

Agilent N9020A MXA シグナル・アナライザ

Configuration Guide

この構成ガイドでは、新規に MXA を購入する場合や既存の MXA をアップグレードする場合に、必要な性能オプション / 測定アプリケーション・ソフトウェア / アクセサリの情報を提供しています。



速度と性能を両立



Agilent Technologies

Agilent MXA シグナル・アナライザ

標準としてリストされた機能は、追加料金なしで測定器に付属しています。要件に合わせて性能を調整できます。

アップグレードとして後からでも性能オプションを購入できます。詳細は、アップグレードのセクションをご覧ください。仕様は、MXA シグナル・アナライザのデータシート (5989-4942EN) を参照してください。



ステップ 1. 最大周波数の選択 (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	追加情報
周波数レンジ、20 Hz ~ 3.6 GHz	N9020A-503	
周波数レンジ、20 Hz ~ 8.4 GHz	N9020A-508	
周波数レンジ、20 Hz ~ 13.6 GHz	N9020A-513	
周波数レンジ、20 Hz ~ 26.5 GHz	N9020A-526	高周波信号の高調波テストに有効な周波数レンジ

ステップ 2. アナログ・ベースバンド IQ 入力の追加 (必要な場合)

概要	オプション番号	追加情報
I/Q ベースバンド入力、アナログ	N9020A-BBA	シングルエンド/差動、50 Ω/1 MΩ インピーダンス

ステップ 3. 解析帯域幅の選択

概要	オプション番号	追加情報
10 MHz の解析帯域幅	標準	2G/3G 測定アプリケーションに最適
25 MHz の解析帯域幅	N9020A-B25	WiMAX™ やマルチキャリアの W-CDMA などの広帯域信号の測定
ベースバンド解析帯域幅、40 MHz/チャンネル	N9020A-S40	ベースバンド解析帯域幅を 40 MHz に、RF 解析 (BBA が必要) 帯域幅を 25 MHz に拡張

ステップ 4. 周波数基準の選択

概要	オプション番号	追加情報
周波数基準	標準	エージング・レート：± 1 × 10 ⁻⁶ /年
精密周波数基準	N9020A-PFR	周波数ドリフトを低減して正確な測定を実現 エージング・レート：± 1 × 10 ⁻⁷ /年

Agilent MXA シグナル・アナライザ

ステップ 5. アッテネータの選択

概要	オプション番号	追加情報
メカニカル・アッテネータ	標準	2 dB のステップ、0 ~ 70 dB
最高 3.6 GHz の電子式アッテネータ	N9020A-EA3	メカニカル・アッテネータに加えて追加：1 dB ステップ、0 ~ 24 dB

ステップ 6. プリアンプの選択(オプション)

概要	オプション番号	低レベル信号検出のためにノイズ・フロアが向上 + 20 dB : 100 kHz ~ 3.6 GHz + 35 dB : 3.6 GHz ~ 26.5 GHz
プリアンプ、100 kHz ~ 3.6 GHz	N9020A-P03	周波数レンジ・オプション：N9020A-503、N9020A-508、N9020A-513、N9020A-526 で使用可能
プリアンプ、100 kHz ~ 8.4 GHz	N9020A-P08	周波数レンジ・オプション：N9020A-508、N9020A-513、N9020A-526 で使用可能
プリアンプ、100 kHz ~ 13.6 GHz	N9020A-P13	周波数レンジ・オプション：N9020A-513、N9020A-526 で使用可能
プリアンプ、100 kHz ~ 26.5 GHz	N9020A-P26	周波数レンジ・オプション：N9020A-526 で使用可能

ステップ 7. オプション機能の追加

概要	オプション番号	追加情報
基本 EMI プリコンプライアンス機能	N9020A-EMC	CISPR 16-1-1 デテクタ/帯域幅を使った EMI プリコンプライアンス測定。チューン・アンド・リスン、マーカ測定機能も使用可能

ステップ 8. 追加または交換用のデータ・ストレージの選択(オプション)

