



# 鉄筋探査機ストラクチャスキャン

## SIR-EZ 3D

商品コード	備考
R3B 450D0 001	証

鉄筋コンクリート構造物内の鉄筋・配管・空洞等の位置と深さを正確に探査可能な一体型電磁波レーダ方式の内部探査機器(鉄筋探査機)です。3D可視化ソフト搭載のため、2D/3D切替にて、高深度で探査可能です。



付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バッテリー×2</li> <li>・充電器(ACコード)</li> <li>・収納ケース</li> <li>・落下防止用ストラップ</li> <li>・SDカード</li> <li>・弊社検査成績書</li> <li>・マニュアルDVD</li> <li>・車高UP用大型車輪キット(オフロードタイヤ:標準サイズ×4、大型サイズ×4)</li> </ul>
-----	--

組合せ品	レポートエディタ Pro 商品コード R5G 00002 001
------	-------------------------------------

販売品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・グリッドシート 60cm×60cm</li> <li>・校正証明書(コピー) 30cm×30cm</li> </ul>
-----	---

メーカー	KEYTEC	測定項目	鉄筋探査
型式	SIR-EZ 3D(サー・イージー)		
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	4~450mm		
水平方向幅射間隔	ノーマル測定2.5mm 高密度測定1.25mm		
ピッチ	カブリ:ピッチ=1:0.3(例:深度100mmでピッチ間隔30mmが目視確認可能)		
測定距離	20m		
データ保存量	SDカード2GB(4,800m)8GBまで対応 EZ本体内蔵メモリ約2,800m		
最大走査速度	約40cm/s 速度アラーム付き		
電源	バッテリー駆動		
連続使用時間	3時間(但し、LED低照度)		
外部接続	PC(専用ソフト必要/USB接続)		
記録メディア	SDメモリカード		
外形寸法(W×H×L)	約154×175×232mm		
重量	約1.5kg(バッテリー含む)		

※NETIS登録番号 KT-120010-VE

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・生コン試験機・水分計

非破壊検査

気象・水文観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

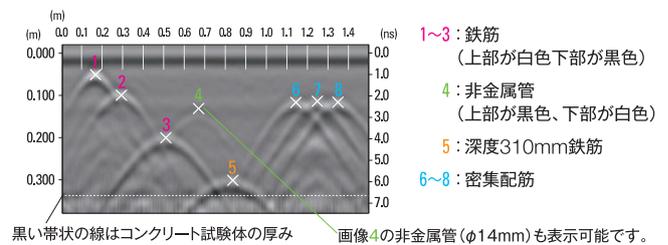
資料

### 使用例

- ・2D探査
- ・3D探査



### 試験体での探査例

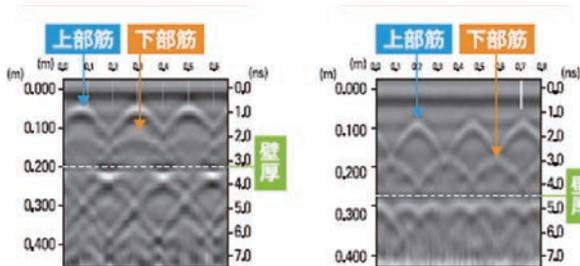


使用テストブロック  
(顧客テストピース)

(使用機器 SIR-EZ)

### 2D探査例

- ・W筋の探査例
- ・千鳥筋の探査例



### 3D可視化断面画像の実例

- ・床暖用温水管、鉄筋、電線管

