

Anritsu Advancing beyond

New Radio RFコンフォーマンステストシステム ME7873NR





5Gの景色を見に行こう。

GCF/PTCRB Approved Conformance Test Platform

3G、4Gを支えた実績。

3G、4G、そして5Gも。 選ばれ続ける理由があります。

3G/4G時代、モバイル市場のグローバル化により、相互接続性を保証するための「コンFORMANCEテスト」の重要性が高まりました。

W-CDMA、LTEに対応した従来のコンFORMANCEテストシステム ME7873F/L/LAシリーズは、世界各地の多数のお客さまに使用されている確かな信頼と実績があります。

New Radio RF コンFORMANCEテストシステム ME7873NRは、これらの従来ME7873シリーズのコンセプトを引き継ぎ、業界に先駆けて市場にリリースされた、5GのRF/RRM試験に対応したコンFORMANCEテストシステムです。

3GPP規格に準拠し、FR1、FR2双方の周波数帯域に対応。最新の通信規格への追従はもとより、R&D試験に適した機能も多数搭載しています。

3G

ME7873F



4G

ME7873LA



5G

New Radio RF Conformance Test System

ME7873NR

使いやすさ

テストシーケンスの作成・編集や、システム環境設定、移動機設定およびテストケースの各種パラメータの変更が視覚的かつ直感的に分かりやすいGUI上で操作できます。
また、Fail試験項目の自動抽出、リトライ機能、ログの表示機能などを具備しており、認証試験用途だけではなく、研究開発の効率化にも貢献します。

安定性・信頼性

納入時の基礎補正だけでなく、測定実行時の自動補正にも対応しています。
温度変化による測定系の変化を取り除き、安定性や信頼性のある再現性の高い測定値を取得できます。

拡張性

実施したいテストケースに応じて柔軟にハードウェアを構築できます。
また、高次CA/MIMOへのアップグレードにも対応していきます。



New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR 特長

業界に先駆けてリリースされた5G RF/RRM コンフォーマンステストシステム

GCF*1/PTCRB*2の5G認証に、業界に先駆けて対応

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NRは、GCF/PTCRBに適合したテストプラットフォームです。2018年11月に、業界に先駆けて*3市場にリリースし、2019年1月に業界最速でGCFの5G試験の認証を開始、翌月2月からPTCRBの認証を開始しました。以降、3ヶ月ごとに実施されるGCF/PTCRB会議にて、対応するテストケースを増やしていきます。

ME7873NRは、ラジオ コミュニケーション テストステーション MT8000Aを5G NRの擬似基地局、シグナリングテスト MD8430AをLTEの擬似基地局として使用し、各種測定器と専用ソフトウェアにて構成され、5G NR スタンドアロンおよびノンスタンドアロンモード双方のRF/RRM試験が実施できます。

- * 1 : GCF (Global Certification Forum) :
移動機やテストプラットフォームの規格に対する適合認定を行う組織。
オペレータや移動機メーカ、チップセットメーカなどで構成され、主に欧州で運用されている周波数Bandを対象に適合認定を行っています。
- * 2 : PTCRB (PCS Type Certification Review Board) :
GCFと同様、移動機やテストプラットフォームの適合認定を行う組織。
主に北米で運用されている周波数Bandを対象としている点でGCFと異なります。
- * 3 : 各社ニュース発表の当社調べ。

最新の3GPP規格に追従

3GPP規格に準拠した5G移動機のRF送受信性能、パフォーマンス性能、およびRRM性能の試験が実施でき、3ヵ月ごとに更新される最新の3GPP規格に追従します。

3GPP TS 36.521-3規格の13章 (E-UTRAN Standalone Tests)、3GPP TS 36.521-4規格の6章 (Transmitter Characteristics)、7章 (Receiver Characteristics)、8章 (Performance requirement)、3GPP TS 38.521-1規格の6章 (Transmitter Characteristics)、7章 (Receiver Characteristics)、3GPP TS 38.521-3規格の6章 (Transmitter Characteristics)、7章 (Receiver Characteristics)、3GPP TS 38.521-4規格の5章/7章 (Demodulation performance requirements)、6章/8章 (CSI reporting requirements)、3GPP TS 38.521-5規格の6章 (Transmitter Characteristics)、7章 (Receiver Characteristics)、また、3GPP TS 38.533規格の4章 (EN-DC with PSCell in FR1)、5章 (EN-DC with at least one NR cell in FR2)、6章 (NR standalone in FR1) の測定項目に対応しています。

通信事業者の端末受入れ試験に対応

3GPPに定義されているRF/RRMコンフォーマンス試験のみならず、北米オペレータ向け受入れ試験にも対応しており、同一のプラットフォームにて幅広い用途で使用できます。

ME7873LAからのアップグレードに対応

LTE-Advanced RF コンフォーマンステストシステム ME7873LA*4からのアップグレードに対応しています。ME7873LAからME7873NRへのアップグレードは、必要最小限のハードウェア追加で対応可能です。ME7873LAからME7873NRへアップグレードすることで、5G NRの試験項目だけでなく、ME7873LAで対応する試験項目の双方に対応できます。

- * 4 : LTE-Advanced RF コンフォーマンステストシステム ME7873LA :
LTE/LTE-Advanced端末のRF 送受信特性や、パフォーマンスなどが3GPP規格に適合していることを確認するためのテストプラットフォームです。
北米オペレータの受け入れ試験、また、LAA、Cat-M/NB-IoTなどのLTE-Advanced Proの試験項目にも対応しています。

移動機のグローバル化に対応

各地域の周波数Bandに対応

北米、欧州、アジア各国で運用が開始、もしくは開始が予定されているGCF/PTCRBの認証対象Band (5G NR Bandおよび5G NSAモードにおけるLTE Band) だけでなく、3GPPに定義されているFR1からFR2までの幅広いBandに対応します。現在、下表に示すBandに対応しています。現在対応していないBandについても、市場要求に応じて順次対応する予定です。

詳細については、弊社営業担当までお問い合わせください。

【NR Band】

Operating Band	UL Frequencies (MHz)	DL Frequencies (MHz)
FR1		
n1	1920~1980	2110~2170
n2	1850~1910	1930~1990
n3	1710~1785	1805~1880
n5	824~849	869~894
n7	2500~2570	2620~2690
n8	880~915	925~960
n12	699~716	729~746
n13	777~787	746~756
n14	788~798	758~768
n18	815~830	860~875
n20	832~862	791~821
n25	1850~1915	1930~1995
n26	814~849	859~894
n28	703~748	758~803
n29	—	717~728
n30	2305~2315	2350~2360
n34	2010~2025	2010~2025
n38	2570~2620	2570~2620
n39	1880~1920	1880~1920
n40	2300~2400	2300~2400
n41	2496~2690	2496~2690
n48	3550~3700	3550~3700
n51	1427~1432	1427~1432
n53	2483.5~2495	2483.5~2495
n66	1710~1780	2110~2200
n70	1695~1710	1995~2020
n71	663~698	617~652
n75	—	1432~1517
n76	—	1427~1432
n77	3300~4200	3300~4200
n78	3300~3800	3300~3800
n79	4400~5000	4400~5000
n80	1710~1785	—
n81	880~915	—
n83	703~748	—
n84	1920~1980	—
n85	698~716	728~746
n89	824~849	—
n95	2010~2025	—
n98	1880~1920	—
n252	2000~2020	2180~2200
n254	1610~1626.5	2483.5~2500
n255	1626.5~1660.5	1525~1559
n256	1980~2010	2170~2200
FR2		
n257	26500~29500	26500~29500
n258	24250~27500	24250~27500
n260	37000~40000	37000~40000
n261	27500~28350	27500~28350

