

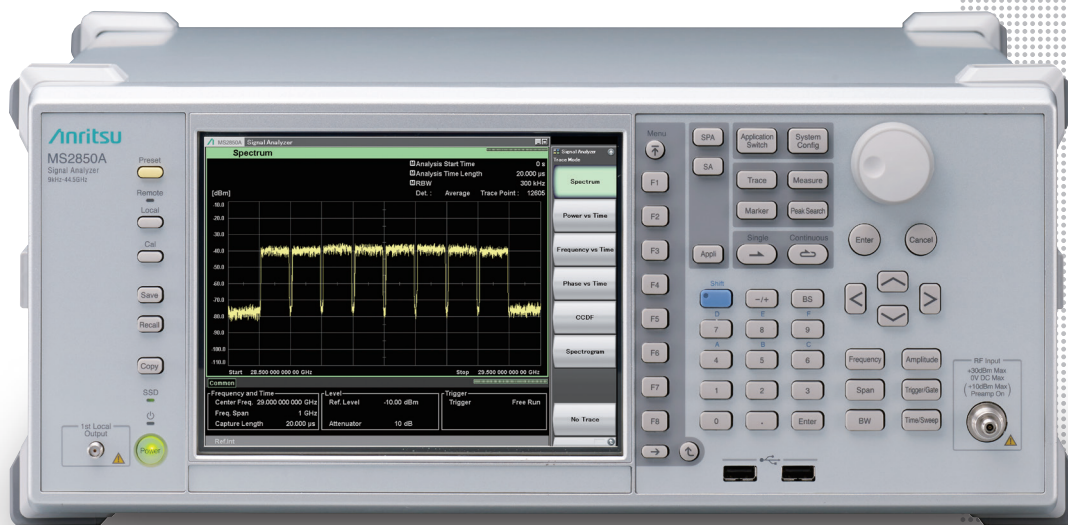
**Anritsu** envision : ensure

# シグナルアナライザ

## MS2850A

MS2850A-047 : 9 kHz ~ 32 GHz

MS2850A-046 : 9 kHz ~ 44.5 GHz



# シグナルアナライザ MS2850A

本書では、MS2850Aを新規購入する場合、または既存のMS2850Aに後付けする場合に選択するオプション、測定ソフトウェアなどについて説明しています。ステップを追った手順に従い、MS2850Aの構成を選択できます。「標準」と記載されている機能は、標準機能です。必要に応じて、各種オプション、測定ソフトウェアなどを追加できます。

## 新規購入時のステップ

### ステップ1. 最大周波数を選択(必須オプション。周波数レンジは、アップグレードできません)

概要	オプション番号	備考
周波数範囲: 9kHz~32GHz	MS2850A-047	スペクトラムアナライザ機能とシグナルアナライザ機能(解析帯域幅255MHz)が使用できます。
周波数範囲: 9kHz~44.5GHz	MS2850A-046	

次のオプションが標準搭載されます。いずれもご注文の必要はありません。

標準ソフトウェア	MX269000A
解析帯域幅 255 MHz	MS2850A-032
マイクロ波プリセクタバイパス	MS2850A-067

### ステップ2. 解析帯域幅を選択

概要	オプション番号	備考
解析帯域幅 255MHz	標準	
解析帯域幅拡張 510MHz	MS2850A-033	解析帯域幅を510MHzに拡張します。
解析帯域幅拡張 1GHz	MS2850A-034	解析帯域幅を1GHzに拡張します。 *: MS2850A-033が必要です。

