赤外線カメララインナップ

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：8～14μm(サーモグラフィーカメラ)温度測定可能

VIM1024G2
1024×768ピクセル
NETD<50mK

VIL384/640GS
384×288pix／640×480pix
NETD<40mK

VIL384/640G2
384×288ピクセル
NETD<70mK
640×480ピクセル
NETD<60mK

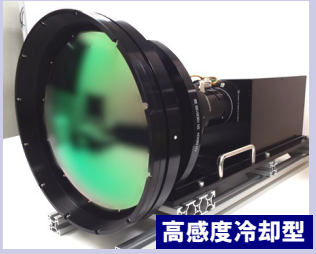
VIL640AP
640×480ピクセル
NETD<60mK

中赤外線エリア：1.5～5.4μm

MIR640DB
640×480ピクセル
非冷却型中赤外線カメラ

HMIR640PL
640×512ピクセル
高感度（InSb）

HMIR1280SM
1280×1080ピクセル
高感度（T2SL）



MIR1280BB
1280×1024ピクセル
高感度（xBn）

近赤外線エリア：0.9～1.7μm

NIR640LN
640×512ピクセル
高感度（InGaAs）

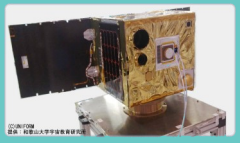
NIR640SN
640×512ピクセル
高感度（InGaAs）

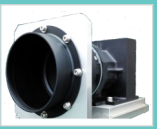
遠赤外線カメラ顕微鏡

3倍レンズ

1倍レンズ

宇宙対応遠赤外線カメラ





見えない世界を、可視化する

Vision Sensing
株式会社ビジョンセンシング

安心の日本製！
導入後も手厚いフォロー！

監視・測温・検査・宇宙　etc...
多種多様な用途で実績あり！

遠・中・近全ての波長の
赤外線カメラを開発できる
唯一国内メーカー！

2025 Camera lineup Vision Sensing Co.,Ltd.

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 14
遠赤外	VIM1024G2	×	×	○	×	○	△	
	VIL384/640GS	○	○	○	○	×	△	
	VIL384/640G2	○	○	○	○	×	△	
	VIL640AP	○	○	○	○	×	△	
中赤外	HMIR640PL	○	×	○	×	○	○	
	HMIR1280SM	○	×	○	×	○	○	
	MIR1280BB	×	×	○	×	○	×	
	MIR640DB	○	○	○	○	×	△	（3.9μm） ※炎越しフィルタ装着時
近赤外	NIR640LN	×	×	○	×	×	△	
	NIR640SN	×	×	○	×	×	△	

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・中・近）分光分析用（遠赤外・近赤外）、ガラス溶融炉温度測定、
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、
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。

お問い合わせ先

Vision Sensing

Email：info@vision-sensing.jp

URL：www.vision-sensing.jp

TEL：０６－４８００－０１５１