

Product Brochure

Anritsu

MX702600B

CDMA2000 シナリオコンポーザ



テストシナリオ作成の効率化と テスト品質の向上を実現

MX702600B CDMA2000 シナリオコンポーザは、MD8470A シグナリングテストのMX847030A CDMA2000 シミュレーションキット上で動作するテストシナリオを効率よく作成・編集するソフトウェアです。エディタにより作成されたテストシーケンスを、Perl言語で記述されたテストシナリオに変換・出力し、MX847030A上で実行することができます。

CDMA2000は、Telecommunications Industry Association (TIA-USA) の登録商標です。

規格書のイメージで作成可能

規格書では、プロトコル動作をラダーシーケンスで表現することが一般的です。MX702600Bはラダーシーケンスを設計するイメージでテストシーケンスを作成・編集できます。MX847030A上で動作するテストシナリオを記述するためのPerl言語や、MX847030A独自の記述方法・インターフェースを意識することなく、目的のテストシーケンスが作成できます。

簡単操作

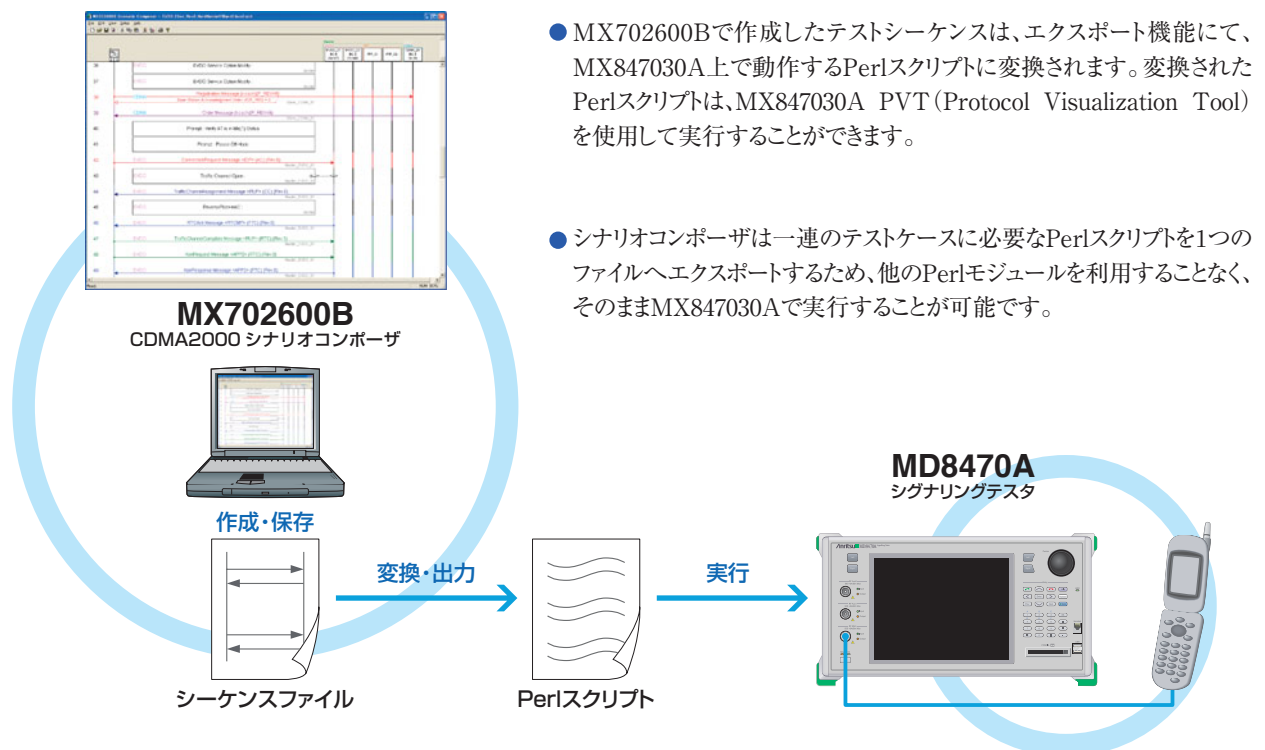
マウス・キーボード操作により、簡単にテストシーケンスを編集できます。一連のテストシーケンスやメッセージ定義などのコピー＆ペーストをはじめ、シナリオの作成・編集を効率化する機能を多数用意しています。

豊富なサンプルセット

標準的なテストシーケンスのサンプルセットを数多く同梱しています。類似サンプルをベースに編集・作成することで、テストシナリオ開発期間を大幅に短縮することができます。サンプルセットは、音声通話・データ通信・各種ハンドオフ試験を用意、さらにダウンロード・サービスにより随時追加を予定しています。

