

長時間ステレオ画像録画システム

# StereoCAP

■ 型式：裏面の表を参照

StereoCAPはPoint Grey社製のステレオカメラBumblebee2またはBumblebeeXB3から得られるステレオ画像を連続して録画するシステムです。録画操作は簡単なキーボード操作のみで行うことができ、また、バッテリーを用いたAC電源レスでの運用も可能です(オプション仕様)。録画したステレオ画像は録画後に一枚毎のステレオ画像として出力できるので、3次元計測処理をパラメータを調整しながら繰り返し行うことが可能です。

## StereoCAPの特徴

- ステレオ画像データを連続して長時間録画可能
- 堅牢なPoint Grey製ステレオカメラを使用
- 専用の撮影用PCには移動撮影に適したSSDを搭載
- 片手のキーパッド操作のみで、カメラ設定・録画開始・録画停止等を可能にした専用ソフトを使用



## 記録容量300Gモデル システム仕様

使用するステレオカメラ	解像度	レンズ	型式	最大フレームレート	最大解像度 H x V(pixel)	録画時間 (分)	(参考) カメラ単体型番
Bumblebee2 (白黒)	VGA 0.3Mega Pixel	f=2.5mm	STCAP-BB203M25-300	48	648x488	155	BB2-03S2M-25
		f=3.8mm	STCAP-BB203M38-300	48	648x488	155	BB2-03S2M-38
		f=6mm	STCAP-BB203M60-300	48	648x488	155	BB2-03S2M-60
	XGA 0.3Mega Pixel	f=2.5mm	STCAP-BB208M25-300	20	1032x776	140	BB2-08S2M-25
		f=3.8mm	STCAP-BB208M38-300	20	1032x776	140	BB2-08S2M-38
		f=6mm	STCAP-BB208M60-300	20	1032x776	140	BB2-08S2M-60
Bumblebee2 (カラー)	VGA 0.8Mega Pixel	f=2.5mm	STCAP-BB203C25-300	48	648x488	155	BB2-03S2C-25
		f=3.8mm	STCAP-BB203C38-300	48	648x488	155	BB2-03S2C-38
		f=6mm	STCAP-BB203C60-300	48	648x488	155	BB2-03S2C-60
	XGA 0.8Mega Pixel	f=2.5mm	STCAP-BB208C25-300	20	1032x776	140	BB2-08S2C-25
		f=3.8mm	STCAP-BB208C38-300	20	1032x776	140	BB2-08S2C-38
		f=6mm	STCAP-BB208C60-300	20	1032x776	140	BB2-08S2C-60
BumblebeeXB3 (白黒)	1.3Mega Pixel	f=3.8mm	STCAP-XB313M38-300	15	1280x960	115	BBX3-13S2M-38
f=6mm		STCAP-XB313M60-300	15	1280x960	115	BBX3-13S2M-60	
BumblebeeXB3 (カラー)	1.3Mega Pixel	f=3.8mm	STCAP-XB313C38-300	15	1280x960	115	BBX3-13S2C-38
		f=6mm	STCAP-XB313C60-300	15	1280x960	115	BBX3-13S2C-60

## 記録容量600Gモデル システム仕様

使用するステレオカメラ	解像度	レンズ	型式	最大フレームレート	最大解像度 H x V(pixel)	録画時間 (分)	(参考) カメラ単体型番
Bumblebee2 (白黒)	VGA 0.3Mega Pixel	f=2.5mm	STCAP-BB203M25-600	48	648x488	320	BB2-03S2M-25
		f=3.8mm	STCAP-BB203M38-600	48	648x488	320	BB2-03S2M-38
		f=6mm	STCAP-BB203M60-600	48	648x488	320	BB2-03S2M-60
	XGA 0.3Mega Pixel	f=2.5mm	STCAP-BB208M25-600	20	1032x776	285	BB2-08S2M-25
		f=3.8mm	STCAP-BB208M38-600	20	1032x776	285	BB2-08S2M-38
		f=6mm	STCAP-BB208M60-600	20	1032x776	285	BB2-08S2M-60
Bumblebee2 (カラー)	VGA 0.8Mega Pixel	f=2.5mm	STCAP-BB203C25-600	48	648x488	320	BB2-03S2C-25
		f=3.8mm	STCAP-BB203C38-600	48	648x488	320	BB2-03S2C-38
		f=6mm	STCAP-BB203C60-600	48	648x488	320	BB2-03S2C-60
	XGA 0.8Mega Pixel	f=2.5mm	STCAP-BB208C25-600	20	1032x776	285	BB2-08S2C-25
		f=3.8mm	STCAP-BB208C38-600	20	1032x776	285	BB2-08S2C-38
		f=6mm	STCAP-BB208C60-600	20	1032x776	285	BB2-08S2C-60
BumblebeeXB3 (白黒)	1.3Mega Pixel	f=3.8mm	STCAP-XB313M38-600	15	1280x960	235	BBX3-13S2M-38
f=6mm		STCAP-XB313M60-600	15	1280x960	235	BBX3-13S2M-60	
BumblebeeXB3 (カラー)	1.3Mega Pixel	f=3.8mm	STCAP-XB313C38-600	15	1280x960	235	BBX3-13S2C-38
		f=6mm	STCAP-XB313C60-600	15	1280x960	235	BBX3-13S2C-60

Bumblebee2



BumblebeeXB3



### ■ 構成品

- ・ 撮影用PC (キーボード、AC電源アダプタ、専用フレーム付き) 1台
- ・ ステレオカメラ 1台
- ・ 撮影チェック用モニター 1台
- ・ 3m高摺動カメラケーブル 1本

### ■ オプション仕様 (別途お問い合わせ下さい)

- ・ ポータブルバッテリー撮影
- ・ GPSセンサ入力機能
- ・ 外部トリガ入力機能

ご希望に応じたカスタマイズも承ります。お気軽にご相談ください。

**ViewPLUS**

株式会社ビュープラス

〒102-0084 東京都千代田区二番町4-3 二番町カシュービル6F

Telephone:03-3514-2772 Facsimile:03-3514-2773

E-mail:vpcontact@viewplus.co.jp

www.viewplus.co.jp