

JRC

W-CDMA移動機テスタ NJZ-1900AE

3GPP W-CDMA(FDD)方式
移動端末の
故障診断に最適



■ 特長

- 簡易な操作で、故障診断作業を行うことが可能
- 多数のパラメータ保存が可能
- 10種類におよぶ多彩な性能測定
- 試験項目の選択が可能
- 音声対向試験が可能（オプション）
- ネットワークを経由した外部制御が可能（オプション）
- サイファリング機能（オプション）

JRC

日本無線

■ 試験項目

<性能測定> (注1)

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) 待受け消費電流 | (6) 変調精度 |
| (2) オープンループ電力制御 | (7) インナーループ電力制御 |
| (3) 最大送信電力 | (8) 基準感度(規定点 BER) |
| (4) 最大消費電流 | (9) 送信オフ時出力電力 |
| (5) 周波数誤差 | (10) 最小送信電力 |

注1: 弊社製 TEST USIMが必要です。

<プロトコル試験> (注1)

- (1) 位置登録
- (2) 発呼
- (3) 着呼
- (4) 網側終話
- (5) 移動終話

<通話試験> (注1)

テスタ折り返し(AMR)による通話試験

■ 仕様・機能

<無線部>

送信周波数: 2,110MHz~2,170MHz
 受信周波数: 1,920MHz~1,980MHz
 キャリア数: 1
 周波数分解能: 200kHz
 周波数精度: 基準信号による
 送信出力: 範囲: -110dBm~-20dBm
 精度: ±2dB (-68.9~-58dBm, -108.9~-98dBm)
 ±3dB (-57.9~-20dBm, -97.9~-69dBm,
 -110~-109dBm)
 受信入力: 範囲: -60dBm~+36dBm
 測定精度: ±1dB (0~+36dBm) (注2)
 ±2dB (-40~0dBm)
 ±3dB (-60~-40dBm)
 基準信号: 10MHz, ±0.05ppm

注2: 送信出力が-50~-20dBm時は±2dB

<電源部>

入力電源: 100~240Vac 50Hz/60Hz

<寸法・質量>

寸法: 350(W)×150(H)×400(D)mm
 (突起物を含まず)
 質量: 15kg以下

<インタフェース>


- ・ RF入出力端子(N型コネクタ)
- ・ 電源供給端子(丸型12極端子)
- ・ 操作部制御端子(100BASE-TX / RJ45)
- ・ ハンドセット用モジュラ端子(RJ22)

■ 標準構成

| 品名 | 数量 | 備考 |
|--------------|----|---------------------|
| W-CDMA移動機テスタ | 1 | 本体 |
| UIアプリケーション | 1 | 本体制御用ソフトウェア |
| TEST USIM | 1 | 試験用のUSIMカード |
| LANケーブル | 1 | 本体と制御用パソコンを接続 |
| 移動機接続ケーブル | 1 | 本体と移動機を接続 |
| 電源ケーブル | 1 | 日本国内対応2P-3P変換コネクタ付き |
| 取扱説明書 | 1組 | 本体用とUIアプリケーション用 |

■ オプション

| 品名 |
|------------------------|
| 音声コーデック(AMR12.2kbps) |
| シールドケース |
| 外部制御アプリケーション |
| サイファリング機能(AMR12.2kbps) |


**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。


日本無線株式会社
JRCウェブサイト <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7-1 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) |

雅内 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 ビレエラス

30JLC

ISO9001, ISO14001 認証取得

2004年4月作成

© 2004.4 CAT.No.N440 (No.1410-1-3)A