### ステップ3. 測定ソフトウェアを追加

概要	オプション番号	備考
5G測定ソフトウェア(基本ライセンス)	MX285051A	5Gでの利用が想定されている各変調方式の信号を測定するソフトウェアの基本ライセンスです。 *: 本ライセンスだけでは動作しません。 *: MX285051A-001/-051のいずれかが必要です。
Pre-Standard CP-OFDM ダウンリンク	MX285051A-001	5Gの実証実験および試験運用での利用が想定されているCP-OFDM変調のダウンリンク信号のRF特性を測定するための測定ソフトウェアです。 *: MX285051Aが必要です。
Pre-Standard CP-OFDM アップリンク	MX285051A-051	5Gの実証実験および試験運用での利用が想定されているCP-OFDM変調のアップリンク信号のRF特性を測定するための測定ソフトウェアです。 *: MX285051Aが必要です。
NR TDD sub-6GHz ダウンリンク	MX285051A-011	3GPP TS38.211規格に対応した6GHz以下の周波数帯(Range1)のダウンリンク信号のRF特性を測定するための測定ソフトウェアです。 *: MX285051Aが必要です。
NR TDD sub-6GHz アップリンク	MX285051A-061	3GPP TS38.211規格に対応した6GHz以下の周波数帯(Range1)のアップリンク信号のRF特性を測定するための測定ソフトウェアです。 *: MX285051Aが必要です。
NR TDD mmWave ダウンリンク	MX285051A-021	3GPP TS38.211規格に対応したミリ波帯(Range2)のダウンリンク信号のRF特性を測定するための測定ソフトウェアです。 *: MX285051Aが必要です。
NR TDD mmWave アップリンク	MX285051A-071	3GPP TS38.211規格に対応したミリ波帯(Range2)のアップリンク信号のRF特性を測定するための測定ソフトウェアです。 *: MX285051Aが必要です。
W-CDMA/HSPAダウンリンク測定ソフトウェア	MX269011A	W-CDMA/HSPA/HSPA Evolution方式に準拠した基地局・デバイスコンポーネントのRF送信特性の測定ができます。
W-CDMA/HSPAアップリンク測定ソフトウェア	MX269012A	W-CDMA/HSPA/HSPA Evolution方式に準拠した移動機・デバイスコンポーネントのRF送信特性の測定ができます。
GSM/EDGE測定ソフトウェア	MX269013A	GSM/EDGE(EGPRS)方式に準拠した基地局・移動機・デバイスコンポーネントのRF送信特性の測定ができます。
EDGE Evolution測定ソフトウェア	MX269013A-001	EDGE Evolution(EGPRS2)方式に準拠した基地局・移動機・デバイスコンポーネントのRF送信特性の測定ができます。 *: MX269013Aが必要です。
TD-SCDMA測定ソフトウェア	MX269015A	TD-SCDMA方式に準拠したリピータ・基地局・移動機・デバイスコンポーネントのRF送信特性の測定ができます。
ベクトル信号解析ソフトウェア	MX269017A	公共・業務用無線から航空・衛星通信までの幅広いアプリケーションの無線機およびコンポーネントのRF送信特性評価ができます。
APSK Analysis	MX269017A-001	16APSK、32APSKのAPSK変調信号のRF特性を測定するためのソフトウェアです。 *: MX269017Aが必要です。
Higher-Order QAM Analysis	MX269017A-011	512QAM、1024QAM、2048QAMのQAM変調信号のRF特性を測定するためのソフトウェアです。 *: MX269017Aが必要です。

# シグナルアナライザ MS2850A

LTEダウンリンク測定ソフトウェア	MX269020A	3GPP LTE FDDのダウンリンク信号の送信特性評価ができます。
LTE-Advanced FDDダウンリンク測定ソフトウェア	MX269020A-001	3GPP LTE-Advanced FDDダウンリンク信号の送信特性評価ができます。 *: MX269020Aが必要です。
LTEアップリンク測定ソフトウェア	MX269021A	3GPP LTE FDDのアップリンク信号の送信特性評価ができます。
LTE-Advanced FDDアップリンク測定ソフトウェア	MX269021A-001	3GPP LTE-Advanced FDDアップリンク信号の送信特性評価ができます。 *: MX269021Aが必要です。
LTE TDDダウンリンク測定ソフトウェア	MX269022A	3GPP LTE TDDのダウンリンク信号の送信特性評価ができます。
LTE-Advanced TDDダウンリンク測定ソフトウェア	MX269022A-001	3GPP LTE-Advanced TDDダウンリンク信号の送信特性評価ができます。 *: MX269022Aが必要です。
LTE TDDアップリンク測定ソフトウェア	MX269023A	3GPP LTE TDDのアップリンク信号の送信特性評価ができます。
LTE-Advanced TDDアップリンク測定ソフトウェア	MX269023A-001	3GPP LTE-Advanced TDDアップリンク信号の送信特性評価ができます。 *: MX269023Aが必要です。

