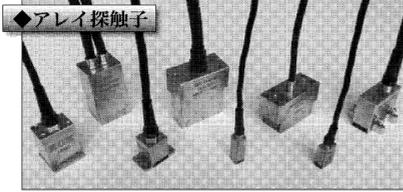
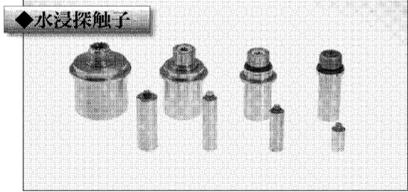
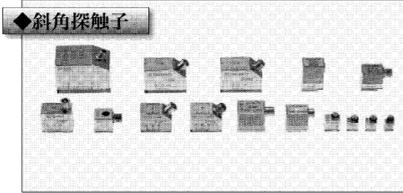
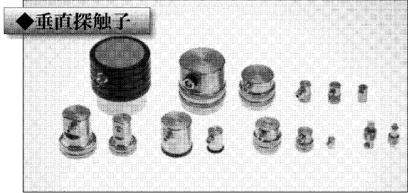


超音波プローブ専門メーカー

KGK

きめ細かくカスタマイズのご要望にお応えします



KGK 株式会社検査技術研究所 <http://www.probe-kgk.com>
 〒210-0803 川崎市川崎区川中島2-16-18 TEL 044-277-0121 (代表) FAX 044-277-0120
お客様の品質保証に貢献します!

非破壊検査 UV-LED探傷灯シリーズ Debut

電子磁気工業

検索

ファンがない!!!

メンテナンス不要
省エネ・高寿命
高強度・即点灯 etc.



非破壊検査装置
磁気計測器
着磁器

世界に提供する「安全と安心」

EM/C 電子磁気工業株式会社
DENSHIJIKI INDUSTRY CO., LTD.

SHK

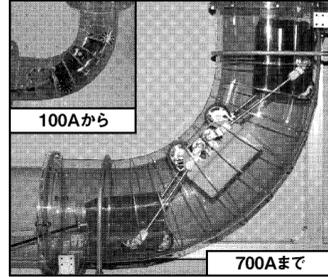
“診る”を究めて

新日本非破壊検査株式会社

営業本部 〒803-8517 北九州市小倉北区井堀4丁目10番13号
 TEL:093(581)1234 FAX:093(581)4567
<http://www.shk-k.co.jp> e-mail:eiyou@shk-k.co.jp
 東京営業部 〒108-0023 東京都港区芝浦3丁目20番6号 芝浦MYビル4F
 TEL:03(5443)8591 FAX:03(5443)8593
 e-mail:tokyo@shk-k.co.jp

各支社・営業所・出張所 関東、長崎、関西、大分、相生、延岡、戸畑、上越、
 広島、諫早、松浦、名古屋、敦賀、福岡、大分東

配管検査ロボット エルボマスター



100Aから 700Aまで
 配管の内面を走行しながら検査します。

雑音の影響低減

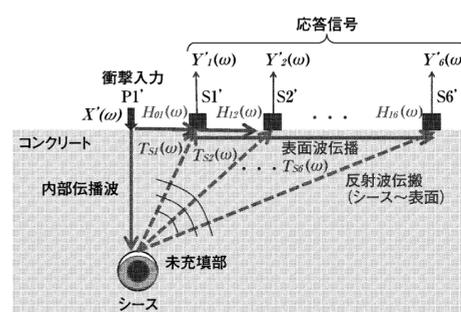
欠陥検出能力を向上

近年、プレストレス 確に検出する手法の確
 トコンクリート(P 立が求められている。
 C) 構造物において、 弾性波法の適用が検討
 シース(PC鋼材を通 されているが、打撃に
 す(さ) 内部のクラウ 起因する表面波がクラ
 ト(充填材)の充填不 起する表面波がクラ
 良箇所へ水が浸入す ウト未充填部からの反
 ことによりPC鋼材 射波に幾重にも重なる
 が腐食し、これが鋼材 ことが原因で、埋設深
 の破断や突出につな きの大きな小口径のシ
 る事例が顕在化してい