【LTE Band】

Operating Band	UL Frequencies (MHz)	DL Frequencies (MHz)
1	1920~1980	2110~2170
2	1850~1910	1930~1990
3	1710~1785	1805~1880
4	1710~1755	2110~2155
5	824~849	869~894
7	2500~2570	2620~2690
8	880~915	925~960
9	1749.9~1784.9	1844.9~1879.9
10	1710~1770	2110~2170
11	1427.9~1447.9	1475.9~1495.9
12	698~716	728~746
13	777~787	746~756
14	788~798	758~768
17	704~716	734~746
18	815~830	860~875
19	830~845	875~890
20	832~862	791~821
21	1447.9~1462.9	1495.9~1510.9
24	1626.5~1660.5	1525~1559
25	1850~1915	1930~1995
26	814~849	859~894
27	807~824	852~869
28	703~748	758~803
29	—	717~728
30	2305~2315	2350~2360
31	452.5~457.5	462.4~467.5
32	—	1452~1496
33	1900~1920	1900~1920
34	2010~2025	2010~2025
35	1850~1910	1850~1910
36	1930~1990	1930~1990
37	1910~1930	1910~1930
38	2570~2620	2570~2620
39	1880~1920	1880~1920
40	2300~2400	2300~2400
41	2496~2690	2496~2690
42	3400~3600	3400~3600
43	3600~3800	3600~3800
44	703~803	703~803
48	3550~3700	3550~3700
53	2483.5~2495	2483.5~2495
66	1710~1780	2110~2200
71	663~698	617~652
255	1626.5~1660.5	1525~1559
256	1980~2010	2170~2200

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR 特長

試験Capabilityに応じた柔軟なHW構成

実施したい試験項目に応じた柔軟なHW構成に対応しています。これにより、必要最小限の設備投資で顧客が要求する試験系を構築できます。特にFR1については、ラジオコミュニケーション テストステーション MT8000A 1台でRF送受信性能の試験が実施できる Lite Modelに23年6月から対応しました。

ME7873NR Lite Modelの特長

ME7873NR Lite Modelは、 Rack ModelのME7873NRと比べ、ワンボックススタ1台で構成されています。ME7873NR Lite Modelは、試験効率化のために最適な試験環境を提供します。

FR1 Lite Model	FR1 Rack Model	FR2 Rack Model
		
ME7873NR-080	ME7873NR-001	ME7873NR-009

設備投資の最適化

試験項目を限定したことにより、従来のRack Modelと比較してリーズナブルな価格で試験能力を増強できます。新規購入のほか、すでに保有しているMT8000Aからのアップグレード、さらにRack Modelへのアップグレードも可能なため、お客さまの設備投資を最適化できます。

測定時間を20%短縮

ハードウェアを簡素化したことにより、従来のRack Modelと比較して測定時間を約20%短縮できます。

インタフェースの互換性

従来のラック構成と同じユーザインタフェースを踏襲しており、既存のお客様に違和感なくお使いいただけます。

Rack ModelとのCapability比較

	Lite Model	Rack Model
		
Freq. Range	450 MHz~7.125 GHz*	450 MHz~7.125 GHz*
Test Items	TS 38.521-1 (In-band) TS 38.521-3 (In-band) TS 38.521-4 (Partially) * TS 38.533 (Partially) *	TS 36.521-3 TS 36.521-4 TS 38.521-1 TS 38.521-3 TS 38.521-4 TS 38.521-5 TS 38.533
NR CA	Single Carrier (EN-DC) 2CA (SA)	Up to 4CA and more*

* : サポート範囲によってシステムのラック数、HW構成が異なります。

試験効率の向上、測定の安定性、信頼性を重視

外部装置の制御が容易

本システムの制御ソフトウェアは、DC電源*や温度槽*の制御機能を標準搭載しています。試験項目を選ぶ場合と同様に、簡単な操作でDC電源や温度槽の制御ができます。これにより、自動試験を簡単に実行できます。

* : DC電源、温度槽はお客様でご準備いただく必要があります。推奨機種につきましては、オーダリング・インフォメーションのページを参照してください。

欧州無線機器指令REDに準じた試験項目(オプション)

欧州で使用する移動機は、ETSIの定める欧州の無線法規制を満足する必要があります。本システムは、欧州無線機器指令 (RED) で定義されているRF送受信試験項目に準拠した試験項目を用意しています。アンリツは、業界で先駆けて本オプションを提供しており、すでにテストハウスにて、規格どおりに測定できることが認められています。

信頼性を向上させる各種補正機能

本システムでは、測定の安定性、測定値の信頼性を向上させるため、以下の3種類の補正、校正を実施しています。

- 納入時の基礎補正
- 始業時に行われる自動校正
- 測定実行ごとに行われる実行時補正

実行時補正は、測定の直前に補正を実施するため、温度変化による測定系の変化を取り除くことができ、測定値の信頼性を飛躍的に向上させています。

また納入時の基礎補正は、弊社エンジニアがシステム設置時に実施するため、日常の使用で補正、校正などの煩雑な作業をお客様が行う必要はありません。

充実したサポート体制

本システムをより有効にご活用いただくために、納入後の有償サポートサービスをご用意しています。

サポートサービスでは、

- 3ヶ月ごとに更新される3GPP規格に追従するためのソフトウェアアップデート
- 3GPP規格動向に関する情報の提供、試験中に発生した障害に関するご相談をお受けするテクニカルサポート
- ハードウェア故障時の無償修理、およびバックアップ機の提供を可能とするハードウェアメンテナンスサービス

などをご用意しています。

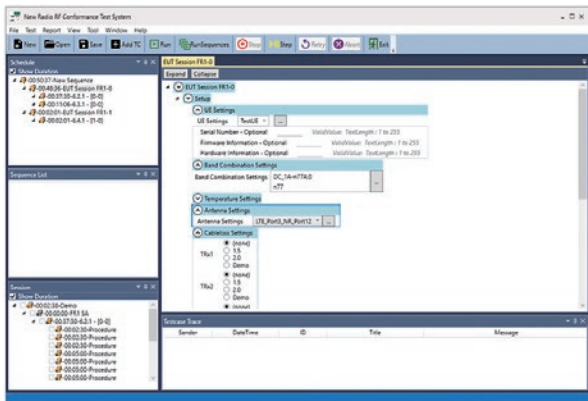
充実したサポートサービスにより、お客様の業務をスムーズに行うためのサポートをいたします。

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR 主要な機能

幅広い用途で便利な機能

視認性、操作性を重視したメイン画面

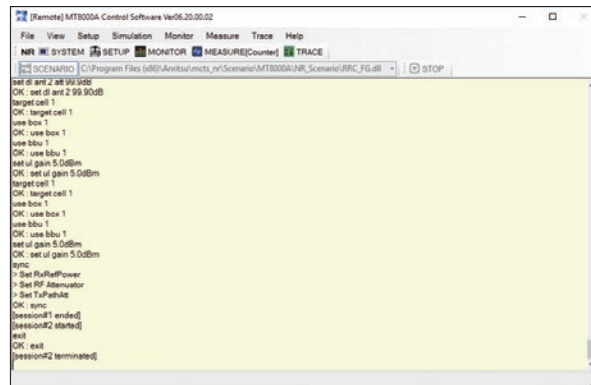
メイン画面での操作は、上部にあるツールバーで行います。ツールバーは、操作内容が一目でわかるアイコン表示となっています。また、画面左側には、テストシーケンス項目と、テスト実行時の実行状況を表示します。



測定結果画面

測定中の進捗確認

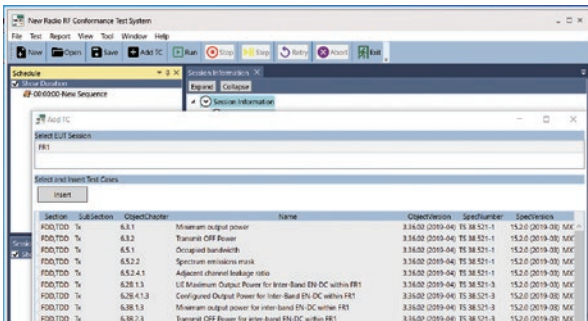
測定中に、ラジオ コミュニケーション テストステーション MT8000A のリアルタイムログが表示されるため、現在の進捗状況を確認できます。また、テスト側と移動機側でメッセージの交換に失敗した結果なども容易にわかるため、問題発生時の切り分けツールとしても活用できます。



