



NETIS

構造物診断

コンクリート内部を非破壊で探査する電磁波レーダ

ストラクチャスキャン SIR-EZ XT

ハンディ型

探査深度約**60cm** 深いところまで鮮明に見える!
最新技術で現場の安全、効率化に貢献!

- ・鉄筋から埋設管、配線、空洞、厚みまであらゆる現場の中身を透視!
- ・ダブル/千鳥配筋を見逃しません! 金属以外の非金属管まで探査可能!
- ・オプションユニットを装着して探査作業をさらに安全・効率化!
- ・バージョンアップが定期的であり常に最新、進化する機器!

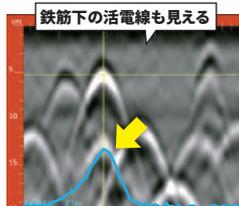
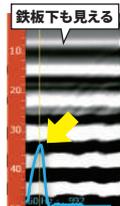
製品詳細



現場で必須! オプションユニット

電線管判別ユニット AC Line Trac

コンクリート内部の活電線を探知!



超小型電磁波レーダ キューブアンテナ

狭所や壁際を高精細に探査!

いままで探査できなかった場所も探査可能に!



エクステンションポールも発売中!



NETIS

構造物診断

コンクリート内部を非破壊で探査する電磁波レーダ

ストラクチャスキャン SIR-EZ LT

ハンディ型

探査深度約**45cm** 簡単操作で誰でも現場でプロフェッショナル
現場実績ナンバーワン! 多重反射・ノイズが少なく見やすい!

- ・鉄筋から埋設管、配線、空洞、厚みまであらゆる現場の中身を透視!
- ・金属以外の非金属管まで探査可能!
- ・ダブル配筋、千鳥配筋を見逃しません!
- ・約400回以上に及ぶソフトウェアの無料バージョンアップにより進化



PC 報告書作成ソフト Report Editor Pro

EZシリーズの使いやすい報告書作成ソフト

- ・windows10 対応
- ・厚みを簡単にポイントする 舗装・覆工厚オプション
- ・使いやすい
- ・アシストカーブ機能
- ・3D表示オプション

まずは体験版ダウンロード!



体験版
ダウンロード!



SIR-EZ XT
カタログ



その他製品の
カタログ↓



地中内部診断

地中内部を非破壊で探査する電磁波レーダ

ユーティリティスキャン スマート

カート型

地中レーダ

従来よりコンパクト! 折りたたみ可能

探査深度約**3~4m** 重量約**15kg** 地中レーダ史上最軽量 / 小型!
※条件による

地中レーダ人気ナンバーワン製品!

- ・350MHz ハイパースタッキング™アンテナが搭載! 高深度探査実現!
- ・従来製品より約30% ノイズを低減!
- ・自動でゲインを調整 (ダイナミックゲインコントロール)
- ・従来よりお求めやすい価格!



国内唯一の技術

本体に温湿度測定センサーがついてます



超小型 39×39×20mm

コンクリート内部の温湿度を測定可能！ 完全防水埋め込み型 ワイヤレス

ワイヤレスコンクリート温湿度センサー BlueRock2

工期短縮・コスト削減に貢献！健全なコンクリートへ！

- ・お持ちのスマホとワイヤレス接続が可能！
- ・長寿命バッテリー（最長約2年）
- ・コンクリート水分浸透率などの測定に！
- ・国立研究機関、ゼネコンの技術研究所、生コン材料メーカー、コンクリート試験所、橋梁会社に人気！



温度測定センサーのケーブル長
40cm または 3m から選択



ASTM C1074 準拠
超小型 39×39×12mm

コンクリート内部の温度を測定可能！ 完全防水埋め込み型 ワイヤレス

ワイヤレスコンクリート温度センサー SmartRock2

工期短縮・コスト削減に貢献！健全なコンクリートへ！

現場の積算温度から圧縮強度を算出！マチュリティ法採用

- ・従来の圧縮試験に代わるコンクリート強度推定法
- ・コア試験体の破壊試験が不要になり、ゴミが減り地球環境にもエコ
- ・施工が簡単！→工期短縮！ひび割れなし！→健全化！
- ・コンクリート養生管理を失敗させない！



NETIS



ワイヤレス

鉄筋腐食を非破壊で探知！構造物診断に

完全非破壊型 鉄筋腐食探知器 iCOR

かぶり約90mmまでの鉄筋を測定OK

現場でコンターマップが見れる！

- ・鉄筋を露出する必要がない完全非破壊型
- ・腐食速度が瞬時に把握可能で、保全管理に最適
- ・鉄筋腐食速度 ($\mu\text{m}/\text{year}$) / コンクリート電気抵抗率 ($\text{k}\Omega \cdot \text{cm}$) / 自然電位 (mV/CSE) をこの1台で測定可能



NETIS



コンクリート構造物の品質、耐久性を確保

フレッシュコンクリート単位水量測定器 SONO-WZ

KEYTEC 新製品

簡便・迅速たったの2ステップ！測定時間約1分

生コンにプローブを挿入するだけで現場で簡単に単位水量試験！

- ・実用的かつ迅速な方法で従来手法と同等の精度で測定可能！
- ・信頼性の高い測定結果を取得可能！
- ・材料密度を入力すれば、単位水量 (kg/m^3) が取得可能
- ・現場でPCが不要！入力も簡単♪



衝撃弾性波 コンクリート厚さ計 CTG-2
探査深度約8cm~1.8cm

- ・操作性と作業効率が格段に向上
- ・コンクリート厚、ジャンカ・空洞・クラック探査
- ・測定精度は2%（キャリブレーション実施時）と高精度
- ・ASTM C1383-4に準拠



アスファルト舗装密度測定器 PAB-1-2
舗装厚10~100mmを電磁波で簡単測定

- ・放射線不使用！資格・免許不要で安全！
- ・長時間の電池持ちを実現！
- ・従来製品よりもコンパクト・軽量！
- ・非破壊で、わずかに数秒で正確な測定値を取得可能



道路・床 精密デジタル平坦・水平計
AXIOM1155

- ・道路や床の平坦性を高精度に測定可能
- ・精度： $\pm 0.0375 \text{ mm}/30\text{cm}$
- ・ASTM 1155に準拠した精密デジタル平坦・水平計
- ・精密工場床面、スタジオ床面、道路、空港滑走路