

低ノイズ。しかも高速撮像。

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS



光電子数の識別を実現

ORCA[®]-Quest2

qCMOS[®] camera





極めて優れた低ノイズと 高速読み出しを同時に実現したカメラ ORCA®-Quest シリーズ

極低読み出しノイズ

≤0.3 electrons rms
@Ultra quiet scan

高量子効率

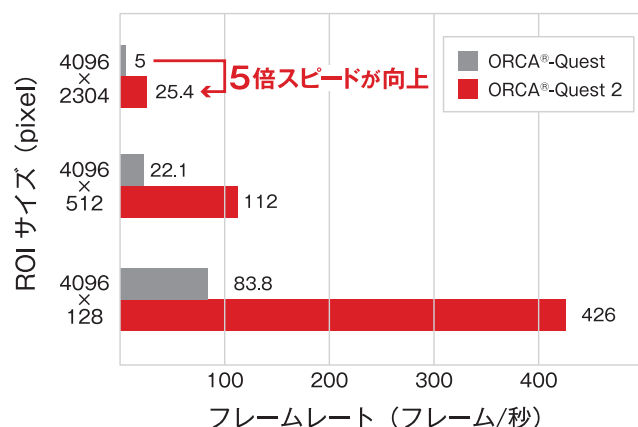
85 %
@460 nm

高速読み出し

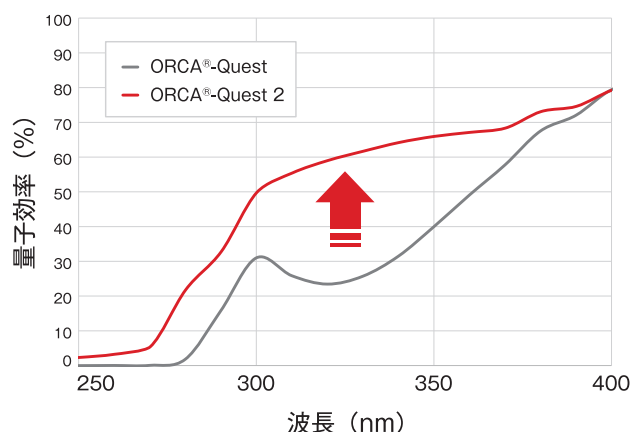
120 frames/s
@4096 x 2304 pixels
standard scan

ORCA®-Quest 2 のさらなる進化

進化1 極低ノイズなスキャンの高速化



進化2 紫外感度の向上



進化3 お客様の要望に応えた機能追加

- ・RAWデータ出力
- ・外部トリガモードの高速化

Windows®, Linux® OSに
対応したドライバとSDKを無償提供