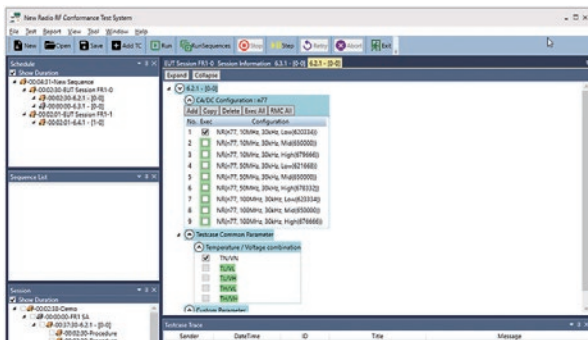
リアルタイムトレースログ表示

容易なシーケンス作成、編集手順

測定したいテストケースを画面中央のタスクペインから選択し、Insertボタンをクリックすることによりシーケンスを容易に作成できます。また、作成したテストケースを選択し、画面左下のScheduleタブをクリックすることにより、タスクペインにテストケースの詳細パラメータが表示されます。本画面にて測定周波数や、チャネル帯域幅などを自由に変更することもできます。



シーケンス作成画面



パラメータ変更画面

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR 主要な機能

幅広い用途で便利な機能 (つづき)

測定後のログ解析

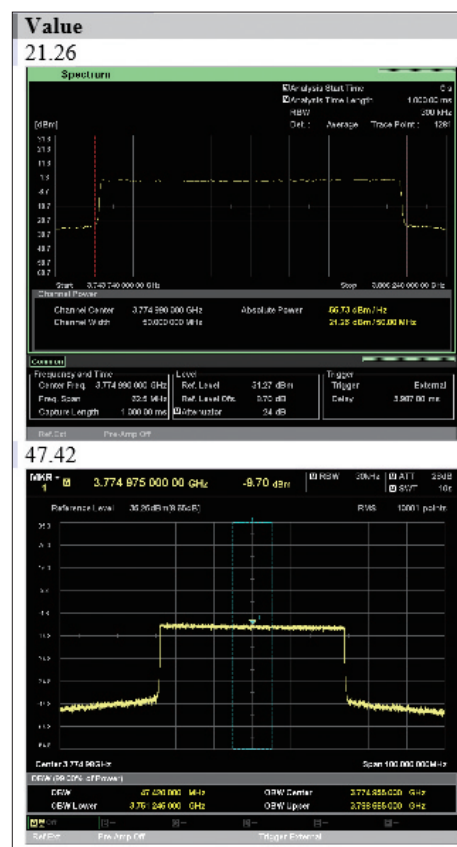
測定終了後、MT8000Aのログを自動的に保存します。本システムに標準添付しているログビューソフトにて、ログの詳細確認ができるため、問題発生時のトラブルシュートに役立ちます。

No.	PHY	MAC	RLC	PDCP	QoS	RRC	Unit	Primitive	Channel	Message	Progress
140								MsgTransmitReq			
141	F1						F1	RLC_CONFIRMS_REQ	F1_RL_C		0
142	F1						F1	RLC_CONFIRMS_REQ	F1_RL_C		0
143	F1						F1	RLC_CONFIRMS_REQ	F1_RL_C		0
144	F1						F1	RLC_CONFIRMS_REQ	F1_RL_C		0
145	F1						F1	RLC_CONFIRMS_REQ	F1_RL_C		0
146	F1						F1	RLC_CONFIRMS_REQ	F1_RL_C		0
147	F1						F1	RLC_CONFIRMS_REQ	F1_RL_C		0
148	F1						F1	RLC_CONFIRMS_REQ	F1_RL_C		0

トレースログビュー表示

測定データ管理機能

本システムで取得した測定結果は、測定結果画面で確認できるほか、測定結果が容易に確認できるHTML形式と顧客のデータベース上で管理しやすいXML形式・CSV形式でのファイル保存ができます。また、HTML形式のレポートファイルには、測定ごとに得られるシグナリングログがリンクされているため、必要な情報を探す手間が省けます。



測定レポート (HTML形式)

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR 主要な機能

規格

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR

FR1構成

入出力コネクタ		N形、50Ω
最大入力レベル		+35 dBm
基準発振器		基準としてMS2692Aを使用 外部基準信号入力可 (周波数：10 MHz、コネクタ：BNC)
周波数範囲		450 MHz～6 GHz
温度範囲		15℃～35℃ (動作)、0℃～50℃ (保存) *1
電源 (定格)		AC 100 V～AC 120 V/AC 200 V～AC 240 Vのどちらかを選択、50 Hz/60 Hz ≤7950 VA*2 (最大構成時)
寸法		2ラック構成時 1140 (W) × 1980 (H) × 797 (D) mm*3 3ラック構成時 1710 (W) × 1980 (H) × 797 (D) mm*3 (最大構成時)
質量		≤830 kg*4 (最大構成時)
CE	EMC	2014/30/EU、EN61326-1、EN61000-3-2
	LVD	2014/35/EU、EN61010-1
	RoHS	2011/65/EU、(EU) 2015/863、EN IEC 63000 : 2018
UKCA	EMC	S.I. 2016 No.1091、EN 61326-1、EN61000-3-2
	LVD	S.I. 2016 No.1101、EN 61010-1
	RoHS	S.I. 2012 No.3032、EN IEC 63000 : 2018

FR2構成

基準発振器		基準としてMS2840A/MS2850Aを使用 外部基準信号入力可 (周波数：10 MHz、コネクタ：BNC)
周波数範囲		450 MHz～6 GHz (LTE Anchor) 24.25 GHz～29.5 GHz、37 GHz～43.5 GHz
温度範囲		15℃～30℃ (動作)、0℃～50℃ (保存) *1
電源 (定格)		AC 100 V～AC 120 V/AC 200 V～AC 240 Vのどちらかを選択、50 Hz/60 Hz ≤11000 VA*2 (最大構成時)
寸法		OTA Chamber部 2200 (W) × 1980 (H) × 1200 (D) mm (MA8172A) 2700 (W) × 1980 (H) × 1500 (D) mm (MA8172B) システムラック部 570 (W) × 1980 (H) × 797 (D) mm*3
質量		≤1600 kg*4 (システムラック部とOTA Chamber部の合計)
CE	EMC	2014/30/EU、EN61326-1、EN61000-3-2
	LVD	2014/35/EU、EN61010-1
	RoHS	2011/65/EU、(EU) 2015/863、EN IEC 63000 : 2018
UKCA	EMC	S.I. 2016 No.1091、EN 61326-1、EN61000-3-2
	LVD	S.I. 2016 No.1101、EN 61010-1
	RoHS	S.I. 2012 No.3032、EN IEC 63000 : 2018

主要規格のみ記載。詳細はお問い合わせください。

- *1：周囲温度について
納入時に行う基礎補正時にも、この条件を満たしている必要があります。
安定な測定を行うために、空調設備の整えられた室内での使用を推奨します。
- *2：消費電力について
ME7873NRの消費電力に加えて、納入時の基礎補正で使用する機器の消費電力 (600 VA) を供給できる必要があります。
- *3：転倒防止について
転倒防止のため、ラック上部のフックを利用して固定することを推奨します。
- *4：質量について
設置場所は、上記質量に加えて納入時に行う基礎補正で使用する機器の質量 (100 kg) に耐えられる必要があります。

対応試験規格

本システムは、以下の規格に基づいて設計されています。

- 3GPP TS 36.521-3
Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE) conformance specification Radio transmission and reception
Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing
- 3GPP TS 36.521-4
Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE) conformance specification Radio transmission and reception
Part 4: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance Conformance Testing
- 3GPP TS 38.521-1
NR User Equipment (UE) conformance specification Radio transmission and reception
Part 1: Range 1 Standalone
- 3GPP TS 38.521-3
NR User Equipment (UE) conformance specification Radio transmission and reception
Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios
- 3GPP TS 38.521-4
NR User Equipment (UE) conformance specification Radio transmission and reception
Part 4: Performance requirements
- 3GPP TS 38.521-5
NR User Equipment (UE) conformance specification Radio transmission and reception
Part 5: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance
- 3GPP TS 38.533
NR User Equipment (UE) conformance specification Radio Resource Management (RRM)

