Product Introduction

/inritsu

MX269010A

Mobile WiMAX 測定ソフトウェア

MS2690A/MS2691A/MS2692A シグナルアナライザ





MX269010A 製品規格

項目	規格值
解析長	5 ms Cyclic Prefix: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32
帯域幅	10 MHz, 8.75 MHz, 7 MHz, 5 MHz, 3.5 MHz
変調方式	64QAM(DLのみ), 16QAM, QPSK
測定周波数範囲	2.3~3.8 GHz
登り ショ 谷田	— 15~ + 30 dBm(プリアンプOff時、またはプリアンプ未搭載)
測定レイン型田	—30~+20 dBm(プリアンプOn時)
キャリア周波数測定確度	±(基準水晶発振器の確度×キャリア周波数+20 Hz)
残留ベクトル誤差	<0.6%(rms) Cyclic Prefix 1/8にて
スペクトラルフラットネス確度	±0.3 dB
	18~28°Cにて、CAL実行後
	±0.6 dB(プリアンプOff時、またはプリアンプ未搭載)
振幅測定確度	±1.1 dB(プリアンプOn時)
	振幅測定確度は、本器の絶対振幅確度と帯域内周波数特性の2乗平方和 (RSS)誤差から求めます。

Discover What's Possible™ MX269010A-J-L-1













ダウンリンク測定__Modulation画面(3/3)

周波数誤差, EVM, パワーなどの測定結果をテキスト表示します。

	7	·キスト表示		
	Information Freq Offset :	0.02 Hz		
	Timing Error :	US		
	Total EVM (rms) :	0.17 % -55.64 dB		
	Preamble Excluded	0.25 % -52.18 dB		
	Total EVM (peak) :	1.08 % -39.33 dB		
		at SubCarr 337, Symbol 27		
	Preamble EVM :	0.08 % -61.48 dB		
	Symbol EVM :	0.25 % -52.12 dB		
	CINR :	50.28 dB		
	Preamble Power :	-10.71 dBm		
	DL Average Power :	-14.51 dBm		
パラメータ		概要		
-requency Offset	設定されている中心周波数	と入力信号の中心周波数の差を表示します。		
Timing Error	トリガ入力とフレームの先頭 *トリガモードがFree Rung	∮位置との差を表示します。 D時は『−』が表示されます。		
Total EVM(rms)	全ダウンリンク区間のEVM	のms平均値を表示します。		
Preamble Excluded	プリアンブル部分を除いたタ	『ウンリンク区間のEVMのrms平均値を表示します	- °	
Total EVM(peak)	全ダウンリンク区間における	。 ピークEVM および そのシンボル, サブキャリア位	Ζ置を表示します。	
Preamble EVM	プリアンブル部分のEVMを	表示します。		
Avg Pilot EVM	パイロットシンボルのEVMを	を表示します。設定シンボルが ⁰ の時のみ表示しま・	す。	
Symbol EVM	設定シンボルのEVMを表示します。設定シンボルが0以外の時に表示します。			
CINR	CINR(Carrier to Interference and Noise Ratio)を表示します。			
Preamble Power	プリアンブル部分の電力を表示します。			
DL Average Power	全ダウンリンク区間の平均	電力を表示します。		
What's Possible™		Slide 10	/וחר	







ダウンリンク測定__Map Information画面(2/5)

プリアンブルに含まれる各種情報とプリアンブルの測定結果(周波数誤差, EVM)を 表示します。 プリアンブル情報 Preamble Index : Preamble EVM : 0 0.09 % -61.35 dB Cell ID : Seament : 0 -0.02 H パラメータ 概要 入力信号に含まれるプリアンブルを解析してPreamble Indexの情報を表示します。 Preamble Index Cell ID 入力信号に含まれるプリアンブルを解析してCell IDの情報を表示します。 Segment 入力信号に含まれるプリアンブルを解析してSegment IDの情報を表示します DL Freq Offset 設定した中心周波数と入力信号の中心周波数の差を表示します。 Preamble EVM プリアンブル部分のEVMを表示します。



