

製品紹介

MX86850A/MX860950A HSDPA 測定ソフトウェア

アンリツ株式会社

HSDPA測定ソフトウェア (MX860850A/MX860950A)

デジタル移動無線送信機テスタ
(MS8608A/MS8609A)

製品紹介 (Version 2.0)



アンリツ株式会社
ワイヤレス計測器事業部

Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 1

Anritsu

MS8608A/MS8609A デジタル移動無線送信機テスタ

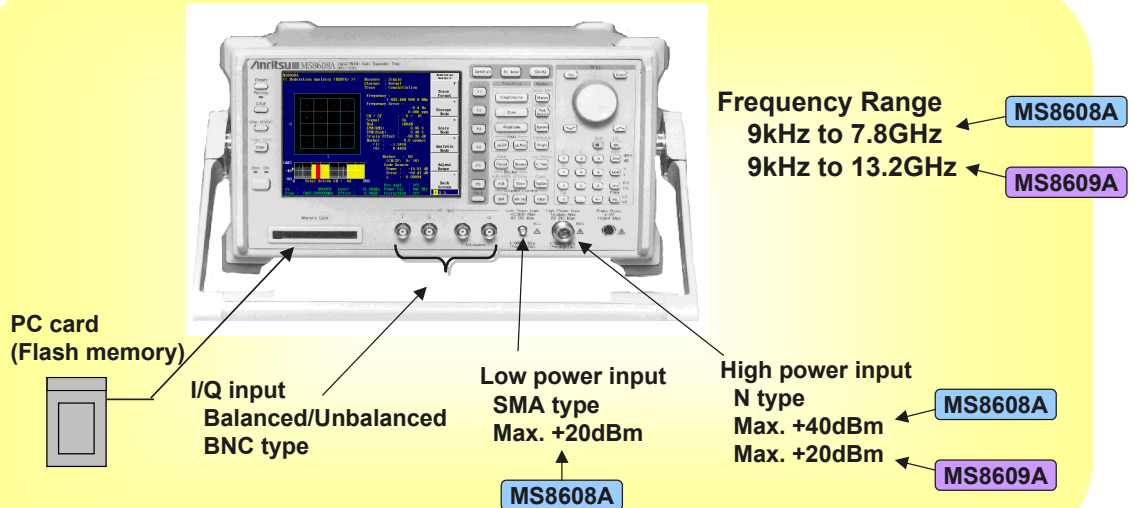
Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 2

Anritsu

外観

・ MS8608/MS8609A フロントパネル



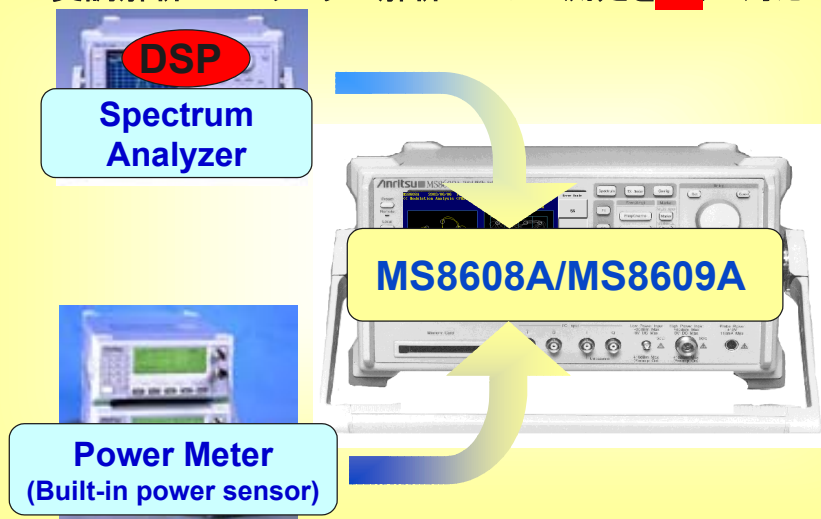
Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 3

