

外観検査技術でNext Stageへ

生産効率向上に欠かせない各種外観検査。

Ikegamiの豊富な納入実績が、貴社のご要望にお応えします。

第10回 高機能フィルム展

2019.12.4 (WED) – 12.6 (FRI)

10:00 – 18:00 (最終日のみ 17:00)

Ikegami × **MORITANI** With Industry Since 1901

幕張メッセ Hall 7 No.42-20

PIE-650 Series

PIE-650M 平面毎葉検査装置

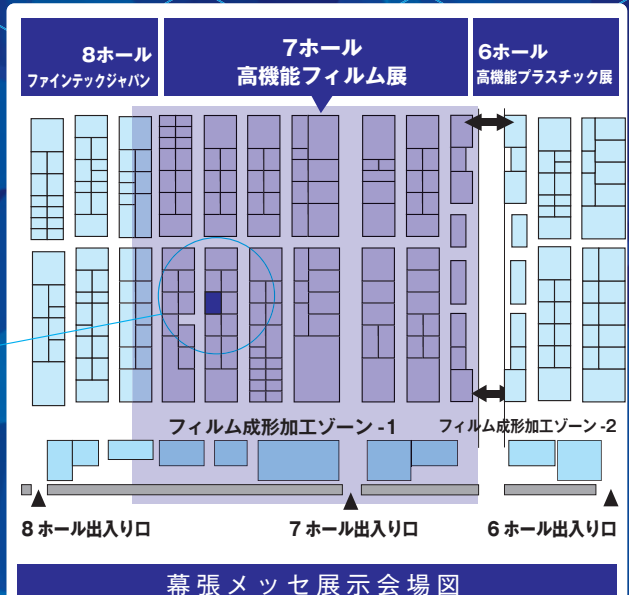
品質向上、作業の自動化、省力化に貢献

製品(毎葉物)の品質向上、作業の自動化、省力化に貢献するPIE-650M。

搬送部は、リニアモータ単軸ロボットを用いて、様々な検査対象物を安定して搬送。2台の単軸ロボットを同期させることにより、重い検査対象物の場合も対応可能です。実績あるIkegamiの欠陥検出機能を投入。微細な欠陥から濃淡差の小さい欠陥まで高速、高精度に検出します。お客様のご要望に応じてインライン検査・オフライン検査など製造ラインに合わせた検査装置をご提案します。



展示ブースイメージ図

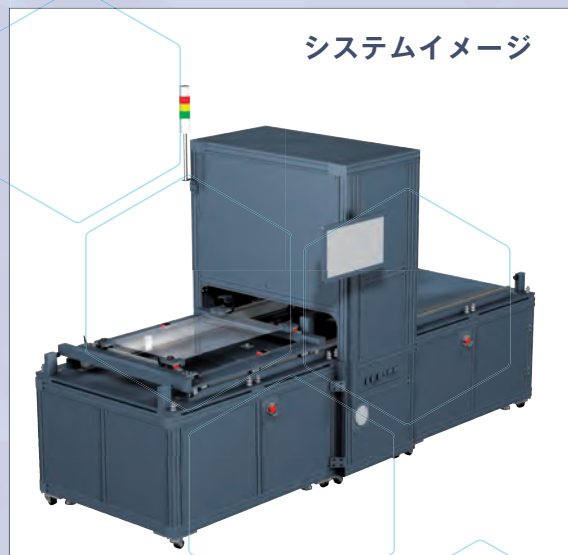
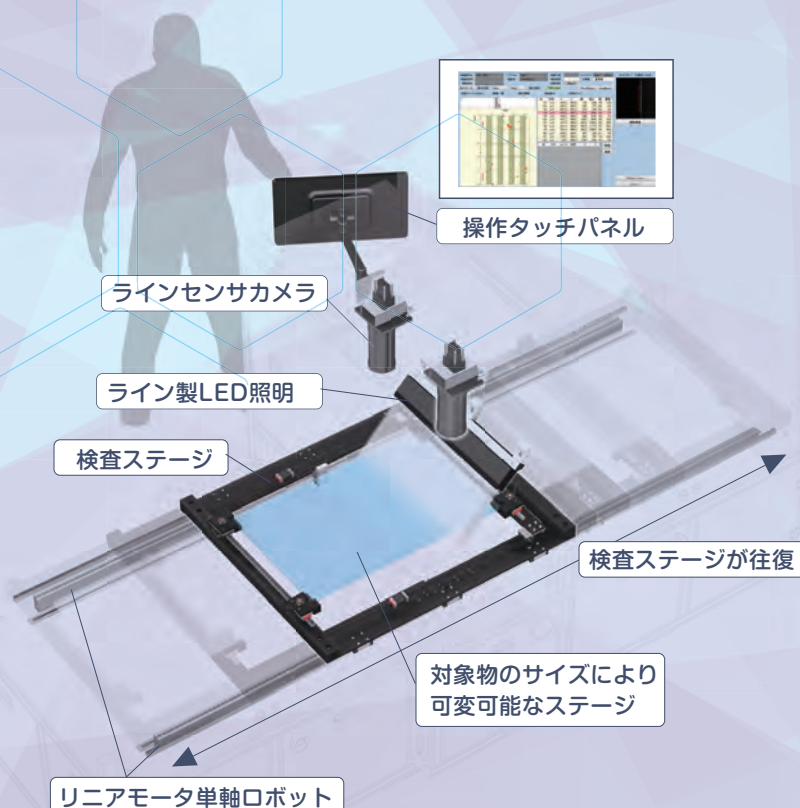


幕張メッセ展示会場図

PIE-650 Series

PIE-650M 平面毎葉検査装置

製品(毎葉物)の品質向上、作業の自動化、省力化に貢献するPIE-650M



PIE-650 シート表面検査装置

フィルム、金属箔、不織布、積層板、樹脂などの欠陥検出を行うPIE-650。データレート最大850MHzの高速スキャンカメラに対応し、連続して走行するシート状(WEB)の平面検査装置です。お客様のご要望にお応えした豊富な納入実績を誇ります。高速かつ高精度な欠陥検出で高い生産性を実現します。今回は、AI検査の試行例としてディープラーニングによる欠陥分類を紹介します。

