

Viewworks TDI ラインスキャンカメラ

VT シリーズ

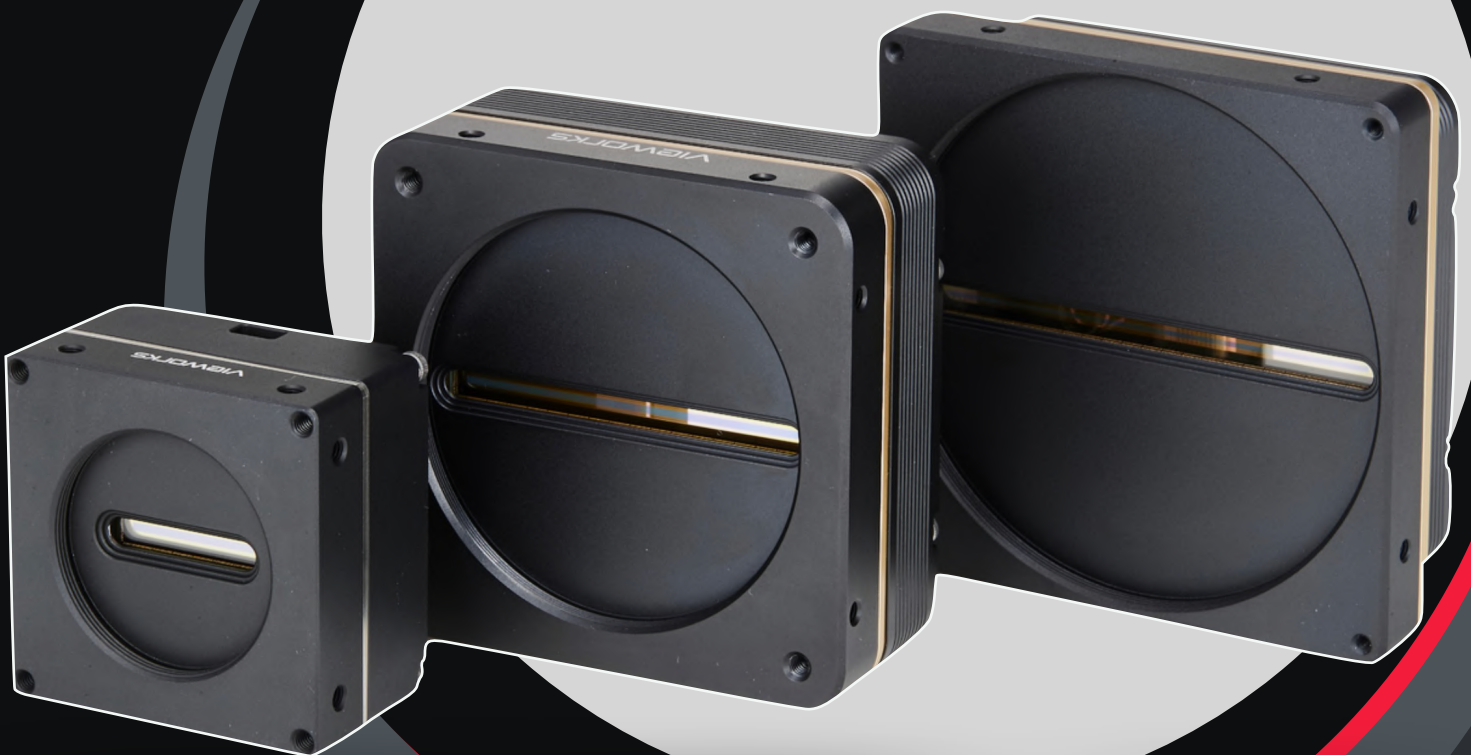
・ インターフェース

CAMERA
Link

CoaxPress®

・ 水平解像度
3K~23K

VIEWWORKS



VT シリーズ

■特徴

通常のラインカメラ



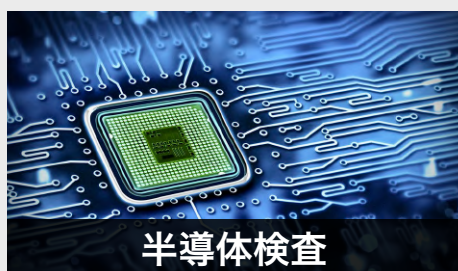
高感度&高速スキャンの両立

TDI (Time Delay Integration) カメラに搭載されている「TDIセンサ」は縦方向に画素数が確保されています。被写体の移動に合わせて輝度値を積算するため、高感度画像が期待できます。スキャン速度と高感度を両立させたいときに有用なカメラです。

各種トリガ機能に対応

VTシリーズは、外部トリガ・フレームスタートトリガ・ソフトウェアトリガといった各種トリガ機能に対応しています。リスケーラー機能を用いることで、トリガ信号をより正確に設定することも可能です。

■アプリケーション



半導体検査



ディスプレイ検査



ウェブ(表面)検査

■主な仕様

型名	水平解像度	TDIステージ数	ピクセルサイズ	ラインレート	インタフェース	レンズマウント
VT-9K7X-H250A-128	8912	32/64/96/128	7.0×7.0 (μm)	250KHz	CoaXPress	M72
VT-12K5X-H200A-256	12480	64/128/192/256	5.0×5.0 (μm)	200KHz	CoaXPress	M72
VT-18K3.5X-E140A-64	17824	64	3.5×3.5 (μm)	140KHz	CoaXPress	M72
VT-18K3.5X-H140A-256	17824	64/128/192/256	3.5×3.5 (μm)	140KHz	CoaXPress	M72
VT-23K3.5X-H100A-256	23360	64/128/192/256	3.5×3.5 (μm)	100KHz	CoaXPress	M95
VT-18K3.5C-H40A-256	17824	64/128/192/256	3.5×3.5 (μm)	47KHz	CameraLink	M72

◇水平解像度が8192未満のモデルもございます。詳しくはお問い合わせください。

