

# わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 5. 機械・装置製造・組立

登録No.: 5-002

ひとわざシート

補完動画

ひとわざ(一技)名: 現場生まれの目視検査作業の自動化・定量化ツール「AZVision」

## 1. 概要

### ●高解像度カメラと独自開発のソフトウェアの組み合わせで「簡単・高精度・手離れよし」を実現

- ・広範囲を一括撮影する1,800万画素カメラと特許取得技術「メッシュマッチング」で駆動部ゼロの小型&低コスト装置
- ・電子部品搭載基板検査、防湿剤塗布検査から成形品のバリやキズまで様々な分野で力を発揮
- ・QR他バーコード読み取り機能を標準搭載し、検査画像を蓄積保存、トレーサビリティも万全

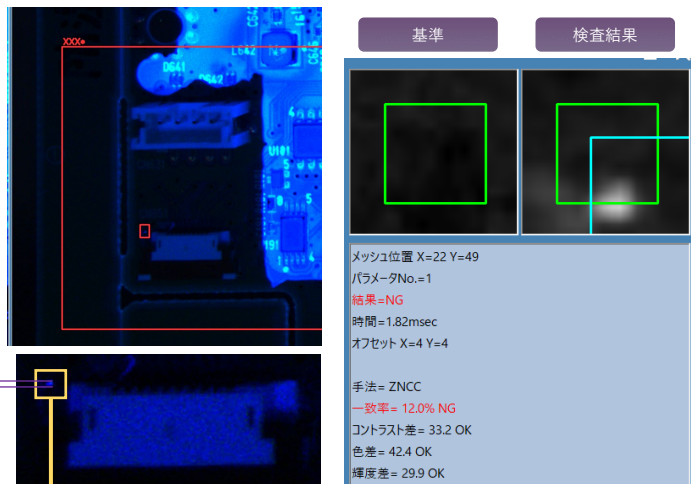
### 写真・図(要点説明)



防湿剤塗布検査装置

AZV-UV

＜微小飛散粒の検出例＞  
▶青色を強調処理で白色とし、エッジ部分の形状差を一致率で数値化



約0.3mm

## 2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ウイングビジョン	フリガナ	カワハラ モリト
会社名	株式会社ウイングビジョン	代表者名	河原 盛人
		フリガナ	イチカワ ノリコ
		窓口担当	市川 範子
事業内容	画像検査装置開発・製造	URL	https://www.wvision.co.jp/
主要製品	実装基板リフロー前外観検査装置・小型汎用外観検査装置		
フリガナ	ナガノケン アヅミノシ ホタカ		
住所	〒399-8303 長野県安曇野市穂高5951-1 301		
電話/FAX	0263-88-0088 / 0263-88-0085	E-mail	support@wvision.co.jp
資本金(百万円)	12.4	設立年月	2018年6月
		売上(百万円)	70
		従業員数	10

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

### ①特許取得・各種認証等取得状況

- ・特許6233824号:画像検査装置、生産システム、画像検査方法、プログラム及び記録媒体
- ・CE適合宣言取得
- ・国際特許取得国:台湾

### ②提供できる価値及び応用分野

基板の部品検査、防湿剤塗布検査、はんだ検査の他、成形品の外観検査や手作業工程でのポカヨケなど