



ちょっとした確認に使える
リーズナブルな専用画像検査機

不良流出 !!

目視検査で お困りではないですか？



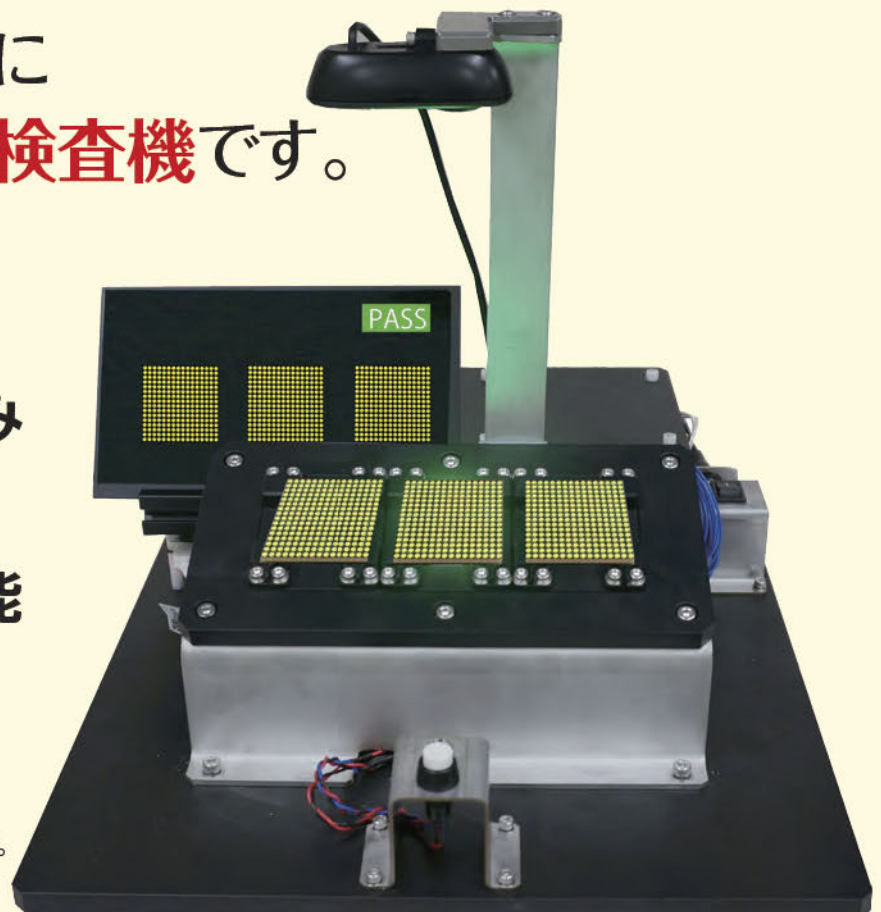
複雑なパターンの確認、刻印確認、
穴の有無確認、ネジの確認、成形不良の確認・・・

- 画像検査でしたいけど生産数が少ない。
- 使用したい品種は沢山あるけど形が全部違う。
- 汎用画像検査機を導入したが使いこなせない。

このようなケースに
最適な専用画像検査機です。

- ✓ リーズナブル
- ✓ 画像検査設定済み
- ✓ 簡単操作
- ✓ カスタマイズ可能
- ✓ コンパクト ※1

※1 写真の画像処理用機器の場合は
幅 80mm 程度の Web カメラと
90mm×80mm 程度の基板 1 枚、
7 インチモニターで構成されています。



※写真は導入例です、製品形状は検査対象によって変わります。

専用機の利点

色々な品種に対応した画像検査機を導入する場合に決めることは、最大検査エリア、最小検査対象サイズ、対象製品の材質等、沢山あります。

結果、これを**決められない**、決めたが**それ以外の製品を生産することになった**等、様々な問題が発生します。

しかし専用機なら…この製品の**ここが見たいだけ**です。

リーズナブルな理由

■ 最小限な光学系

検査対象によっては市販の Web カメラで十分な場合があります。

検査対象が離れた位置の場合、複数カメラ（高画素カメラを使用しない）で対応します。

また高価な光学系使用の場合は、使用しない物からのリユースも承ります。

■ オープンソースの画像処理ライブラリ

画像処理にオープンソースでライセンス料が発生しない画像処理ライブラリを使用しています。

■ 最小限な処理系

検査内容によっては非常に低価格な処理系（パソコン等）でも十分な場合があります。

パソコンを使用する場合、OS はライセンス料が必要ない Linux 系にも対応（予定）します。

■ 単純な画像検査に限定

点灯する点灯しない、有る無し等、明確に違いがある画像検査に限定する事で、

手離れの良い画像検査機となり、サポート費用が抑えられます。

ご興味をお持ちでしたら、是非一度見積をご依頼ください。

※本資料の記載データ、図、表その他全ての情報は本資料発行時点のもので、改良などにより予告なしに変更することがあります。



エーシック株式会社

京都本社 〒611-0031 京都府宇治市広野町西裏37-1
TEL (0774)41-3777 FAX (0774)44-6575
岡谷工場 〒394-0001 長野県岡谷市今井1605番地
TEL (0266) 21-1122 FAX (0266) 21-1124

www.asyck.co.jp