

# JRC

# マルチシステムUEテスト NJZ-2000シリーズ cdma2000

cdma2000 MC-1x Rel.A、1xEV-DO Rev.Aに  
対応した3.5世代移動機テスト  
2GHz帯から800MHz帯へのハンドオーバー機能対応



## 主な特長

- cdma2000 MC-1x Rel.A、1xEV-DO Rev.Aをワンボックスで実現
- 複数項目の同時測定により測定時間の短縮を実現
- ネットワークとの接続 (TCP/IP) による外部制御及びデータ収集が可能
- cdma2000とW-CDMA、GSMへのシステム追加機能により最大3システムの試験が可能
- 測定精度：パワー測定 $\pm 0.6$ dB (typical)
- 簡単操作による自動試験が可能
- 試験条件のセーブ・リコールが本体及びUSBメモリに可能

※cdma2000はアメリカ電気通信工業会 (TIA : Telecommunications Industry Association) の登録商標です

仕様

■周波数バンド

CDMA2000			
バンド	0 (800MHz Band) 4 (Korea PCS)	1 (1900MHz Band) 6 (2GHz Band)	3 (JTACS) 15 (AWS)

■シグナリング機能

CDMA2000 MC1x	CDMA2000 1xEV-DO
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rejistration</li> <li>● Paging</li> <li>● BS Call</li> <li>● BS Release</li> <li>● Soft Handoff/Hard Handoff</li> <li>● MS Info</li> <li>● Orijination</li> <li>● MS Call</li> <li>● MS Release</li> <li>● Loop back (Audio and Data)</li> <li>● Short Mess</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● UATI assign</li> <li>● Paging</li> <li>● Connect Close</li> <li>● Session Close</li> <li>● AT Info</li> </ul>

\*プロトコルは、cdma2000 Protocol Revision 6 および cdma2000 1xEV-DO Revision A に準拠します。

■測定機能

CDMA2000 MC1x	CDMA2000 1xEV-DO
<ul style="list-style-type: none"> <li>● TX Power</li> <li>● Maximum TX Power</li> <li>● Minimum TX Power</li> <li>● Frequency Error</li> <li>● Waveform Qualify (Rho/Multi-Code Rho)</li> <li>● Frame Error Rate(FER)</li> <li>● Open Loop Power</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TX Power</li> <li>● Maximum TX Power</li> <li>● Minimum TX Power</li> <li>● Frequency Error</li> <li>● Waveform Qualify (Rho/Multi-Code Rho)</li> <li>● Frame Error Rate(FER)</li> <li>● Open Loop Power</li> </ul>

■標準構成

品名	数量	型名
本体	1	NJZ-2000
電源ケーブル	1	CFQ-7064
マニュアル CD-ROM	1	
クイックガイド	1	
検査成績書	1	
校正証明書	1	

■オプション

品名	数量	型名
シールドケース	1	NFG-235
移動機接続ケーブル	1	
GP-IB 制御オプション	1	E02(USB タイプ外付け)
シリアル制御オプション	1	E01
PoST ソフトウェア	1	

■共通仕様

項目	仕様
入力電圧	100~240Vac 50 / 60Hz
消費電流	100VA 以下
寸法(突起物含まず)	約 330(W) × 145(H) × 375(D)mm
質量	10kg 以下



安全に関する  
ご注意

・正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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 通信インフラ営業グループ ☎(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)225-6831(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 博多アーバンスクエア ☎(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 帯広 函館 青森 八戸 秋田 盛岡 福島 新潟 長野 神奈川 静岡 焼津 金沢 福井 岐阜 神戸 松江 広島 山口 徳島 高松 高知 愛媛 佐賀 大分 長崎 熊本 宮崎 鹿児島 那覇 シアトル ニューヨーク アムステルダム アテネ ハンブルグ 上海 台北 マニラ ハノイ シンガポール ジャカルタ