## ステップ4. その他の測定オプションを追加

概要	オプション番号	備考
位相雑音測定機能	MS2850A-010	周波数オフセット範囲10Hz~10MHzの位相雑音測定機能を追加します。
雑音指数測定機能	MS2850A-017	雑音指数(NF)測定機能を追加します。 ノイズソース*を使用するYファクタ法で雑音指数を測定します。 *: Noisecom社製 NC346シリーズ
Noise Floor Reduction	MS2850A-051	最大11 dB(公称値)の測定器自身をもつ内部ノイズ成分を差し引いて結果を表示します。 低いレベルの信号をより正確に測定するのに役立ちます。
マイクロ波帯プリアンプ	MS2850A-068	100kHz~44.5GHz(MS2850A-046)または、100kHz~32GHz(MS2850A-047)でのレベル感度を向上させます。
低2次高調波歪	MS2850A-076	プリアンプ: Off、マイクロ波プリセクタバイパス: Offのときに、4GHz以上の周波数において、表示平均雑音レベル(DANL)と2次高調波歪みを改善します。
Extended Specifications	MS2850A-072	MS2850Aの規格に以下の項目を追加します。 ・帯域幅内任意100 MHz範囲帯域内周波数特性 ・帯域幅内任意100 MHz範囲帯域内位相直線性 ・RF入力 VSWR
セカンダリストレージデバイス	MS2850A-011	ユーザーデータ格納用として取り外し可能なSSDを提供します。 MS2850A背面のSecondary SSDスロットに搭載のうえ出荷します。 OSは付属していません。
高速データ転送用外部インターフェース PCIe	MS2850A-053	本体で取得したデジタルデータファイルをPCへ高速に転送します。 PCIeコネクタを使用して転送します。
高速データ転送用外部インターフェース USB3.0	MS2850A-054	本体で取得したデジタルデータファイルをPCへ高速に転送します。 USB3.0コネクタを使用して転送します。

## ステップ5. アクセサリを追加

概要	オプション番号	備考
インライン ピークパワーセンサ (350MHz~4GHz)	MA24105A	350MHz~4GHzに対応した通過型USBパワーセンサです。Windowsで動作します。
USBパワーセンサ(50MHz~6GHz)	MA24106A	50MHz~6GHzに対応したUSBパワーセンサです。Windowsで動作します。
マイクロ波USBパワーセンサ(10MHz~8GHz)	MA24108A	10MHz~8GHzに対応したUSBパワーセンサです。Windowsで動作します。
マイクロ波USBパワーセンサ(10MHz~18GHz)	MA24118A	10MHz~18GHzに対応したUSBパワーセンサです。Windowsで動作します。
マイクロ波USBパワーセンサ(10MHz~26GHz)	MA24126A	10MHz~26GHzに対応したUSBパワーセンサです。Windowsで動作します。
高性能導波管ミキサ(50GHz~75GHz)	MA2806A	ハーモニックミキサとダウンコンバータそれぞれの長所を備えた外付けのミキサです。 IEEE 802.11adに対応した無線LAN(WiGig)や無線バックホールなど、広帯域化が進むミリ波帯(50GHz~75GHz帯)を使用する送信機のスペクトラム解析に最適です。
高性能導波管ミキサ(60GHz~90GHz)	MA2808A	ハーモニックミキサとダウンコンバータそれぞれの長所を備えた外付けのミキサです。 無線バックホールや車載レーダなど、広帯域化が進むミリ波帯(60GHz~90GHz帯)を使用する送信機のスペクトラム解析に適した外付けのミキサです。
外部ミキサ(26.5GHz~40GHz)	MA2741C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(33GHz~50GHz)	MA2742C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(40GHz~60GHz)	MA2743C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(50GHz~75GHz)	MA2744C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(60GHz~90GHz)	MA2745C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(75GHz~110GHz)	MA2746C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(90GHz~140GHz)	MA2747C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(110GHz~170GHz)	MA2748C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(140GHz~220GHz)	MA2749C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(170GHz~260GHz)	MA2750C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。
外部ミキサ(220GHz~325GHz)	MA2751C	ミリ波を使用する送信機のスペクトラム解析用ハーモニックミキサです。

