

JRC

GSM移動機テスタ NJZ-917BJ

GSM移動端末のサービス、
生産ラインの検査に最適



■ 特長

- 発着呼テストから修理後の調整等、多様な用途に対応。
- デュアルバンドハンドオーバーが可能。
- GSMの全世界のバンド(GSM,DCS,PCS)に対応。
- GPRSモードでの試験が可能。
- GSM試験に必要な測定精度を提供。

JRC 日本無線

■ 試験項目

Auto Test/Manual Testでは、
下記項目の試験が行えます。

(1) シグナリング Test

- ・位置登録 (Location Update)
- ・発信 (MS Call)
- ・着信 (BS Call)
- ・固定終話 (BS Release)
- ・移動終話 (MS Release)
- ・ハンドオーバー
- ・音声ループバック

(2) RF Test

- ・ピーク電力測定
- ・バーストタイミング測定
(Power Ramp)
- ・周波数誤差/位相誤差測定
- ・受信感度測定
- ・消費電流測定

■ 主要性能

項目	仕様	
送信周波数 (Forward Link)	GSM900 E-GSM DCS1800 PCS1900	935-960MHz 925-960MHz 1805-1880MHz 1930-1990MHz
出力レベル	-50.0~-110.0dBm ±1dB 設定分解能:0.5dB	
受信周波数 (Reverse Link)	GSM900 E-GSM DCS1800 PCS1900	890-915MHz 880-915MHz 1710-1785MHz 1850-1910MHz
性能測定	ピーク電力測定 +39.0~0dBm ±1dB(GSM/DCS), ±1.3dB(PCS) -0.1~-20dBm ±2dB(GSM/DCS), ±2.0dB(PCS) (±0.6dB Typ・常温) 測定分解能:0.2dB バーストタイミング, 周波数誤差, 位相誤差 受信感度(BER, FER), 消費電流	
その他 機能	デュアルバンドハンドオーバー(GSM↔DCS1800) Timing Advance/Training Sequence 可変 移動機電源供給 3.0~11.0V スペクトラムモニタ, RFジェネレータ	
電源	90~264VAC	
寸法・質量	約350(W)×150(H)×350(D)mm, 約10kg	

■ 標準構成

品名	数量	備考
本体部	1	NJZ-917BJ
Async-Txアナライザ・RFジェネレータモード	1	Option002 pre-installed
PCSシステム	1	Option004 pre-installed
高出力・低レベル測定	1	Option010 pre-installed
GPRSモード	1	Option040 pre-installed
取扱説明書	1	CD-R
AC電源ケーブル	1	
メモリカード	1	パラメータセーブ用 512kB SRAM
ユニバーサル DC/Audio アダプタ	1	
アンテナカバー	1	



安全に関する ご注意

- ・正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- ・水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

※外観・仕様等は予告なく変更することがあります。

JRC 日本無線株式会社

JRCホームページ <http://www.jrc.co.jp/>

本社事務所 〒160-8328 東京都新宿区西新宿六丁目10番1号 日土地西新宿ビル
通信機器営業部 計測グループ ☎(03)3348-3853 (ダイヤルイン)

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北3条西7 北海道水産ビル ☎(011)261-8325(直通)
東北支社 〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-9-8 田山ビル ☎(022)225-6833(直通)
中部支社 〒460-0008 名古屋市中区栄2-6-1 白川ビル別館 ☎(052)203-1228(直通)
関西支社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28 ☎(06)6344-1640(直通)
九州支社 〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31 東京生命福岡ビル ☎(092)262-2132(直通)
三鷹製作所 〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1 ☎(0422)45-9111(案内)

稚内 釧路 函館 青森 八戸 盛岡 秋田 福島 大宮
新潟 金沢 福井 清水 焼津 神戸 広島 松江 山口
高松 高知 長崎 大分 津久見 熊本 宮崎 鹿児島 那覇
シアトル アムステルダム 台北 マニラ ジャカルタ シンガポール ハノイ
ニューヨーク ビレエフス

29JLC

ISO9001, ISO14001 認証取得

2003年10月作成

© 2003.10 CAT.No.438 (No.1405-1-5)A