

円筒形状に特化したAI搭載

平面形状も対応可

AI
テクノロジー

+

光学
知識

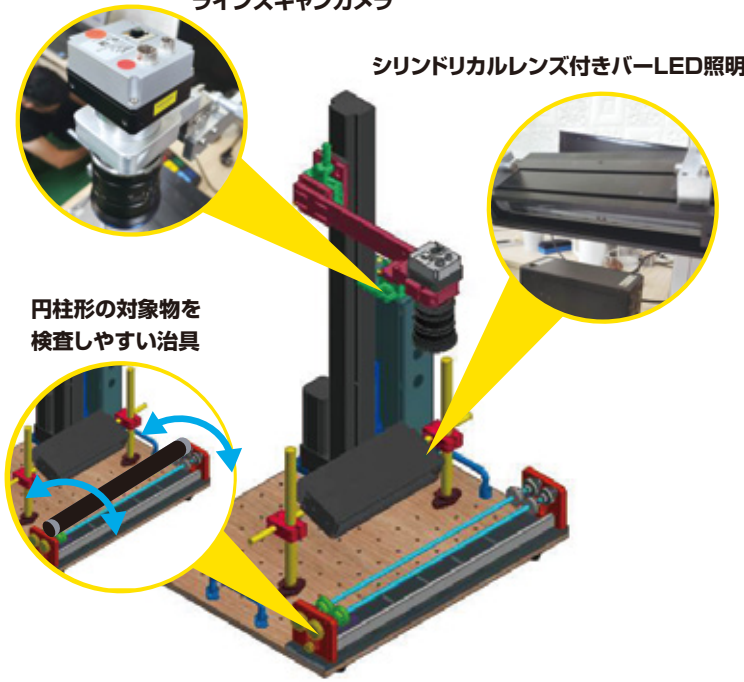
+

治具
ノウハウ

ラインスキャンカメラ

シリンダリカルレンズ付きバーLED照明

円柱形の対象物を
検査しやすい治具

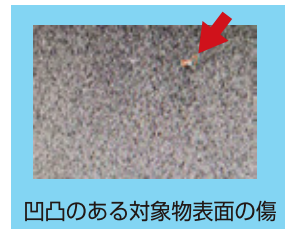


松電舎独自のAIテクノロジー

AI搭載で傷検出が可能に

ソフトウェアには独自のAIが搭載されています。AIが傷、へこみ、バリなどの特徴を画像で学習します。そのため、ランダム性のある傷も判断・検出ができます。

例えば他社AIではできなかった凹凸のある対象物の表面の打痕や傷も独自のAI搭載だからこそ検出できます。



凹凸のある対象物表面の傷

円筒形に特化した独自のAI技術

弊社独自の円筒形状に特化したAI技術がありお客様のサンプルに合わせてカスタマイズいたします。今まで円筒形状の表面検査を諦めていた方でもご相談ください。

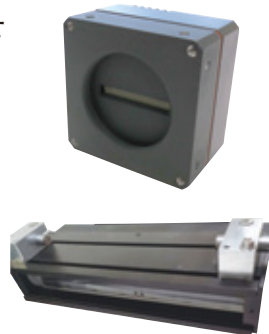
松電舎の光学知識

ラインスキャンカメラ

ラインスキャンだからこそ
高速の検査も可能!

照明

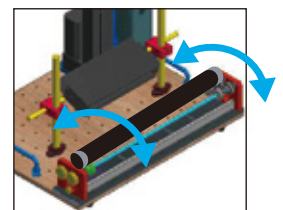
必要な場所を明るく照らすためにシリンダリカルレンズを内蔵したバーLED照明



松電舎の治具のノウハウ

円筒形や平面の検査に最適

シャフトなど円筒形状の対象物、またフィルムやガラス板などの平面の対象物の凹凸、傷、汚れ、欠け、穴あきなどを検出します。対象物を動かしながらの検査が可能です。



株式会社 松電舎

■ 本 社
〒530-0028 大阪市北区万歳町4番12号 浪速ビル東館7F
TEL:06-6364-3000 FAX:06-6364-3311

■ 東京ショールーム(完全予約制)
〒143-0023 東京都大田区山王2-5-6 山王ブリッジ3F-7
TEL:03-6426-6448(ショールームご予約受付番号)

株式会社松電舎(大阪本社)は
2011年11月にISO9001を
認証取得しました。
● 認証登録番号:FS 578556