# シグナルアナライザ MS2850A

## オプション後付け

### ハードウェアオプションの後付け

下記のハードウェアオプションは後付けができます。後付けしたいオプションに加え、後付けキット Z1957Aを合わせてご注文ください。なお、ハードウェアオプションを後付けする際には、MS2850A本体を弊社にご送付いただく必要があります。

形名・記号	品名	参照ステップ	
ハードウェアオプション	MS2850A-133	解析帯域幅拡張 510MHz 後付	2
	MS2850A-134	解析帯域幅拡張 1GHz 後付	
	MS2850A-110	位相雑音測定機能 後付	4
	MS2850A-117	雑音指数測定機能 後付	
	MS2850A-151	Noise Floor Reduction 後付	
	MS2850A-168	マイクロ波帯プリアンプ 後付	
	MS2850A-172	Extended Specifications 後付	
	MS2850A-176	低2次高調波歪 後付	
	MS2850A-111	セカンダリストレージデバイス 後付	
	MS2850A-153	高速データ転送用外部インターフェース PCIe 後付	
	MS2850A-154	高速データ転送用外部インターフェース USB3.0 後付	
	応用部品	Z1957A	

### ソフトウェアオプションの後付け

下記のソフトウェアオプションは後付けができます。後付けしたいオプションに加え、後付けキット Z1957Aを合わせてご注文ください。ソフトウェアを後付けする際は、MS2850A本体を弊社にご送付いただく必要はありません。

形名・記号	品名	参照ステップ	
測定ソフトウェアオプション	MX285051A	5G測定ソフトウェア(基本ライセンス)	3
	MX285051A-001	Pre-Standard CP-OFDMダウンリンク	
	MX285051A-051	Pre-Standard CP-OFDMアップリンク	
	MX285051A-011	NR TDD sub-6GHz ダウンリンク	
	MX285051A-061	NR TDD sub-6GHz アップリンク	
	MX285051A-021	NR TDD mmWave ダウンリンク	
	MX285051A-071	NR TDD mmWave アップリンク	
	MX269011A	W-CDMA/HSPAダウンリンク測定ソフトウェア	
	MX269012A	W-CDMA/HSPAアップリンク測定ソフトウェア	
	MX269013A	GSM/EDGE測定ソフトウェア	
	MX269013A-001	EDGE Evolution測定ソフトウェア	
	MX269015A	TD-SCDMA測定ソフトウェア	
	MX269017A	ベクトル信号解析ソフトウェア	
	MX269017A-001	APSK Analysis	
	MX269017A-011	Higher-Order QAM Analysis	
	MX269020A	LTEダウンリンク測定ソフトウェア	
	MX269020A-001	LTE-Advanced FDDダウンリンク測定ソフトウェア	
	MX269021A	LTEアップリンク測定ソフトウェア	
	MX269021A-001	LTE-Advanced FDDアップリンク測定ソフトウェア	
	MX269022A	LTE TDDダウンリンク測定ソフトウェア	
	MX269022A-001	LTE-Advanced TDDダウンリンク測定ソフトウェア	
	MX269023A	LTE TDDアップリンク測定ソフトウェア	
	MX269023A-001	LTE-Advanced TDDアップリンク測定ソフトウェア	
	応用部品	Z1957A	

## ソフトウェアのアップデート

ソフトウェアは、新機能の追加、性能の改善、不具合修正のために、定期的にアップデートされています。下記URLのソフトウェアダウンロードサイトより、最新のソフトウェアをダウンロードできます。なお、ご使用にあたりユーザ登録が必要となります。