		パーストの測定結果(ヒⅧ)を表	ホーます。
CH(Frame Cont	trol Header)情報		
Sub Channel Bitmap : 63	EVM : 0.2	25 % -52.03 dB	
Repetition Coding : No	repeat		
DL Map Length :			
パラメータ		·····································	
Sub Channel Bitmap	使用しているサブチャネルグル	レープ(0~5)を示す6bitの情報を10進数で表示します。	
Repetition Coding	DL-MAPで使用されているRe	spetition Codeの種類を表示します。	
Coding Indication	DL-MAPで使用されているエン	ンコードの種類を表示します。	
	DL-MAPメッセージの長さをス	、ロット単位で表示します。 +	———————————————————————————————————————
	「し「前分り」「「記名示しま 9	0	
	FCH	I部分(Burst Index: 1)を指定	
scover What's Possible [™]	м	Slide 15	/incits
X269010A-J-L-1			/ 11 11 11.34
-»_L = 115 /			
x ウンリング DL-MAPメッセー 表示します。 DL-MAP情報 Map Message Message Type: 2 Base Station ID: 00000000 Symbol Number: 29 DCD Count: 0	ン測定Ma -ジに含まれる各種 2000 EVM : Frame Number : Frame Duration :	p Information画面 重情報とDL-MAPバーストの測 000000 5 ms	「 (4/5) 则定結果(EVM)を
<mark> 、 ウンリン</mark> DL-MAPメッセー 表示します。 DL-MAP情報 Map Message Message Type: 2 Base Station ID: 00000000 Symbol Number: 29 DCD Count: 0	フ <u>測定</u> Ma -ジに含まれる各種 2000 EVM: Frame Duration:	p Information 画 面 重情報 と DL-MAPバーストの測	「 (4/5) 则定結果(EVM)を
x ウンリング DL-MAPメッセー 表示します。 DL-MAP情報 Message Message Type: 2 Base Station ID: 00000000 Symbol Number: 29 DCD Count: 0 パラメータ Message Type	フ測定Ma -ジに含まれる各種 20000 EVM: Frame Number : Frame Duration : DL-MAP メッセージに含ま	p Information 画 面 重情報 と DL-MAPバーストの選 000000 5 ms M要 これるMeasurement Message Typeの値を表示しま	「 (4/5) 则定結果(EVM)を ^{す。}
、 ウンリング DL-MAPメッセー 表示します。 DL-MAP情報 Map Message Message Type : 2 Base Station ID : 0000000 Symbol Number : 29 DCD Count : 0 パラメータ Message Type Base Station ID	ン測定Ma -ジに含まれる各種 -ジに含まれる各種 -ジに含まれる各種 -ジに含まれる各種 - DL-MAPメッセージに含ま - DL-MAPメッセージに含ま	中 Information 画 面 重情報とDL-MAPバーストの測 10.24 % -52.56 dB 1000000 5 ms 本るMeasurement Message Typeの値を表示しま たれるMeasurement Message Typeの値を表示しま	「 (4/5) 则定結果(EVM)を ^{す。}
なウンリング DL-MAPメッセー 表示します。 DL-MAP情報 Message Type: 2 Base Station ID: 00000000 Symbol Number: 29 DCD Count: 0 パラメータ Message Type Base Station ID Symbol Number	ン測定Ma -ジに含まれる各種 ジに含まれる各種 DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPメッセージに含ま	中 Information 画 面 重情報とDL-MAPバーストの演 重情報とDL-MAPバーストの演 000000 5 ms	「 (4/5) 则定結果(EVM)を す。
なウンリング DL-MAPメッセー 表示します。 DL-MAP情報 Message Type: 2 Base Station ID : 00000000 Symbol Number : 29 DCD Count : 0 パラメータ Message Type Base Station ID Symbol Number DCD Count FV/M	ン測定Ma -ジに含まれる各種 -ジに含まれる各種 DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPメッセージに含ま	Definition画面 運情報とDL-MAPバーストの湯 でのののの 5 ms	「 (4/5) リ定結果(EVM)を ^{す。} ^{値を表示します。}
、 ウンリング DL-MAPメッセー 表示します。 DL-MAP情報 Message Message Type: 2 Base Station ID: 0000000 Symbol Number: 29 DCD Count : 0 パラメータ Message Type Base Station ID Symbol Number DCD Count EVM Frame Number	ン測定Ma -ジに含まれる各種 -ジに含まれる各種 DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPメッセージに含ま DL-MAPバーストのEVMi DL-MAPバーストのEVMi	P Information 画 面 重 重 ff報とDL-MAPバーストの 重 ff報とDL-MAPバーストの ms	「 (4/5) 別定結果(EVM)を す。 値を表示します。 _{を表示します。}

