



遠赤外線から中・近赤外線までカバー！ぜひご相談ください。

## 遠赤外線エリア：8~14 μm (サーモグラフィカメラ) 温度測定可能



VIM1024G2  
1024×768ピクセル  
NETD<50mK



VIM384/640GS  
384×288ピクセル  
640×480ピクセル  
NETD<40mK



VIM384/640G2  
384×288ピクセル  
NETD<70mK  
640×480ピクセル  
NETD<60mK



VIM640DB  
640×512ピクセル  
NETD<60mK

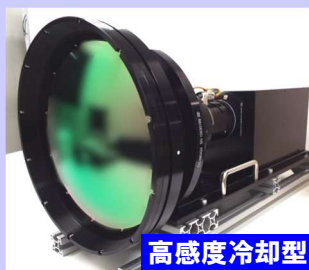


VIM640AD/AP  
640×480ピクセル  
NETD<60mK  
NETD<50mK

## 中赤外線エリア：1.5~5.4 μm



HMIR640PL  
640×512ピクセル  
高感度 (InSb)



MIR1280BB  
1280×1024ピクセル  
高感度 (xBn)

## 中赤外線エリア：3~20 μm (ワイドバンド)



WIR384/640G2  
384×288ピクセル  
640×480ピクセル  
低価格炎越シカメラ



MIR640DB  
640×512ピクセル  
高感度低価格非冷却型  
中赤外線カメラ



WIR640VO  
640×480ピクセル  
高感度 (Vox)

## 近赤外線エリア：0.6~1.7 μm



NIR640LN  
640×512ピクセル  
高感度 (InGaAs)

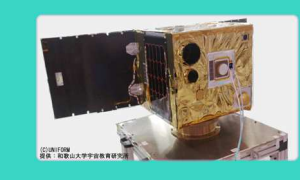


NIR640SN  
640×512ピクセル  
高感度 (InGaAs)

## 遠赤外線カメラ顕微鏡



## 宇宙対応遠赤外線カメラ



## 開発中の新製品



HMIR1280iC  
1280×1080ピクセル  
低価格/高速/高感度



HMIR1280BB  
1280×1080ピクセル  
高速/高感度



HVIM640G2  
640×512ピクセル  
非冷却/高速



HVIM1280G2  
1280×1080ピクセル  
非冷却/高速/高解像度

# 感度波長及びインタフェース

		USB	Ether net	Camera Link	NTSC	HD-SDI	Gig-E Vision	感度波長域													
								0.6	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10	11	12	13
遠赤外	VIM1024G2	×	×	○	×	○	△	[0.6-14.0]													
	VIM384/640GS	○	○	○	○	×	△	[0.6-14.0]													
	VIM384/640G2	○	○	○	○	×	△	[0.6-14.0]													
	VIM640DB	○	○	○	○	×	△	[0.6-14.0]													
	VIM640AD/AP	○	○	○	○	×	△	[0.6-14.0]													
中赤外	HMIR640PL	○	×	○	×	○	○	[0.6-14.0]													
	MIR1280BB	×	×	○	×	○	×	[0.6-14.0]													
	WIR384/640G2	○	○	○	○	×	△	[0.6-14.0]													
	MIR640DB	○	○	○	○	×	△	[0.6-14.0]													
	WIR640VO	×	×	○	×	×	×	[0.6-14.0]													
近赤外	NIR640LN	×	×	○	×	×	△	[0.6-14.0]													
	NIR640SN	×	×	○	×	×	△	[0.6-14.0]													

CameraLinkインタフェースからUSB3及びGig-E Visionへの変換は、Pleora社のiPORT CL-U3及びiPORT CL-GigEにて対応可能です。

## 納入実績

- 【火災検知】 樹脂工場火災報知システム、スタジアム火災検知、石炭発火検知、ゴミピット発火検知
- 【監視】 船舶搭載監視用、密漁監視用、津波監視用、樹脂成型用金型監視用、火山監視用
- 【検査】 半導体検査、コーティング塗布検査用、トンネル内壁検査、レトルトパウチ検査、  
高圧電線発熱検査、圧延鋼板検査、赤外線レンズ評価、家畜体温測定
- 【炉内観察】 ゴミ焼却炉炎越し、ガラス溶解炉用
- 【実験研究】 顕微鏡カメラ（遠赤外・中赤外・近赤外）分光分析用（遠赤外・近赤外）、ガラス熔融炉温度測定、  
水分濃度測定、レーザプロファイル用
- 【その他】 人工衛星搭載遠赤外線カメラ、消防用遠赤外線カメラ、ドローン搭載用遠赤外線カメラ、  
高速フレーム高速移動体対応遠赤外線カメラ、車載搭載用遠赤外線カメラ、

他社と同等性能で値段が高い場合は、弊社営業にお申し付け下さい。できる限りご希望に沿うようにいたします。  
各種ソフトウェア開発及びシステム設計をお受けいたします。カメラの開発設計をお受けいたします。

上記仕様は、予告なしに変更することがあります。ご了承ください。

販売元

開発・製造



Vision Sensing Vision Sensing

株式会社ビジョンセンシング

〒530-0036  
 大阪市北区与力町1-5 与力町パークビル5F  
 TEL：06-4800-0151  
 FAX：06-4800-0152  
 URL：<https://www.vision-sensing.jp>