概要	オプション番号	追加情報
追加のリムーバブル・ハードディスク・ドライブ	N9020A-HDD	シリアル番号プレフィックス MY/SG/US 4910 以上の測定器に標準装備のリムーバブル・ハードディスク・ドライブにリムーバブル・ハードディスク・ドライブを追加。 シリアル番号プレフィックス MY/SG/US 4910 未満の測定器には、N9020AK-PC2 が必要
リムーバブル半導体ドライブ	N9020A-SSD	リムーバブル・ハードディスク・ドライブをリムーバブル半導体ドライブに交換。シリアル番号プレフィックス MY/SG/US 4910 未満の測定器には、N9020AK-PC2 が必要

Agilent MXA シグナル・アナライザ

ステップ 9. 測定アプリケーション・ソフトウェアとライセンス・タイプの選択

注記：オーダ番号の最後の 2 文字は、ライセンス・タイプを示します。FP は固定永久 (Fixed Perpetual)、TP はトランスポート可能永久 (Transportable Perpetual) です。同じライセンス・タイプのアプリケーションで構成することを推奨します。トランスポート可能・ライセンスの詳細については、www.agilent.co.jp/find/xseries_transportable をご覧ください。

概要	オーダ番号		追加情報
	固定ライセンス	トランスポート可能・ライセンス	
スペクトラム・アナライザ 測定アプリケーション	標準	使用不可	従来のスペクトラム解析+多くの新しい拡張機能、業界仕様に基づいたパワー測定、SCPI プログラミング
856xE/EC 用リモート言語 互換性	N9061A-2FP	使用不可	X シリーズ・シグナル・アナライザで 856xE/EC のエミュレート機能を追加
アナログ復調測定 アプリケーション	N9063A-2FP	N9063A-2TP	指標、チューン・アンド・リスン、AF スペクトラムによる AM/FM/PM 復調のワンボタン測定を追加
位相雑音測定 アプリケーション	N9068A-2FP	N9068A-2TP	周波数ドメイン (ログ・プロット)、タイム・ドメイン (スポット周波数) での位相雑音解析用ワンボタン測定を追加
雑音指数測定 アプリケーション	N9069A-1FP (プリアンプ が必要)	N9069A-1TP (プリアンプ が必要)	雑音指数、利得、関連指標のワンボタン測定を追加。仕様に適合するにはプリアンプが必要。Agilent N400xA シリーズ・スマート・ノイズ・ソースで動作
GSM/EDGE 測定 アプリケーション	N9071A-2FP	N9071A-2TP	規格に準拠したワンボタン GSM/GPRS/EDGE 測定機能を追加
EDGE Evolution 測定 アプリケーション	N9071A-3FP (N9071A-2FP が必要)	N9071A-3TP (N9071A-2TP が必要)	EVM、PvT、ORFS に EDGE Evolution (EGPRS2) 測定を追加
GSM/EDGE コンバイン 測定	N9071A-XFP (N9071A-2FP が必要)	N9071A-XTP (N9071A-2TP が必要)	大量生産で高スループットが必要な製造での測定に適した SCPI コマンドによる自動測定
cdma2000® 測定 アプリケーション	N9072A-2FP	N9072A-2TP	cdma2000/cdmaOne 基地局と UE をテストするためのワンボタン・パワー測定と変調解析を追加
W-CDMA 測定 アプリケーション	N9073A-1FP	N9073A-1TP	規格に準拠したワンボタン W-CDMA 測定
HSDPA/HSUPA 測定 アプリケーション	N9073A-2FP (N9073A-1FP が必要)	N9073A-2TP (N9073A-1TP が必要)	HSDPA/HSUPA 測定を W-CDMA アプリケーションに追加
W-CDMA コンバイン測定	N9073A-XFP (N9073A-1FP が必要)	N9073A-XTP (N9073A-1TP が必要)	大量生産で高スループットが必要な製造での測定に適した SCPI コマンドによる自動測定

Agilent MXA シグナル・アナライザ

ステップ 9. 測定アプリケーション・ソフトウェアとライセンス・タイプの選択(続き)

