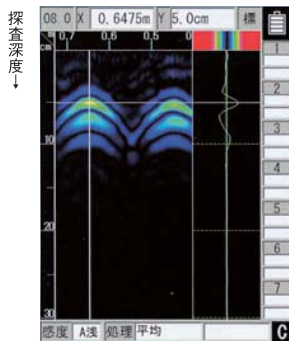


日本無線 NJJ-95B/NJJ-105

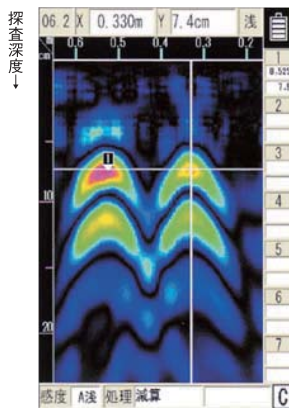


←ハンディサーチ走行距離



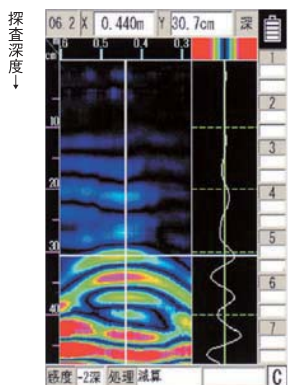
標準・BAモード表示例

←ハンディサーチ走行距離



浅・Bモード表示例

←ハンディサーチ走行距離



深・BAモード表示例

ハンディサーチ

コンクリート内部の状況を確認できます。鉄筋やガス・水道管（金属・非金属）、空洞などが推測できます。取得したデータは対象物の位置や深さを画像に表示し記録できます。

NJJ-95B

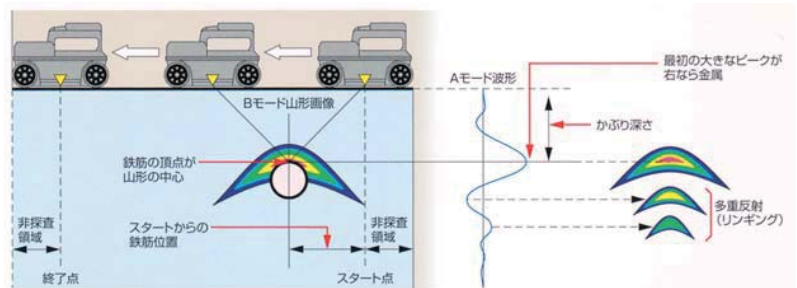
測定方式	レーダ方式	
測定物	鉄筋、塩ビ管、空洞等	
かぶり深度	5~300mm（コンクリートの比誘電率6.2、鉄筋径6mm以上で上端筋の場合）	
かぶり分解能	浅モード:約1mm、深モード:約2mm	
水平方向分解能	深度75mm未満にある探査対象物:75mm以上 深度75mm以上にある探査対象物:深度以上の間隔	
最大探査距離	15m	
画像処理	探査時	リアルタイム自動表面波処理、リアルタイムマニュアル減算処理
	非探査時	マニュアル表面波処理、ピーク処理、原画再生処理、固定表面波処理、減算処理
ディスプレイ	TFTカラー液晶（640×480ドット）	
最大走査速度	約40cm/s、速度超過ブザーあり	
データ保存機能	コンパクトフラッシュにデータ保存	
使用温度範囲	0~50℃	
電源	バッテリーパック	
電池寿命	約1.5時間	
寸法/重量	149(W)×216(D)×147(H)mm / 約1.1kg（バッテリーパック含む）	

NJJ-105

測定方式	レーダ方式	
測定物	鉄筋、塩ビ管、空洞等	
かぶり深度	5~300mm（コンクリートの比誘電率6.2、鉄筋径6mm以上で上端筋の場合）	
かぶり分解能	浅モード:約1mm、深モード:約2mm	
水平方向分解能	深度75mm未満にある探査対象物:75mm以上 深度75mm以上にある探査対象物:深度以上の間隔	
水平方向距離分解能	2.5mm	
最大探査距離	15m	
画像処理	探査時	リアルタイム自動表面波処理、リアルタイムマニュアル減算処理、リアルタイムユーザー表面波処理
	非探査時	固定表面波処理、ユーザー表面波処理、減算処理、マニュアル表面波処理、平均波処理、ピーク処理、原画再生処理
ディスプレイ	TFTカラー液晶（640×480ドット）	
最大走査速度	約40cm/s、速度超過ブザーあり	
探査データ保存機能	CFカードにデータ保存。メモリ容量1GB使用時約200本（15m探査データをバイナリ形式で保存）	
使用温度範囲	0~50℃	
電源	バッテリーパック *充電時間:約2.5時間	
電池寿命	約1.5時間	
寸法/重量	149(W)×216(D)×147(H)mm / 約1.2kg（バッテリーパック含む）	

●ハンディサーチの操作方法

コンクリートの断面を画像として表示するので探査対象に対して直角に交わる方向に操作をします。鉄筋断面が山形の画像に変わって表示されます。



付属品	バッテリーパック×3、充電器、ACケーブル、インターフェイスケーブル、プリンタ、CFカード、プリンタ用バッテリーパック(105のみ)、プリンタ用充電器(105のみ)
消耗品	記録紙
オプション品	RCレポートメーカー、3次元可視化ソフトRadar 3D Light
備考	