

スポーツ向け低価格・フルデジタル高速度カメラ

SportsCam

Easy to use

スポーツの世界では、ほんの少しのフォームの違いが、一流選手と一般の選手の差になります。**SportsCam** は、高速でフォームを撮影することで、その違いを確認することができ、まさにスポーツに最適なデジタル高速度カメラです。

SportsCam は、充電電池により6時間の連続撮影が可能であり、解像度 640×480 ピクセルで撮影速度 250 フレーム/秒の高速度撮影を実現しています。最大撮影速度は、1,000 フレーム/秒であり、6 インチの大型ディスプレイにより、その場でフォームの確認が可能です。

SportsCam は、スポーツ器具開発・スポーツトレーニングや動物の生態観察などの様々な分野でその真価を発揮するデジタル高速度カメラです。



ポータブル

専用充電電池の採用により、小型軽量でも6時間の連続撮影を実現
 サイズ：190mm(W)×120mm(H)×26mm(D)（ブーツ着脱時）
 重量：800g（充電電池を含む・ブーツ着脱時）

高性能

- ・最大 640×480ピクセルの解像度
- ・最大 1,000 フレーム/秒の撮影速度

簡単操作

本体付属のディスプレイを見ながら、10個のボタンで撮影から画像確認・画像保存までの操作が可能

インターフェース

- ・USB2.0ポートにより、コンピュータのカメラ制御・データ転送を実現(コントロールソフトウェア付属)
- ・カメラ本体のコンパクトフラッシュスロットにより、AVIフォーマットで画像保存が可能
- ・SyncIN/SyncOUTポートにより、複数台のカメラとの同期撮影が可能

SportsCam があなたを理想のフォームに！

トレーニング現場では

- ゴルフスイングの解析
- 陸上競技のフォーム解析
- 野球のコーチングツール
- テニススイングの解析

研究開発分野では

- スポーツ用具のデザイン・開発支援
- バイオメカニクスでの解析支援
- 動物の生態観察

その他

- 2台のカメラによる様々な角度からの解析
- 2台以上のカメラでの同期撮影
- 学校の教育ツールとしての応用



SportsCam

仕様

モデル	SportsCam 250(モノクロまたはカラー) SportsCam 500(モノクロまたはカラー) SportsCam 1000(モノクロまたはカラー)
センサー	CMOS アレー : 8bits モノクロまたは 24bits カラー
シャッタースピード	撮影速度の 1/2/3/4/5/10/20 倍の設定が可能
レンズマウント	標準 C マウント
撮影モード	<マニュアルモード> Record ボタンを押すと録画を開始。Stop ボタンを押すまで画像を録画し、カメラ内部メモリに保持 <トリガーモード> Record ボタンを押すと録画を開始。外部トリガーを受けるまで画像を録画し、カメラ内部メモリに保持。トリガーポジションを変更することで、トリガー信号の前後のフレーム数をコントロール
再生レート	シングルステップ再生、1/2/3/4/5/10/15/25/30/50/60/125/250 フレーム/秒の再生レートの設定が可能
ディスプレイ	6 インチ LCD カラーディスプレイ付属
操作ボタン	Power On/Off、Arrow、Select、Record、Stop、Play Forward、Play Reverse
I/O コネクタ	USB2.0ポート、コンパクトフラッシュスロット、ビデオ出力ポート、トリガーポート、Sync IN/Sync OUTポート、DC パワーポート
トリガー入力	コンタクトクロージャージャー(接点入力)または TTL 信号(5vDC)
ソフトウェア	<コントロールソフトウェア> コンピュータによるカメラ制御及び撮影データ(AVI)をコンピュータへの保存が可能 AVI 画像の確認及び一部編集が可能
電源供給	専用充電電池または 100-240V AC アダプター
サイズ・重量	190mm(W)X120mm(H)X26mm(D)、800g(カメラ保護ブーツは含まない)

撮影速度vs撮影時間

解像度 ピクセル	撮影速度 (フレーム/秒)	標準メモリ 512MB		拡張メモリ 1GB	
		フレーム数	撮影時間(秒)	フレーム数	撮影時間(秒)
640X480	50	1,318	26.3	2,637	52.7
	60	1,318	21.9	2,637	43.8
	125	1,318	10.5	2,637	21.0
	250	1,318	5.3	2,637	10.6
640X240	50	2,654	53.1	5,309	106.2
	60	2,654	44.2	5,309	88.4
	125	2,654	21.2	5,309	42.4
	250	2,654	10.6	5,309	21.2
	500	2,654	5.3	5,309	10.6
440X330	50	2,773	55.5	5,546	111.0
	60	2,773	46.2	5,546	92.4
	125	2,773	22.2	5,546	44.4
	250	2,773	11.1	5,546	22.2
	500	2,773	5.5	5,546	11.0
320X240	50	5,309	106.2	10,619	212.4
	60	5,309	88.5	10,619	177.0
	125	5,309	42.5	10,619	85.0
	250	5,309	21.2	10,619	42.4
	500	5,309	10.6	10,619	21.2
	1,000	5,309	5.3	10,619	10.5

・仕様は予告無く変更されることがあります。 禁無断掲載 (08.11)



株式会社日本ファステックイメージング
東京都葛飾区亀有 1-10-6-304 〒125-0061
TEL 03-5650-5320 FAX 03-5650-5326
<http://www.fastecimaging.co.jp>

販売代理店