

RCレーダー NJJ-95A

特 徴



- ◆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。
- ◆金属から非金属まで探査
レーダ方式により鉄筋等の金属物のほかに、塩ビ管、空洞などの非金属物も探査できます。(空洞の探査は位置や大きさにより左右されます。)
- ◆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。
- ◆リアルタイム表面波処理
表面波除去処理をリアルタイムで行えますので、スピーディに測定できます。固定表面波に加え、測定中のデータによる表面波設定が可能で、簡易操作と高精度測定を兼ね備えています。

◆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)

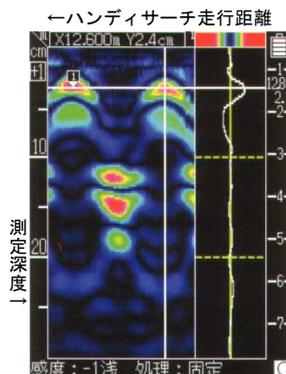
仕 様

測定方式	レーダ方式(画面モニタ方式)
測定物	鉄筋、塩ビ管、空洞等
カブリ厚(測定深度)	0.5~20cm(鉄筋径6mmφ以上)
深度スケール	cm補正表示および時間(ns)表示
ピッチ	表面方向:8cm以上の間隔(鉄筋径10mmφのものが深さ6cmにある場合)
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
最大走査速度	約40cm/s 速度アラーム付き
電源	バッテリー動作連続2時間
外部接続	プリンタ、パソコン、CFメモリーカード対応
大きさ・重さ	約149(W)×216.3(D)×147(H)mm 約1.1kg
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

●測定データ記録例

BAモード表示例

垂直断面図(Bモード)と波形表示(Aモード)の両表示により、深度を正確に測定できます。また、反射対象物の種類(鉄筋、空洞等)の推定も可能です。



画面マーカ表示例

画面マーカの設定により、最大7点まで距離と深度を表示できます。

