

プレス単品自動検査システム

プレスの割れを自動で検出させます

概要

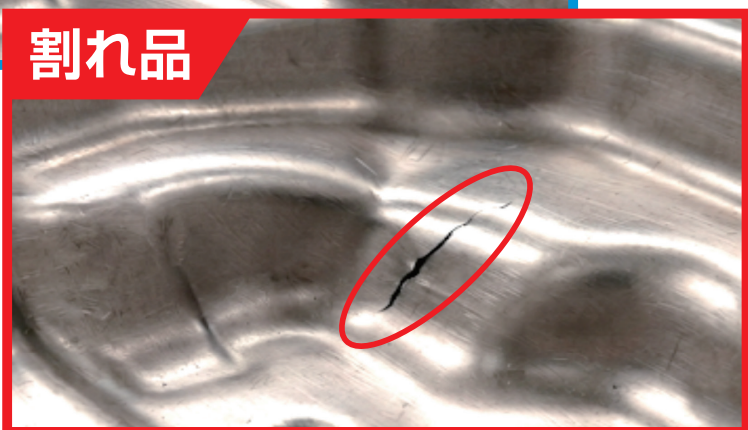
- 高解像度カメラによる微細な割れ・ブツ凹の検出
- 良品学習による多種多様な不良品の準備が不要

プレス良品学習の仕組み

OK品



割れ品

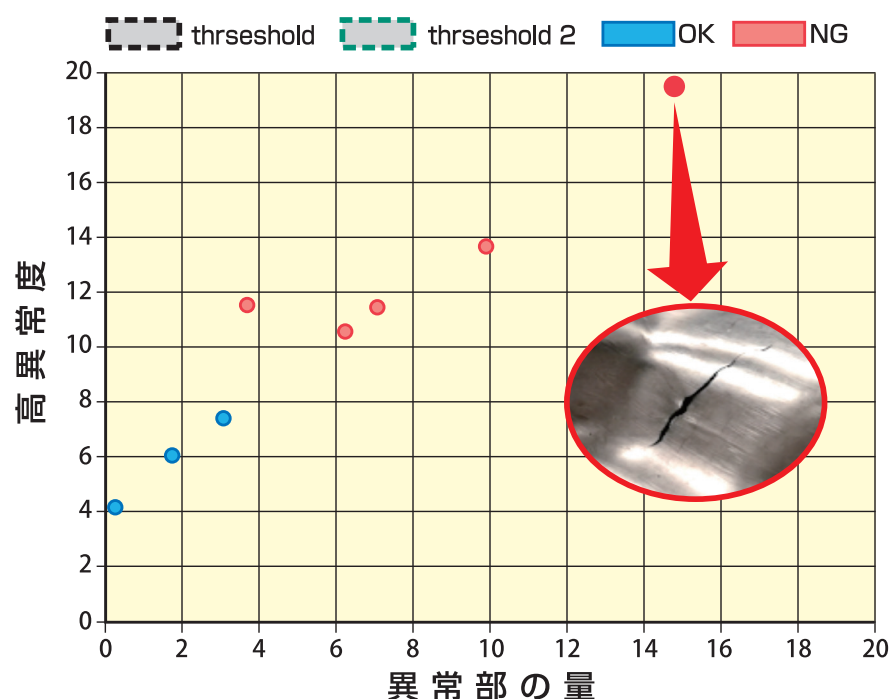


AI判定までの手順

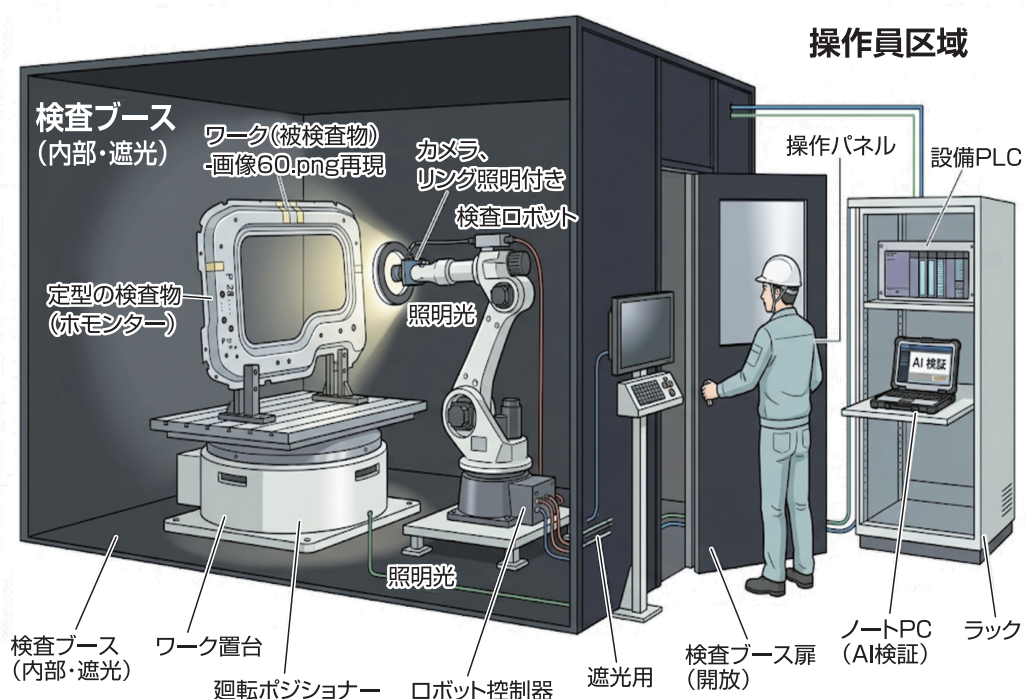
- ① 生画像撮像
- ② 鮮明化処理
- ③ トリミング
- ④ 判定エリア設定
- ⑤ 良品を学習
- ⑥ NGとOKテスト

AI診断結果

検査結果



システム構成 (案)



これでプレスの品質レベルを大幅に向上させます