### ソフトウェアダウンロードサイト URL

<https://my.anritsu.com>

# シグナルアナライザ MS2850A

## オプション構成ガイド

### ハードウェア構成

周波数レンジ(MS2850A-046/047)はアップグレードできません。

オプション	品名	後付け	周波数オプションごとの搭載可否		最左列“オプション”との組み合わせ												
			MS2850A-046 (44.5GHzモデル)	MS2850A-047 (32GHzモデル)	◎ = 必須、○ = 機能向上												
MS2850A-032	解析帯域幅 255 MHz	—	標準搭載	標準搭載	MS2850A-032 (標準搭載)	MS2850A-033	MS2850A-034	MS2850A-010	MS2850A-017	MS2850A-067 (標準搭載)	MS2850A-068	MS2850A-072	MS2850A-076	MS2850A-051	MS2850A-011	MS2850A-053	MS2850A-054
MS2850A-033	解析帯域幅拡張 510 MHz	可能	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-034	解析帯域幅拡張 1 GHz	可能	○	○	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-010	位相雑音測定機能	可能	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-017	雑音指数測定機能	可能	○	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-067	マイクロ波プリセクタバイパス	—	標準搭載	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-068	マイクロ波帯プリアンプ	可能	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-072	Extended Specifications	可能	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-076	低2次高調波歪	可能	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-051	Noise Floor Reduction	可能	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-011	セカンダリストレージデバイス	可能	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-053	高速データ転送用外部インタフェース PCIe	可能	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MS2850A-054	高速データ転送用外部インタフェース USB3.0	可能	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

### ソフトウェア構成

形名	品名	周波数オプションごとの搭載可否		解析帯域幅オプション		備考
		MS2850A-046 (44.5GHzモデル)	MS2850A-047 (32GHzモデル)	MS2850A-033 (510MHz)	MS2850A-034 (1GHz)	
MX285051A	5G測定ソフトウェア(基本ライセンス)	○	○	○	○	本ライセンスだけでは動作しません。 MX285051A-001/011/021/051/061/071 のいずれかが必須
MX285051A-001	Pre-Standard CP-OFDMダウンリンク	○	○	○	○	MX285051Aが必要です。
MX285051A-051	Pre-Standard CP-OFDMアップリンク	○	○	○	○	MX285051Aが必要です。
MX285051A-011	NR TDD sub-6GHz ダウンリンク	○	○	○	○	MX285051Aが必要です。
MX285051A-061	NR TDD sub-6GHz アップリンク	○	○	○	○	MX285051Aが必要です。
MX285051A-021	NR TDD mmWave ダウンリンク	○	○	○	○	MX285051Aが必要です。
MX285051A-071	NR TDD mmWave アップリンク	○	○	○	○	MX285051Aが必要です。
MX269011A	W-CDMA/HSPAダウンリンク 測定ソフトウェア	○	○			
MX269012A	W-CDMA/HSPAアップリンク 測定ソフトウェア	○	○			
MX269013A	GSM/EDGE測定ソフトウェア	○	○			
MX269013A-001	EDGE Evolution測定ソフトウェア	○	○			MX269013Aが必要です。
MX269015A	TD-SCDMA測定ソフトウェア	○	○			
MX269020A	LTEダウンリンク測定ソフトウェア	○	○			
MX269020A-001	LTE-Advanced FDDダウンリンク 測定ソフトウェア	○	○			MX269020Aが必要です。
MX269021A	LTEアップリンク測定ソフトウェア	○	○			
MX269021A-001	LTE-Advanced FDDアップリンク 測定ソフトウェア	○	○			MX269021Aが必要です。
MX269022A	LTE TDD ダウンリンク測定ソフトウェア	○	○			
MX269022A-001	LTE-Advanced TDDダウンリンク 測定ソフトウェア	○	○			MX269022Aが必要です。
MX269023A	LTE TDD アップリンク測定ソフトウェア	○	○			
MX269023A-001	LTE-Advanced TDDアップリンク 測定ソフトウェア	○	○			MX269023Aが必要です。
MX269017A	ベクトル変調解析ソフトウェア	○	○			
MX269017A-001	APSK Analysis	○	○			MX269017Aが必要です。
MX269017A-011	Higher-Order QAM Analysis	○	○			MX269017Aが必要です。

