

NEW LINE UP

「あらゆる現場」に対応できる最新型

SIR-EZ XTにライバルは皆無
ソフトウェアとハードウェアの
バージョンUPを可能にした世界初
のコンクリート探査機。
いつまでも進化をし続ける「唯一」
の探査機が新登場しました。



SIR-EZ XT

大人気シリーズに
新モデル登場！

高深度・高精細・多機能
マルチな用途に

業界初
product

2700MHz

シリーズ最高の高周波で高分解能、高深度を達成！



あらゆるシーンでの測定を可能に

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)

多彩なオプションが続々登場！

ハンドル着脱機能により、専用延長バー（手元操作機能付き）が取付可能。
地面、壁面、高所探査が容易に。電線識別ユニットも近日発売予定です。

さらに進化

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

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。



XTの特徴

- 頑丈でコンパクトなデザイン **IP-65** ■ 比誘電率設定範囲：2~20
※従来品は、4~12

- 高解像度アンテナ **2700MHz アンテナを装備**
- 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 **今後、様々なオプションユニットを展開予定**

第一弾 道路、壁の検査に最適な遠隔操作ボタン付き延長ハンドル

第二弾 電線識別ユニット ※近日発売予定

探査対象

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

建造物検査

橋、記念碑、壁、塔、トンネル、ベランダ、ガレージ、デッキ

状態評価

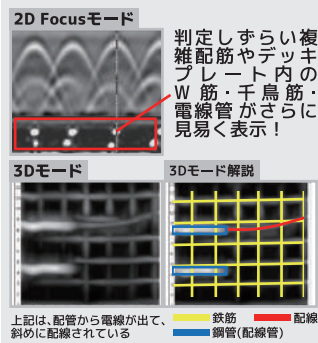
修復計画のためのコンクリート状態把握

床版厚さ測定

空隙探査

測定モードと搭載アプリケーション

シンプルモード	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スキャン開始。
スタンダードモード	簡単な設定でより多くの情報を！ 対象物に合わせた2D/3D測定が可能です。
アドバンスモード	2D Focusモード表示や3D断面表示などを使ってプロフェッショナルな探査を。



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、塩び管、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
比誘電率設定範囲	2~20
データ保存	14.5GB
表示モード	2D、focus、3D
電源	バッテリー駆動(2.5時間但しLED低照度)
寸法	23.6x18.4x15.7cm
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
- 安全リスト・ストラップ×1
- ハンドル着脱工具×1
- データ転送ケーブル×1
- マニュアル×1
- グリッドシート×1

オプション

- 延長ハンドル
- 報告書作成ソフト「Report Editor」
- 解析ソフト「RADAN」
- 予備バッテリー
- 予備充電器
- グリッドシート



コンクリート鉄筋探査機器のパイオニア

お問合せ

URL www.key-t.co.jp

KEYTEC

検索

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。