概要	オーダー番号		追加情報
	固定ライセンス	トランスポートブル・ライセンス	
802.16 OFDMA 測定アプリケーション	N9075A-2FP	N9075A-2TP	規格準拠のワンボタン移動機 WiMAX™ 測定
1xEV-DO 測定アプリケーション	N9076A-1FP	N9076A-1TP	3GPP2 TSG-C 仕様に準拠。1xEV-DO Rel 0、Rev A のフォワード/リバース・リンク信号での変調解析をサポート。Rev B では業界最高
TD-SCDMA 測定アプリケーション	N9079A-1FP	N9079A-1TP	送信パワー、パワー対時間、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・マスクなどのクイック・パワー測定
HSPA/8PSK 測定アプリケーション	N9079A-2FP (N9079A-1FP が必要)	N9079A-2TP (N9079A-1TP が必要)	変調解析測定をコンポジット EVM、コンスタレーション・ダイアグラム、コード・ドメイン・パワー、I/Q エラーなどで表示可能
LTE 測定アプリケーション	N9080A-1FP	N9080A-1TP	LTE(FDD)測定を追加
Fixed WiMAX コンバイン測定 アプリケーション	N9074A-XFP (オプション B25 が必要)	N9074A-XTP (オプション B25 が必要)	大量生産で高スループットが必要な製造での測定に適した SCPI コマンドによる自動測定
WLAN コンバイン 測定アプリケーション	N9077A-XFP (オプション B25 が必要)	N9077A-XTP (オプション B25 が必要)	大量生産で高スループットが必要な製造での測定に適した SCPI コマンドによる自動測定
iDEN/WiDEN/MotoTalk 測定アプリケーション	N6149A-2FP	N6149A-2TP	
DVB-T/H 測定 アプリケーション	N6153A-2FP	N6153A-2TP	DVB-T/H アプリケーションにおいて規格に準拠したワンボタン・パワー測定と変調解析を追加
DTMB 測定アプリケーション	N6156A-2FP	N6156A-2TP	DTMB アプリケーションにおいて規格に準拠したワンボタン・パワー測定と変調解析を追加
89600 VSA ソフトウェア	89601A	89601A	詳細な信号トラブルシューティング機能を提供。.COM API でマウスとキーボードを制御可能。3G、LTE、HSPA、HSPA+、WLAN、WiMAX、RFID などの変調解析オプションが使用可能。オーダー番号とオプションの一覧については、 www.agilent.co.jp/find/89600 を参照してください。

Agilent MXA シグナル・アナライザ

ステップ 9. 測定アプリケーション・ソフトウェアとライセンス・タイプの選択(続き)

概要	オーダー番号		追加情報
	固定ライセンス	トランスポートブル・ライセンス	
VXA ベクトル・シグナル・アナライザ測定アプリケーション	89601X	89601X	SCPI プログラミングとハードキー/ソフトキー・インタフェースにより、ベクトル信号解析をテスト・ラックで実行可能。詳細については、 www.agilent.co.jp/find/vxa を参照してください。
VXA Basic VSA-Lite	89601XFP-205	89601XTP-205	高分解能の FFT ベースのスペクトラム/タイム・ドメイン測定、タイム・ゲーティング、AM/FM/PM 復調、統計測定を追加。89601X の新規オーダーでの必須オプション
VXA X シリーズ・インタフェース	89601XFP-333 (205 が必要)	89601XTP-333 (205 が必要)	89601X の新規オーダーでの必須オプション
VXA ベクトル変調解析	89601XFP-AYA (205/333 が必要)	89601XTP-AYA (205/333 が必要)	2-16 FSK、2-8 PSK、16-1024 QAM、および 15 種類を超える汎用デジタル変調機能を追加。オプション 205/333 が必要
VXA WLAN 変調解析	89601XFP-B7R (205/333 が必要)	89601XTP-B7R (205/333 が必要)	IEEE 802.11 a/b/g/j/p WLAN 変調解析機能を追加
MATLAB® : 基本信号解析パッケージ	N6171A-M01	使用不可	MATLAB ソフトウェア環境と測定器制御ツールボックスを追加。この構成は、基本信号解析での MXA の設定、制御、データ収集に使用。測定器出荷後のアップグレードは不可
MATLAB : 標準信号解析パッケージ	N6171A-M02	使用不可	MATLAB 基本信号パッケージ+通信ツールボックスと信号処理ツールボックスを追加。この構成は、信号のフィルタリング/復調、測定の自動化、データの解析/視覚化、テスト・システムの構築に使用。測定器出荷後のアップグレードは不可
MATLAB - アドバンスド 信号解析パッケージ	N6171A-M03	使用不可	MATLAB 標準信号パッケージ+フィルタ設計ツールボックス、RF ツールボックス、SystemTest を追加。SystemTest ソフトウェアを使用して MATLAB でテスト・ルーチンを開発/管理し、開発されたテスト・ルーチンを実行。測定器出荷後のアップグレードは不可