Discover What's Possible™ Slide 16 **Annitus**

ダウンリン	ク測定Map Information画面(5	/5)			
DL-MAPに含ま	れるデータバーストの各種情報と データバーストの測	定結果(EVM)を			
表示します。		,			
ビークバーフト 相					
	ŤΩ.				
DIUC : [0] QPSK	(CTC) 1/2 EVM : 0.26% -51.54dB				
Symbol Offset : 3	Symbol Interval : 6				
Sub Channel Offset : 0	Sub Channel Interval : 12				
Boosting Index : [U] UdB	Repetition Lode : U				
パラメータ	概要				
DIUC	選択したデータバーストのDIUC(Downlink Interval Usage Code)を表示します。				
Symbol Offset	選択したデータバーストの開始シンボル位置を表示します。				
Sub Channel Offset	選択したデータバーストの開始サブチャネル位置を表示します。				
Boosting Index	選択したデータバーストのBoostingによる電力の増幅度を表示します。				
EVM	選択したデータバーストのEVMを表示します。				
Symbol Interval	選択したテータバーストのEVMを表示します。 選択したデータバーストのシンボル長を表示します。				
Sub Channel Interval	選択したデーラハーストのサブチャネル長を表示します。 選択したデータバーストのサブチャネル長を表示します。				
Repetition Coding	選択したデータバーストのRepetition Coding Indicationを表示します。				
	F→ 2 → 2 → 2 → 2 → 2 → 2 → 2 → 2 → 2				
)iscover What's Possib //X269010A-J-L-1	e™ Slide 17	/inritsu			

ダウンリンク測定__EVM vs. サブキャリア画面

指定シンボルにおける 各サブキャリアのEVM分布を表示します。サブキャリアに 依存したEVMの劣化を瞬時に発見できます。





Discover What's Possible™ MX269010A-J-L-1

Slide 20

/inritsu



アップリンク測定

周波数,帯域幅,入力レベルなどの基本的なパラメータおよび UL固有のパラメー タを設定することによりアップリンク信号の解析を行えます。





指定シンボルにおける 各サブキャリアのパワー分布を表示する 『サブキャリア・ スペクトラム表示』と I/Qレベルの時間変化を1フレーム分表示する『タイム・ド メイン表示』を選択できます。



