

レンタルします

コンクリート内部探査用 電磁波レーダ

ストラクチャスキャン SIR-EZ 3D

NETIS登録：KT-120010-VE

AKT/O

アクティオ

探査深度

約450mm!

高性能なのに
操作が簡単!

多重反射が少なく、
探査データが分かりやすい!



コンクリート構造物内や橋梁等の
鉄筋・電線管・空洞・クラックの位置や深度、かぶり厚を
正確に探査可能な電磁波レーダ方式の鉄筋探査機です。

3D可視化
ソフト内蔵

IP64
規格

自動感度
調整

オフロード
タイヤ
付属

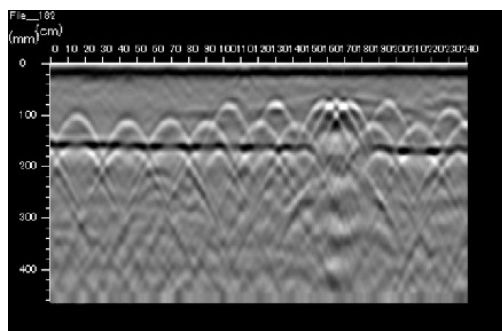
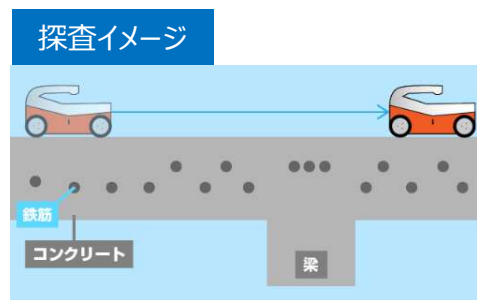
見やすい
5.7^{インチ}画面



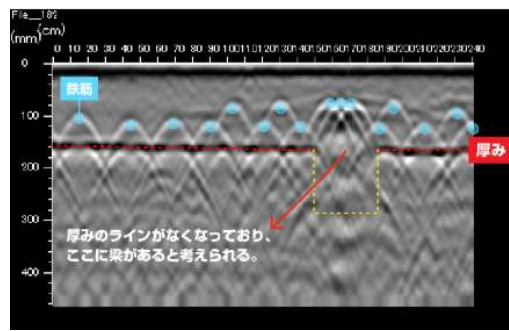
さまざまな現場で活躍中!

探査例

コンクリート梁を2D測定モードで探査した事例です。
コンクリートの厚み、内部の配筋状態を正確に診断することができます。
多重反射が少なく、一目でわかる鮮明画像で測定できることがこのSIR-EZの特徴です。



2D測定データ



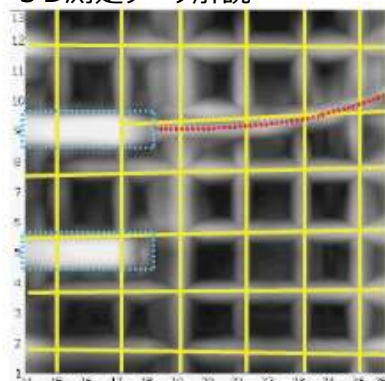
2D測定データ解説

デッキプレート内を3D測定モードで探査した事例です。
※3D可視化ソフトは標準で内蔵されております。
鋼管から出た電線が斜めに配線されていることが一目で分かります。
4cmごとのスライス表示も可能ですので、より正確な測定が行えます。
3D測定で、現場での作業効率が大幅にUPします。

3D測定データ



3D測定データ解説



鉄筋 配線
鋼管(配線管)

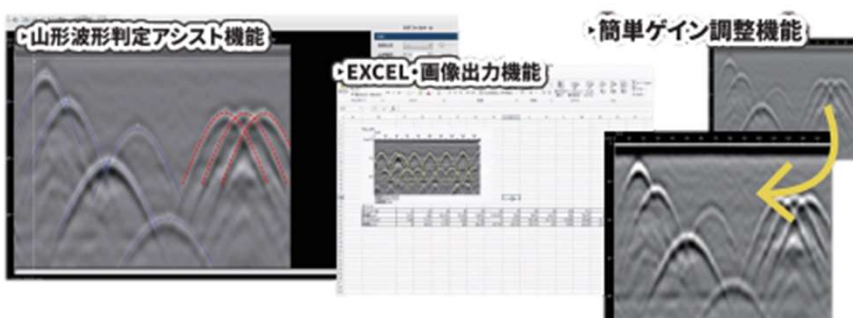
レンタル品セット内容

本体、SDカード、バッテリー×2、充電器、ACアダプタ、オフロードタイヤ×4、収納ケース、取扱説明DVD、弊社検査成績書

商品コード	R 3 B 4 5 0 D 0 0 0 1
測定方式	電磁波レーダー方式
測定対象物	鉄筋、塩ビ管、電線管、空洞等
測定深度	4～450mm
推定方向幅射間隔	カブリ:ピッチ=1:0.3
電源	バッテリー
連続使用時間	約3時間
寸法(W×H×D)	約154×175×232mm
重量	約1.5kg

オプション品

編集・報告書作成に！
アシストカーブ機能が搭載されている為、判定が難しい波形等の解析にも役立ちます。



報告書作成ソフト Report Editor Pro

商品コード	R 5 G 0 0 0 0 2 0 0 1
セット内容：PCソフト、USBキー	

※Windows10対応

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>

