

新提案 ピンポン方式

～音で知らせるOK判定～



誰でも置くだけ、**即**完了！



特許出願済



株式会社オービット
Mail : info@ovit.co.jp

075-203-7571

住所：〒612-8429 京都市伏見区竹田西段川原町149-2

Q & A

Q1. OK判定を耳で聞くことのメリットは何でしょうか？

A1. 検査員はワークの供給と排出だけを行うので、集中力は要りません。高速で検査を行うことができます。目視検査の4倍速いという実例もあります。また○か×かの判断はFIS-100(弊社ソフト)が行いますので、安定した検査が可能となります。FIS-100は、事前に覚えたOK品と同じかどうかの単純な検査方法を採用しています。

Q2. 誰でも出来るのですか？

A2. はい。カメラの下にワークを置くだけです。高齢者や障害者の方にも簡単な作業です。

Q3. ロボットを使った方が効率的ではないですか？

A3. ロボットを扱ってきて分かったのですが、投資効率が良いワークは限られます。完全自動化を考えるよりも、供給・排出は人がやると割り切った方が効率的な例が多いです。このピンポン方式により、低コスト・省スペースで、高速検査が可能となります。私たちは検査の効率化をご提案しています。

標準仕様

画像検査装置	FIS-100(自社)
P C	ノートPC NJ4000
カメラ	30万画素カメラ
照明器	リング照明(面発光) LFR-130KSW2
対象物	24mm角以下(検出したいNGのサイズによって変わります)
検査カメラ分解能	36μm/画素(視野24×18mm)
最少検出サイズ	0.2mm(実績値)
価格	150万円～ (標準仕様に該当しない場合は別途ご相談下さい)