<section-header><section-header></section-header></section-header>	波数誤差, EVM,	ハリーなどの測定結果をナキスト表示します。		
Information Internation Internation Internation Internation Internation Internation Synthol EM Synthol EM Internation Synthol EM Internation Synthol EM Internation Internation Synthol EM Internation		テキスト表示		
O C. Cell ID Freq.0Fisk		Information		
Freq Offset ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	DL Cell ID : 0			
WindboltW 100 209 00000000000000000000000000000000	Freq Offset : 0.41 Hz			
Bref FMI :: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	Timing Error : us Symbol EVM : 0.24 % -52.45 dB			
List NAT Proversional Structure (Source Construction of the structure (Source Constructure) (Source C		Burst EVM : 0.26 % -51.80 dB		
Elidi subcarrier power: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::		Unmod subcarrier error : % dB		
		Pilot subcarrier power : 0.03 dB		
Note:化目気の生成に使用されているUL PermBaseの値を表示します。UL Cell IDUL信号の生成に使用されているUL PermBaseの値を表示します。Freq Offset設定されている中心周波数と入力信号の中心周波数の差を表示します。Timing Error'リゾカ人なUL信号の生成に変更またいます。Symbol EVM設定シンパルのEVMを表示します。Burst EVM測定対象のバーストのEVMを表示します。Channel Power測定対象のバーストのEVMを表示します。Unmod subcarrier powerPilotサブキャリアが振り振きたいます。Null subcarrier powerPilotサブキャリアの平均電力を表示します。Null subcarrier powerPilotサブキャリアの平均電力を表示します。Null subcarrier powerNull+ブキャリアの平均電力を表示します。Null subcarrier powerNull+ブキャリアの平均電力を表示します。Office:Silde 25***********************************		Null subcarrier power : -50.17 dB		
UL EBmasse UL EB ob gal, icg 用えれているU. PermBasso 値を表示します。 Fiel Offset 取定されている中の周波数の五を表示します。 Timing Error トリガスカよびに優めの未開催留との道を表示します。 Symbol EVM 服定シンポルのEVMを表示します。 Burst EVM 服定シンポルのEVMを表示します。 Channel Power 潮定対象のパーストのEVMを表示します。 Ummod subcarrier error 幣変調のサブキャリアと変調されてナウチャリアのトークリルパワーの比を表示します。 Pild vi Subcarrier power Pild vi D キャリアの平均電力を表示します。 Null subcarrier power Null vi D キャリアの平均電力を表示します。 Stide 25 C/ficition Stide 25 Stide 25 Stide 25 Stide 25 Stide 25 C/ficition Stide 25 Stide 25 Stide 25 Stide 25 Stide 25 Stide 25 Stide 25 Stide 25 Stide 10 Stide 25	パラメータ	概要		
Freq Offset 地方のこれがら中心開放設え入力信号の中心周波数の差さぶします。 Timing Error ド)ガストンパドee RunnopBit(二)が表示されます。 Symbol EVM 設定シスパルのEVMを表示します。 Burst EVM 設定がまないら中心同じまたます。 Channel Power 測定対象のパーストのFYMを表示します。 Unmod subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Null+ウゴキ+リブの平均電力を表示します。 Null+ウゴキ+リブの平均電力を表示します。 Data subcarrier power Null+ウゴキ+リブの平均電力を表示します。 Data subcarrier power Null+ウゴキ+リブの平均電力を表示します。 OptionA-JL-1 Slide 25 ver What's Possible* Slide 25 <	UL PermBase DL Cell ID	UL信号の生成に使用されているUL PermBaseの値を表示します。 UL信号の生成に使用されているDL Cell IDeの値を表示します。		
Timing Error トリガストンビは得多のSide 20を差装まします。 Symbol EVM 設定シボルのEVMを表示します。 Burst EVM 測定対象のパーストのFVMを表示します。 Channel Power 測定対象のパーストのFVMを表示します。 Unmod subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Null subcarrier power Pilot Subcarrier power Null subcarrier power Null + プキャリアの平均電力を表示します。 Null subcarrier power Null + プキャリアの平均電力を表示します。 Null subcarrier power Null + プキャリアの平均電力を表示します。 Null subcarrier power Null + プキャリアの平均電力を包ata + プキャリアに対する比で表示します。 Side 25 CMCCCC	Freq Offset	設定されている中心周波数と入力信号の中心周波数の差を表示します。		
