

RCレーダー NJJ-95B

特 徴



- ◆金属から非金属まで探査
電磁波レーダー方式により鉄筋等の金属物のほかに、塩ビ管、空洞等の非金属物も探査できます。(非金属物の探査画像の解析は習熟を必要とします。)
- ◆コンパクト・軽量化
本体表示部とアンテナ部が一体化しているのでコンパクト、さらに約1.1kgと軽量のため片手で容易に操作できます。
- ◆多点のカーソル位置読み取り・記録可能
測定後、XYカーソルにより、鉄筋等の位置、深さの読み取りや記録が出来ます。最大7点)
- ◆浅モードで10cmまでの浅い部分の細かい解析
探査画面の浅い部分を拡大し、かぶりの分解能を約1mmに。細かい解析に威力を発揮します。

◆データ保守・再生

一回の測定で15m分のデータが保存・再生できます。

◆パソコンへの取り込み

オプションのソフト(レポートメーカー)を使用して、CFカードに保存したデータをパソコンに取り込み、印刷することが可能です。

仕 様

測定方式	電磁波レーダー方式
探査対象物	鉄筋、塩ビ管、空洞等
かぶり深度	0.5~30cm (コンクリートの比誘電率6.2、鉄筋径6mmφ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
測定距離	15m (1画面は50cmで30画面分)
ディスプレイ	カラーTFT液晶(640×480ドット)
画像処理	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
制御機能	画面反転、カーソルマーク(最大7点)、バッテリー容量表示
最大走査速度	約40cm/s 速度超過ブザーあり
電源	バッテリーパック 動作連続1.5時間
大きさ・重さ	約149(W)×216(D)×147(H)mm 約1.1kg (バッテリーパック含む)
付属品	本体、取扱説明書、バッテリーパック、充電器セット、ハンドストラップ、コンパクトフラッシュ、収納ケース