Agilent MXA シグナル・アナライザ

ステップ 10. 89601A を選択した場合は以下のオプションを追加

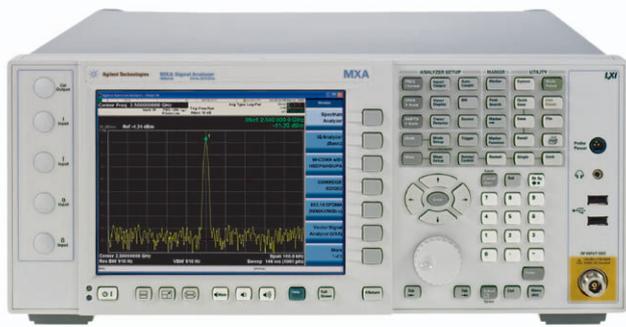
注記：オプション 200 と 300 を選択する必要があります。

概要	オプション番号	追加情報
基本 VSA ソフトウェア	89601A-200	必須
ハードウェア・インタフェース	89601A-300	必須
フレキシブル・ベクトル変調解析	89601A-AYA	
3G 変調解析バンドル	89601A-B7N	オプション B7T、B7U、B7W、B7X のバンドル・オプション
cdma2000/1xEV-DV 変調解析	89601A-B7T	
W-CDMA/HSPA(エンハンスド) 変調解析	89601A-B7U	
1xEV-DO 変調解析	89601A-B7W	
TD-SCDMA 変調解析	89601A-B7X	
無線 LAN 変調解析	89601A-B7R	
IEEE 802.16-2004 OFDM 変調解析	89601A-B7S	
IEEE 802.16 OFDMA 変調解析	89601A-B7Y	
TEDS 変調解析およびテスト	89601A-BHA	
RFID 変調解析	89601A-BHC	
LTE 変調解析	89601A-BHD	
ADS ソフトウェアへのリンク	89601A-105	
MathWorks Simulink のシミュレーションとモデルベース・デザインへのリンク	89601A-106	

Agilent MXA シグナル・アナライザ

ステップ 11. 測定器構成の選択

概要	オプション番号	追加情報
ベンチ・トップ構成	標準	2つのサイド・キャリング・ストラップ / 4つの背面の脚 / 4つの底面の脚 / 傾斜スタンドを提供、フロント・パネル保護カバーが付属
ポータブル構成	N9020A-PRC	便利な回転させやすいキャリング・ハンドル、角 / 末端部分のゴム製保護ガードを提供、フロント・パネル保護カバーが付属。この構成は、野外で使用する場合など、より堅牢な梱包が必要なアプリケーションを想定しています。