Symbol EVM Brisher Handback ard Burst EVM 朋友的女孩のバーストのEVMを表示します。 Burst EVM 朋友的友友のバーストのEVMを表示します。 Channel Power 朋友的友友のバーストのFVMを表示します。 Immod subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Pilot Subcarrier power Null Subcarrier power Pilot Subcarrier power Null Subcarrier power Null Subcarrier power Silde 25 Concites OptionA-JL-1 Silde 25 OptionA-JL-1 Silde 25 OptionA-JL-1 Silde 25 Sogan Jack & the stand subcarrier power Null Subcarrier power No and back are stand subcarrier power Null Subcarrier power Silde 25 Concites Sogan Jack & the stand subcarrier power Null Subcarrier power Silde 25 Concites	Timing Error	トリガ入力とUL信号の先頭位置との差を表示します。		
Bitst EVM 潮度対象のバースト0EVMを表示します。 Channel Power 潮度対象のバースト0PTV物を表示します。 Unmod subcarrier power Pilot 900474+01700mP3bath274+0170N-940/070-00Ltを表示します。 Pilot subcarrier power Data 9004-74-01700mP3bath274+01712k376Lt78表示します。 Null subcarrier power Data 9004-74-01700mP3bath274+01712k376Lt78表示します。 Null subcarrier power Data 9004-74-01700mP3bath274+01712k376Lt78表示します。 Null subcarrier power Null+974+01700mP3bath274+01712k376Lt78表示します。 Null subcarrier power Null+974+01700mP3bath274+01712k376Lt78表示します。 Null subcarrier power Null+974+01700mP3bath274+01712k376Lt78表示します。 Slide 25 Concites v2010A-J-L-1 Slide 25 v2010A-J-L-1	Symbol EVM	設定シンボルのEVMを表示します。		
Image of the set of th	Burst EVM	測定対象のバーストのEVMを表示します。		
無変調のサブキャリアが無い場合には「-!と表示します。 Pilot subcarrier power Pilot サブキャリアの平均電力を表示します。 Null subcarrier power Null サブキャリアの平均電力を表示します。 Null subcarrier power Null サブキャリアの平均電力を表示します。 Solide 25 CMCCCC ver What's Possible Slide 25 yoプリンク測定 スペクトラル・フラットネス面面(1/2) 均電力と各サブキャリア電力の差を表示する『Absolute Flatness表示』と 降振 ブキャリアの電力差を表示する『Differential Flatness表示』を選択できます。 blatsblater Slide 25		例に対象のハーヘトの半均电力をな示します。 無変調のサブキャリアと変調されたサブキャリアのトータルパワーの比を表示します。		
Data subcarrier power Data サブキャリアの平均電力を表示します。 Null subcarrier power Null サブキャリアの平均電力を表示する Side 25 Concits yプリンク測定 スペクトラル・フラットネス画面(1/2) 均電力と各サブキャリア電力の差を表示する『Absolute Flatness表示』と 降振 ブキャリアの電力差を表示する『Differential Flatness表示』を選択できます。 blat シンク加定 Side 25	Pilot subcarrier power	*無変調のサブキャリアが無い場合には『ー』を表示します。 Pilotサブキャリアの変換素力をDataサブキャリアに対する比で表示します		
Vull subcarrier power Null サゴキャリアの平均電力をDataサブキャリアに対する比で表示します。 Slide 25 いいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいい	Data subcarrier power	Pilotサブキャリアの平均電力をDataサブキャリアに対する比で表示します。		
erer What's Possible go10A-J-L-1		Dataサノキャリアの平均電力を表示します。		
	Null subcarrier power ver What's Possible™ 9010A-J-L-1 ップリンク淇	Data+0JF0FF51283 Null+ブキャリアの平均電力をData+ブキャリアに対する比で表示します。 Slide 25 ノロには リ定スペクトラル・フラットネス画面(1/2)		
	Null subcarrier power ver What's Possible™ 19010A-J-L-1 ップリンク淇 均電力と各サブ ブキャリアの電力	Nullサブキャリアの平均電力を及ホします。 Slide 25 小にに リ定スペクトラル・フラットネス画面(1/2) キャリア電力の差を表示する『Absolute Flatness表示』と隣の差を表示する『Differential Flatness表示』を選択できます。		