ノイズキャンセル処理により、衝撃
 入力時の雑音の影響を低減させること
 で、コンクリート内部欠陥の検出能力
 を高めた衝撃弾性波法の開発が行われ
 ている。

適応信号処理を組み込んだ衝撃弾性波法に
 よるコンクリートの内部欠陥検出システム

グラウト未充填部における弾性波伝播状況



非破壊検査・計測・診断技術

空中・水中対応の超音波複合検査システム

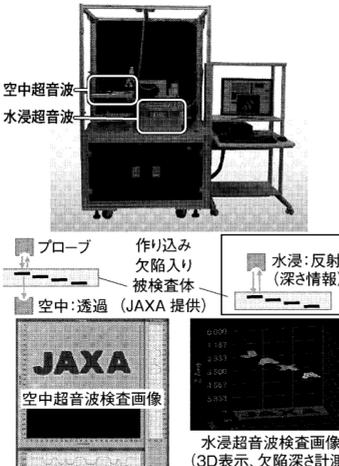
大平 克己
 ジャパンプローブ 取締役
 研究開発センター長

エコ製品検査に

一台二役の新検査技術

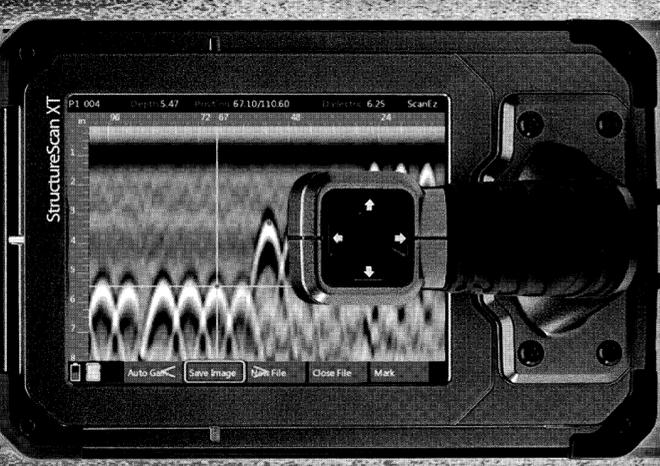
透過法の空中超音波検査では、検出
 できない深さ方向の情報を得るため、
 一台で空中・水中の両方に対応する超
 音波複合検査システムを開発した。

超音波複合検査システム「NAUT21-i」と検査結果例



空中超音波検査では、水浸検査で用い
 被検査体表面での反射により、X-Y平面
 が強過ぎるため、透過 (水平) のキャン
 法検査のみであった。Z方向(高さ)の
 非接触かつ空中で行 宇宙航空研究開発機
 検査後の処理も不要 構(JAXA)提供の
 で、製品のOK・NG 作り込み欠陥入り成
 判定には非常に有効だ 繊維強化プラスチ
 が、欠陥などの深さ情 (FRP) 被検査体
 報が分からず、不良解 の検査結果例(図)を
 析するには今一つであ 示す。この被検査
 った。そこで著者は「J」 「A」 「X」
 水浸超音波検査を取り 「A」の4文字の欠
 入れた複合機「NAU がそれぞれ異なる深
 T21-i」を開発し、の層間に配置されてい
 た。機構部の左側が空 欠陥からの反射波を
 中超音波検査部、右側 出するため、プローブ
 が水浸超音波検査部で の経路に欠陥があ
 のアームは空中検査と 透過波が小さくな
 透過波が小さくなると 透過波が小さくな
 のアームは空中検査と 透過波が小さくな
 透過波が小さくなると 透過波が小さくな

怪物ルーキー SIR-EZ XT



- シリーズ最高の高周波:高分解・高精度
- 比誘電率設定範囲:2~20
- コンクリート内部探査深度 400mm
- 荒い路面も測定簡単:車高 8mm
- 多彩なオプションが続々登場
 - ・ 操作ボタン付き延長ハンドル
 - ・ 電線判別ユニット

進化は、
ここから始まる。

腐食探査の救世主

完全非破壊型 鉄筋腐食探知器 iCOR

- はつりが不要!
- 電極-タブレット間はワイヤレス接続
- 計測時間3~10秒/点
- 水撒き不要!

コンクリート鉄筋探査のパイオニア

進化するデータ収集ソフトウェア 様々な外付けオプションの提供

ソフトウェアとハードウェアのバージョンUPを
 可能にしたコンクリート探査機。いつまでも進化を
 し続ける「唯一」の探査機です。

今度出た奴等は、凄いです。 ストラクチャン SIR-EZ シリーズ

お問合せ KEYTEC 株式会社 | 東京オフィス 03-5534-8881 関西オフィス 078-200-5217

KEYTEC 10th KEYTEC 検索