

アーク溶接自動検査システム

溶接検査に特化した良品学習AI判定

概要

- 良品画像の撮影・学習による異常判定
- 溶接不良やスパッタ付着の検出

良品AI学習の仕組み

OK

OKビード(良好)

NG

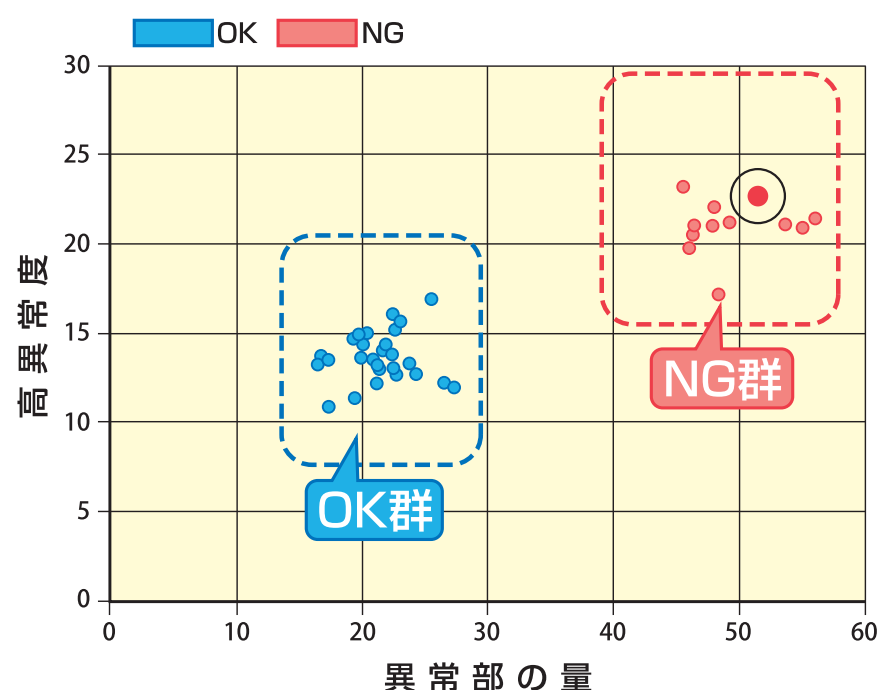
ブローホール欠陥

AI判定までの手順

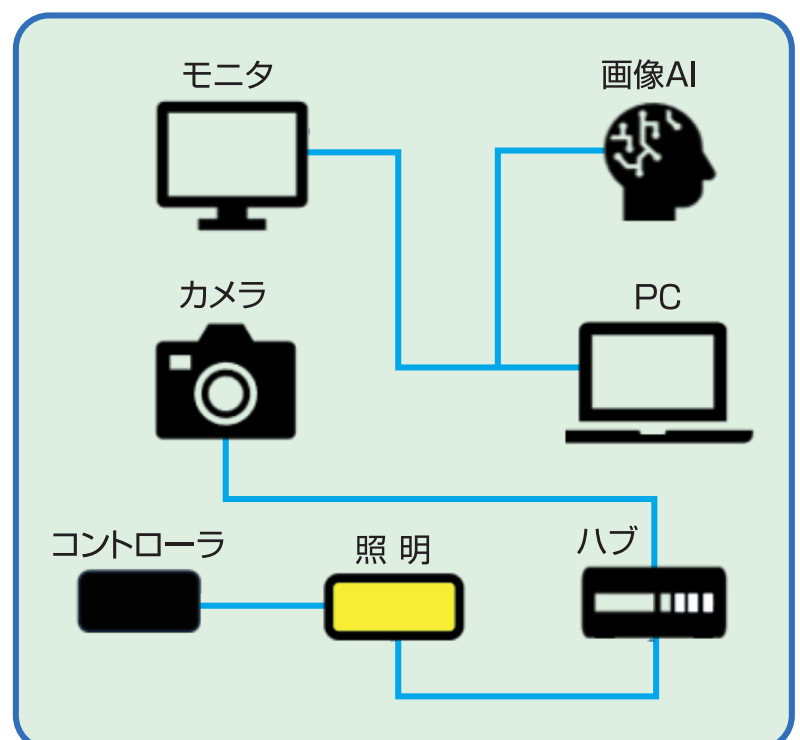
- ① 生画像撮像
- ② 鮮明化処理
- ③ トリミング
- ④ 判定エリア設定
- ⑤ 良品を学習
- ⑥ NGとOKテスト

AI診断結果

検査結果



システム構成



もう人間の眼に頼るのは終わりにして自動化させましょう!