MIMO						
MIMO信号 ANT 0, ANT 1それぞれの 変調精度, 周波数誤差, 送信電力, スペクトラル						
フラットネン	フラットネス などを測定できます。					
Мар表 Имее иних П. МАР Бабо	ap表示(ANT 0) Mod		odulation表示(AN And And And And And And And And And And	T 0) フラットネス:	フラットネス表示(ANT 0)	
ZAAB Index			Theorem Theorem Theorem State 100 mm	teord (Br 2) H (Constitution H Hand H Hand H Hand H Hand H Hand H Hand H Hand H Hand H Hand H H Hand H H H H H H H H H H H H H	1 1	
Map表	示(AN		odulation表示(AN	T 1) フラットネス:	表示(ANT 1)	
		Vietri 2005 Vietri V	Precept: colonomic form An item: to design of the second of	Spectral Hatness Switzl Switzl 1/Q Constellation Subcarrier 2 2 2 2 2 2 3	HBC2 2.00000000 offs ATEN: 10 dB Sector Instantion INTELECTIVE SIZE System System Intelective Size System (10 / 12) Intelective Size Size Size Max 007 -1110 Size	
		[1 / 1] 2 Part lides [14/4] 1	1 Hermitie botholet 0.27 mg - 91.50.40 Total EVA (peek) : 1.42 % - 365.96.48 at SACCar = 147.9mbol 7 Prennbe EVA1 : 4948 Smbol EVA1 : Smbol EVA1 : 49 - 51.67.48 CIPK : CIPK : 48 Smbol EVA1 :	(i) 1 20 ~-1 920 ~-1 boxh hyse 0	Mass 0.06 -54 [10] Mass 0.06 -561 [10] Mass 0.06 ES3 keat lyse Mass 0.015 200 1007,956/ Mass 0.015 200 1007,956/ Mass 0.015 4200 Gaph Mass 0.016 420 Gaph	
N CIT CLANN B		I Power Spec		Subcare (section)	(\$40orter 01) - 48,70 dB weet 1-18,02 dBs Hater 0x(01)	
Permutation pppc 20x0 EV Davkdx01bert 2 Seniod II DTC / 2/3 address solid.1 STC solid 2 address EL News There in Relate 1 Matter A Matter A	M1 0.22 % -53,5045 Not Sub Interval 1 3 Date Sub Subset 1 Date Sub	enter Der 1 (=0.038)	5.000 21	0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	21	
	Discover What's Possible™ MX269010A-J-I -1					
Discover What's MX269010A-J	's Possible™ -L-1		Slide 29		/inritsu	
Discover What's MX269010A-J	′s Possible™ -L-1		Slide 29		/inritsu	
Discover What MX269010A-J 高速変	s Possible™ -L-1 E 詞 角 罕	析測定	Slide 29		/inritsu	
Discover What MX269010A-J 高速変 1回の測5	s Possible™ -L-1 こ詞解 定で全M	析測定 leasure画面([Slide 29 L: 6画面, UL: 2画词	<u>面)の測定を高速に</u>	/INFILSU 行えます。	
Discover What MX269010A-J 高速変 1回の測 "Externa	s Possible™ -L-1 こ前解 定で全N al"トリガ	<mark>析測定</mark> leasure画面(I もしくは "SG	Slide 29 L: 6画面, UL: 2画で Marker"トリガを用い	面)の測定を高速に いるとさらに高速に	<mark>/INCILSU</mark> 行えます。 則定を行えます。	
Discover What MX269010A-J 高速変 1回の測 "Externa	s Possible™ -L-1 こう にで全M al"トリガ	<mark>析測定</mark> leasure画面(I もしくは "SG	Slide 29 L: 6画面, UL: 2画ī Marker"トリガ を用い	面)の測定を高速に いるとさらに高速に	<mark>/Inritsu</mark> 行えます。 則定を行えます。	
Discover What MX269010A-J 高速変 1回の測 "Externa	s Possible™ -L-1 たで全N al"トリガ	<mark>H測定</mark> Leasure画面(I しくは "SG 定条件にお	Slide 29 L: 6画面, UL: 2画で Marker"トリガを用い する測定時間	面)の測定を高速に いるとさらに高速に	<mark>/Inritsu</mark> 行えます。 則定を行えます。	