Anritsu

・製品コンセプト

変調解析+スペクトラム解析+パワー測定を1台で対応



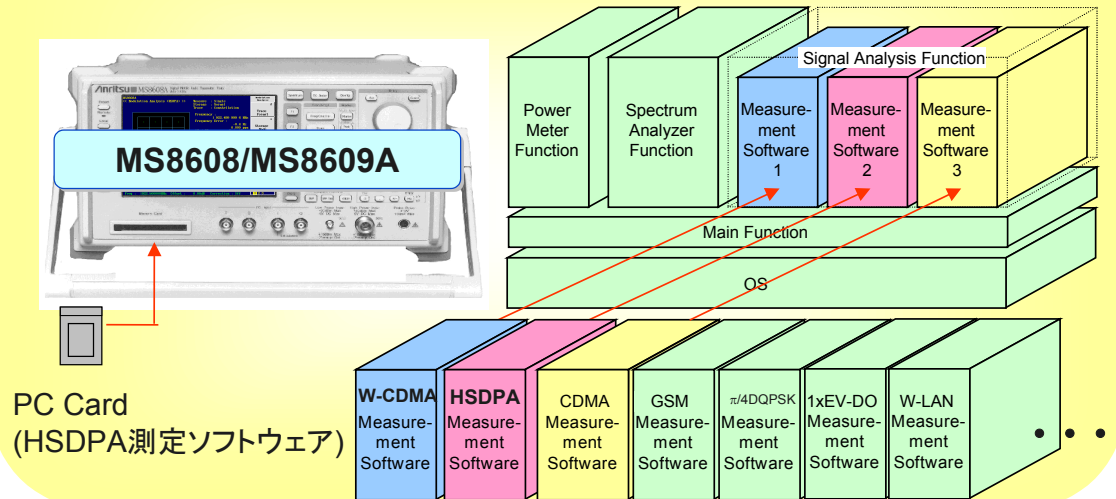
Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 4

Anritsu

多様な対応システム・拡張性

- ・最大3システムまで同時実装可能
- ・HSDPAを含む様々な移動体通信方式の解析機能を選択可能



Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 5

Anritsu

特長

- ◆変調解析+スペクトラム解析+パワー測定を1台で対応
- ◆各種様々な規格に対応 (HSDPA,W-CDMA,GSM, etc.)
- ◆小型・軽量
- ◆広い解析帯域 (20MHz)

Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 6

Anritsu

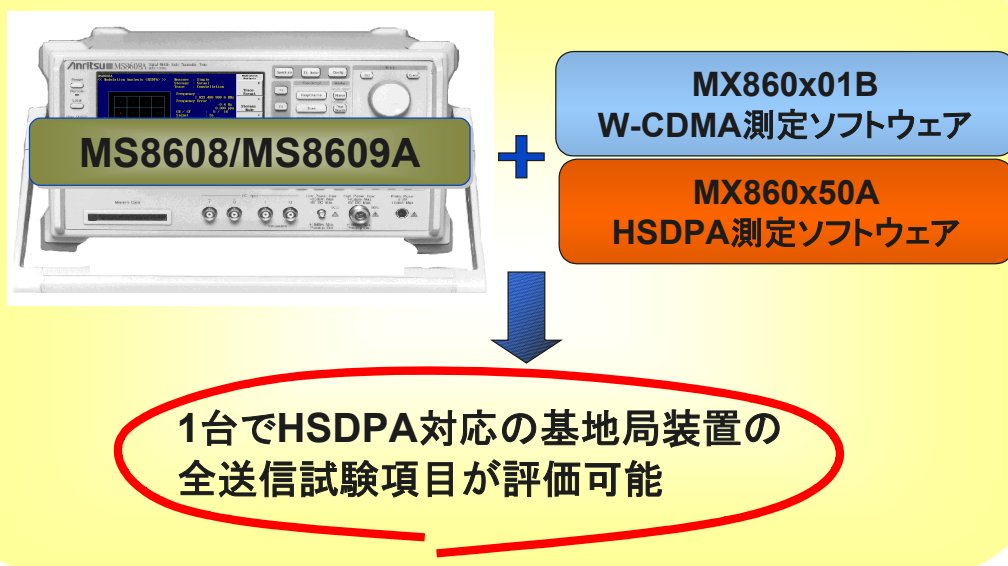
MS8608A/MS8609A送信機テスト用 HSDPA測定ソフトウェア

Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 7

Anritsu

・製品コンセプト



Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 8

Anritsu

・対応試験項目一覧

TS25.141 V5.4.0	送信試験項目	
6.2.1	最大送信電力	HSDPA測定ソフトウェア
6.2.2	CPICH パワー確度	
6.3	周波数確度	
6.4.2	電力制御ステップ	W-CDMA測定ソフトウェア
6.4.3	電力制御ダイナミックレンジ	
6.4.4	トータル電力ダイナミックレンジ	
6.5.1	占有周波数帯域幅	
6.5.2.1	スペクトラムエミッション・マスク	
6.5.2.2	隣接チャネル漏洩電力比(ACLR)	HSDPA測定ソフトウェア
6.5.3	スプリアス・エミッション	
6.6	送信相互変調	
6.7.1	変調精度	HSDPA測定ソフトウェア
6.7.2	ピークコード・ドメインエラー	

