

化学プラント熱交換器の保守・保全業務で活躍

管端溶接部フェーズドアレイUTシステム kantanPAUT®



- 1日最大600箇所を検査 (3台使用時)
- 溶接欠陥・応力腐食割れを検出
- AI搭載解析ソフトで判定時間を大幅に短縮



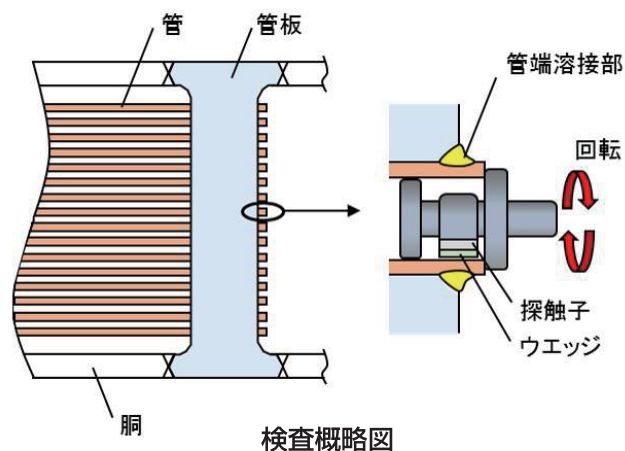
動画は
コチラ

装置の特徴

フェーズドアレイ探触子を用いて垂直・斜角方向から同時に超音波を入射し、優れた欠陥検出性能を発揮します。実際の溶接欠陥を学習したAI(人工知能)が高精度に欠陥を検出し、最速で翌日に検査結果を報告します。お客様のご要望に合わせた最適な検査方法・判定基準を設定して信頼性の高い判定結果を提供いたします。

主な機能・効果

<p>自動探傷</p>	<p>AI搭載 データ解析</p>	<p>保守・保全 コスト削減</p>
-------------	-----------------------	------------------------



検査デモ・御見積いたします。
まずはお問い合わせください!

