

画像、超音波を用いた非破壊検査技術

D-04

株式会社アルファ・プロダクト

■ 担当者

原 徹

■ 所在地

〒135-0064

東京都江東区青海2-4-10

東京都立産業技術研究センター

製品開発支援ラボ313

■ TEL

03-6457-2666

■ FAX

03-6457-2667

■ E-mail

info@alpha-product.co.jp

■ 概要

FOCUS/画像からのクラック自動抽出技術。最小抽出精度は0.085mm。撮影距離110mで精度約0.6mm。

SHEED/ドラム缶の内面腐食・きずを外面から探査。探査範囲は半径900mmの円。内容物に左右されない。(液体、固体)

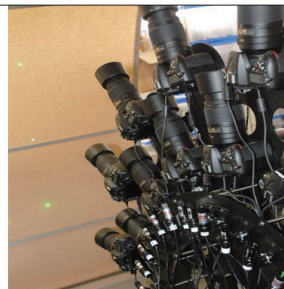
SEEC/コンクリートでの最大探査距離10m以上。鉄板や繊維シート越しの探査が可能。割れ深さ測定、平均的内部強度推定、内部不良探査。

▶▶ 希望するマッチング先

各電力会社、日本原子力発電(株)、石油元売各社、各種非破壊検査会社

FOCUS、SHEED、SEED、各装置

FOCUS



SHEED



SEEC

