

2024年11月19日

各位



【出展のお知らせ】国際画像機器展 2024

当社は「国際画像機器展 2024」に出展いたします。
この機会に是非、当社ブースにお立ち寄りください。

The 46th ITE
国際画像機器展 2024 
2024.12.4(水)  6(金) A.M.10:00 ▶ P.M. 5:00
PACIFICO YOKOHAMA

会 期 : 2024年12月4日(水)～12月6日(金)

開場時間 : 10:00～17:00

会 場 : パシフィコ横浜 展示Dホール

当社ブース : D-12

問い合わせ先 : (株)南陽 産機事業本部 ASS部 [TEL:092-473-7711](tel:092-473-7711)

【展示内容】

様々な従来照明での「困り事」を解決するソリューションの実演デモ

- (1) 従来のLED照明での困り事が解決できる光学照明 (PHASERAY 照明)
- (2) ルールベースとAIのハイブリッド外観検査処理ソフトウェア (EKAPPA)

(困り事1) 「照明のハレーションで文字が見えない!」「反射で欠陥が消える!」

- ～ フィルム内二次元コードの可視化実演 ～
- ～ 皮シート表面の微細欠陥の凹凸面の強調・可視化実演 ～
- ～ ガラス、フィルム面のキズの可視化 ～

(困り事2) 「金属円筒物の端部の影で不良が見えない」「色ムラと金属キズが誤検出」

- ～ 無影灯技術を使用したドーム照明によるエンドミル刃物のチッピング可視化 ～
- ～ ハイブリッド外観検査処理ソフトウェア (ノーコード) による検査実演 ～

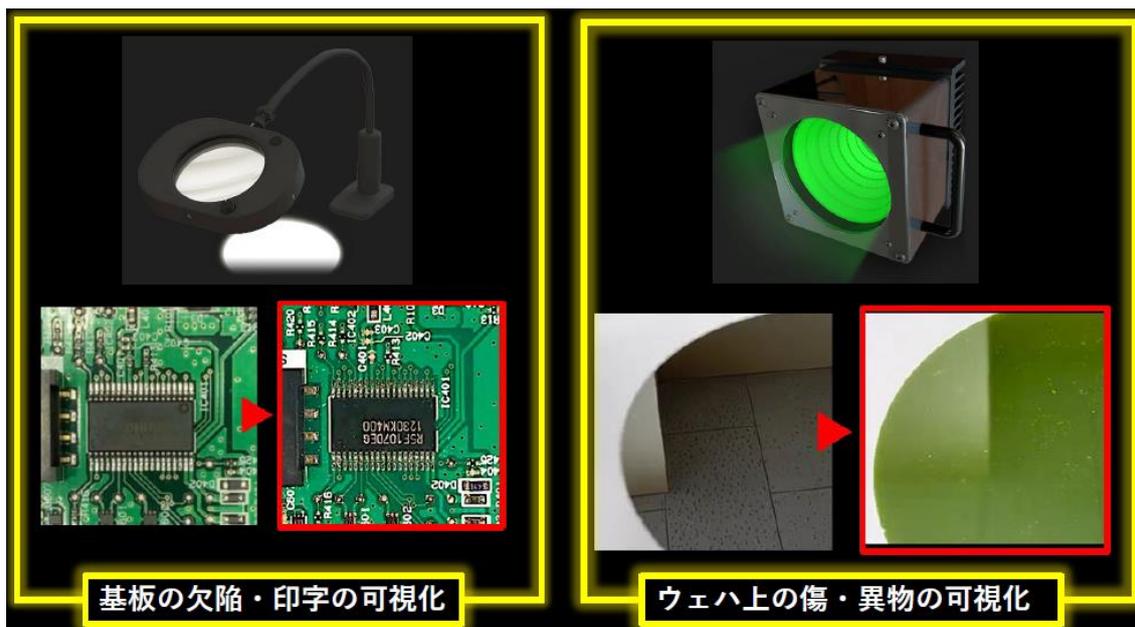
(困り事3) 「ガラス越しの内部観察が反射で見えない」

- ～ ガラス反射映り込みを解決するリング照明の実演 ～

【展示商品のご紹介】

見たいものを可視化して、見たくないものを消す
世界で唯一の技術 PHASERAY 照明

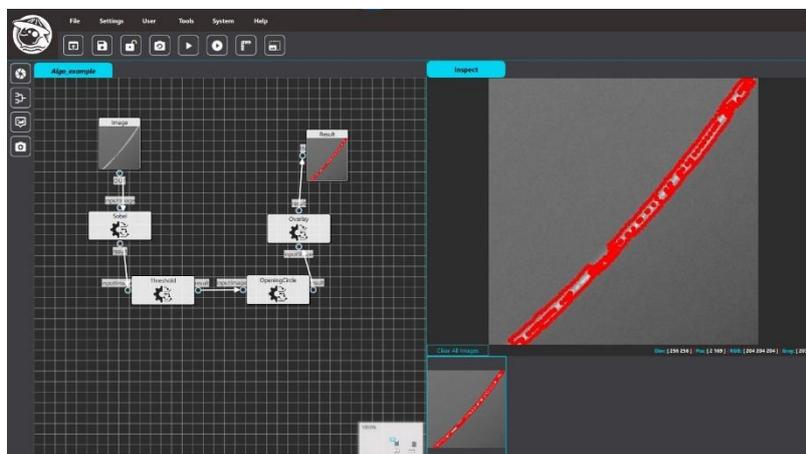
「位相偏光フィルター」と「無影灯照明技術」の融合により、LED 照明では見えなかった傷や異物が浮かび上がる光学照明です。



