



LiSaSWIR

SWIR ラインスキャンカメラ

2048x1ピクセル解像度、7.5 μ mピッチ
1700nmまでの近赤外線イメージング

▶ 主な特長

- ☐ ラインスキャンアレイセンサー
- ☐ 900nmから1700nmまでの高QE
- ☐ InGaAs 2K解像度: 2048×1ピクセル
- ☐ 不良ピクセルリプレイスメント、不均一性補正(NUC)
- ☐ CameraLink インターフェイス

▶ 用途

- ☐ ソーラーパネル 検査
- ☐ ウエハ・半導体 検査
- ☐ 高温ガラス 検査
- ☐ 分類工程(食品・廃棄物…)

*Imagine
yours...*

▶ 技術仕様

センサー	NSC1801T- SI	フレームレート	60kHz(フル解像度)
材質	InGaAs	統合時間	10 μ s~220ms
解像度	2048 x 1ピクセル	トリガ	IN/OUT (LVTTTL-Hirose コネクタ)
画素サイズ	7.5 μ m×7.5 μ m	IN ~CC1 (CL インターフェース)	
対応波長	0.9~1.7 μ m	トリガ遅延	調整可能
応答	リニア	寸法	46 x 46 x 65.6 mm
	低、中、高ゲイン	重量	<250g
読出しノイズ	250e- (高ゲイン時)	レンズマウント	C マウント
	450e- (中ゲイン時)	動作温度	0°C ~ + 65°C
	4000e- (低ゲイン時)	インターフェース	CameraLink
モード	ITR、ROI	GUI	NITLink
QE	>85%		

※製品および仕様は予告なく変更することがあります。



About New Imaging Technologies

New Imaging Technologies社は、ワイドダイナミックレンジソリューションのパイオニアであるフランスのセンサーメーカーです。15年以上の学術的研究と特許取得済みのMAGIC™ピクセルテクノロジーを有し、センサー設計からカメラ設計まで行っております。20か国以上に販売代理店をもち、世界中のあらゆるお客様のニーズに応えております。

Company Profile

会社名: New Imaging Technologies
所在地: 1 impasse de la Noisette 91370 Verrières
le1 Buisson – France
WEBページ: <https://new-imaging-technologies.com>



MADE IN
FRANCE

お問合せ先



T.E.M. Incorporated

会社概要

商号	株式会社ティー・イー・エム
所在地	〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町17番地 ONEST神田スクエア3F
TEL	03-5256-2054(直通)
FAX	03-5256-2272
URL	(コーポレートサイト) https://www.tem-inc.co.jp
創立 役員	1986年10月6日 代表取締役 畠山 洋
問合せ先	camera@tem-inc.co.jp