# オーダーリング・インフォメーション

ご契約にあたっては、形名・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
MS2850A	<b>－本体－</b> シグナルアナライザ
J0017F P0031A Z0541A	<b>－標準付属品－</b> 電源コード (2.6m、100V系、3芯): 1本 USBメモリ (1GB以上): 1個 USBマウス: 1個 インストールDVD-ROM (アプリケーションソフトウェア、取扱説明書DVD-ROM): 1枚
MS2850A-047 MS2850A-046	<b>－オプション－</b> 32GHz シグナルアナライザ 44.5GHz シグナルアナライザ
MS2850A-033 MS2850A-034	解析帯域幅拡張 510MHz 解析帯域幅拡張 1GHz
MS2850A-010 MS2850A-017 MS2850A-068 MS2850A-072 MS2850A-076 MS2850A-051	位相雑音測定機能 雑音指数測定機能 マイクロ波帯プリアンプ Extended Specifications 低2次高調波歪 Noise Floor Reduction
MS2850A-011 MS2850A-053 MS2850A-054	セカンダリストレージデバイス 高速データ転送用外部インタフェース PCIe 高速データ転送用外部インタフェース USB3.0
MS2850A-133 MS2850A-134	<b>－オプション後付－</b> 解析帯域幅拡張 510MHz 後付 解析帯域幅拡張 1GHz 後付
MS2850A-110 MS2850A-117 MS2850A-168 MS2850A-172 MS2850A-176 MS2850A-151	位相雑音測定機能 後付 雑音指数測定機能 後付 マイクロ波帯プリアンプ 後付 Extended Specifications 後付 低2次高調波歪 後付 Noise Floor Reduction 後付
MS2850A-111 MS2850A-153 MS2850A-154	セカンダリストレージデバイス 後付 高速データ転送用外部インタフェース PCIe 後付 高速データ転送用外部インタフェース USB3.0 後付
MX285051A MX285051A-001 MX285051A-051 MX285051A-011 MX285051A-061 MX285051A-021 MX285051A-071 MX269011A MX269012A MX269013A MX269013A-001 MX269015A MX269017A MX269017A-001 MX269017A-011 MX269020A MX269020A-001 MX269021A MX269021A-001 MX269022A MX269022A-001 MX269023A MX269023A-001	<b>－ソフトウェアオプション－</b> ライセンス、取扱説明書 (PDF) を格納したDVD-ROMを添付します。 5G測定ソフトウェア (基本ライセンス) (MX285051A-001/011/021/051/061/071のいずれかが必須) Pre-Standard CP-OFDM ダウンリンク (MX285051Aが必要) Pre-Standard CP-OFDM アップリンク (MX285051Aが必要) NR TDD sub-6GHz ダウンリンク (MX285051Aが必要) NR TDD sub-6GHz アップリンク (MX285051Aが必要) NR TDD mmWave ダウンリンク (MX285051Aが必要) NR TDD mmWave アップリンク (MX285051Aが必要) W-CDMA/HSPAダウンリンク測定ソフトウェア W-CDMA/HSPAアップリンク測定ソフトウェア GSM/EDGE測定ソフトウェア EDGE Evolution測定ソフトウェア (MX269013Aが必須) TD-SCDMA測定ソフトウェア ベクトル信号解析ソフトウェア APSK Analysis (MX269017Aが必須) Higher-Order QAM Analysis (MX269017Aが必須) LTEダウンリンク測定ソフトウェア LTE-Advanced FDDダウンリンク測定ソフトウェア (MX269020Aが必須) LTEアップリンク測定ソフトウェア LTE-Advanced FDDアップリンク測定ソフトウェア (MX269021Aが必須) LTE TDDダウンリンク測定ソフトウェア LTE-Advanced TDDダウンリンク測定ソフトウェア (MX269022Aが必須) LTE TDDアップリンク測定ソフトウェア LTE-Advanced TDDアップリンク測定ソフトウェア (MX269023Aが必須)

