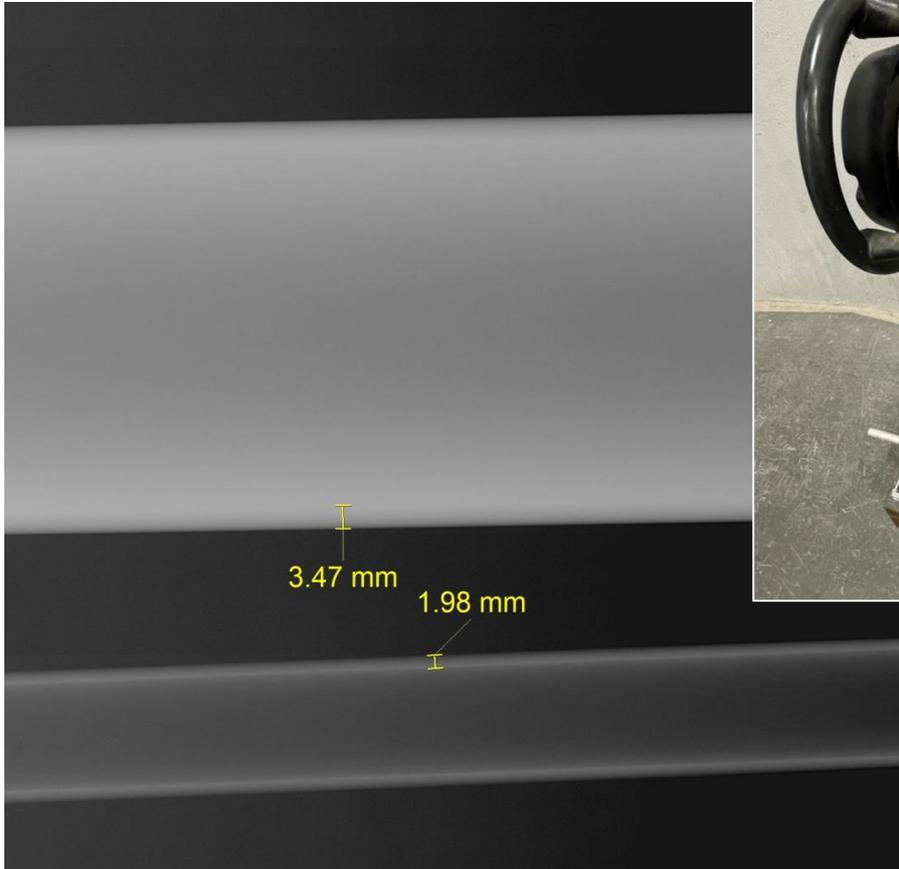


# フラットパネルディテクタ (DDA: デジタルディテクタアレイ)



配管肉厚測定画像



撮影状況  
(エックス線)

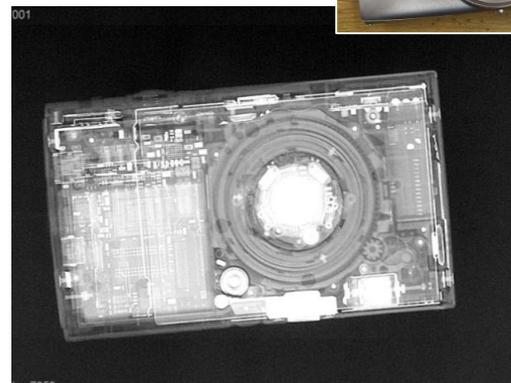
微弱な放射線の検知が可能なシンチレータ検知器をアレイ状に配置したディテクタパネル。X線およびγ線の透過放射線を電子的に直接検知し、撮影完了と同時に透過画像をデジタル画像にて表示します。検査の高速化およびデジタル化に対応します。

## 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  $\mu$ m
- 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: 2.0 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、詰まり)



デジタルカメラ