対応する各規格やバージョンについては、弊社営業担当までお問い合わせください。

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR

構成品には、それぞれ内蔵ユニット・オプション・ソフトウェア・応用部品が必要となります。ご注文にあたっては、弊社営業担当までお問い合わせください。
品名は、現品の表記と異なる場合がありますので、ご了承ください。

形名・記号	品 名
ME7873NR	－本 体－ New Radio RF Conformance Test System
MT8000A	－構成品 (FR1)－ Radio Communication Test Station
MD8430A	Signalling Tester
MS2692A	Signal Analyzer
MG36221A	Signal Generator, 20 GHz
MG3710E	Vector Signal Generator
MA24218A	Universal USB Power Sensor
MN7446G	Filter Unit
MN7446G-001	Rack Mount Kit
MN7447A	LTE Uplink Signal Filter
MN7447B	UL Amplifier
MN7448A	Uplink Signal Filter
MN7462E	RF Front End
MN7463G	Combining Unit
Z2014A	System control PC (EN)
Z2015A	System control PC (JP)
MT8000A	－構成品 (FR2)－ Radio Communication Test Station
MT8821C	Radio Communication Analyzer
MS2840A	Signal Analyzer
MS2850A	Signal Analyzer
MG3697C	Signal Generator
MA8172A	CATR Anechoic Chamber
MA8172B	CATR Anechoic Chamber 2
MD8430A	Signalling Tester
MN74000A	Spurious Measurement Unit
MN74000B	Spurious Measurement Unit
MN74001A	LTE Anchor Unit
MN74001B	LTE and FR1 Anchor Unit
MA80003A	Multiband RF Converter
Z2014A	System control PC (EN)
Z2015A	System control PC (JP)
	－標準添付品－
	ME7873NR 取扱説明書 (DVD-ROM) : 1部
	ME7873NR 記憶媒体 (DVD-ROM 2枚) : 1部

形名・記号	品 名
	－オプション－
ME7873NR-001	FR1 Common kit
ME7873NR-002	Antenna Extension
ME7873NR-003	Common Rack (41U) for FR1 System
ME7873NR-006	Additional Rack (41U) for FR1 System
ME7873NR-009	FR2 Common kit
ME7873NR-011	SS1 Accessory
ME7873NR-012	SS2 Accessory
ME7873NR-013	SS3 Accessory
ME7873NR-017	SS7 Accessory
ME7873NR-021	VSG1 Accessory
ME7873NR-022	VSG2 Accessory
ME7873NR-023	CWSG1 Accessory
ME7873NR-031	SS11 Accessory
ME7873NR-035	SS11 Multi RF Accessory
ME7873NR-036	SS12 eRF Accessory
ME7873NR-041	SS21 Accessory
ME7873NR-042	SS22 Accessory
ME7873NR-043	SS25 Accessory
ME7873NR-044	SS26 Accessory
ME7873NR-045	SMU Accessory
ME7873NR-046	LTE Anchor Unit Accessory
ME7873NR-048	SS11 Accessory for FR1 Anchor
ME7873NR-052	Spurious Filter2
ME7873NR-065	Fading Simulator Accessory with PC
ME7873NR-071	SPA Accessory
ME7873NR-072	MWSG Accessory
ME7873NR-074	Converter Cable Kit
ME7873NR-075	Converter Cable Kit for 2AoA
ME7873NR-080	Lite Common kit
ME7873NR-081	U46G Accessory
ME7873NR-082	U46A Accessory
ME7873NR-083	U48A Accessory
ME7873NR-084	U63G Accessory
ME7873NR-085	SS1 Accessory 2
ME7873NR-086	SS7 Accessory 2
ME7873NR-087	SS11 Accessory 2
ME7873NR-AK011	Accessory Kit for Power Supply
ME7873NR-AK012	Accessory Kit for Power Supply
ME7873NR-AK021	FR1 Accessory Kit for NRTL
ME7873NR-AK022	FR2 Accessory Kit for NRTL
ME7873NR-UG301	Combining kit with ME7873LA
MN74000B-UG101	Hardware Upgrade from MN74000A
MN74000B-UG201	Hardware Upgrade from MN74000A
MT8000A-091	High RF Performance for MT8000A-x31
MT8000A-092	High RF Performance for MT8000A-x32
MT8000A-093	High RF Performance for MT8000A-x33
MT8000A-191	High RF Performance for MT8000A-x31 後付
MT8000A-192	High RF Performance for MT8000A-x32 後付
MT8000A-193	High RF Performance for MT8000A-x33 後付
MT8000A-291	High RF Performance for MT8000A-x31 後付
MT8000A-292	High RF Performance for MT8000A-x32 後付
MT8000A-293	High RF Performance for MT8000A-x33 後付
MX800090A-002	Fading Option
MX800092A	NR RFCT Model
MX800092A-001	NR Measurement Software 1

