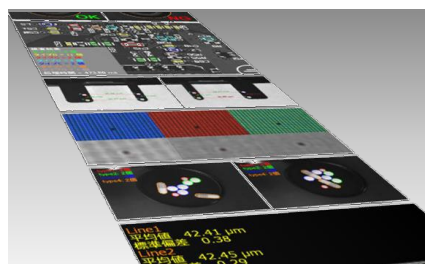


外観検査ソフトウェア

高度な画像処理により、微細な違いを高精度に検出

汚れ・傷などの欠陥検出		計測・測定	
	金属表面 <ul style="list-style-type: none"> ● 金属曲面上の傷・汚れ検出 ● 鋳物表面の凹凸文字の欠け 		計測・測定 <ul style="list-style-type: none"> ● 凹面上の円形金属部品に空けられた穴の位置計測 ● 金属端子部品 (2.5mmピッチ) の距離計測 ● プリンタヘッドのノズルの距離計測 (数十μm)
	透過物表面 <ul style="list-style-type: none"> ● コンタクトレンズの欠け 	印字検査・OCR	
	反射表面 <ul style="list-style-type: none"> ● CD表面のキズ検出 		<ul style="list-style-type: none"> ● 鋳物表面上の凹凸文字 ● ピンキャップなどに表示されるドット文字
	精密部品 <ul style="list-style-type: none"> ● 直径3mmの歯車の欠け、中心ズレ検出 ● 幅1mmの溶接部品の溶接不良検出 	液晶画面表示	
			<ul style="list-style-type: none"> ● 液晶画面のドット欠け検出 ● 任意の画面表示内容を良品と比較
		色認識	
		<ul style="list-style-type: none"> ● 樹脂素材に塗布されたペイントの色認識 	

高度な画像処理



人が見ただけでは見逃してしまうような小さなキズも高速に検出します。カラー画像にも対応していますので、液晶画面のドット欠け検出など色の違いも認識することができます。

検査結果のデータベース化



過去データをすぐに確認したい、傾向を把握したいというニーズに応えるため、検査結果のデータベース管理に対応しています。判定画像の蓄積も可能です。

カメラ・照明の選定



カメラ・照明などの画像機器選定から、操作画面のカスタマイズまで、これまでの開発経験を活かし、お客様に最適なシステムをご提案いたします。