



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  $\mu\text{m}$  (サーモグラフィーカメラ) 温度測定可能

国内最高仕様



VIM1024G2  
1024×768ピクセル  
NETD<50mK



NEW!!  
高感度高性能

VIM640GS  
640×480ピクセル  
NETD<40mK



NEW!!  
リーズナブル価格

VIM640AT  
640×480ピクセル  
NETD<70mK



VIM640GP  
640×480ピクセル  
NETD<50mK



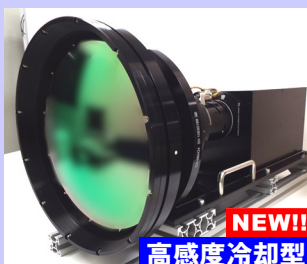
低価格高性能

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

中赤外線エリア：1～5  $\mu\text{m}$



MIR640PL  
640×512ピクセル  
高感度 (InSb)



NEW!!  
高感度冷却型  
MIR1280BB  
1280×1024ピクセル  
高感度 (xBr)

中赤外線エリア：3～20  $\mu\text{m}$  (ワイドバンド)



低価格高性能

NEW!!  
自社開発センサー

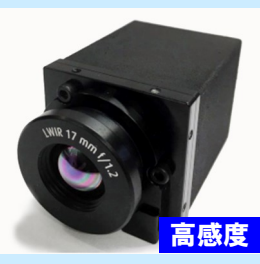
WIR384G2  
384×288ピクセル  
低価格炎越しカメラ



低価格高性能

NEW!!  
自社開発センサー

WIR640G2  
640×480ピクセル  
低価格炎越しカメラ



高感度

WIR640VO  
640×480ピクセル  
高感度 (Vox)

近赤外線エリア：0.6～1.7  $\mu\text{m}$



NEW!!  
Gated imaging操作可能  
NIR640LN  
640×512ピクセル  
高感度 (InGaAs)



低価格高性能

NIR640SN  
640×512ピクセル  
高感度 (InGaAs)



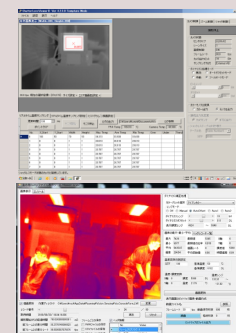
国内最高仕様

NIR640CD  
640×512ピクセル  
高感度/高速 (InGaAs)

アプリケーションソフトウェア

開発アプリケーション例  
シャッターレスビューワ/カメラ評価ソフトウェア/ストリームダンパー etc

評価キットソフト 各種ソフト作成対応可



遠赤外線カメラ顕微鏡



3倍レンズ



1倍レンズ

1, 3倍レンズ  
VIMシリーズに対応可能

宇宙対応遠赤外線カメラ



UNIFORM衛星に搭載

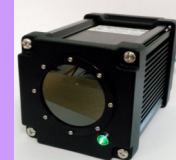
振動試験・衝撃試験・熱真空試験  
EMC試験・放射線試験  
各種試験 対応可能  
低価格・高性能対応可能  
個別設計対応可能

オプション

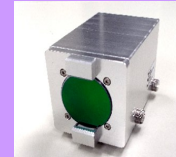
旋回台  
ジンバル搭載対応可



高温ハウジング

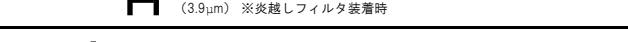
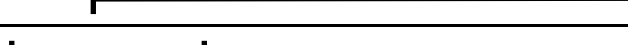
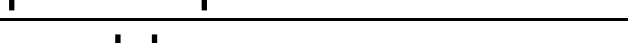
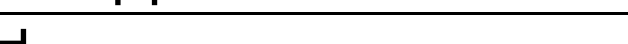
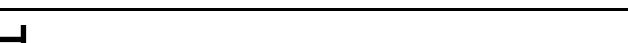


防水ハウジング



炎越しカメラ用  
ガラス溶融炉用  
ハウジング

感度波長及びインタフェース

|                                                                                  |              | USB | Ether<br>net | Camera<br>Link | NTSC | HD-<br>SDI | Gig-E<br>Vision | 感度波長域<br>0.6 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10 11 12 13                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------------|----------------|------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VIM1024G2    | ×   | ×            | ○              | ×    | ○          | △               |  |
|  | VIM640GS     | ○   | ○            | ○              | ○    | ×          | △               |  |
|  | VIM640AT     | ○   | ○            | ○              | ○    | ×          | △               |  |
|  | VIM640GP     | ○   | ○            | ○              | ○    | ×          | △               |  |
|  | VIM384/640G2 | ○   | ○            | ○              | ○    | ×          | △               |  |
|  | WIR384G2     | ○   | ○            | ○              | ○    | ×          | △               |  |
|                                                                                  | WIR640G2     |     |              |                |      |            |                 |                                                                                    |
|  | WIR640VO     | ×   | ×            | ○              | ×    | ×          | ×               |  |
|  | MIR640PL     | ×   | ×            | ○              | ×    | ×          | △               |  |
|  | MIR1280BB    | ×   | ×            | ×              | ×    | ○          | ×               |  |
|  | NIR640LN     | ×   | ×            | ○              | ×    | ×          | △               |  |
|  | NIR640SN     | ×   | ×            | ○              | ×    | ×          | △               |  |
|  | NIR640CD     | ×   | ×            | ○              | ×    | ×          | △               |  |

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

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

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。出来る限りご希望に沿うように致します。各種ソフトウェア開発及びシステム設計をお受け致します。カメラの開発設計をお受け致します。

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>