

第8回 非破壊検査・モニター・評価・診断に関する専門展示会



非破壊評価総合展

2017 7.19^{wed} >> 21^{fri}
東京ビッグサイト 東ホール

メンテナンス・レジリエンスTOKYO 2017

ブースNo. 2C-37

最新コンクリート内部探査機器を、
弊社ブースでご紹介いたします!

新製品も多数出品!



ご挨拶

拝啓 向暑の候、貴社におかれましてはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて弊社ではこの度、『第8回 非破壊評価総合展』(2017年7月19日(水)-21日(金)/東京ビッグサイト)に出展する運びとなりました。

本展では、進化し続ける多目的・多用途コンクリート内部探査レーダ「ストラクチャスキャン SIR-EZ XT」や、完全非破壊で鉄筋腐食速度、電気抵抗率、自然電位を同時に測定可能な探知器「iCOR」、初公開となる超コンパクト型地中レーダ「ユーティリティスキャン スマート」、その他新製品(別紙新製品一覧チラシ参照)など、世界最先端の探査機・測定器を一堂に展示・実演させていただきます。是非、お手に取りその実力をご確認頂けるチャンスと存じます。お客様の来場を心よりお待ちしております。

敬具
2017年6月吉日
KEYTEC株式会社

特別価格でご提供

第8回 非破壊検査・モニター・評価・診断に関する専門展示会



非破壊評価総合展

キャンペーン

期間:6月15日ー8月末まで



電磁波レーダ
ストラクチャスキャン
SIR-EZ XT

高深度・高精度

特別価格



完全非破壊型
鉄筋腐食探知器
iCOR

測定時間が短い!

近日日本語化!

特別価格



ワイヤレス
コンクリート温度センサー
SmartRock2

養生管理に!



ワイヤレス
コンクリート温湿度センサー
BlueRock

長期モニタリング

NETIS:CB-160009-A



電磁波レーダ
ストラクチャスキャン
SIR-EZ HR

建築現場に!

特別価格

NETIS:KT-120010-VE



電磁波レーダ
ストラクチャスキャン
SIR-EZ

土木現場に!

特別価格

期間:6月15日ー12月22日まで

ぜひ会場で最新機器をご覧ください!

販売開始を記念して、
期間限定特別キャンペーン



簡易型地下埋設管探査地中レーダ
ユーティリティスキャン
スマート

小型・軽量

進化した性能

電線管
判別ユニット
にも対応!
★★★

僅か15kgで、高性能!
高深度探査が可能に!



▶▶ 電磁波レーダ・ストラクチャスキャン SIR-EZ XT

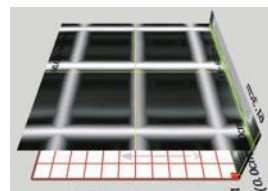
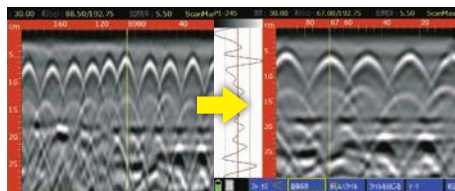
NETIS申請中

高深度・高精度



シリーズ最高の高周波で高分解能、高深度を達成!

非破壊でコンクリート内部の鉄筋、電線管、空洞、クラック、ひびの探査に!
周波数:2,700MHz、深度探査:約400mm、1回で測定できる距離も無制限に!



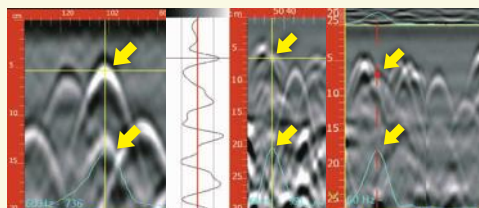
▶ 従来より大画面!ズーム機能でさらに視認性アップ!

▶ 3D探査モードで配筋・配管が見える化!

オプション

活電線を容易に判別可能に!

電線管判別ユニット AC Line Trac



▶ 鉄筋直下にある活電線も見逃しません!

オプション

壁・床・天井の探査が容易に!

エクステンションポール



▶▶ 完全非破壊型 鉄筋腐食探知器 iCOR

近日日本語化!

NETIS申請中

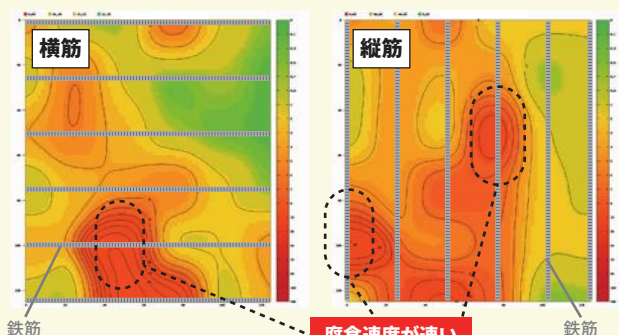


データをワイヤレス転送

鉄筋腐食速度を完全非破壊で測定!

鉄筋コンクリート構造物の耐久性を低下させる原因のうち、最も重大な鉄筋腐食。事故や大規模な補修が必要となる前に、鉄筋腐食を未然に防いでいくことが重要視されています。

鉄筋腐食速度を測定し、コンクリート構造物の長寿命化に貢献!



鉄筋

鉄筋

腐食速度が速い

カラーコード	腐食速度 (μm/year)	分類
グリーン	< 10	不活発・遅い
イエロー	10~30	中程度
オレンジ	10~100	速い
レッド	> 100	著しく速い

iCORの場合...

水撒き不要!

ワイヤレス!

3~10秒 / 瞬時に探査!

従来品の場合...

水撒き後30分...

1点20分探査...

鉄筋に接触必要

▶▶ ワイヤレスコンクリート温度センサー SmartRock2

打設後から約1ヶ月連続測定・記録

温度、強度、積算温度、最小・最大温度を、30分間隔で測定
ASTM C1074に準拠

完全埋め込み型のため従来の有線タイプとは違い、面倒な結線処理・先端処理が不要です!
コンクリート構造物の表面仕上げに影響を及ぼしません。鉄筋腐食、ひび割れの心配なし!



▶▶ ワイヤレスコンクリート温湿度センサー BlueRock

打設後から約1年間測定可能

温度、相対湿度を8時間間隔で測定

