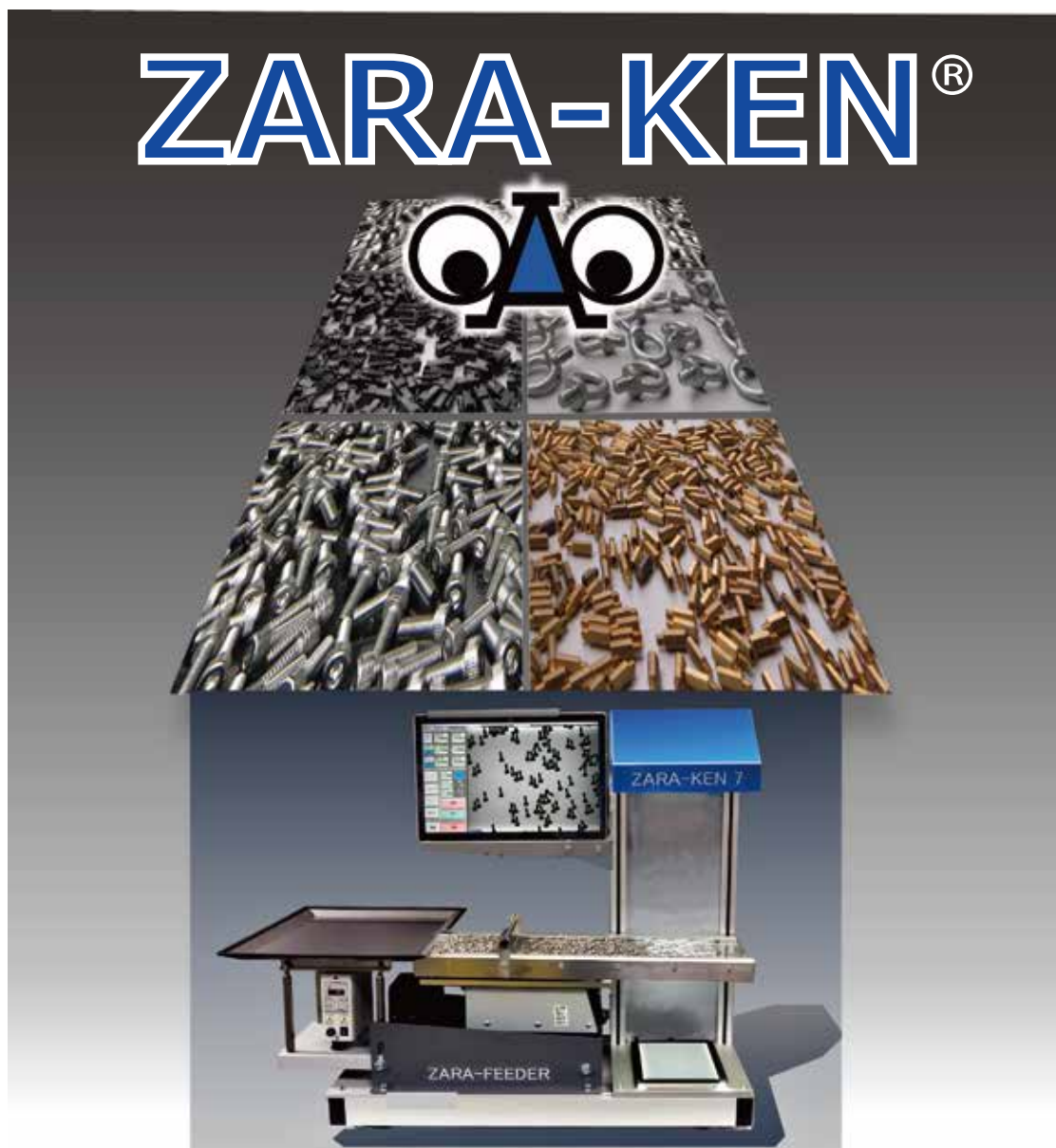


考える目を持つ 使える外観検査機



ZARA-KEN 7

ワークをランダムに並べる 手のひらを持った ZARA-KEN

- ワークをランダムに配置し、接触させずに搬送する直進フィーダー
- 視差を低減する特殊光学系を採用。見やすい検査結果表示画面
- 広い撮像エリアと、高い分解能のセンサーで高速検査が可能に
- One Actionマスター登録、様々なワークの検査段取り変更が容易

合同会社A-eye はモノづくりの専門集団！ それぞれの分野で高い専門性を持ったメンバーが、熾烈な議論を交わしながらも楽しく、これからの時代に見合った「モノづくりの原点」を探る活動をしています。さまざまな要求に応えられる高性能で使いやすい検査装置の開発を目指して、そして、モノづくりにかかわる現場そのものを元気にすることを目指しています。

ザラ検とは

小物部品の加工や出荷過程の最終検査で「ザラッ」と置かれた小さい部品の中から、人が目をサラにして異品や不良品を探し出す検査の通称です。

ZARA-KEN は

小物部品や製品の最終検査工程で、設置したその日から外観検査に威力を発揮します。
神経を使う細かい目視検査を A-eye 技術がアシストし、作業者の負担を大幅に軽減します。
外観検査の用途や目的に合わせて検査項目をカスタマイズできます。

機能と特長

小物の製品や部品から微細な精密部品まで、外観検査ができます。
簡単操作でマスター登録が完了、複雑な設定がなく、即、戦力になります。
異品・不良品を自動判別し、分別するオプション設計にも対応します。
大量検査に応える既設ラインへの組込みにも対応します。

独自技術

目的に合致した画像処理アルゴリズムを独自に開発します。
高分解能・独自の光学設計で、小物・微細部品の検査要求を解決します。
多彩なワークハンドリング技術で検査の自動化にも対応します。
用途に合わせたカスタム GUI デザインにも対応します。

ZARA-KEN 7

対象ワーク例	定形品・製品	ビス・ボルト・ナット・ワッシャー ピン・スプリング・小物製品	
	機械加工部品	プレス部品・板金部品・小物部品・成型品	
電気・電子部品	抵抗・コンデンサーなど定形部品		
医薬品 / 食品類	錠剤・カプセル / 乾燥食品など定形物		

仕様概要	項目	M仕様	L仕様
	搬送方式	ガラス直進振動方式	
照明方式	透過照明		
カメラ	2 Mpix エリア	5 Mpix エリア	
撮像エリア mm	120×160	200×240	
分解能	0.1mm / 画素		
装置サイズ 幅mm	1000	1100	
装置サイズ 奥行mm	500	660	
装置サイズ 高さmm	1200	1600	
電源	AC 100V 50 / 60 Hz	5 A	



合同会社 A-eye

〒125-0061 東京都葛飾区亀有2-76-1
Tel : 03-3601-2287 Fax : 03-3690-2287
<http://www.a-eye.co.jp>