

### 製品概要

ISC独自の技術で開発した、製品検査用のアプリケーションです。既存の検査用システム(カメラ・PC・DIO/PLC)にアプリケーションのみ導入したい場合等、必要に応じてアプリケーションの内容が選択できる為、多種多様なご利用が対応可能です。

### 機能概要/特徴

- ・お客様の既存のシステムにISC製品検査アプリケーションをインストールするだけでご利用可能です。
- ・検査工程：カメラから取り込んだ画像で検査を行い、DIOもしくはPLCにOK/NGの出力信号を送ります。
- ・すべてのアプリケーションの内容をご購入頂けますが、用途に応じて必要な部分のみの購入やカスタマイズが可能です。

### 検査の内容

目的	1つのソフトウェアにカメラ、検査、ハードウェアのアプリケーションの内容がすべて含まれている為、シンプルなインストール、手順でご使用いただけます。
カメラモジュール	エリアセンサー ラインセンサー GigE Vision. レーザープロファイラー(キーエンス製) USB 3.0 .カメラ
検査モジュール (CPU/GPU対応)	ベイヤー変換 ひび割れ検査 外観検査(傷、打痕、研磨ムラ、バリ等) 色検査 形状検査 光学式文字読取装置 各種フィルタ その他
ハードウェアモジュール	DIO. PLC.
OS	Windows, Linux.

### システム構造

