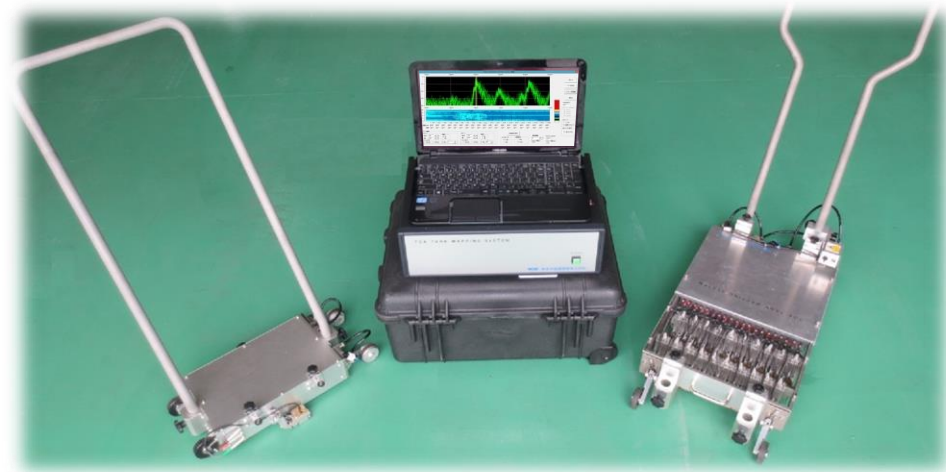


超音波によるタンク底板連続板厚測定 (TOA TANK MAPPING SYSTEM)



1chスキャナ

20chスキャナ

TOA TANK MAPPING SYSTEMは20chの超音波探触子と渦電流センサーを搭載し、タンク底部の板厚をコーティング上から連続的に高速で測定できる装置です。測定結果はカラーマップで表示し、板一枚毎に最小値や平均値等も自動的に出力します。スキャナはヒーターコイル等の付属品直下の狭所部へも対応できるように設計されています。また、20chスキャナの測定不可部は1chスキャナで補うことができ、測定不可部を極力少なくするように設計された装置です。

危険物保安技術協会の性能評価認定(平成26年10月20日 危評第0074号)

特長

- 全面高速測定に対応
- コーティング上からの測定に対応
- 全波形収録
- カラーマッピング出力
- マルチプレクサー方式のパルサーレシーバーを装備

適用

- 板厚:3~36 mm
- 塗膜厚:Max2 mm
- 検出能:φ2平底穴
- 測定スピード:Max600 mm/秒
- 1回の測定幅:300 mm (20chスキャナ)
- スキャナ全高:125 mm

検査結果出力例