ハイブリッド外観検査処理ソフトウェア EKAPPA



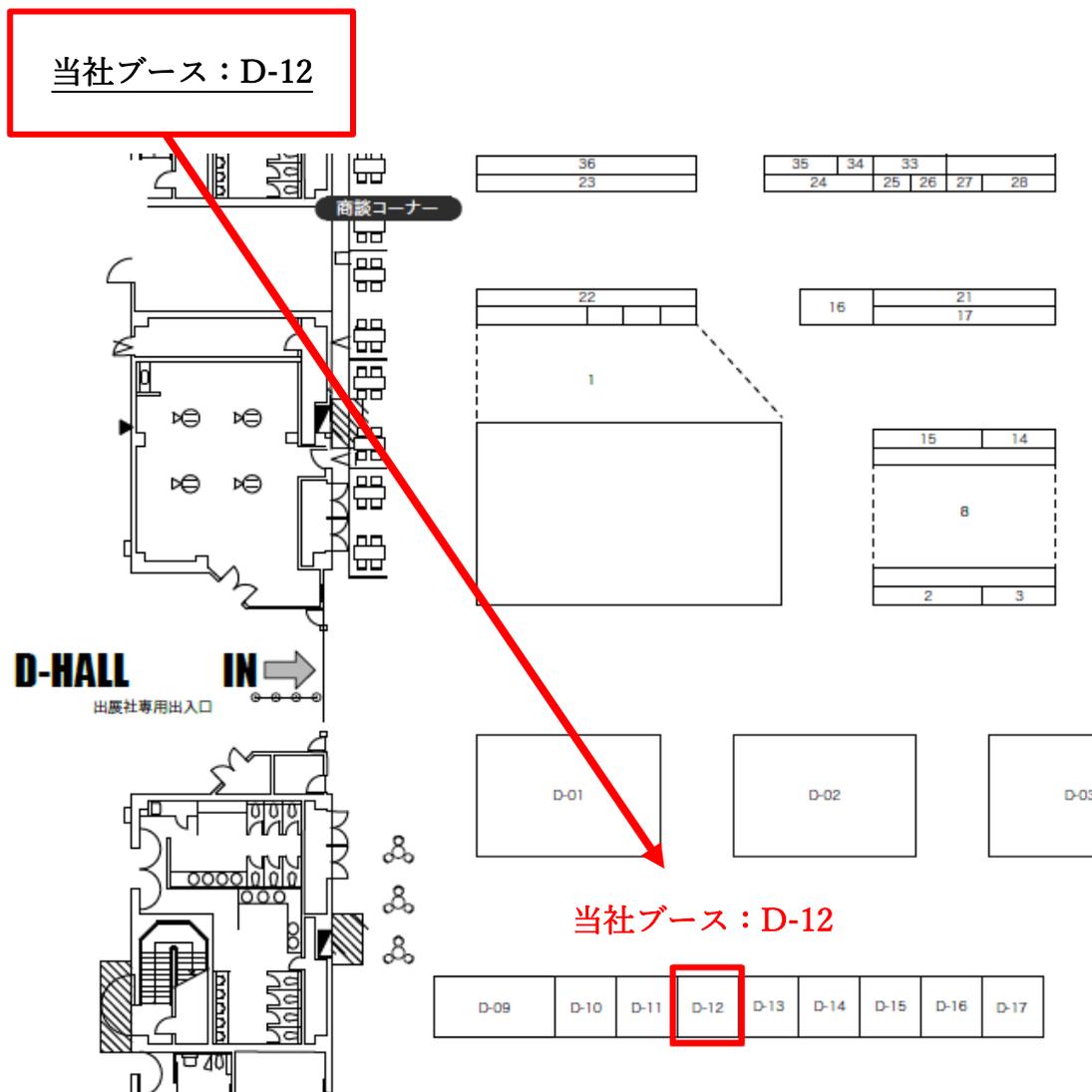
従来の画像検査処理ソフトウェアと異なり、プログラムや画像検査機の知識がなくても感覚的にアイコンを操作する事でカメラ撮像～検査フローの登録～検査アルゴリズムの選択～結果出力ができる画像検査ソフトウェアです。





本展へのご入場は
事前登録制となります。

【来場登録 URL】 <https://www.adcom-media.co.jp/ite/registry/>



以上