

# MX848054A

## FOMA移動機用TELEC総合動作特性試験シナリオ

### FOMA移動機TELEC総合動作特性試験の事前検証に

**特長**

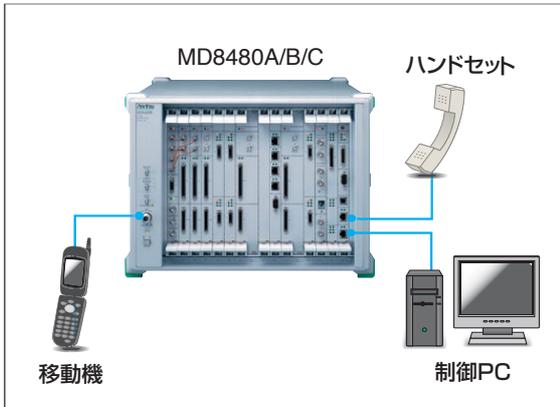
- TELEC<sup>\*1</sup> 総合動作特性試験<sup>\*2</sup> が事前に検証可能
- Band I (2GHz) 、VI (800MHz) 、IX (1.7GHz) に対応
- C言語で記述されたテストシナリオセット
- MD8480A/B/Cと制御PCのシンプル構成で実行可能

\*1 財団法人テレコムエンジニアリングセンター

\*2 符号分割多元接続方式携帯無線通信のうち拡散符号速度が毎秒3.84メガチップの陸上移動局の無線設備の特性試験方法 (DS-CDMA携帯無線通信陸上移動局)の総合動作特性試験



**音声試験接続例**



**必要システム** 構成の詳細は個別カタログを参照して下さい  
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。

MD8480A/B	MD8480A/B	W-CDMAシグナリングテスタ
	MD8480A/B-20/21	サポートサービス
	MU848057A	フレームコーダ
	MU848058A	Txベースバンド
	MX848040A	制御ソフトウェア V5.60_Cipher <sup>*1</sup>
	MX848041A	ファームウェア V5.60_Cipher <sup>*1</sup>
MD8480C	MX848002A	FPGA V5.60
	MD8480C	W-CDMAシグナリングテスタ
	MD8480C-SS120	サポートサービス
	MU848072C1	BTSユニット
	MX848000C	制御ソフトウェア V5.60 <sup>*2</sup>
制御PC	MX848001C	ファームウェア V5.60 <sup>*2</sup>
	MX848002C	FPGA V5.60 <sup>*2</sup>
USIM	OS : Windows <sup>*2</sup> 98/2000/NT4.0 Workstation/XP	
	CPU : 400 MHz以上、メモリ:64M 以上	
	P0027 W-CDMA/GSM Test USIM (Anritsu) <sup>*3</sup>	

**試験項目**

音声通話およびパケット通信、ソフトハンドオーバー(以下SHO)、IMEI読み出しの試験と、空中線電力測定のための報知情報送信を行うことができます。

ファイル名	シナリオ内容
FOMA_TELEC_Idle.c	報知情報
FOMA_TELEC_Data_SHO.c	データ通信+SHO
FOMA_TELEC_Data_IMEI.c	データ通信+IMEI読み出し
FOMA_TELEC_Voice_SHO.c	音声通信+SHO
FOMA_TELEC_Voice_IMEI.c	音声通信+IMEI読み出し
FOMA_TELEC_Idle_Power.c	空中線電力測定のための報知情報

\*1 本ソフトウェアは、認証機能を含んでおりますが、秘匿機能は使用していません。  
\*2 Windows<sup>®</sup>は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。  
\*3 本ソフトウェアは、このUSIMにて動作確認済です。

FOMA<sup>®</sup>は株式会社NTTドコモの登録商標です。