PPPサーバの動作を定義可能

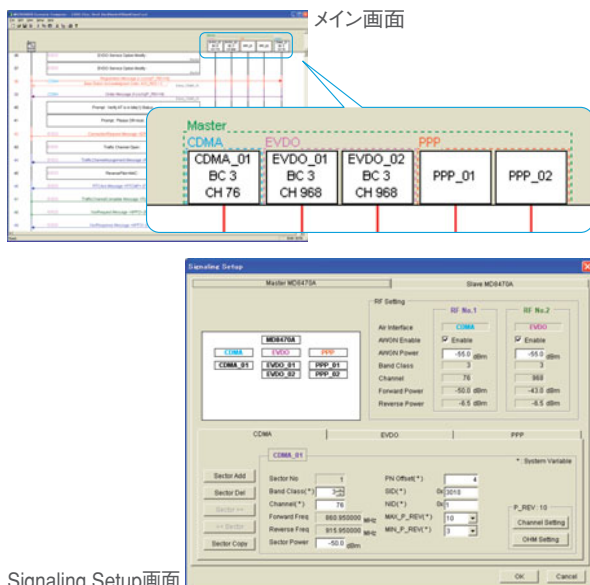
MX702600Bは、PPPサーバの動作をラダーシーケンス上で記述することができます。また、MX847030AはPPPサーバをシミュレーションする機能を内蔵しており、PPPサーバを外部に用意することなく、移動機の世界データ通信試験における正常・準正常系テストシーケンスを作成することができます。



Signaling Setup機能

Signaling Setup画面で、RF環境の構成からOHM(Over Head Message)まで、各種基地局設定を一括して簡単に行うことができます。

- セクタ設定による、RFリソースの自動割り当て
- 共通パラメータをシステム変数により、一括して設定
- セクタ毎に、使用するOHM(Over Head Message)を選択可能
- CDMA2000 1X/1xEV-DOマルチキャリア(最大2)/マルチセクタ(1X: 最大6, 1xEV-DO: 最大3)に対応
- MD8470A 2台連結により最大4キャリアに拡張



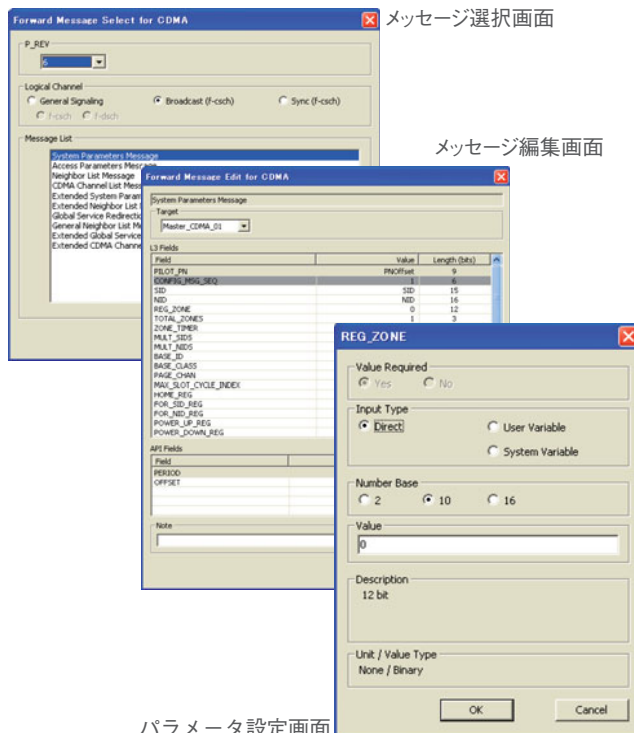
Signaling Setup画面

メッセージ編集機能

送信・受信メッセージのLayer3-Fieldでは、個々のパラメータを編集することができます。

メッセージ選択、パラメータ入力操作を行うことで、メッセージを容易に編集・追加できます。メッセージ名および、パラメータ名の表示は3GPP2規格に準拠しています。

下に示す図は、メッセージを追加する際の操作例を示しています。



パラメータ設定画面

● 参照規格

MX702600B CDMA2000 シナリオコンポーザは下記3GPP2(3rd Generation Partnership Project 2)、RFC(Request For Comments)の規格を参照しています。

注：1X Release D に関しては動作保証しておりません

規格番号	規格名称
C.S0005-0	Upper Layer (Layer 3) Signaling Standard for cdma2000 Spread Spectrum Systems - Release 0
C.S0005-A	Upper Layer (Layer 3) Signaling Standard for cdma2000 Spread Spectrum Systems - Release A, Addendum 2
C.S0005-C	Upper Layer (Layer 3) Signaling Standard for cdma2000 Spread Spectrum Systems - Release C
C.S0024-0	cdma2000 High Rate Packet Data Air Interface Specification
C.S0024-A	cdma2000 High Rate Packet Data Air Interface Specification
C.S0054-0	cdma2000 High Rate Broadcast-Multicast Packet Data Air Interface Specification
C.S0057-A	Band Class Specification for cdma2000 Spread Spectrum Systems