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR

形名・記号	品 名	形名・記号	品 名
MX787300NR	ソフトウェア	MX787301NR-021	Band 21 Capability
MX787300NR-001	Platform Functionality	MX787301NR-024	Band 24 Capability
MX787300NR-002	Band n1 Capability	MX787301NR-025	Band 25 Capability
MX787300NR-003	Band n2 Capability	MX787301NR-026	Band 26 Capability
MX787300NR-005	Band n3 Capability	MX787301NR-027	Band 27 Capability
MX787300NR-007	Band n5 Capability	MX787301NR-028	Band 28 Capability
MX787300NR-008	Band n7 Capability	MX787301NR-029	Band 29 Capability
MX787300NR-012	Band n8 Capability	MX787301NR-030	Band 30 Capability
MX787300NR-013	Band n12 Capability	MX787301NR-031	Band 31 Capability
MX787300NR-014	Band n13 Capability	MX787301NR-032	Band 32 Capability
MX787300NR-018	Band n14 Capability	MX787301NR-033	Band 33 Capability
MX787300NR-020	Band n18 Capability	MX787301NR-034	Band 34 Capability
MX787300NR-025	Band n20 Capability	MX787301NR-035	Band 35 Capability
MX787300NR-026	Band n25 Capability	MX787301NR-036	Band 36 Capability
MX787300NR-028	Band n26 Capability	MX787301NR-037	Band 37 Capability
MX787300NR-029	Band n28 Capability	MX787301NR-038	Band 38 Capability
MX787300NR-030	Band n29 Capability	MX787301NR-039	Band 39 Capability
MX787300NR-034	Band n30 Capability	MX787301NR-040	Band 40 Capability
MX787300NR-038	Band n34 Capability	MX787301NR-041	Band 41 Capability
MX787300NR-039	Band n38 Capability	MX787301NR-042	Band 42 Capability
MX787300NR-040	Band n39 Capability	MX787301NR-043	Band 43 Capability
MX787300NR-041	Band n40 Capability	MX787301NR-044	Band 44 Capability
MX787300NR-048	Band n41 Capability	MX787301NR-048	Band 48 Capability
MX787300NR-051	Band n48 Capability	MX787301NR-053	Band 53 Capability
MX787300NR-053	Band n51 Capability	MX787301NR-066	Band 66 Capability
MX787300NR-066	Band n53 Capability	MX787301NR-071	Band 71 Capability
MX787300NR-070	Band n66 Capability	MX787301NR-255	Band 255 Capability
MX787300NR-071	Band n70 Capability	MX787301NR-256	Band 256 Capability
MX787300NR-075	Band n71 Capability	MX787302NR	Software Extension
MX787300NR-076	Band n75 Capability	MX787302NR-001	FR1 Power Class 2 Extension
MX787300NR-077	Band n76 Capability	MX787302NR-002	FR2 Extreme Temperature Condition Control Extension
MX787300NR-078	Band n77 Capability	MX787302NR-005	FR2 Power Class 1 Extension
MX787300NR-079	Band n78 Capability	MX787302NR-006	FR1 Power Class 1.5 Extension
MX787300NR-080	Band n79 Capability	MX787302NR-007	FR1 LowPAPR Extension
MX787300NR-081	Band n80 Capability	MX787302NR-010	FR1 NR 3CC 1Band Intra Cont
MX787300NR-083	Band n81 Capability	MX787302NR-011	FR1 NR 3CC 1Band Intra Non Cont
MX787300NR-084	Band n83 Capability	MX787302NR-012	FR1 NR 3CC 2Band Intra Cont
MX787300NR-085	Band n84 Capability	MX787302NR-013	FR1 NR 3CC 2Band Intra Non Cont
MX787300NR-089	Band n85 Capability	MX787302NR-014	FR1 NR 3CC 3Band Inter
MX787300NR-095	Band n89 Capability	MX787302NR-015	FR1 NR 3CC 1Band/2Band over BW200MHz
MX787300NR-098	Band n95 Capability	MX787302NR-016	FR1 NR 3CC Flexible Band Combination
MX787300NR-252	Band n98 Capability	MX787302NR-023	FR1 NR 4CC 2Band Intra Non Cont
MX787300NR-254	Band n252 Capability	MX787302NR-026	FR1 NR 4CC 3Band Intra Non Cont
MX787300NR-255	Band n254 Capability	MX787302NR-027	FR1 NR 4CC 4Band Inter
MX787300NR-256	Band n255 Capability	MX787302NR-029	FR1 HigherPowerlimit-r17 Extension
MX787300NR-257	Band n256 Capability	MX787302NR-030	FR1 DL1024QAM Capability Extension
MX787300NR-258	Band n257 Capability	MX787303NR	Extension Test Software
MX787300NR-260	Band n258 Capability	MX787303NR-011	NB-IoT NTN TRx Test Cases PKG1
MX787300NR-261	Band n260 Capability	MX787303NR-012	NB-IoT NTN TRx Test Cases PKG2
MX787301NR	Band n261 Capability	MX787303NR-013	NB-IoT NTN Perf Test Cases PKG1
MX787301NR-001	LTE Band Capability	MX787303NR-014	NB-IoT NTN RRM Test Cases PKG1
MX787301NR-002	Band 1 Capability	MX787303NR-081	Supplementary TRx Test Cases PKG1 for T-Mobile
MX787301NR-003	Band 2 Capability	MX787303NR-091	Supplementary NB-IoT NTN TRx Test Cases PKG1 for Skylo
MX787301NR-004	Band 3 Capability	MX787303NR-092	Supplementary NB-IoT NTN TRx Test Cases PKG2 for Skylo
MX787301NR-005	Band 4 Capability	MX787304NR	Software Function Extension
MX787301NR-007	Band 5 Capability	MX787304NR-001	UE Capability Analysis Extension
MX787301NR-008	Band 7 Capability	MX787304NR-002	Break Point Extension
MX787301NR-009	Band 8 Capability	MX787304NR-003	Flexible Rx Extension
MX787301NR-010	Band 9 Capability	MX787304NR-006	FR2 Interferer Sweep Extension
MX787301NR-011	Band 10 Capability	MX787304NR-007	Retest sequence creation function
MX787301NR-012	Band 11 Capability	MX787304NR-009	Throughput analysis per slot function
MX787301NR-013	Band 12 Capability	MX787304NR-010	Initial Channel Editor
MX787301NR-014	Band 13 Capability		
MX787301NR-017	Band 14 Capability		
MX787301NR-018	Band 17 Capability		
MX787301NR-019	Band 18 Capability		
MX787301NR-020	Band 19 Capability		
	Band 20 Capability		

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR

形名・記号	品 名
MX787305NR	Regulatory FR1 Test Software
MX787305NR-010	TRX Test Cases NSA NR FDD PKG1 for ETSI
MX787305NR-011	TRX Test Cases NSA NR FDD PKG2 for ETSI
MX787305NR-020	TRX Test Cases SA NR FDD PKG1 for ETSI
MX787305NR-021	TRX Test Cases SA NR FDD PKG2 for ETSI
MX787305NR-022	TRX UL-MIMO Test Cases SA NR FDD PKG1 for ETSI
MX787305NR-023	TRX UL-MIMO Test Cases SA NR FDD PKG2 for ETSI
MX787305NR-030	TRX Test Cases NSA NR TDD PKG1 for ETSI
MX787305NR-031	TRX Test Cases NSA NR TDD PKG2 for ETSI
MX787305NR-040	TRX Test Cases SA NR TDD PKG1 for ETSI
MX787305NR-041	TRX Test Cases SA NR TDD PKG2 for ETSI
MX787305NR-042	TRX UL-MIMO Test Cases SA NR TDD PKG1 for ETSI
MX787305NR-043	TRX UL-MIMO Test Cases SA NR TDD PKG2 for ETSI
MX787308NR	Lite Platform Functionality
MX787308NR-001	FDD NR NSA FR1 Test Software
MX787308NR-011	FDD NR SA FR1 Test Software
MX787308NR-012	FDD NR SA FR1 UL-MIMO Test Software
MX787308NR-013	FDD NR SA FR1 2Rx RedCap Test Software
MX787308NR-021	FDD NR SA FR1 2CC Test Software
MX787308NR-031	FDD-TDD NR SA FR1 2CC Test Software
MX787308NR-041	TDD NR NSA FR1 Test Software
MX787308NR-051	TDD NR SA FR1 Test Software
MX787308NR-052	TDD NR SA FR1 UL-MIMO Test Software
MX787308NR-053	TDD NR SA FR1 2Rx RedCap Test Software
MX787308NR-061	TDD NR SA FR1 2CC Test Software
MX787308NR-071	Supplementary TRx Test Cases for Verizon
MX787308NR-081	Supplementary TRx Test Cases for AT&T
MX787308NR-091	Supplementary TRx Test Cases for T-Mobile
MX787311NR	FDD NR NSA FR1 Test Software
MX787311NR-001	TRX test cases
MX787311NR-002	Performance Test Cases
MX787311NR-003	RRM Test Cases
MX787311NR-004	Performance Test Cases Package2
MX787311NR-005	Performance Test Cases Package3
MX787311NR-006	RRM Test Cases Package2
MX787311NR-010	RRM Test Cases PKG3
MX787311NR-011	TRX Test Cases for Contiguous
MX787311NR-012	TRX Test Cases for Contiguous PKG2
MX787311NR-013	Sustained Data Throughput Test Cases Package1
MX787311NR-014	InterFreq RRM Test Cases Package1
MX787311NR-015	RRM Test Cases PKG4
MX787311NR-021	TRX Test Cases for Non-Contiguous PKG1
MX787311NR-022	TRX Test Cases for Non-Contiguous PKG2
MX787311NR-023	Performance HST Test Cases PKG1
MX787311NR-024	RRM HST Test Cases PKG1
MX787311NR-028	Performance HST Test Cases PKG2
MX787311NR-029	Performance Power Saving Test Cases PKG1
MX787311NR-034	Performance DL1024QAM Test Cases PKG1
MX787311NR-035	Performance URLLC Test Cases PKG1
MX787311NR-061	Supplementary TRx Test Cases Package1 for Verizon
MX787311NR-062	Supplementary TRx Test Cases Package2 for Verizon
MX787311NR-071	Supplementary TRx Test Cases Package1 for ATT
MX787311NR-072	Supplementary TRx Test Cases PKG2 for ATT
MX787311NR-081	Supplementary TRx Test Cases PKG1 for T-Mobile
MX787311NR-082	Supplementary TRx Test Cases PKG2 for T-Mobile
MX787311NR-083	Supplementary TRx Test Cases PKG3 for T-Mobile
MX787311NR-085	Supplementary TRx Test Cases PKG5 for T-Mobile
MX787313NR	FDD NR NSA FR1 3CC Test Software
MX787313NR-001	TRX Test Cases (LTE 2CC/NR 1CC)
MX787313NR-002	TRX Test Cases (LTE 1CC/NR 2CC) PKG1
MX787313NR-006	RRM Test Cases (LTE 1CC/NR 2CC) PKG1
MX787313NR-008	TRX Test Cases (LTE 2CC/NR 1CC) PKG2
MX787313NR-009	TRX Test Cases (LTE 1CC/NR 2CC) PKG2
MX787313NR-010	RRM Test Cases (LTE 2CC/NR 1CC) PKG2

