



Teledyne Lumenera Lt Series Board Level Cameras



高速USB3 ボードレベルカメラ

Teledyne LumeneraのLt Series Board Level Cameras は、ソニーのStarvisおよびPregiusセンサーを搭載した小型・軽量のUSB3カメラです。プラグアンドプレイで、優れた品質の画像を取得可能です。ボードレベルのカメラのため、奥行きが取れない組み込み用途に最適です。

主な特徴

- 高速USB3.1 (5Gbit/secインターフェース)
- コンパクトな筐体
- プラグアンドプレイ
- 低消費電力
- 低ノイズ

アプリケーション

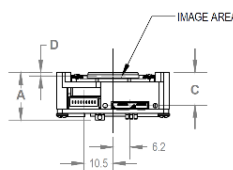
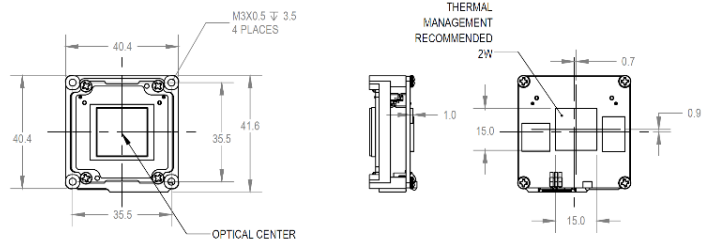
- 航空写真
- ITS
- ロボット検査
- ライフサイエンス

互換性

- Windows/Linux/Single Board Computer(SBCs)

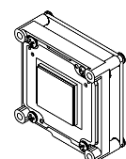
仕様 <Specifications>

出力インターフェース	USB3.1 (5Gbit/s)
露光制御	自動 / マニュアル
I/Oポート	スクリューロックコネクタ： トリガ入力、ストロボ出力、補助電源
イメージバッファ	128 MB
外形寸法	40.4(W) x 40.4 (H) x 17.1 (D)mm
質量	28 g
動作温度	0~50 °C
電源供給	5V USB給電
消費電力	2.3 W~3.6 W
データコネクタ	USB3 Type Micro-B
電力、I/Oコネクタ	JST# SM09B-NSHSS-TB (mating part :JST # NSHR-09V-S)
カメラ仕様	USB 3.1インターフェース USB3 Vision v1.0規格
ソフトウェア	Sapera LT 8.6 for Windows Lumenera Camera Software Development Kit (LINUX) サードパーティー製Genicam対応SDK






















MODELS	DIMENSION		
	A	B	C
LT-1610B	17.1	11.9	1.3
LT-1630B			
LT-1950B			
LT-1980B			
LT-2020B			
LT-2420B			
LT-3200B			
LT-4020B			
LT-4030B			
LT-1900B			
LT-3840B	14.1	8.9	1.4

MODELS

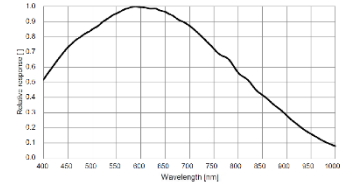




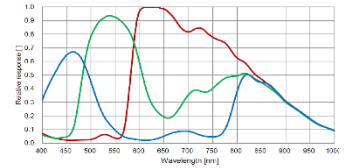
Teledyne Lumenera Lt Series Board Level Cameras

モデル名	解像度	フレームレート	ピクセルサイズ*	センササイズ*
 Lt-C1610B	1608 x 1104	96 fps	9.00 μm	1.1"
 Lt-M1610B	1608 x 1104	96 fps	9.00 μm	1.1"
 Lt-C1630B	1632 x 1248	86 fps	4.50 μm	1/1.7"
 Lt-M1630B	1632 x 1248	86 fps	4.50 μm	1/1.7"
 Lt-C1900B	1944 x 1096	86 fps	2.90 μm	1/2.8"
 Lt-C1950B	1936 x 1216	162 fps	3.45 μm	1/2.3"
 Lt-M1950B	1936 x 1216	162 fps	3.45 μm	1/2.3"
 Lt-C2020B	2064 x 1544	55 fps	3.45 μm	1/1.8"
 Lt-M2020B	2064 x 1544	55 fps	3.45 μm	1/1.8"
 Lt-C2420B	2464 x 2056	35 fps	3.45 μm	2/3"
 Lt-M2420B	2464 x 2056	35 fps	3.45 μm	2/3"
 Lt-C3200B	3216 x 2208	50 fps	4.50 μm	1.1"
 Lt-M3200B	3216 x 2208	50 fps	4.50 μm	1.1"
 Lt-C3840B	3840 x 2160	44 fps	2.00 μm	1/1.8"
 Lt-M3840B	3840 x 2160	44 fps	2.00 μm	1/1.8"
 Lt-C4030B	4112 x 2176	31 fps	3.45 μm	1"
 Lt-M4030B	4112 x 2176	31 fps	3.45 μm	1"
 Lt-C4020B	4112 x 3008	22 fps	3.45 μm	1.1"
 Lt-M4020B	4112 x 3008	22 fps	3.45 μm	1.1"

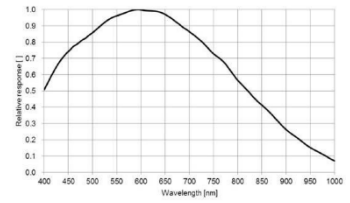
Lt-M1610B, M1630B, M3200B



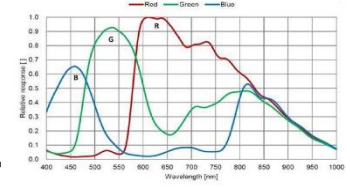
Lt-C1610B, C1630B, C3200B



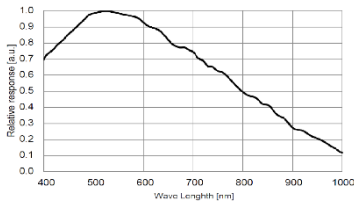
Lt-M1950B, M2020B, M2420B, M4030B, M4020B



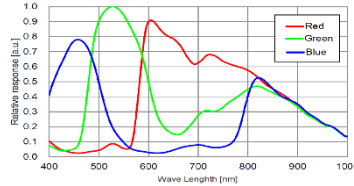
Lt-C1950B, C2020B, C2420B, C4030B, C4020B



Lt-M3840B



Lt-C3840B



Lt-C1900B