● オーダリング・インフォメーション

ご契約にあたっては、型名・記号、品名、数量をご指定ください。
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
MX702600B	—ソフトウェア— CDMA2000 シナリオコンポーザ
	—標準添付品— MX702600B インストールCD-ROM ライセンスキー (USB 1.1) MX702600B 取扱説明書 [和文] (CD-ROM) MX702600B 取扱説明書 [英文] (CD-ROM)
W2821AW W2822AE	—オプション— 1年サポートサービス MX702600B アップグレード (MX702600AからMX702600Bへのアップグレード)

● オプション

Z0935A MX702600B アップグレード

MX702600A CDMA2000 シナリオコンポーザを MX702600B にアップグレードするサービスです。

MX702600B-SS110 1年サポートサービス

MX702600B CDMA2000 シナリオコンポーザのソフトウェア保守契約です。本契約により、最新のソフトウェア・ダウンロード、お客様からの問い合わせ対応やメンテナンスリリースなどのサポートサービスが提供されます。

●動作環境

MX702600B シナリオコンポーザの動作環境

機種	IBM-PC/ATまたはその互換機
CPU	Pentium III Processor 1GHz相当以上
メモリ	256M/バイト以上
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度を持つディスプレイおよびディスプレイアダプタ、High Color以上
OS	Microsoft Windows XP Professional Service Pack2 以降
ハードディスク	起動ドライブに20M/バイト以上の空き容量
USBポート	1ポート (USBバージョン 1.1/2.0)

MX702600B シナリオコンポーザから出力されたPerlスクリプトの動作環境

シグナリングテスト シミュレーションキット その他	MD8470A シグナリングテスト MX847030A CDMA2000 シミュレーションキット Version 2.0 以降 試験する内容により、MD8470Aのハードウェア/ソフトウェアの構成内容が異なります。 構成内容については、MX847030A CDMA2000 シミュレーションキットのカタログをご確認ください。
---------------------------------	---

Microsoft、Windows 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。
Pentium は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の登録商標です。
その他記載されている会社名、製品名およびサービス名等は、各社の商標または登録商標です。



お見積り、ご注文、修理などのお問い合わせは下記まで。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 <http://www.anritsu.co.jp>

本社 TEL046-223-1111 〒243-8555 神奈川県厚木市恩名5-1-1

T&M営業本部

第1営業部	046-296-1202	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2営業部	046-296-1203	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第3営業部	03-5320-3560	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
第4営業部	03-5320-3567	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル

ネットワークス営業本部

第1営業部	046-296-1205	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2営業部	03-5320-3551	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
第3営業部	03-5320-3565	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
東京支店	03-5320-3559	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
北海道支店	011-231-6228	060-0042	札幌市中央区大通西5-8 昭和ビル
東北支店	022-266-6131	980-0811	仙台市青葉区一番町2-3-20 第3日本オフィスビル
関東支店	048-600-5651	330-0081	さいたま市中央区新都心4-1 FSKビル
千葉営業所	043-351-8151	261-0023	千葉市美浜区中瀬1-7-1 住友ケミカルエンジニアリングセンタービル
東関東支店	029-825-2800	300-0034	土浦市港町1-7-23 ホープビル1号館
新潟支店	025-243-4777	950-0916	新潟市米山3-1-63 マルヤマビル
中部支店	052-582-7281	450-0002	名古屋市中村区名駅3-22-4 みどり名古屋ビル
関西支店	06-6391-0111	532-0003	大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル
東大阪支店	06-6787-6677	577-0066	東大阪市高井田本通7-7-19 昌利ビル
中国支店	082-263-8501	732-0052	広島市東区光町1-10-19 日本生命光町ビル
四国支店	087-861-3162	760-0055	高松市観光通2-2-15 第2ダイヤビル
九州支店	092-471-7655	812-0016	福岡市博多区博多駅南1-3-11 博多南ビル

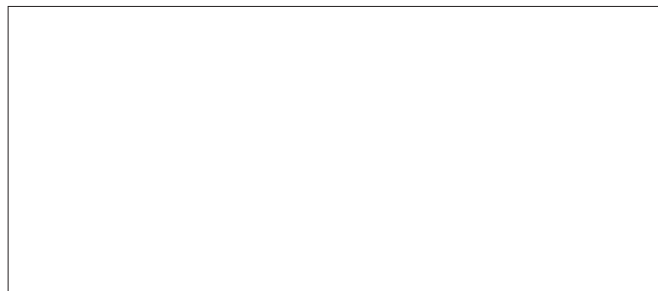
計測器の使用法、その他についてのお問い合わせは下記まで。

計測サポートセンター

TEL: 0120-827-221、FAX: 0120-542-425
受付時間/9:00~17:00、月~金曜日(当社休業日を除く)
E-mail: MDVPOST@cc.anritsu.co.jp

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

0604



■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。

■このカタログの記載内容は2007年3月13日現在のもので、
No. MX702600B-J-A-1-(1.00)

ddc/CDT



古紙配合率70%再生紙を
使用しています。