形名・記号	品 名
MX787320NR	FDD NR SA FR1 Test Software2
MX787320NR-001	TRX NR NTN GSO Test Case PKG1
MX787320NR-002	TRX NR NTN GSO Test Case PKG2
MX787320NR-003	TRX NR NTN GSO Test Cases PKG3
MX787320NR-004	TRX NR NTN NGSO Test Case PKG1
MX787320NR-005	TRX NR NTN NGSO Test Case PKG2
MX787320NR-006	TRX NR NTN NGSO Test Cases PKG3
MX787320NR-007	RRM NR NTN GSO Test Cases PKG1
MX787320NR-008	RRM NR NTN GSO Test Cases PKG2
MX787320NR-009	RRM NR NTN NGSO Test Cases PKG1
MX787320NR-010	RRM NR NTN NGSO Test Cases PKG2
MX787320NR-011	Performance URLLC Test Cases PKG1
MX787320NR-012	RRM LTM Test Cases PKG1
MX787320NR-013	RRM NR NTN GSO Test Cases PKG3
MX787320NR-014	RRM NR NTN GSO Test Cases PKG4
MX787320NR-016	Performance NR NTN NGSO Test Cases PKG1
MX787320NR-017	RRM NR NTN NGSO Test Cases PKG3
MX787320NR-018	RRM NR NTN NGSO Test Cases PKG4
MX787321NR	FDD NR SA FR1 Test Software
MX787321NR-001	TRX Test Cases
MX787321NR-002	Performance Test Cases
MX787321NR-003	RRM Test Cases
MX787321NR-004	Performance Test Cases Package2
MX787321NR-005	Performance Test Cases Package3
MX787321NR-006	RRM Test Cases Package2
MX787321NR-007	InterRAT RRM Test Cases Package1
MX787321NR-008	InterRAT RRM Test Cases Package2
MX787321NR-009	InterRAT RRM Test Cases Package3
MX787321NR-010	RRM Test Cases PKG3
MX787321NR-013	Sustained Data Throughput Test Cases Package1
MX787321NR-014	InterFreq RRM Test Cases Package1
MX787321NR-015	TRX Test Cases for UL-MIMO PKG1
MX787321NR-016	TRX Test Cases for UL-MIMO PKG2
MX787321NR-017	InterRAT RRM Test Cases PKG4
MX787321NR-018	InterRAT RRM Test Cases PKG5
MX787321NR-019	InterRAT RRM Test Cases PKG6
MX787321NR-020	InterRAT RRM Test Cases PKG7
MX787321NR-021	InterFreq RRM Test Cases PKG2
MX787321NR-023	Performance HST Test Cases PKG1
MX787321NR-024	RRM HST Test Cases PKG1
MX787321NR-025	InterRAT RRM HST Test Cases PKG1
MX787321NR-026	InterRAT RRM HST Test Cases PKG2
MX787321NR-027	TRX Test Cases for UL-MIMO PKG3
MX787321NR-028	Performance HST Test Cases PKG2
MX787321NR-029	Performance Power Saving Test Cases PKG1
MX787321NR-030	TRX Test Cases for Tx Diversity PKG1
MX787321NR-031	TRx RedCap 2Rx Test Cases PKG1
MX787321NR-032	Performance RedCap 2Rx Test Cases PKG1
MX787321NR-033	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG1
MX787321NR-034	Performance RedCap 2Rx Test Cases PKG2
MX787321NR-035	InterRat RRM RedCap 1Rx Test Cases PKG1
MX787321NR-036	InterRat RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG1
MX787321NR-037	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG2
MX787321NR-038	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG3
MX787321NR-039	TRx RedCap 1Rx Test Cases PKG1
MX787321NR-040	TRx RedCap 1Rx Test Cases PKG2
MX787321NR-041	Performance RedCap 1Rx Test Cases PKG1
MX787321NR-042	Performance RedCap 2Rx Test Cases PKG3
MX787321NR-043	RRM RedCap 1Rx Test Cases PKG1
MX787321NR-044	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG4
MX787321NR-045	RRM RedCap 1Rx Test Cases PKG2
MX787321NR-046	RRM RedCap 1Rx Test Cases PKG3
MX787321NR-047	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG5
MX787321NR-048	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG6
MX787321NR-049	Sustained Data Throughput RedCap Test Cases PKG1
MX787321NR-050	TRX Test Cases for Tx Diversity PKG2
MX787321NR-051	TRX Test Cases for Tx Diversity PKG3
MX787321NR-052	Performance DL1024QAM Test Cases PKG1
MX787321NR-053	TRX Test Cases for UL-MIMO PKG4
MX787321NR-054	Sustained Data Rate DL1024QAM Test Cases PKG1
MX787321NR-061	Supplementary TRx Test Cases Package1 for Verizon

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR

形名・記号	品 名
MX787321NR-062 MX787321NR-063	Supplementary TRx Test Cases Package2 for Verizon Supplementary TRx UL-MIMO Test Cases PKG1 for Verizon
MX787321NR-064	Supplementary TRx UL-MIMO Test Cases PKG2 for Verizon
MX787321NR-065	Supplementary TRx RedCap Test Cases PKG1 for Verizon
MX787321NR-071 MX787321NR-072	Supplementary TRx Test Cases Package1 for ATT Supplementary TRx Test Cases PKG2 for ATT
MX787321NR-073 MX787321NR-074	Supplementary TRx RedCap Test Cases PKG1 for AT&T Supplementary TRx RedCap Test Cases PKG2 for AT&T
MX787321NR-081 MX787321NR-082	Supplementary TRx Test Cases PKG1 for T-Mobile Supplementary TRx Test Cases PKG2 for T-Mobile
MX787321NR-085 MX787321NR-086 MX787321NR-087	Supplementary TRx Test Cases PKG5 for T-Mobile Supplementary TRx Test Cases PKG6 for T-Mobile Supplementary TRx RedCap Test Cases PKG1 for T-Mobile
MX787321NR-088	Supplementary TRx Test Cases PKG7 for T-Mobile
MX787322NR MX787322NR-001 MX787322NR-002 MX787322NR-003 MX787322NR-004 MX787322NR-006 MX787322NR-007 MX787322NR-009 MX787322NR-013	FDD NR SA FR1 2CC Test Software TRX Test Cases (NR 2CC) PKG1 Performance Test Cases (NR 2CC) PKG1 RRM Test Cases (NR 2CC) PKG1 TRx UL CA Test Cases (NR 2CC) PKG1 Performance Test Cases (NR 2CC) PKG2 TRx UL CA Test Cases (NR 2CC) PKG2 TRX Tx Switching Test Cases (NR 2CC) PKG1 Sustained Data Throughput Test Cases (NR 2CC) PKG1
MX787322NR-061	Supplementary TRx UL CA Test Cases PKG1 for Verizon
MX787323NR MX787323NR-001 MX787323NR-002 MX787323NR-004 MX787323NR-005	FDD NR SA FR1 3CC Test Software TRX Test Cases (NR 3CC) PKG1 Perf Test Cases (NR 3CC) PKG1 TRX Test Cases (NR 3CC) PKG2 TRX Test Cases (NR 3CC) PKG3
MX787324NR MX787324NR-001 MX787324NR-004	FDD NR SA FR1 4CC Test Software TRX Test Cases (NR 4CC) PKG1 TRX Test Cases (NR 4CC) PKG2
MX787333NR MX787333NR-001 MX787333NR-006 MX787333NR-009	FDD-TDD NR NSA FR1 3CC Test Software TRX Test Cases (LTE 1CC/NR 2CC) PKG1 RRM Test Cases (LTE 1CC/NR 2CC) PKG1 TRX Test Cases (LTE 1CC/NR 2CC) PKG2
MX787342NR MX787342NR-001 MX787342NR-002 MX787342NR-003 MX787342NR-004 MX787342NR-006 MX787342NR-009 MX787342NR-013	FDD-TDD NR SA FR1 2CC Test Software TRX Test Cases (NR 2CC) PKG1 Performance Test Cases (NR 2CC) PKG1 RRM Test Cases (NR 2CC) PKG1 TRx UL CA Test Cases (NR 2CC) PKG1 Performance Test Cases (NR 2CC) PKG2 TRX Tx Switching Test Cases (NR 2CC) PKG1 Sustained Data Throughput Test Cases (NR 2CC) PKG1
MX787342NR-061	Supplementary TRx UL CA Test Cases PKG1 for Verizon
MX787342NR-062	Supplementary TRx DL CA Test Cases PKG2 for Verizon
MX787342NR-063	Supplementary TRx TxSwitch Test Cases PKG1 for Verizon
MX787342NR-070	Supplementary TRx Test Cases HPLimit PKG1 for AT&T
MX787342NR-071	Supplementary TRx TxSwitch Test Cases PKG1 for AT&T
MX787342NR-080	Supplementary TRx Test Cases HPLimit PKG1 for T-Mobile
MX787342NR-081	Supplementary TRx Test Cases HPLimit PKG2 for T-Mobile
MX787342NR-082	Supplementary TRx Tx Switching Test Cases PKG1 for T-Mobile
MX787342NR-083	Supplementary TRx TxSwitch Test Cases PKG2 for T-Mobile