Discover What's Possible™

MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 9

Anritsu

・特長

- (1) Test Model 5の総合評価
- (2) 1コードチャネルごとの変調解析
- (3) 4マルチキャリアベースバンド信号解析
- (4) 4マルチキャリアのまでのCCDF測定
- (5) 多重信号 (QPSK、16QAM)の1コードチャネル毎の
復調データ表示 (最大10フレーム)

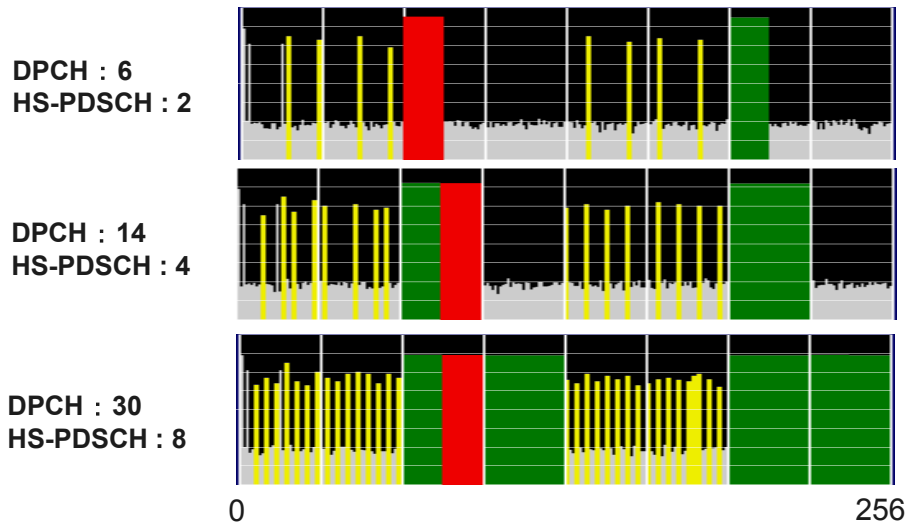
Discover What's Possible™

MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 10

Anritsu

(1) Test Model 5の総合評価



Discover What's Possible™

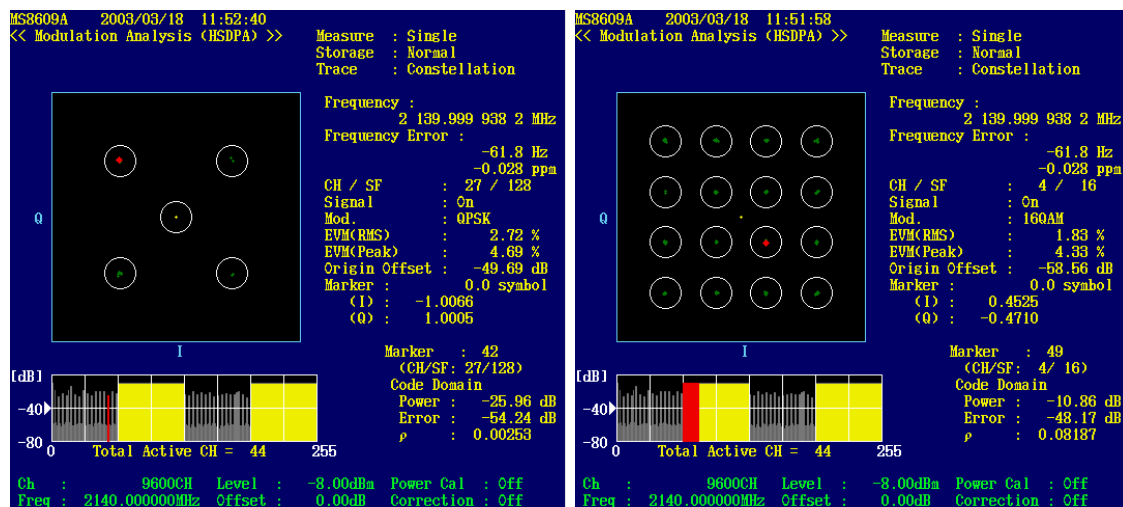
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 11

