

レンタルします！

NETIS 登録番号 KT-150040-VE

# スマホディスプレイで探査結果を鮮明に表示 鉄筋探査機 NJJ-200K

AKT/O

アクティオ



- 世界初！  
スマートフォン対応 RC レーダ
- 鉄筋、埋設管※、空洞、ジャンカ、壁厚、舗装厚の位置や深さの探査が可能  
※鉄管・塩ビ管・CD管など
- 早い・簡単・高精度！  
2ステップで墨出し可能

## < 探査時の作業効率向上 2つの探査モード >

### 狭い場所でも探査可能 <ハンドルレスモード>



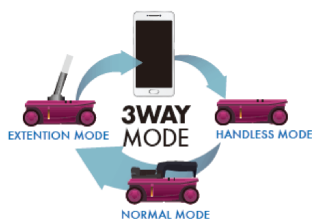
ハンドルを取り外すことにより、これまで探査が困難であったガスメーターボックスの様な高さ制限を伴う場所でも、探査が可能となりました。付属のアームバンドを使用すれば、両手での操作が可能となります。

### 高所や不安定な足場の探査時に <エクステンションモード>



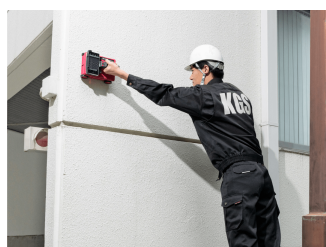
付属の延長操作棒を取り付けることで、足場を組んだり脚立を使うことなく高い場所の探査が可能となりました。現地調査の場面等での活用もできます。また、腰をかがめることなく楽に床面の探査が可能です。

### 3WAY mode



ハンドルを外すことで、高さ73mmのスペースも探査ができます。付属の延長棒を取り付けることで天井、梁、長距離の床面探査が楽になります。3WAY modeであらゆる探査環境に対応しています。

### 最小・最軽量のコンパクトボディ



業界クラス最小、最軽量。約1kgのコンパクトボディにより、作業者の肉体的負担を大幅に軽減します。

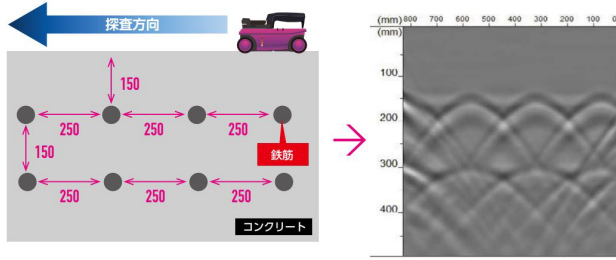
### ディスプレイにスマートフォン採用



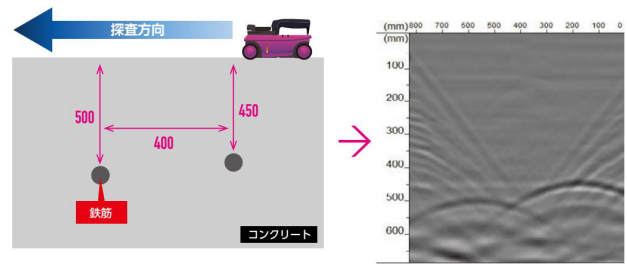
スマートフォンをディスプレイに採用することにより、スマートフォンの入れ替えのみで、常に最新のCPUをお使い頂くことが可能になりました。そして、今後の建設IoT対応も可能とします。

# 測定画像例

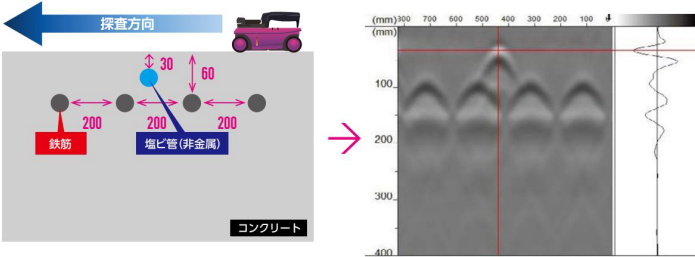
## ダブル筋



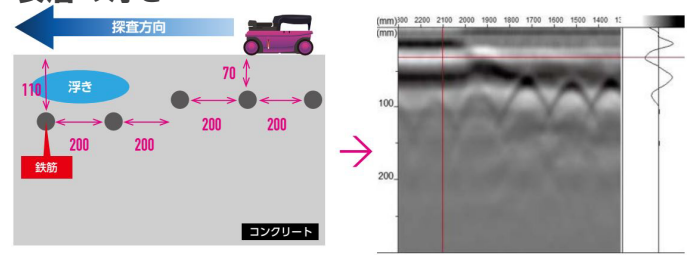
## 高深度埋設物



## 塩ビ化管（非金属管）



## 表層の浮き

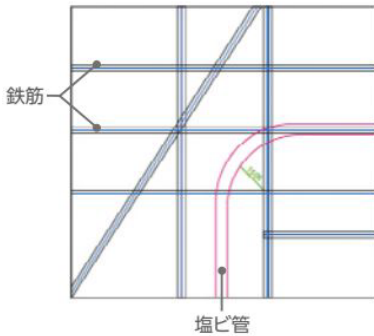


# 付属ソフト 3D MAKER200（3D 可視化ソフト）

現場ですぐにデータ確認が可能

付属のスマートフォンやタブレットで測定結果を3D表示できます。簡易レポート機能搭載ですぐにJPEG出力もできます。

現場状況(平面図)



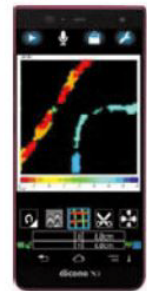
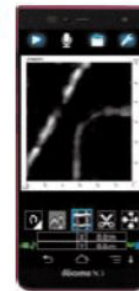
スマートフォンアプリの表示画面例

深さ0cm～19cm  
の間の埋設物を表示



スライス機能  
を使用

深さ8cm～16cm  
の間の埋設物を表示



※3D画像を深度方向に1cm単位でスライス表示できることにより、鉄筋や配管などの埋設物を探すのに便利です。

商品コード	R3B 450F0 001	
型式	NJJ-200K	
測定方式	電磁波レーダ	
探査対象物	鉄筋・埋設管（鉄管、塩ビ管、CD管等）・空洞・ジャンカ等	
周波数 (MHz)	700～3,500（中心：2,100）	
探査深度 (mm)	5～450（コンクリート比誘電率6.2、鉄筋径6mm以上で上場筋の場合）	
電源	バッテリー	
連絡使用時間 (h)	7以上（バッテリー満充電時、メーカー推奨スマートフォンの場合）	
寸法	全長 L (mm)	207±2.5
	全幅 W (mm)	149±2.5
	全高 H (mm)	ハンドル装着時：134.5±2.5 ハンドル脱着時：74.5±2.5
質量 (kg)	約1（バッテリーを含む。スマートフォンを除く）	

株式会社 **アクティオ**

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

