



PALNONカメラ

イメージングソリューション

カメラモジュールと、AIセンシングソリューション

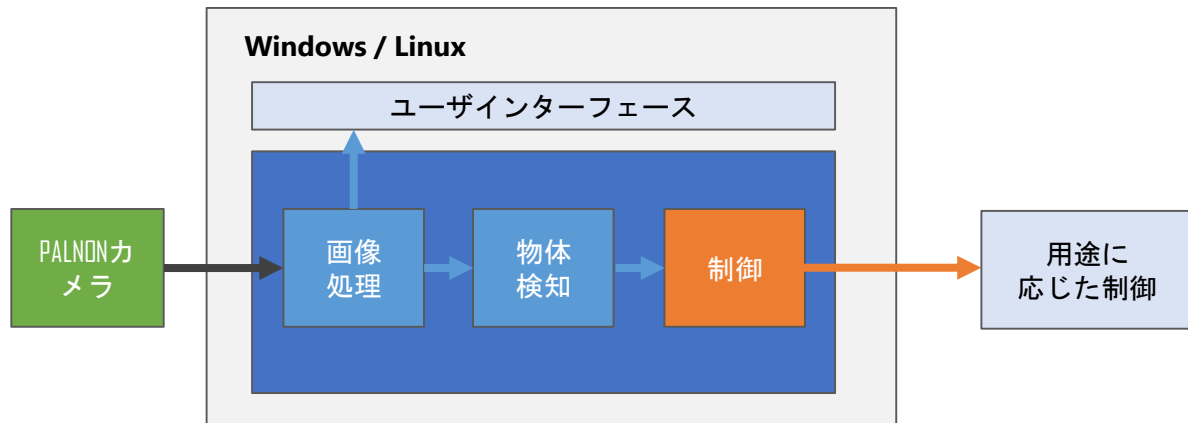


TATEYAMA®

特徴

- 独自PALNONレンズの採用による、高い映像再現と高ダイナミックレンジを実現
- 垂直方向の画像圧縮が無いため垂直角度分解能に優れており、遠方の認識率が高い
- 高い俯角領域でも低歪、低色収差を実現しており、画像処理用途に最適である
- データ分析或いは、リアルタイムに実現する物体検知・物体追跡を小規模回路で実現

ブロック図



仕様

Type.	B08G	B09G
カメラサイズ	74 × 74 × 105 (mm) *試作品	
撮像解像度 / フレームレート	1860 × 1860 / FPS	
ダイナミックレンジ	140 dB	
撮影範囲	H 360° × V -5 ~ 47°	H 360° × V -15 ~ 35°
レイテンシ	100ms 以下	
コーデック	MJPEG	
接続インターフェイス	USB3.0 / FPD-Link3 / mipi CS12 のいずれか	

用途



TATEYAMA®

〒930-1305 富山県富山市下番30

URL <https://www.tateyama.jp/>

TEL: 076-483-3088 E-mail: tech@tateyama.or.jp

立山科学株式会社



ご注意

記載内容については改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください