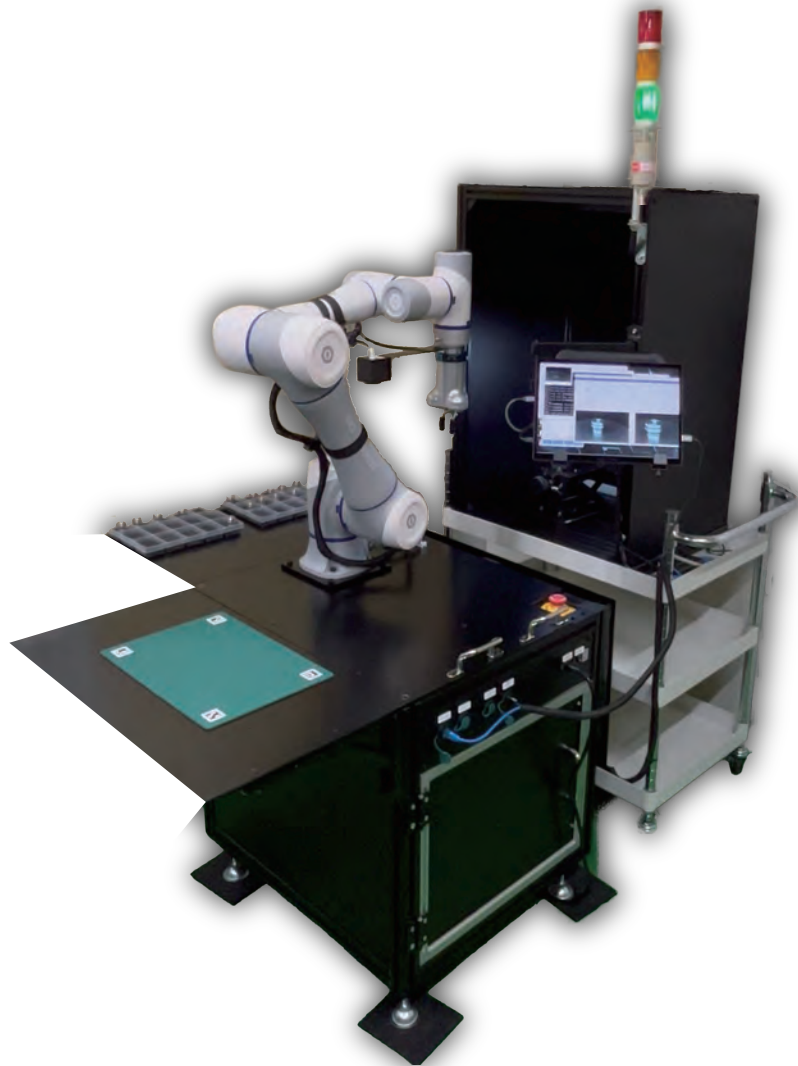


IKZ-02

目視検査の段階的な自動化を実現
自動外観検査装置



お問い合わせ

会社名 株式会社 Anamorphosis Networks

Email contact@anamorphosis.net

Tel 075-708-8744

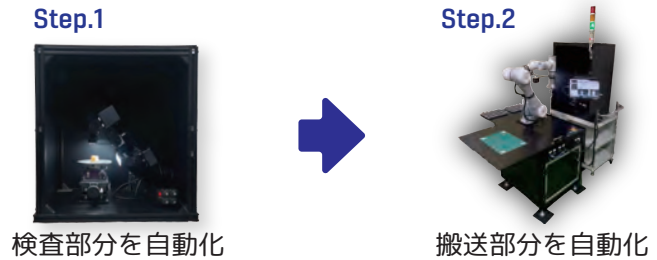


Anamorphosis Networks

IKZ-02

段階的に検査工程を自動化

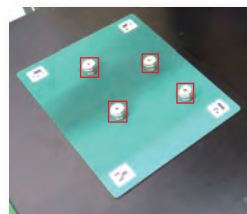
マニュアル搬送の汎用検査装置「IKZ-01」に対して、後付けロボットアームで自動搬送を実現。目視検査から段階的に検査工程の自動化できる外観検査装置です。



IKZ-02のココが凄い

ランダムピッキング機能搭載

ロボットアームの先端に取り付けられたカメラが製品の位置を自動で認識します。製品がバラバラに置かれていても正確にピッキングすることができます。



自由自在な配置とレイアウト

キャスター付き装置のため、場所を簡単に移動できます。3面サイドテーブルも自由に開閉できるため、作業場に合わせたレイアウト調整ができます。



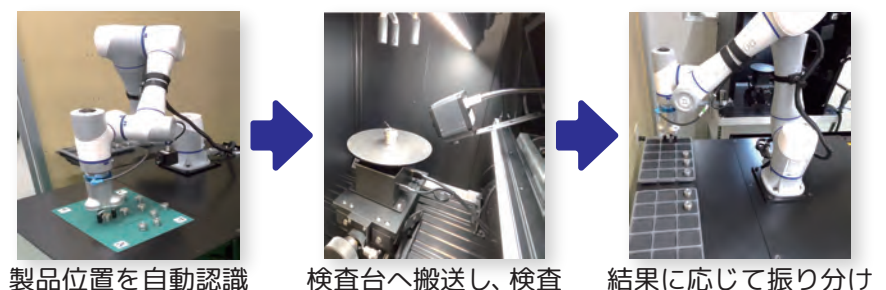
外観検査 AI「NuLMiL」標準搭載

IKZ-02 付属オールインワン PC に、外観検査 AI「NuLMiL」のソフトウェアを標準搭載しております。これにより、多品種製造にも対応した自動外観検査を行うことができます。

元画像	検出画像	元画像	検出画像	元画像	検出画像
プラスチックボトルの傷・異物		鉄部品の切り粉		ゴムキャップの変色	

IKZ-02の運用イメージ

搬送から検査まで全て自動装置立ち上げ後、ワンクリックで検査を開始できるため、簡単に運用できます。検査にかかる大幅な工数削減が可能です。



サンプル評価、デモの実施 受付中

同じ種類の不良サンプルを 5つお送りいただければ、本装置が適用可能かどうか評価いたします。評価にあたり、事前の打ち合わせにて詳細をご説明いたします。お気軽にお問い合わせください。