形名・記号	品名
MS2850A-ES210 MS2850A-ES310 MS2850A-ES510	<b>－保証サービス－</b> 2年保証サービス 3年保証サービス 5年保証サービス
MA24105A MA24106A MA24108A MA24118A MA24126A MA2806A MA2808A MA2741C MA2742C MA2743C MA2744C MA2745C MA2746C MA2747C MA2748C MA2749C MA2750C MA2751C	<b>－応用部品－</b> インライン ピークパワーセンサ (350MHz~4GHz、USB/Mini Bケーブル付) USBパワーセンサ (50MHz~6GHz、USB/Mini Bケーブル付) マイクロ波USBパワーセンサ (10MHz~8GHz、USB/Micro Bケーブル付) マイクロ波USBパワーセンサ (10MHz~18GHz、USB/Micro Bケーブル付) マイクロ波USBパワーセンサ (10MHz~26GHz、USB/Micro Bケーブル付) 高性能導波管ミキサ (50~75GHz) 高性能導波管ミキサ (60~90GHz) 外部ミキサ (26.5GHz~40GHz) 外部ミキサ (33GHz~50GHz) 外部ミキサ (40GHz~60GHz) 外部ミキサ (50GHz~75GHz) 外部ミキサ (60GHz~90GHz) 外部ミキサ (75GHz~110GHz) 外部ミキサ (90GHz~140GHz) 外部ミキサ (110GHz~170GHz) 外部ミキサ (140GHz~220GHz) 外部ミキサ (170GHz~260GHz) 外部ミキサ (220GHz~325GHz)
U0088A J1749A J1749B	<b>－高速データ転送用外部インタフェース－</b> PCIe Host Adapter PCIe x8 Cable (2m) PCIe x8 Cable (5m)

MS2850A-046/047をオーダーの際、次のオプションが標準搭載されます。  
いずれもオーダーの必要はありません。

標準ソフトウェア	MX269000A
解析帯域幅 255MHz	MS2850A-032
マイクロ波プリセクタバイパス	MS2850A-067

オプションやソフトウェアの後付けの際には、後付けキット Z1957Aが必要です。

取扱説明書は、一部を除き弊社Webサイトで公開しています。

**Note:**

---

## アンリツ株式会社

<https://www.anritsu.com>

本社	〒243-8555 神奈川県厚木市恩名5-1-1	TEL 046-223-1111
厚木	〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-5	
	計測器営業本部	TEL 046-296-1202 FAX 046-296-1239
	計測器営業本部 営業推進部	TEL 046-296-1208 FAX 046-296-1248
仙台	〒980-6015 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1	住友生命仙台中央ビル
	計測器営業本部	TEL 022-266-6134 FAX 022-266-1529
名古屋	〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2-14-19	住友生命名古屋ビル
	計測器営業本部	TEL 052-582-7283 FAX 052-569-1485
大阪	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101	大同生命江坂ビル
	計測器営業本部	TEL 06-6338-2800 FAX 06-6338-8118
福岡	〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田1-8-28	ツインスクエア
	計測器営業本部	TEL 092-471-7656 FAX 092-471-7699

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

1710

■カタログのご請求、価格・納期のお問い合わせは、下記または営業担当までお問い合わせください。  
計測器営業本部 営業推進部

☎ TEL: 0120-133-099 (046-296-1208) FAX : 046-296-1248  
受付時間 / 9 : 00 ~ 12 : 00、13 : 00 ~ 17 : 00、月 ~ 金曜日 (当社休業日を除く)  
E-mail : SJPost@zy.anritsu.co.jp

■計測器の使用方法、その他については、下記までお問い合わせください。  
計測サポートセンター

☎ TEL: 0120-827-221 (046-296-6640)  
受付時間 / 9 : 00 ~ 12 : 00、13 : 00 ~ 17 : 00、月 ~ 金曜日 (当社休業日を除く)  
E-mail: MDVPOST@anritsu.com

■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 2018 年 3 月 8 日現在のものです。