

オクタテック 取扱製品

リニアモーションガイド(Linear Motion Guide)



豊富なラインナップ

ボールタイプ

ローラータイプ

リニアモーションガイド(LMガイド)は機械の直線運動を「ころがり」を用いてガイドする機械要素部品です。WON ST社では、超小型のミニチュアタイプから一般的なボールリニアモーションガイド、低騒音リニアモーションガイド、超高剛性のローアーリニアモーションガイドなど、多種多様な製品から用途に合わせて選択することが出来ます。THK社と互換性のあるサイズで提供しております。

クロスローラーベアリング(Cross Roller Bearing)



クロスローラーベアリングは、精密インデックス、減速機、多関節ロボットの回転部に使われる回転の軸受を行う機械要素部品です。回転精度が良いローラーベアリングを使用し薄型アンギュラベアリングに比べ約4倍の剛性を実現しています。

その他の製品



ボールスプライン
Ball Spline



クロスローラガイド
Cross Roller Guide



ボールブッシング
Super Ball Bushing



免震ユニット
Seismic Isolation Bearing

Octatech Corporation



WON ST社(韓国)

設立: 1989年
本社/工場: 韓国京畿道
中国工場: 威海市南海新区
URL: www.wonst.co.kr

WON ST社(ウォンエスティ社)はLMガイド製品を韓国で初めて国産化したメーカーです。製品の性能・信頼性は日本メーカ、欧米メーカでの採用にも裏付けられております。製造工場は現在、韓国・中国でフル稼働しており、2020年にはベトナム工場の稼働が開始されます。



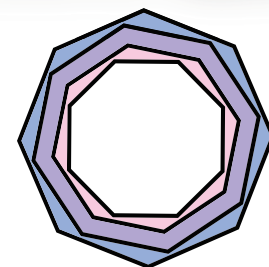
株式会社 **オクタテック**

8つの技術でお客様に
満足をお届けます

Octatech Corporation

オクタテック オリジナル製品

オクタテック 得意分野



Octatech



AI

カメラ画像による検査・顔認識・追跡・骨格化などのAI技術



Image sensor

モバイルから産業用まで様々なイメージセンサーの使用技術



Machine Vision

各種カメラを使用して画像検査や計測システムの開発技術



Robot

ロボットやモーションシステムのコントローラ開発技術



3D

3D計測システムの開発技術



Active Alignment

カメラや小型部品の6軸制御による組立技術



Camera

モバイル・車載、産業用など、さまざまなカメラ開発技術



Tester

光学製品・部品の各種検査や測定システムの開発技術

会社概要

会社名：株式会社オクタテック

英語社名：Octatech Corporation

設立：2018年11月22日

資本金：200万円

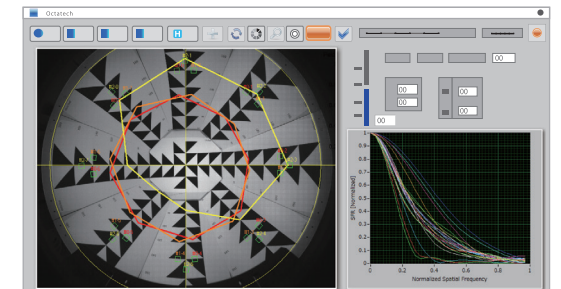
代表取締役：黒澤 智明

本社所在地：東京都千代田区九段南1-5-6

りそな九段ビル5F KSフロア

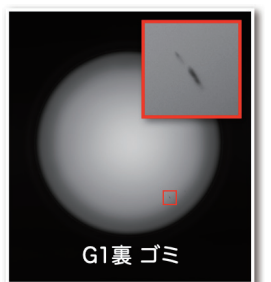
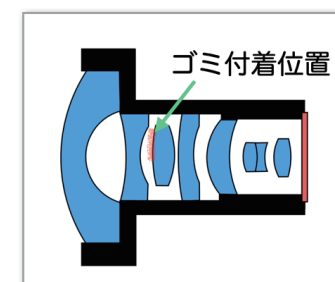
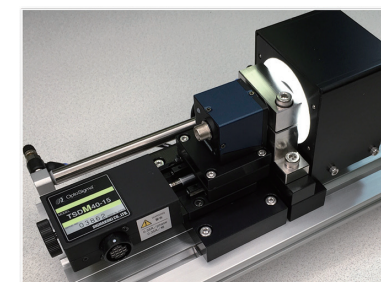
TEL：03-6388-9239 FAX：03-6388-9393

魚眼カメラ・レンズ解像度測定装置 OctaTester 180/230

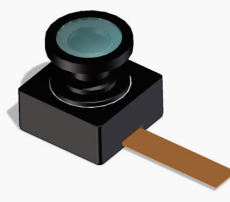


FOV60～230度までの広角～超魚眼までのカメラ・レンズ解像度評価を行うコンパクトな装置です。解像度計測方式はSFR(Spatial Frequency Response)で行います。ユーザ定義のチャートへの変更も可能です。

レンズ内ゴミ検出装置 Dust Checker 1000



組上がったレンズの中にあるゴミや傷は発見がとても難しく、検査手法の実現が望まれていました。組立後レンズの検査自動化を目指してレンズ内ゴミ検出装置を製品化しました。



ISP搭載 12M画素 MIPIカメラ

SONY 1/2.3インチ 12M画素センサーを採用しISPを搭載したMIPI出力カメラ(YUV422/JPEG)です。NVIDIA社 Jetson Tx2などのSoCやFPGAボードに接続可能です。



ISP搭載 12M画素 USBカメラ

SONY 1/2.3インチ 12M画素センサーを採用しISPを搭載したUSBカメラ(YUV422/JPEG)です。UVCにより各種PCやSoCボードに接続可能です。