



メモリ内蔵 画像記録

インターフェース BPU-20

BPU-20は、冷却CCDカメラシステム画像記録用のインターフェースです。ボックス内部のメモリに撮影した画像データを記録することにより、高速で撮影したデータも動画ファイルとして保存することも可能です。



BU-50シリーズに接続例

〈対応機種〉

BU-50
シリーズ
CS-50
シリーズ



BH-50
シリーズ



BQ-86/BQ-87



特徴

記録用メモリ

内部にあるメモリに撮影した画像データを記録することで高速な連続撮影中の画像データを保存することが可能です。

USB2.0出カインターフェース

パソコン側への接続をUSB2.0(ミニ)で行うことにより汎用PCIボードが使用できないノートパソコンでも使用できます。

カメラの最高スペックで高速撮影

高速な画像記録が可能ですので、汎用PCIボードを使用せずにカメラの最高スペックでの高速な連続撮影が可能です。

同期記録

カメラ本体に取り付けるオプションの外部トリガ機能により外部との同期撮影や露光時間の制御(パルストリガ)が行えます。

仕様

仕様は予告なく変更することがあります。

型番	BPU-20-512M	BPU-20-1G	BPU-20-2G
通信方式	USB2.0		
ボックス⇄パソコン転送速度	20MByte/sec		
記録最大枚数 注1	25万画素	2048	4096
	30万画素	1747	3495
	45万画素	1197	2394
	130万画素	409	819
	140万画素	385	771
	200万画素	279	558
	300万画素	85	170
	400万画素	64	128
	1100万画素	25	50
1600万画素	16	33	67
外部トリガ	外部信号による撮影(TTL CMOS 3V 信号)※カメラ本体にオプションが必要です。		
電源	DC12V、1.6A(AC-DC電源別売)		
寸法/重さ	約110(W)×48(H)×140mm(D)/約500g		
対応OS注2	Windows Vista 7 / Windows Vista SP1 / Windows XP SP2以降		

(注1) 最速記録速度はカメラ仕様のPCI通信時のフレームレートです。

(注2) Windows 7 64bit版でも使用可能です。

※このカタログ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。

カメラ側接続端子



パソコン側接続端子



システム構成例

