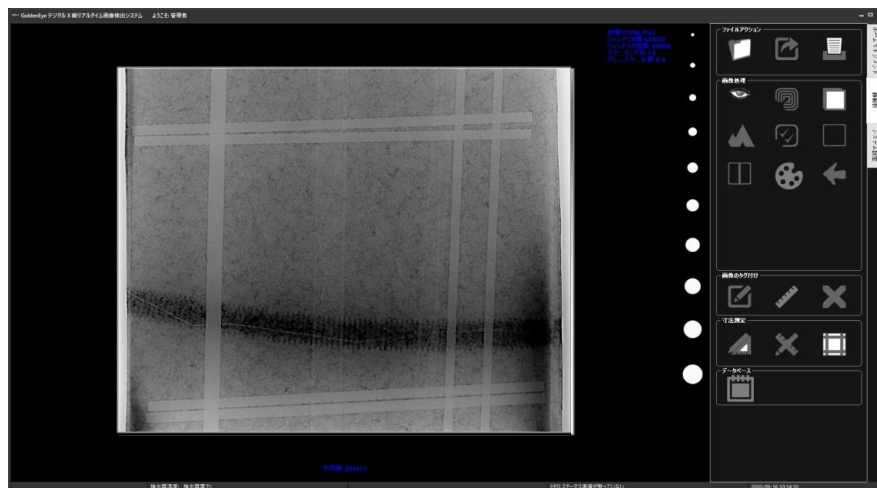


フラットパネルディテクタ (DDA:デジタルディテクタアレイ)



画像解析画面

微弱な放射線の検知が可能なシンチレータ検知器をアレイ状に配置したディテクタパネル。X線およびγ線の透過放射線を電子的に直接検知し、撮影完了と同時に透過画像をデジタル画像にて表示します。検査の高速化およびデジタル化に対応します。

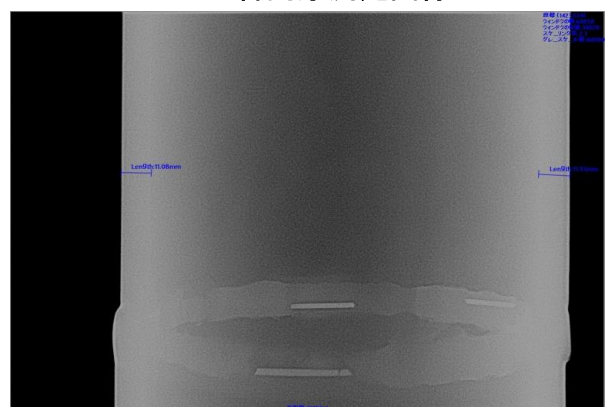
特長

- JIS Z 3110:2017の要求事項への対応
- 豊富な画像処理機能による画像強化
- 計測ツールによるSNR、プロファイリング、寸法計測への対応
- Pixel Pitch:140 μm
- 高感度検知器による低線量での画像化
- 重量 本体:4.5 kg、本体カバー:3.1 kg
- デジタル処理による検査の高速化
- 300 kvp以下のエックス線、Ir-192に対応
- 付属治具による様々な撮影環境への対応

適用

- 肉厚測定
- 内部調査(バルブ開閉、コンクリート)

配管肉厚測定画像



イメージ画像(6B×t11.0)