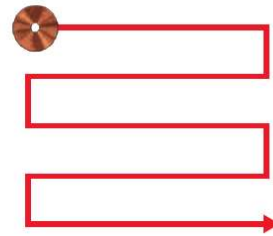


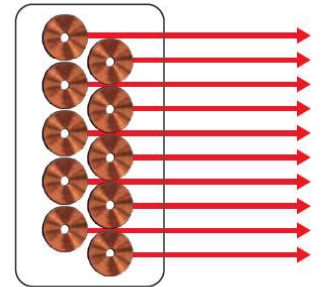
渦流アレイ検査（ECA）

ECAの特長

- ①画像化により、広範囲を短時間で検査可能
- ②渦電流検査のためPT検査の様な前処理が不要
- ③条件によっては、塗装上からの検査も可能
- ④禁薬品タンクにおけるPT検査の代替検査
- ⑤画像による欠陥深さ相対評価も可能
- ⑥複雑構造部品的高速検査が可能
- ⑦組織劣化箇所のスクリーニング検査が可能



シングルコイル：ラスタースキャン



アレイプローブ：ワンラインスキャン

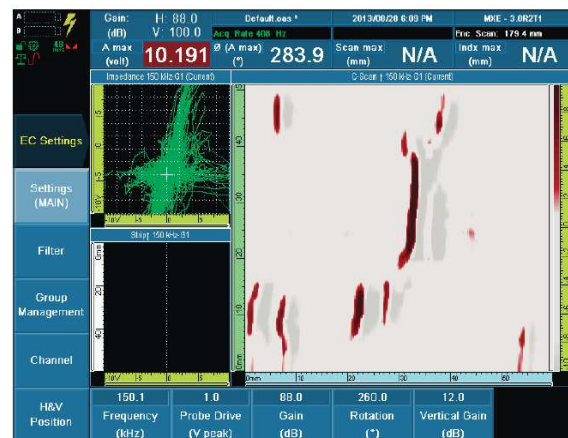
装置本体とプローブ



適用例



浸透探傷の検査画像（欠陥を赤色に可視化）



赤色の染料 PT と同様のカラー表示による、標準的な渦流アレイプローブによるスキャン。欠陥検出のための感度調整が可能

中外テクノス株式会社

■工業技術センター
 〒299-0106 千葉県市原市今津朝山941-1
 TEL:0436-62-3633
 FAX:0436-62-6232
 Email se_eigyo@chugai-tec.co.jp

ご用命は