

ストラクチャスキャン
SIR-EZXT

コンクリート内部探査用電磁波レーダ

NETIS登録：CB-160009-A

KEYTEC

www.key-t.co.jp

高解像度スクリーン

画像表示幅従来より1.5倍！

タッチパネルで簡単操作！

活電線
探査が可能！
オプション

SIR-EZ XTにライバルは皆無！

高性能小型電磁波レーダ
高深度・高精細・多機能
マルチな用途に

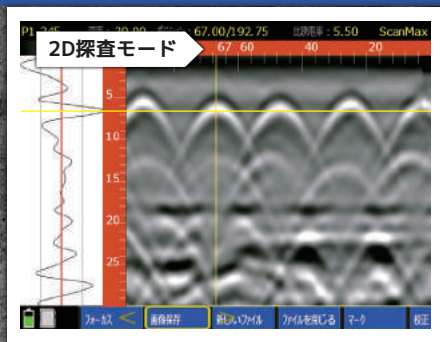
探査深度
40cm

国土交通省 新技術情報提供システム

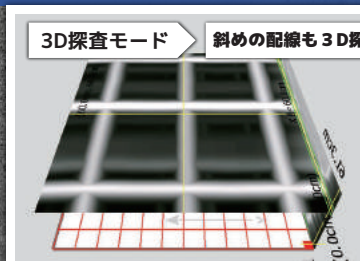
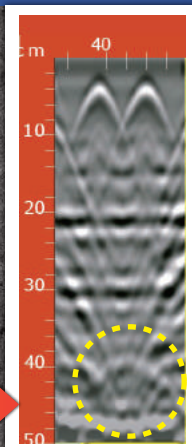
NETIS 登録

NETIS登録番号 CB-160009-A

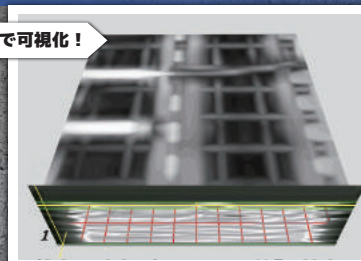
シリーズ最高の高周波で高分解能、高深度を達成！
コンクリート内部の鉄筋、電線管、空洞、クラック、ひびの探査に



深度40cm付近の鉄筋も探査可能！



斜めの配線も3D探査で可視化！



某国道の探査に使用されました



超小型キューブアンテナ

コンクリート内部探査深度：40cm

比誘電率設定範囲：2~20

荒い路面も測定簡単 — 車高 8mm（アンテナ底面と測定面）

ハンドルの取り外しが可能！

活電線の探知も可能！ ※オプション

超小型のアンテナに付替え可能！ ※オプション

コンクリート内部探査

壁、床、天井等内部の金属と非金属の位置

状態評価

修復計画のためのコンクリート状態把握

電線管（CD管など）探査

構造物検査

橋梁、壁、塔、トンネル、バルコニー、ガレージ、デッキ

床版厚さ測定

空隙探査（ジャンカ・クラック・ひび）

SIR-EZシリーズとは

高性能・高機能のストラクチャスキャンSIR-EZシリーズは、鉄筋、電線管の探査だけではなく、クラック・空洞・ジャンカまでも検出できるマルチ探査機として進化。現在世界23カ国の重要構造物の探査に採用され、世界最高のコンクリート内部探査機として活躍しています。SIR-EZ XTは、シリーズのハイエンド機として、新たな進化を続けます。

