,000
		BU-50CMD-LIサポート料(1件分)	BU-50CMD-SP	*¥10,000
<b>BU-50シリーズ・無制限ライセンスSDK 32/64bit対応</b> <b>(オプションによりマルチ動作に対応)</b> <small>※機密保持契約が必要です。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。            ※メッセジャー一部のデザイン等、DLL固有のものは変更できません。            ※日本国外には販売しておりません。日本国内のみ販売及び受発が可能です。            シングルライセンスSDK全てのサンプルが含まれます。</small>	カメラダイレクトUSB通信対応		BU50-FSDK64U	*¥250,000
	Matrox社PCボード通信対応(注2)		BU50-FSDK64M	*¥250,000
	画像記録用インターフェースBPU-20/30通信対応		BU50-FSDK64B	*¥250,000
<b>BU-50シリーズ・シングルライセンスSDK 32/64bit対応</b> <b>(オプションによりマルチ動作に対応)</b> 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 ◆ <b>MATLABサンプル(型番*はM)</b> MATLAB2013b, MATLAB2014b, MATLAB2015bによるサンプルソフト・ソース(M)付 ◆ <b>LabVIEWサンプル(型番*はL)</b> LabVIEW2009, LabVIEW2012, LabVIEW2014によるサンプルソフト・ソース(VI)付 ◆ <b>Visual Basicサンプル(型番*はB)</b> VB 2008, VB 2012, VB 2015によるサンプルソフト・ソース(プロジェクト)付 ◆ <b>Visual C++サンプル(型番*はC)</b> VC++2010, VC++2012, VC++2013によるサンプルソフト・ソース(プロジェクト)付 ◆ <b>Visual C#サンプル(型番*はS)</b> VC# 2010, VC# 2012, VC# 2015によるサンプルソフト・ソース(プロジェクト)付 <small>※資料やサンプルソフトは変更しても、再配布できません。            ※メッセジャー一部のデザイン等、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</small>	<b>型式の*には各サンプルの型番が入ります。</b> 例:カメラダイレクトUSB通信でLabVIEWサンプルの場合 BU50-LSDK64U			
	カメラ購入時	カメラダイレクトUSB通信対応	BU50-* SDK64U	*¥70,000
		Matrox社PCボード通信対応(注2)	BU50-* SDK64M	*¥70,000
		画像記録用インターフェースBPU-20/30通信対応	BU50-* SDK64B	*¥70,000
	カメラ購入後	カメラダイレクトUSB通信対応☆	BU50-* SDK64UA	*¥90,000
		Matrox社PCボード通信対応(注2)☆	BU50-* SDK64MA	*¥90,000
		画像記録用インターフェースBPU-20/30通信対応☆ このインターフェースと同時に購入時がカメラ購入時の型番で注文できます。	BU50-* SDK64BA	*¥90,000

■ カメラドライバオプション ☆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。

<b>ImageJ用ドライバソフト</b> ImageJのプラグインで直接冷却や撮影をすることが可能になります。 ImageJ 1.46以降、Windows 7以降で使用可能。64bit版のImageJでも使用可能です。 <small>※一部のサンプルを除いて英語表記ですが、仕様書等は日本語です。            ※サンプルはJavaにてカスタム可能ですが、エラーメッセージ等カメラドライバ固有のものは変更できません。            ※BU-50EM/EMU及びBPU-20Lは対応していません。            ※マルチ動作対応機能は使用できません。            ※BPU-300のタイムスタンプ機能は使用できません。            ※BPU-30ではカメラ仕様速度で連続撮影記録が可能です。その他のインターフェースでは仕様通りの速度が出ない場合があります。</small>	カメラ購入時	カメラダイレクトUSB通信対応	BU50-IJDRV-U	*¥40,000
		Matrox社PCボード通信対応	BU50-IJDRV-M	*¥40,000
		画像記録用インターフェースBPU-30通信対応	BU50-IJDRV-B	*¥40,000
	カメラ購入後	カメラダイレクトUSB通信対応☆	BU50-IJDRV-UA	*¥60,000
		Matrox社PCボード通信対応☆	BU50-IJDRV-MA	*¥60,000
		画像記録用インターフェースBPU-20/30通信対応☆ このインターフェースと同時に購入時がカメラ購入時の型番で注文できます。	BU50-IJDRV-BA	*¥60,000
<b>Microsoft Excel(32bit版)用ドライバソフト</b> Excelのシートやアサインで直接冷却や撮影をすることが可能になります。 日本語Microsoft Excel 2010以降、Windows 7以降で使用可能です。 <small>※64bit版のExcel及び64bit版では使用できません。            ※サンプルはJavaにてカスタム可能ですが、エラーメッセージ等カメラドライバ固有のものは変更できません。            ※BU-50EM/EMU及びBPU-20Lは対応していません。            ※マルチ動作対応機能は使用できません。            ※BPU-300のタイムスタンプ機能は使用できません。            ※BPU-30ではカメラ仕様速度で連続撮影記録が可能です。その他のインターフェースでは仕様通りの速度が出ない場合があります。</small>	カメラ購入時	カメラダイレクトUSB通信対応	BU50-EXDRV-U	*¥40,000
		Matrox社PCボード通信対応	BU50-EXDRV-M	*¥40,000
		画像記録用インターフェースBPU-30通信対応	BU50-EXDRV-B	*¥40,000
	カメラ購入後	カメラダイレクトUSB通信対応☆	BU50-EXDRV-UA	*¥60,000
		Matrox社PCボード通信対応☆	BU50-EXDRV-MA	*¥60,000
		画像記録用インターフェースBPU-20/30通信対応☆ このインターフェースと同時に購入時がカメラ購入時の型番で注文できます。	BU50-EXDRV-BA	*¥60,000

(注1)Matrox Imaging Library(MIL)またはMIL-Lite)80以上が必要です。MILによる画像取得等、カメラ制御は出来ません。Matrox社PCボードMatrox Solos/Heliosのカメラリンク方式に対応。  
 (注2)Matrox Imaging Libraryは不要です。自作ソフトから直接MILによる画像取得等、カメラ制御は出来ません。Matrox社PCボードMatrox Solos/Heliosのカメラリンク方式に対応。  
 ※この価格表に記載は株式会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

※価格および仕様は予告なく変更することがあります。