

製品紹介

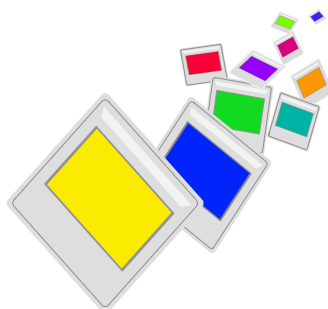
MX368041B

W-CDMA ソフトウェア

アンリツ株式会社

Copyright©2002、アンリツ株式会社
許可なしに転載、複製することを禁じます。

MX368041B W-CDMAソフトウェア (MG3681Aデジタル変調信号発生器用)



2002. 8

Discover What's Possible™

1

Anritsu
WIRELESS MEASUREMENT SOLUTIONS

スコープ

- 3GPPスタンダード以外の設定を不可としたMX368041BへMX368041Aを改版することにより、MX368041Bは“非該当”で、輸出手続が簡略化されます
- 本書は、MX368041AとMX368041Bとの相違を紹介します
 - » Scrambling Code Edit スクリーン

Discover What's Possible™

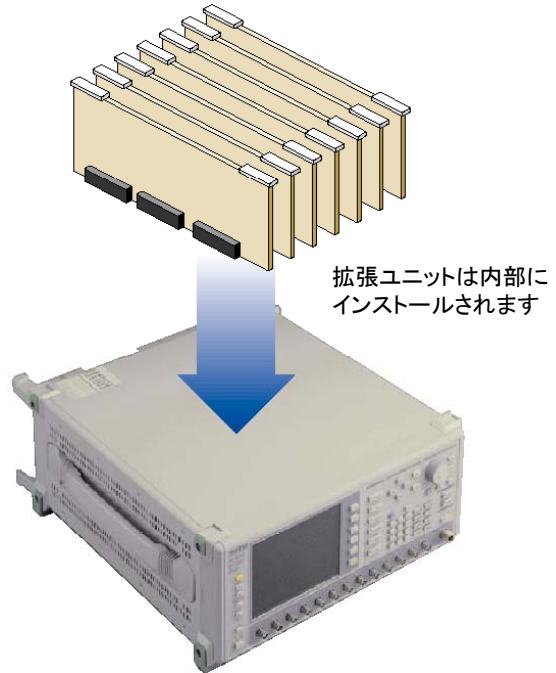
2

Anritsu
WIRELESS MEASUREMENT SOLUTIONS

拡張性に優れたプラットフォーム

拡張ユニットを7スロットまでインストール可

Expansion unit	Software
MU368010A TDMA Modulation Unit	MX368011A PDC Software
	MX368012A GSM Device Test Software
MU368040A CDMA Modulation Unit	MX368041B W-CDMA Software
	MX368042A IS-95 Device Test Software
MU368030A Universal Modulation Unit	MX368031A Device Test Signal Generation Software
	MX368033A CDMA2000 1xEV-DO Signal Generation Software
	MX368034A PDC Packet Software
MU368060A AWGN Unit	



Discover What's Possible™

3

Anritsu
WIRELESS MEASUREMENT SOLUTIONS

拡張ユニットとソフトウェア

通信システム	ソフトウェア	CompactFlash™	拡張ユニット
W-CDMA(3GPP)	MX368041B W-CDMA ソフトウェア		 MU368040A CDMA 変調ユニット
cdmaOne	MX368042A IS-95 デバイステストソフトウェア		
PDC	MX368011A PDC ソフトウェア		 MU368010A TDMA 変調ユニット
GSM	MX368012A GSM デバイステストソフトウェア		
CDMA2000 1x CDMA2000 1xEV-DO ¹ EDGE ² , GSM ² , PDC ² , NADC ² , PHS ²	MX368031A ³ デバイステスト信号発生ソフトウェア		 MU368030A ユニバーサル変調ユニット
CDMA2000 1xEV-DO	MX368033A ³ CDMA2000 1xEV-DO 信号発生ソフトウェア		
PDC パケット	MX368034A ³ PDC Packet ソフトウェア		

- *1: フォワードの場合、16QAM 変調のみで、8PSK および QPSK 変調はありません。
フォワードおよびリバースとも、コーディングフォーマットされていないため、受信テストに活用できません。
- *2: 通信システムに基づいた連続変調信号です。
- *3: PC メモリカードから MU368030A ユニバーサル変調ユニットの波形メモリに、ソフトウェアに含まれる波形データをダウンロードすることで、出力する信号フォーマットを選択できます。

ソフトウェアは、拡張ユニットにインストールして提供されます。また、バックアップ用として PC メモリカードも提供されます。インストールされたソフトウェアを選択することにより、瞬時にソフトウェアは切替ります。

Discover What's Possible™

4

Anritsu
WIRELESS MEASUREMENT SOLUTIONS

Downlink MX368041B MX368041A

- 設定不可
 - Scrambling Code Period
 - Clock Shift
 - Q Phase Offset
- I/Q Phase 初期値 [0RAD] (3GPP準拠)

Discover What's Possible™

5

Anritsu
WIRELESS MEASUREMENT SOLUTIONS

Uplink MX368041B MX368041A

- 設定不可
 - Scrambling Code Period
 - C long,1,n xn $x_n(24)=1$
 - C long,1,n y $y(0)=y(1)...=y(23)=y(24)=1$
 - C long,2,n xn Calculates C long,1,n Xn value automatically
 - C long,2,n y Calculates C long,1,n y value automatically
- メニュー消滅
 - QPSK/HPSK Select
 - HPSK Decimation Factor
 - [F1~3] Default Code 1~3
- I/Q Phase 初期値 [0RAD] (3GPP準拠)

Discover What's Possible™

6

Anritsu
WIRELESS MEASUREMENT SOLUTIONS