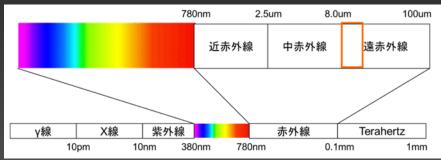
Made in JAPAN

自社開発・設計・製造

2008年より赤外線カメラの開発に成功! 現在赤外線の全ての波長帯域のカメラ開発を実現!



センサ出力画像
・キャリプレーション
・赤外めにという

赤外線カメラは、映像を出すために、"キャリブレーション" という特殊な補正が必要。

独自のキャリブレーション技術を採用!メカニカルシャッタは使いません!

シャッタレス補正という独自の技術 により、一瞬の画像途切れも無く、 カメラ寿命も長い事が特徴です。

開発・設計・製造を大阪本社で 行い東京に営業所を設置し全国に 対応しています。



最先端の技術力

常に最先端の技術を追い求め冷却型カメラの開発を実現! Zoomレンズ、魚眼レンズ、顕微鏡レンズ等あらゆるレンズに対応



<冷却型カメラ> VGA、SXGAを標準品で販売中。 圧倒的高感度の為、クリアな画像取得可! 夜間の遠方監視に最適です。

赤外線Zoomレンズは、ナルシサスの影響で綺麗な画像が得られません。シャッタレス補正技術により限りなく小さくする事に成功しました。





赤外線カメラの受託開発やカメラ開発に必要な技術支援!開発設計から量産まで完全サポート体制!









受託開発を回路から基板・筐体・ファームウェア・アプリケーション 開発に至るまで、多様なフェーズで対応致します。

カメラを開発される場合に必要となる技術支援やOEM生産への対応、シャッタレスカメラ量産時に必要な「キャリブレーション装置」の販売も行っております。

あらゆるニーズに対応

宇宙対応のカメラ実績!
宇宙環境で安定動作するカメラの開発・製造・各種試験対応

実績例:

2014年に打ち上げられた人工衛星 UNIFORM-1に搭載され、宇宙から 地表面の遠赤外線画像を取得するこ とに成功しました。

2020年にはISSの「きぼう」日本実験 棟ロボットアームに搭載し撮像に成功 しております。









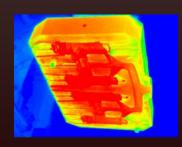
セキュリティ分野、原子力関係アプリケーションへの多数実績有り!





採採用センサはSCD(イスラエル)、Lynred(フランス)、住友電工(日本)等、米国産を採用していない為ITARに関係無く使用可能です。国内使用であれば、全てのアプリケーションで活躍出来る製品となっております。

その他にも火災検知・炎越し撮影・医薬品検査等さまざまなニーズで活躍中!





株式会社ビジョンセンシング

弊社保有設備

キャリブレーション装置



真空チャンバー





恒温槽



·設立:2008年12月16日

·資本金:3300万円

·代表取締役:水戸 康生

·従業員数:25名

(開発部:11名、製造部:4名、営業部:5名、管理部:4名)

<大阪本社>

〒530−0036

大阪府大阪市北区与力町1-5 与力町パークビル5F

TEL:06-4800-0151 FAX:06-4800-0152

<東京営業所>

〒141−0031

東京都品川区西五反田7-13-5 DK五反田ビル4F

TEL:080-3598-9826

お問合せ先

Email: info@vision-sensing.jp

URL: www.vision-sensing.jp

TEL: 06-4800-0151