

高速GigEカメラ

■ 複数完全同期カメラ 解像度640×480ピクセル

高速GigEカメラは、高画質なプログレッシブ画像を最高300FPSのスピードで撮影することができます。パソコンのGigE端子に接続し、パソコンメモリに直接取り込んだ後、AVIファイルに保存します。解像度は640×480ピクセル、撮影可能な時間はパソコンのメモリ容量に依存し、画像1枚当たり0.31MBのメモリを消費します。300FPSで1秒間の録画には、カメラ1台あたり約37MBのメインメモリを使用します。同期信号発生装置により複数台カメラを完全同期し、AD変換システムに基準クロックとトリガ信号を供給します。20mのカメラケーブルで設置の自由度が高く、屋外での実験にも使えます。カメラレンズは狭い空間等での撮影可能な広角低歪レンズが付属しています。

高速GigEカメラセット（ケース付）と内訳

			カラー1カメラ PTS-2261A 1,085,000	カラー2カメラ PTS-2262A 1,570,000	カラー3カメラ PTS-2263A 2,125,000	カラー4カメラ PTS-2264A 2,610,000
高速GigEカメラ	PH-1451/300	200,000	1	2	3	4
専用ケーブル（リール巻き 2 0 m）	PH-1452	150,000	1	2	3	4
三脚ライト	PH-1302C	135,000	1	2	3	4
GigEボード	PH-1459C	70,000	1	1	2	2
同期信号発生装置	PH-1462A	220,000	1	1	1	1
画像取込プログラム	IFS-80	200,000	1	1	1	1
格納ケース	PH-1458	110,000	1	1	1	1

（オプション）

接続ケーブル ※1	KY-500/L0.4	1	20,000
2次元撮影・解析セット	PTS-1940A		
画像収録部（1カメラ・反射マーカー・ 校正装置）	1組		1,319,500
Frame-DIAS 6 プログラム（DG/2D/S）	PH-1432B		1,220,000
		小計	2,539,500
3次元撮影・解析セット（2カメラ）	PTS-1941A		
画像収録部（2カメラ・反射マーカー・ 校正装置）	1組		1804500
Frame-DIAS 6 プログラム（DG/3D/S）	PH-1442B		1800000
		小計	3604500



※1 接続ケーブル(KY-500/L0.4)は、USB接続のAD変換ユニットと併用するときが必要です。

■ 内訳

画像収録部 カメラセット(1-06)、ベース付反射マーカーセット、保持式ボール型校正装置
Frame-DIAS DG/2D/S、DG/3D/S(1-01)

■ 高速GigEカメラ構成図

