



ProgRes® Cameras Perfect Digital Imaging



ProgRes® *SpeedXTcore* Cameras
Breakthrough in CCD Speed



ProgRes® CMOS Cameras
Experience the high performance



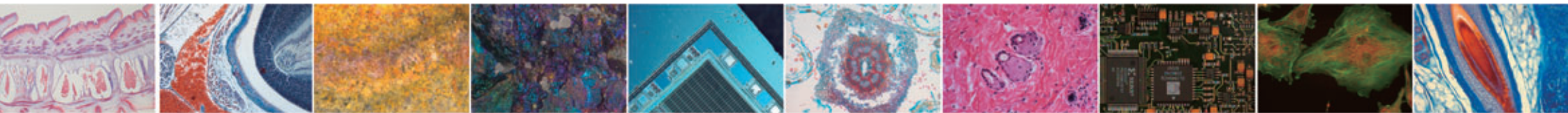
ProgRes® CCD Routine Cameras
Visualize exact colors



ProgRes® CCD Research Cameras
Discover highest image quality

■あなたの顕微鏡を再評価、低倍率で高精細画像を実現(C-Mount 装備)。

■追加費用不要 USB、FireWire 接続、CapturePro(日本語)最新版をいつでもお手元に。TWAIN plug-in、ソフト開発環境をご提供。



Digital Imaging

ProgRes® SpeedXT^{core} Cameras



・動く標本、迅速な焦点合わせが容易に

ProgRes® CMOS Cameras



・最少の費用で良質な画像を

ProgRes® CCD Routine Cameras



・CCDの良さを身近に

ProgRes® CCD Research Cameras



・最高の画質をご提供
・Co-Siteサンプリング採用、
完璧な色再現性(C14^{plus})

仕様	SpeedXT ^{core}		CMOS			CCD Routine			CCD Research			
型式	XT3	XT5	CT1	CT3	CT5	C3	C5	C7	CS / MS	CF / MF	CF ^{cool} / MF ^{cool}	CF ^{scan} / MF ^{scan} / C14 ^{plus}
撮像素子	1/1.8インチ 320万画素	2/3インチ 500万画素	1/2インチ 130万画素	1/2インチ 330万画素	1/2.5インチ 500万画素	1/2インチ 330万画素	2/3インチ 500万画素	1/2.5インチ 710万画素	1/2インチ 45万画素	2/3インチ 140万画素		2/3インチ 140万画素 [最大 1250万画素]
カラー 濃淡	カラー		カラー 濃淡	カラー	カラー 濃淡	カラー			カラー 濃淡			
画素寸法	3.45 μm	3.4 μm	5.2 μm	3.2 μm	2.2 μm	3.45 μm	3.4 μm	1.86 μm	8.3 μm	6.45 μm		
ダイナミックレンジ	61 dB		68 dB	58 dB	68 dB	61 dB	61 dB 60 dB	60 dB	68 dB	65 ~ 67 dB	67 ~ 69 dB	
露光時間	30μs~180s		60μs~0.5s	50μs~3s	70μs~3s	500μs~180s	400μs~180s	200μs~5s	50μs~270s	200μs~180s	200μs~300s	200μs~300s ~ 600s [C14 ^{plus}]
画像更新速度 [画素数]	30 fps [1040 × 770]	45 fps [640 × 484]	30 fps [1280 × 1024]	12 fps [2048 × 1536]	6 fps [2592 × 1944]	18 fps [1040 × 770]	9 fps [1290 × 972]	11 fps [1228 × 920]	50 fps [782 × 582]	13 fps [1360 × 1024]		
コンピュータ接続	USB 2.0		USB 2.0	USB 2.0 FireWire a	USB 2.0	FireWire a			USB 2.0	USB 2.0 FireWire a	FireWire a	
外部トリガ	—		USB機種のみ			—		○	○	USB機種のみ	MF ^{cool}	○
寸法 [mm] (L × W × H)	89 × 84 × 93		89 × 84 × 93			89 × 84 × 93			89 × 84 × 93 (USB) 145 × 93 × 123 (FireWire)			

仕様、価格は予告無く変更することがあります。(2014年5月現在)