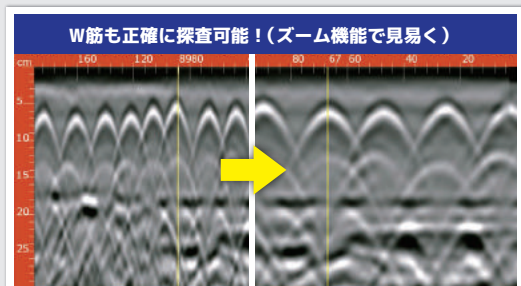
いますぐお問合せ

KEYTEC 株式会社

東京オフィス **03-5534-8881** 関西オフィス **078-200-5217**

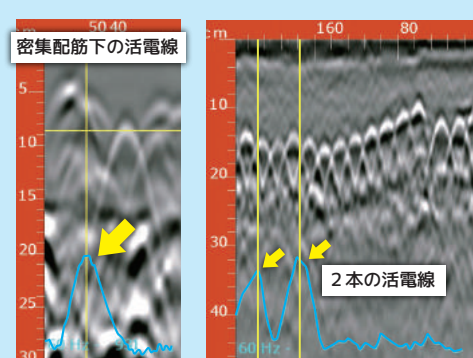
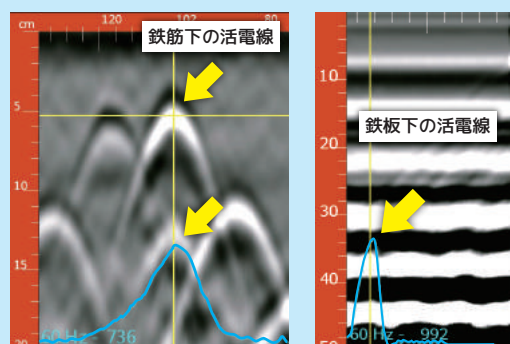
特長

- コンクリート内部探査深度：40cm
- 比誘電率設定範囲：2~20 ※従来品は、4~12
- SIR-EZ シリーズ最高周波の 2,700MHz アンテナを装備！
- 高解像度アンテナ
- 測定距離（一回の走査）無制限！ ※メモリ残量による
- 高解像度画面
 - ▶ 最先端の6.5インチ高解像度スクリーン
 - ▶ 操作ボタンのシンプル設計&タッチパネルにより操作性が向上



■ 将来を考慮したデザイン オプションユニット

- ▶ エクステンションポール（手元操作ボタン付）
- ▶ 電線判別ユニット AC Line Trac
電線管判別ユニットは、本機の前部に取り付けることにより、
活電線（電流が流れている電線）を即時に探査することが可能になります。



- ▶ 超小型キューブアンテナ 狭所・壁際・入隅探査に！



6つの操作ボタンとタッチパネル画面



エクステンションポール オプション



■ 測定モード

Scan EZモード	迅速なデータ収集に最適。 測定深度とコンクリート種類を選んで測定開始
Scan Maxモード	プロフェッショナルな2D探査を行う場合はこちら 詳細な設定が可能です
Scan 3Dモード	3Dで探査が可能なモード
Dual Scanモード	波形の比較ができるモード

小型収納ケース



■ オプション

- エクステンションポール
- エクステンションポール専用軽量ケース
- 電線管判別ユニット AC Line Trac
- 超小型キューブアンテナ
- 小型収納ケース
- 報告書作成ソフト Report Editor Pro
- 予備バッテリー
- 予備充電器
- グリッドシート



■ 製品仕様

型式	SIR-EZ XT
測定方式	電磁波レーダ方式
測定対象物	鉄筋、塩ビ管、電線管、空洞等
測定深度範囲	10,20,30,40,50cm
アンテナ中心の周波数	2.7GHz (2,700MHz)
比誘電率設定範囲	2~20
データ保存	14.5GB
電源	バッテリー駆動（2.5時間但しLED低照度）
寸法	約157(W)×184(H)×236(D)mm
重量	1.8kg（バッテリー込み）
車高	8mm
表示のサイズ	6.5インチ
ディスプレイ解像度	1024x768

使用温度	-20℃～40℃
保存温度	-20℃～60℃
相対湿度	95%以下
保護等級	IP65

■ 製品構成内容

- 本体×1
- 充電器×1
- バッテリー×1
- 収納ケース×1
- ハンドストラップ×1
- ハンドル着脱工具×1
- マニュアル×1
- グリッドシート
- (30×30cm×3, 60×60cm×3)
- 校正証明書資料×1



KEYTEC

コンクリート鉄筋探査機器のバイオニア

お問合せ

URL www.key-t.co.jp

KEYTEC

検索

株式会社 KS-NET

東京 〒171-0021 東京都豊島区西池袋5丁目13-13
TEL: 03-3987-0351 FAX: 03-3987-8715
名古屋 〒460-0013 愛知県名古屋市中区上三之角2丁目12-15
TEL: 052-324-9131 FAX: 052-324-9133
大阪 〒578-0985 大阪府東大阪市中野南2番36号
TEL: 072-960-6085 FAX: 072-960-6086
仙台 〒984-0823 宮城県仙台市若林区遠見塚2丁目4-6
沼田コーポ 202号室
TEL: 022-354-1243 FAX: 022-354-1293