形名・記号	品 名
MX787343NR MX787343NR-001 MX787343NR-002 MX787343NR-004 MX787343NR-005 MX787343NR-061	FDD-TDD NR SA FR1 3CC Test Software TRX Test Cases (NR 3CC) PKG1 Perf Test Cases (NR 3CC) PKG1 TRX Test Cases (NR 3CC) PKG2 TRX Test Cases (NR 3CC) PKG3 Supplementary TRx UL 2CA Test Cases PKG1 for Verizon
MX787343NR-063	Supplementary TRx TxSwitch Test Cases PKG1 for Verizon
MX787344NR MX787344NR-001 MX787344NR-002 MX787344NR-004	FDD-TDD NR SA FR1 4CC Test Software TRX Test Cases (NR 4CC) PKG1 Perf Test Cases (NR 4CC) PKG1 TRX Test Cases (NR 4CC) PKG2
MX787351NR MX787351NR-060 MX787351NR-070	FDD-TDD/TDD FR1/FR2 DC Test Software Supplementary TRx Test Cases for Verizon PKG1 Supplementary TRx Test Cases for ATT PKG1
MX787361NR MX787361NR-001 MX787361NR-002 MX787361NR-003 MX787361NR-004 MX787361NR-005 MX787361NR-006 MX787361NR-010 MX787361NR-011 MX787361NR-013 MX787361NR-014 MX787361NR-015 MX787361NR-021 MX787361NR-023 MX787361NR-024 MX787361NR-028 MX787361NR-029 MX787361NR-034 MX787361NR-035 MX787361NR-061 MX787361NR-062 MX787361NR-071 MX787361NR-072 MX787361NR-073 MX787361NR-074 MX787361NR-081 MX787361NR-083 MX787361NR-087	TDD NR NSA FR1 Test Software TRX Test Cases Performance Test Cases RRM Test Cases Performance Test Cases Package2 Performance Test Cases Package3 RRM Test Cases Package2 RRM Test Cases PKG3 TRX Test Cases for Contiguous Sustained Data Throughput Test Cases Package1 InterFreq RRM Test Cases Package1 RRM Test Cases PKG4 TRX Test Cases for Non-Contiguous Performance HST Test Cases PKG1 RRM HST Test Cases PKG1 Performance HST Test Cases PKG2 Performance Power Saving Test Cases PKG1 Performance DL1024QAM Test Cases PKG1 Performance URLLC Test Cases PKG1 Supplementary TRx Test Cases Package1 for Verizon Supplementary TRx Test Cases Package2 for Verizon Supplementary TRx Test Cases Package1 for AT&T Supplementary TRx Test Cases PKG2 for AT&T Supplementary TRx Test Cases PKG3 for AT&T Supplementary TRx Test Cases PKG4 for AT&T Supplementary TRx Test Cases PKG1 for T-Mobile Supplementary TRx Test Cases PKG3 for T-Mobile Supplementary TRx Test Cases PKG7 for T-Mobile
MX787363NR MX787363NR-001 MX787363NR-002 MX787363NR-006 MX787363NR-008 MX787363NR-009 MX787363NR-010	TDD NR NSA FR1 3CC Test Software TRX Test Cases (LTE 2CC/NR 1CC) TRX Test Cases (LTE 1CC/NR 2CC) RRM Test Cases (LTE 1CC/NR 2CC) PKG1 TRX Test Cases (LTE 2CC/NR 1CC) PKG2 TRX Test Cases (LTE 1CC/NR 2CC) PKG2 RRM Test Cases (LTE 2CC/NR 1CC) PKG1
MX787371NR MX787371NR-002 MX787371NR-003 MX787371NR-004 MX787371NR-005 MX787371NR-006 MX787371NR-007 MX787371NR-008 MX787371NR-009 MX787371NR-010 MX787371NR-011 MX787371NR-012 MX787371NR-013 MX787371NR-014 MX787371NR-015 MX787371NR-016 MX787371NR-017 MX787371NR-018 MX787371NR-019	TDD NR NSA FR2 Test Software Performance Test Cases Package1 RRM Test Cases Package1 TRX Test Cases Package1 TRX Test Cases Package2 TRX Test Cases PKG3 TRX Test Cases PKG4 RRM Test Cases PKG2 RRM Test Cases PKG3 RRM Test Cases PKG4 RRM Test Cases PKG5 RRM Test Cases PKG6 Sustained Data Throughput Test Cases PKG1 Performance DL256QAM Test Cases PKG1 TRX Test Cases for UL-MIMO PKG1 TRX Test Cases for UL-MIMO PKG2 TRX Test Cases for UL-MIMO PKG3 TRX Test Cases PKG5 Performance Power Saving Test Cases PKG1

