

FASTEC IMAGING™ 高速度カメラ 一覧表

シリーズ名	TS5シリーズ				IL5シリーズ				HiSpec シリーズ	HS7 シリーズ
カメラタイプ	ハンディタイプ (内蔵メモリ4GB標準)				TS5のモニター及びバッテリーレスタイプ (内蔵メモリ4GB標準)				小型・軽量ヘッドモデル (内蔵メモリ2GB標準)	カメラ&コントローラ分離型モデル (内蔵メモリ8GB)
外 観										
ラインナップ	TS5-Q	TS5-H	TS5-S	TS5-L	IL5-Q	IL5-H	IL5-S	IL5-L	HiSpec 1	HS7
最大解像度 (ピクセル)	2,560 × 2,048	1,920 × 1,080	1,280 × 1,024	800 × 600	2,560 × 2,048	1,920 × 1,080	1,280 × 1,024	800 × 600	1,280 × 1,024	1,920 × 1,080
最大解像時:fps/撮影時間	253fps/3.1 秒	634fps/3.2秒	991fps/3.2秒	1,677fps/5.2秒	253fps/3.1 秒	634fps/3.2秒	991fps/3.2秒	1,677fps/5.2秒	506fps/3.2秒	2,500fps/1.65秒
おすすめ使用用途	研究開発 ★★★ 生産現場 ★ スポーツ解析 ★★★	研究開発 ★★★ 生産現場 ★★ スポーツ解析 ★★	研究開発 ★★★ 生産現場 ★★★	研究開発 ★★ 生産現場 ★★★	研究開発 ★★★ 生産現場 ★ スポーツ解析 ★	研究開発 ★★★ 生産現場 ★★	研究開発 ★★★ 生産現場 ★★★	研究開発 ★★ 生産現場 ★★★	研究開発 ★★★ 生産現場 ★★	研究開発 ★★ 生産現場 ★★★ スポーツ解析 ★★★
カラーモデル/モノクロモデル	全モデルにカラーモデルとモノクロモデルを用意 (要選択)									
センサー感度ISO モノクロ	1,600~12,800 (撮影モードに依存)				1,600~12,800 (撮影モードに依存)				3,200	4,800
センサー感度ISO カラー	800~6,400 (撮影モードに依存)				800~6,400 (撮影モードに依存)				1,600	2,400
内蔵モニター	7インチ液晶モニター				—				—	—
カメラ設定方法	カメラ内蔵タッチモニター / PCコントロール				PCコントロールのみ (LAN接続PC必須)				PCコントロールのみ (LAN接続PC必須)	カメラコントローラがPC代用 (光ケーブル接続)
駆動電源	AC電源 / 内蔵バッテリー電源 (フル充電で約2時間駆動)				AC電源				AC電源	AC電源
外寸法及び重量	228mm(W) × 114mm(H) × 89mm(D) 1.8kg				184mm(W) × 112mm(H) × 40mm(D) 1.0kg				63mm(W) × 63mm(H) × 65mm(D) 0.28kg	カメラ本体部 114mm(W) × 114mm(H) × 76mm(D) 1kg カメラコントローラ部 113mm(W) × 113mm(H) × 54mm(D) 1kg
オプションセット	オールインワンセット用意				設定なし (レンズ、照明、収納バックは別売扱い)				インダストリーセット用意	オールインワンセット用意
メモリー オプション	内蔵8GBメモリーへの増設可				内蔵8GBメモリーへの増設可				内蔵4GBメモリーへ増設可	内蔵16GBメモリーへ増設可 内蔵32GBメモリーへ増設可