Discover What MX269010A-J 高速変 1回の測 "Externa	s Possible™ -L-1 を調解 定で全N al"トリガ 各測5	析測定 leasure画面(I しくは "SG 定条件にお	Slide 29 L: 6画面, UL: 2画で Marker"トリガを用い する測定時間 帯域: 5 MHz	面)の測定を高速に いるとさらに高速に 帯域: 10 MHz	/Inritsu 行えます。 則定を行えます。	
Discover What MX269010A-J 高速変 1回の測 "Externa	s Possible™ -L-1 こで全M al"トリガ 各測5	<mark> 右測定</mark> teasure画面(IC) もしくは "SG 定条件にお 加定条件 Ext. Trigger Map Info.画面 26 symbols	Slide 29 L: 6画面, UL: 2画で Marker"トリガを用い する測定時間 帯域: 5 MHz 0.8 sec	面)の測定を高速に いるとさらに高速に 帯域: 10 MHz 1.5 sec	/Inritsu 行えます。 則定を行えます。	
Discover What MX269010A-J 高速変 1回の測5 "Externa	s Possible™ -L-1 たで全W al"トリガ 各測5 り り	<mark>H測定</mark> teasure画面(I もしくは "SG を条件にお 定条件にお 更定条件 Ext. Trigger Map Info.画面 26 symbols Free run Modulation.画面	Slide 29 L: 6画面, UL: 2画面 Marker"トリガを用い する測定時間 帯域: 5 MHz 0.8 sec 1.2 sec	面)の測定を高速に いるとさらに高速に 帯域: 10 MHz 1.5 sec 2.2 sec	/Inritsu	
Discover What MX269010A-J 高速変 1回の測 "Externa	s Possible™ -L-1 たで全N al"トリガ を測り り り	<mark> は は は もしくは "SG し た た た た た た た た に に い に の 血 血 こ の い の い の し の し い に い に の い い い い い の い の い の い の い の い の い の い の い の い の い い い の い っ い っ い っ い っ い っ い っ い っ い っ い っ い っ い っ い っ い の つ の の の の の の の の の の の </mark>	Slide 29 L: 6画面, UL: 2画で Marker"トリガを用い する測定時間 帯域: 5 MHz 0.8 sec 1.2 sec 0.4 sec	面)の測定を高速に いるとさらに高速に れるとさらに高速に 1.5 sec 2.2 sec 0.9 sec	イロアドレン 行えます。 則定を行えます。	
Discover What MX269010A-J 高速変 1回の測 "Externa	s Possible™ -L-1 を調解 定で全N al"トリガ 多測5 源 DL		Slide 29 L: 6画面, UL: 2画で Marker"トリガを用い する測定時間 第域: 5 MHz 0.8 sec 1.2 sec 0.4 sec	a)の測定を高速に Nるとさらに高速に 1.5 sec 2.2 sec 0.9 sec	/Inritsu 行えます。 則定を行えます。	

Discover What's Possible™ MX269010A-J-L-1



MS269xA本体__スペクトラムアナライザ機能

Gate Sweep機能により、バースト信号のOn区間のみを対象とした、各種測定(チャ ネルパワー, 占有帯域幅, 隣接チャネル漏洩電力, スペクトラムエミッションマスク) を行えます。





 Discover What's Possible"

 M2269010A-J-L-1

/inritsu

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

本 社 TEL	.046-223-1111 7	243-8555	神奈川県厚木市恩名5-1-1
営業第1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3営業部	046-296-1203	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第4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5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
営業第2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 ホープビル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	名古屋市中村区名駅3-8-7 ダイアビル名駅
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 KDX博多南ビル

http://www.anritsu.co.jp

計測器の使用方法、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@anritsu.com

●ご使用の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。

0804

■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。

再生紙を使用しています。

No. MX269010A-J-L-1-(1.00) 公知

2008-4 AKD