

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

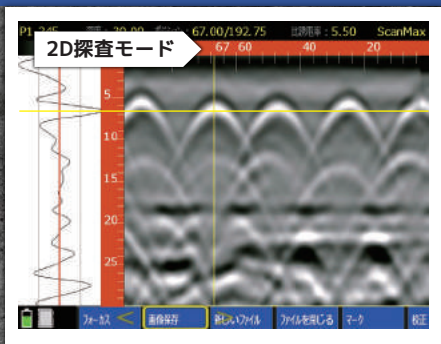
探査深度
40cm

国土交通省 新技術情報提供システム

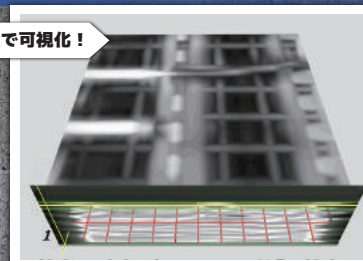
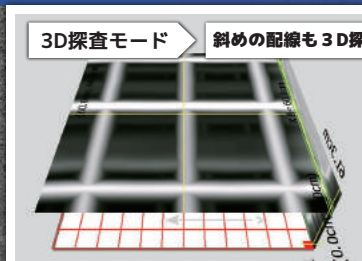
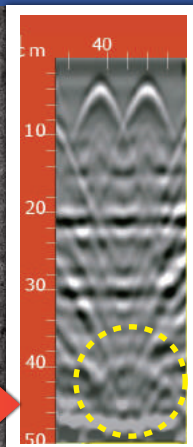
NETIS 登録

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！



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

状態評価

電線管(CD管など)探査

壁、床、天井等内部の金属と非金属の位置

修復計画のためのコンクリート状態把握

構造物検査

床版厚さ測定

空隙探査(ジャンカ・クラック・ひび)

橋梁、壁、塔、トンネル、ベランダ、ガレージ、デッキ

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

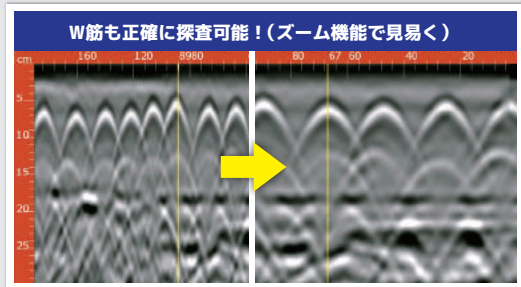
KEYTEC 株式会社

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



6つの操作ボタンとタッチパネル画面

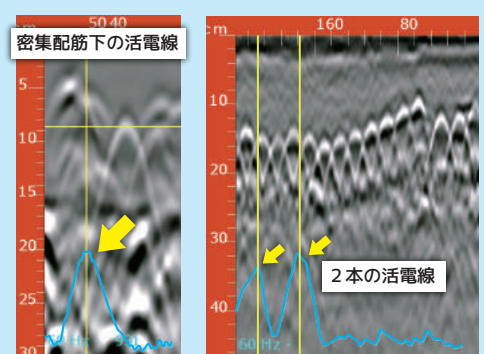
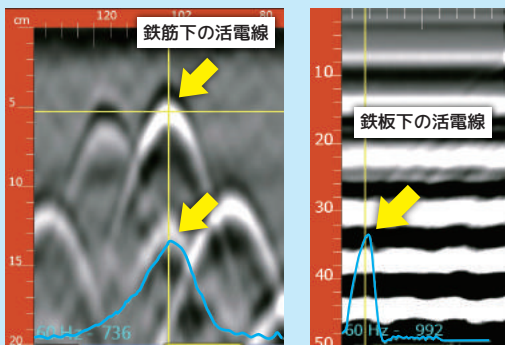


エクステンションポール オプション



■ 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！



■ 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



■ 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



コンクリート鉄筋探査機器のバイオンア

東京オフィス TEL 03-5534-8881 FAX 03-5534-8883
 関西オフィス TEL 078-200-5217 FAX 078-200-5227

※このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

お問合せ

URL www.key-t.co.jp

KEYTEC

検索