Anritsu

(2) 1コードチャンネルごとの変調解析

・16QAMで変調されたコードチャンネルなど、回路で歪による影響を受けやすいコードチャンネルの状態を確認できる。



コンスタレーション & コードドメイン画面

Discover What's Possible™

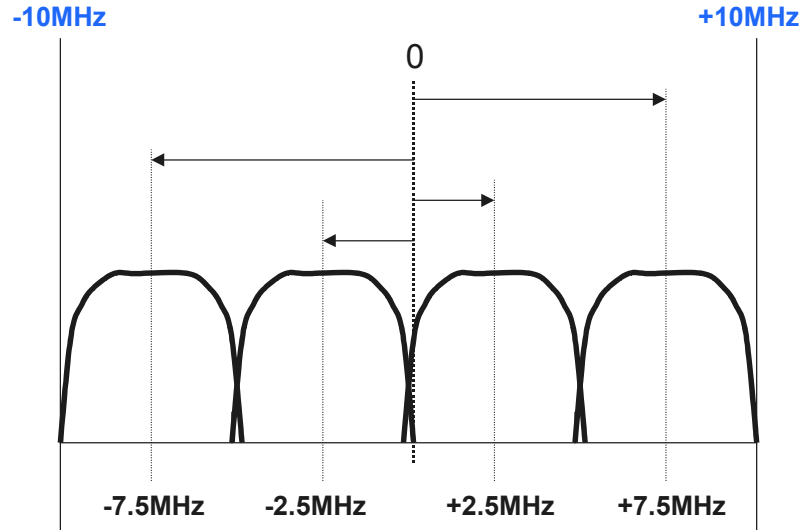
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 12

Anritsu

(3) 4マルチキャリアベースバンド信号解析

・周波数範囲 **-10MHz ~ +10MHz**において、周波数オフセットのかかったベースバンド信号の解析が可能。



Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 13

Anritsu

(4) 4マルチキャリアのまでのCCDF測定

・20MHzの広帯域フィルタが選択可能。その為、1キャリア 5MHzまでのHSDPA信号 (W-CDMAも同様)を最大 **4**マルチキャリアまで解析できる。



Discover What's Possible™
MX860850A/MX860950A-J-I-1

Slide 14

Anritsu



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
第1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	046-296-1202	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2営業本部			
第1営業部	046-296-1203	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2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3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
第3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
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
関東支社	048-600-5651	330-0081	さいたま市中央区新都心4-1 FSKビル
東関東支店	029-825-2800	300-0034	土浦市港町1-7-23 ホービル1号館
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
新潟支店	025-243-4777	950-0916	新潟市中央区米山3-1-63 マルヤマビル
東京支店(官公庁担当)	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
中部支社	052-582-7281	450-0002	名古屋市市中村区名駅3-22-4 みどり名古屋ビル
関西支社	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



古紙配合率70%再生紙を使用しています。

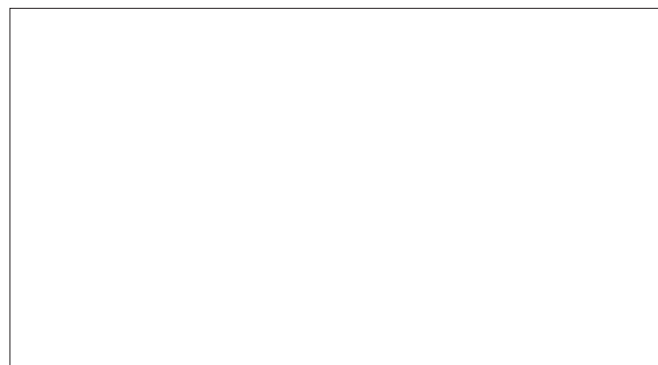
計測器の使用法、その他についてのお問い合わせは下記まで。

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。

0704



■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。

No. MX860850A/MX860950A-J-I-1-(2.00) 

2003-9 AKD