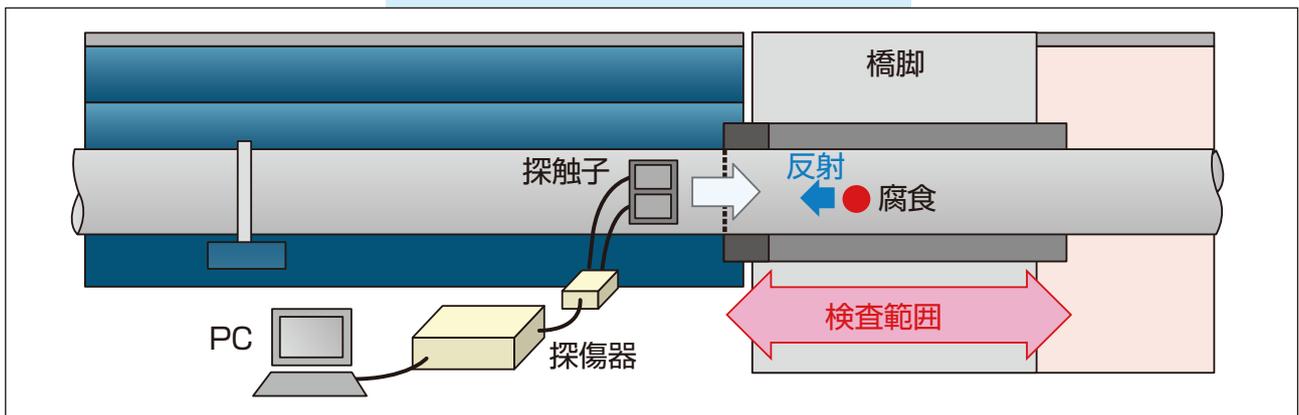


कोरोジョンスコープⅡ

特殊超音波を用いて壁貫通箇所の腐食状況を診断



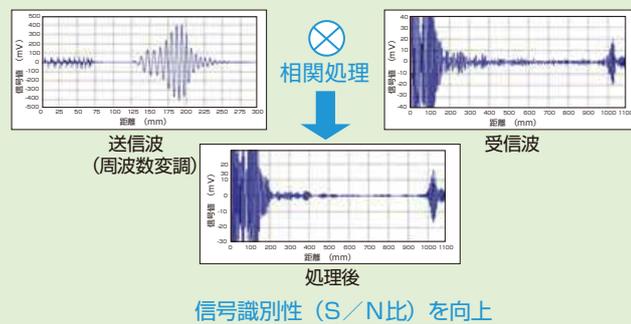
【適用イメージ】

開発技術

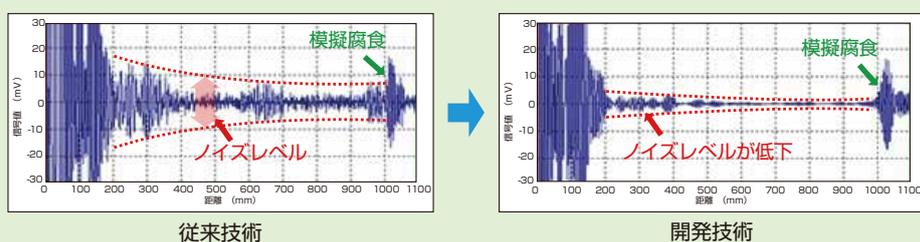
1. 並列型探触子



2. 信号処理



【開発技術データ例】



(特 徴)

[1] 1m遠方まで計測可能

- ・ 特殊な超音波（ガイド波）を利用することで、通常の超音波探傷法と比べ広範囲な計測を可能としました。
- ・ 貫通部手前に装置をセットし、1m遠方まで計測します。（塗覆装、貫通部充填材などの条件によって、計測可能距離は変化します。）

[2] 腐食程度／位置の推定

- ・ 腐食程度を3段階で評価します。
- ・ 腐食の管軸・円周位置を推定します。

[3] 適用管径

- ・ 100A、150A、200A、300A、400A