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR

形名・記号	品 名
MX787371NR-020	RRM Test Cases for 2AoA PKG1
MX787371NR-021	RRM Test Cases for 2AoA PKG2
MX787371NR-023	TRX Test Cases for UL-MIMO PKG4
MX787371NR-024	RRM Test Case PKG7
MX787371NR-025	RRM Test Case PKG8
MX787371NR-026	TRX Test Cases PKG6
MX787371NR-060	Supplementary TRx Test Cases for Verizon
MX787371NR-061	Supplementary TRx Test Cases for Verizon PKG2
MX787371NR-070	Supplementary TRx Test Cases for AT&T
MX787371NR-071	Supplementary TRx Test Cases for AT&T Package2
MX787371NR-073	Supplementary RRM Test Cases for AT&T Package1
MX787371NR-074	Supplementary TRx Test Cases for AT&T PKG3
MX787371NR-080	Supplementary TRx Test Cases for T-Mobile
MX787371NR-081	Supplementary TRx Test Cases for T-Mobile PKG2
MX787371NR-090	Supplementary TRx Test Cases for CTIA
MX787372NR	TDD NR NSA FR2 UL CA Test Software
MX787372NR-004	TRX Test Cases for UL CA Package1
MX787372NR-005	TRX Test Cases for UL CA Package2
MX787372NR-006	TRX Test Cases for UL CA Package3
MX787372NR-071	Supplementary TRx Test Cases UL CA PKG1 for AT&T
MX787372NR-072	Supplementary TRx Test Cases UL CA PKG2 for AT&T
MX787373NR	TDD NR NSA FR2 DL CA Test Software
MX787373NR-001	TRX Test Cases for DL CA PKG1
MX787373NR-004	TRX Test Cases for DL CA PKG2
MX787373NR-071	Supplementary TRx DL CA Test Cases PKG1 for AT&T
MX787380NR	TDD NR SA FR1 Test Software2
MX787380NR-011	Performance URLLC Test Cases PKG1
MX787380NR-012	RRM LTM Test Cases PKG1
MX787381NR	TDD NR SA FR1 Test Software
MX787381NR-001	TRX Test Cases
MX787381NR-002	Performance Test Cases
MX787381NR-003	RRM Test Cases
MX787381NR-004	Performance Test Cases Package2
MX787381NR-005	Performance Test Cases Package3
MX787381NR-006	RRM Test Cases Package2
MX787381NR-007	InterRAT RRM Test Cases Package1
MX787381NR-008	InterRAT RRM Test Cases Package2
MX787381NR-009	InterRAT RRM Test Cases Package3
MX787381NR-010	RRM Test Cases PKG3
MX787381NR-013	Sustained Data Throughput Test Cases Package1
MX787381NR-014	InterFreq RRM Test Cases Package1
MX787381NR-015	TRX Test Cases for UL-MIMO PKG1
MX787381NR-016	TRX Test Cases for UL-MIMO PKG2
MX787381NR-017	InterRAT RRM Test Cases PKG4
MX787381NR-018	InterRAT RRM Test Cases PKG5
MX787381NR-019	InterRAT RRM Test Cases PKG6
MX787381NR-020	InterRAT RRM Test Cases PKG7
MX787381NR-021	InterFreq RRM Test Cases PKG2
MX787381NR-023	Performance HST Test Cases PKG1
MX787381NR-024	RRM HST Test Cases PKG1
MX787381NR-025	InterRAT RRM HST Test Cases PKG1
MX787381NR-026	InterRAT RRM HST Test Cases PKG2
MX787381NR-027	TRX Test Cases for UL-MIMO PKG3
MX787381NR-028	Performance HST Test Cases PKG2
MX787381NR-029	Performance Power Saving Test Cases PKG1
MX787381NR-030	TRX Test Cases for Tx Diversity PKG1
MX787381NR-031	TRx RedCap 2Rx Test Cases PKG1
MX787381NR-032	Performance RedCap 2Rx Test Cases PKG1
MX787381NR-033	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG1
MX787381NR-034	Performance RedCap 2Rx Test Cases PKG2
MX787381NR-035	InterRat RRM RedCap 1Rx Test Cases PKG1
MX787381NR-036	InterRat RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG1
MX787381NR-037	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG2
MX787381NR-038	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG3
MX787381NR-039	TRx RedCap 1Rx Test Cases PKG1
MX787381NR-040	TRx RedCap 1Rx Test Cases PKG2
MX787381NR-041	Performance RedCap 1Rx Test Cases PKG1
MX787381NR-042	Performance RedCap 2Rx Test Cases PKG3
MX787381NR-043	RRM RedCap 1Rx Test Cases PKG1
MX787381NR-044	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG4

形名・記号	品 名
MX787381NR-045	RRM RedCap 1Rx Test Cases PKG2
MX787381NR-046	RRM RedCap 1Rx Test Cases PKG3
MX787381NR-047	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG5
MX787381NR-048	RRM RedCap 2Rx Test Cases PKG6
MX787381NR-049	Sustained Data Throughput RedCap Test Cases PKG1
MX787381NR-050	TRX Test Cases for Tx Diversity PKG2
MX787381NR-051	TRX Test Cases for Tx Diversity PKG3
MX787381NR-052	Performance DL1024QAM Test Cases PKG1
MX787381NR-053	TRX Test Cases for UL-MIMO PKG4
MX787381NR-054	Sustained Data Rate DL1024QAM Test Cases PKG1
MX787381NR-061	Supplementary TRx Test Cases Package1 for Verizon
MX787381NR-062	Supplementary TRx Test Cases Package2 for Verizon
MX787381NR-063	Supplementary TRx UL-MIMO Test Cases PKG1 for Verizon
MX787381NR-064	Supplementary TRx UL-MIMO Test Cases PKG2 for Verizon
MX787381NR-065	Supplementary TRx Test Cases PKG3 for Verizon
MX787381NR-066	Supplementary TRx Test Cases PKG4 for Verizon
MX787381NR-071	Supplementary TRx Test Cases Package1 for ATT
MX787381NR-072	Supplementary TRx Test Cases PKG2 for AT&T
MX787381NR-073	Supplementary TRx Test Cases PKG3 for AT&T
MX787381NR-074	Supplementary TRx Test Cases PKG4 for AT&T
MX787381NR-075	Supplementary TRx Test Cases PKG5 for AT&T
MX787381NR-081	Supplementary TRx Test Cases PKG1 for T-Mobile
MX787381NR-083	Supplementary TRx Test Cases PKG3 for T-Mobile
MX787381NR-086	Supplementary TRx Test Cases PKG6 for T-Mobile
MX787381NR-087	Supplementary TRx Test Cases PKG7 for T-Mobile
MX787381NR-088	Supplementary TRx Test Cases PKG8 for T-Mobile
MX787381NR-089	Supplementary TRx RedCap Test Cases PKG1 for T-Mobile
MX787381NR-090	Supplementary TRx RedCap Test Cases PKG2 for T-Mobile
MX787382NR	TDD NR SA FR1 2CC Test Software
MX787382NR-001	TRX Test Cases (NR 2CC) PKG1
MX787382NR-002	Performance Test Cases (NR 2CC) PKG1
MX787382NR-003	RRM Test Cases (NR 2CC) PKG1
MX787382NR-004	TRx UL CA Test Cases (NR 2CC) PKG1
MX787382NR-005	TRx SUL Test Cases (NR 2CC) PKG1
MX787382NR-006	Performance Test Cases (NR 2CC) PKG2
MX787382NR-007	TRx UL CA Test Cases (NR 2CC) PKG2
MX787382NR-009	TRX Tx Switching Test Cases (NR 2CC) PKG1
MX787382NR-013	Sustained Data Throughput Test Cases (NR 2CC) PKG1
MX787383NR	TDD NR SA FR1 3CC Test Software
MX787383NR-001	TRX Test Cases (NR 3CC) PKG1
MX787383NR-002	Perf Test Cases (NR 3CC) PKG1
MX787383NR-004	TRX Test Cases (NR 3CC) PKG2
MX787391NR	TDD NR SA FR2 Test Software
MX787391NR-004	TRX Test Cases PKG1
MX787391NR-005	TRX Test Cases PKG2
MX787391NR-006	TRX Test Cases PKG3
MX787391NR-007	TRX Test Cases PKG4

主な構成品のみの記載です。
詳細については、弊社営業担当までお問い合わせください。

New Radio RF コンフォーマンステストシステム ME7873NR

DC電源、恒温槽

ME7873NRをご使用いただくには、前述の構成品のほかにお客様準備品としてDC電源や恒温槽が必要になります。
また、ME7873NRへの供給電源やME7873NRの設置スペースの確保など事前に使用環境条件を確認する必要があります。
詳細については、弊社営業担当までお問い合わせください。



お見積り、ご注文、修理などは、下記までお問い合わせください。
記載事項は、おことわりなしに変更することがあります。

アンリツ株式会社

<https://www.anritsu.com>

本社 〒243-8555 神奈川県厚木市恩名5-1-1 TEL 046-223-1111
厚木 〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-5
通信計測営業本部 TEL 046-296-1244 FAX 046-296-1239
通信計測営業本部 第1営業推進部 TEL 046-296-1208 FAX 046-296-1248
仙台 〒981-3112 宮城県仙台市泉区八乙女2-11-2
通信計測営業本部 TEL 022-374-1255 FAX 022-374-1256
名古屋 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル
通信計測営業本部 TEL 052-582-7283 FAX 052-569-1485
大阪 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル
通信計測営業本部 TEL 06-6338-2800 FAX 06-6338-8118
福岡 〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田2-3-55 クレール福岡
通信計測営業本部 TEL 092-471-7656 FAX 092-471-7699

■カタログのご請求、価格・納期のお問い合わせは、下記または営業担当までお問い合わせください。

通信計測営業本部 第1営業推進部

TEL: 0120-133-099 (046-296-1208) FAX: 046-296-1248
受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00、月~金曜日(当社休業日を除く)
E-mail: SJPost@zy.anritsu.co.jp

■計測器の使用法、その他については、下記までお問い合わせください。

計測サポートセンター

TEL: 0120-827-221 (046-296-6640)
受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00、月~金曜日(当社休業日を除く)
E-mail: MDVPOST@anritsu.com

■本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。
また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。

ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

2605