MXA ベンチ・トップ構成



ポータブル構成には、キャリング・ハンドル、コーナ部分のゴム製保護ガードが付属(フロント保護カバーは標準装備) : N9020A-PRC

ステップ 12. アクセサリの選択

概要	オプション番号	追加情報
最小ロス・パッド、50 Ω -75 Ω (N 型から BNC)	N9020A-MLP	50 Ω N 型(オス) – 75 Ω BNC(メス)アダプタ 周波数レンジ：9 MHz ~ 2 GHz 入力/出力リターン・ロス：20 dB、11 dB 挿入損失：5.7 dB
USB ストレージ・デバイス (1 GB、ブランク)	N9020A-EFM ¹	Windows® XP Professional オペレーティング・システムの ユーザビリティを拡張
USB DVD-ROM/CD-R/RW ドライブ	N9020A-DVR ¹	Windows XP Professional オペレーティング・システムのユーザビリティ を拡張
USB マウス	標準	すべての MXA に Windows XP Professional オペレーティング・システムの ユーザビリティを拡張する USB マウスが付属
USB キーボード	N9020A-KYB ¹	Windows XP Professional オペレーティング・システムのユーザビリティ を拡張(注記：N9020A-BAG アクセサリ・ポーチには入りません)
US 配列 65 キー USB キーボード	N9020A-KB2 ¹	N9020A-BAG アクセサリ・ポーチに入る小型デザイン
アクセサリ・ポーチ	N9020A-BAG	N9020A-KB2 キーボードと USB マウスをこのポーチに収納し、 簡単に持ち運び可能
輸送用ハード・ケース	N9020A-HTC ¹	非常に耐久性のあるキャスト付きキャリング・ケースで、最大限の 保護と携帯性を提供
ハンドル付きラック・マウント	N9020A-1CP	MXA にラック・マウント・フランジとフロント・ハンドルを追加
フロント・ハンドル	N9020A-1CN	MXA にフロント・ハンドルを追加 ハンドルを取り付け、MXA をラック/キャビネットにマウントする 場合は、オプション 1CP を参照してください。
ラック・マウント	N9020A-1CM	MXA にラック・マウント・フランジを追加
ラック・スライド	N9020A-1CR	測定器に非傾斜のラック・スライドを追加
ユーザ・ガイド	標準	英語版。すべてのユーザ・マニュアルは MXA 内蔵ヘルプ・システム、 測定器の付属 CD に含まれています。更に、すべての測定器に入門 ガイド、ユーザズ・ガイドの印刷版が付属しています。 また、ユーザ・マニュアルは www.agilent.co.jp/find/mxa_manuals から ダウンロードできます。

1. このオプションの写真は、14 ページを参照してください。

詳細情報については、以下をご覧ください。

www.agilent.co.jp/find/accessories

Agilent MXA シグナル・アナライザ

ステップ 13. 各国語版の入門ガイドの選択

概要	オーダー番号
入門、韓国語版	N9020A-AB1
入門、ドイツ語版	N9020A-ABD
入門、フランス語版	N9020A-ABF
入門、日本語版	N9020A-ABJ
入門、ロシア語版	N9020A-AKT

ステップ 14. 校正／トレーニングとサポート・サービスの追加

概要	オーダー番号	追加情報
校正証明書、テスト・データ付き	N9020A-UK6	測定器の購入時にのみ入手可能な校正証明書。測定結果のみを提供
ISO 17025 準拠校正	N9020A-1A7	工場から ISO 17025A 準拠校正を提供
ANSI Z540 準拠校正	N9020A-A6J	工場から ANSI Z540 準拠校正を提供
校正サービス：Agilent アップフロント・サポート・プラン、3 年間	R-50C-011-3	Agilent がオリジナルの仕様に対して測定器をテストし、仕様外のパラメータを自動的に調整します。調整前後の測定データ・レポートも提供
サービス：1 日間のスタートアップ・アシスタンス	PS-S20-01	効果的に測定器の操作方法をトレーニング。推奨

その他の校正オプションも利用できます。
校正の詳細情報については、以下をご覧ください。

www.agilent.co.jp/find/calibration

トレーニング／アプリケーション・サポート・サービスの詳細情報については、以下をご覧ください。

www.agilent.co.jp/find/training

アップグレード

既存の MXA のアップグレード

性能オプション用の高速アップグレード・プロセス

1. Agilent にアップグレードのオーダーを出し、電子メール経由でソフトウェア使用権を受け取るリクエストをします。
2. 使用権の指示に従って、Web 経由で使用権を認証します。
3. MXA にライセンス・ファイルと最新ソフトウェアをインストールします。
4. 新機能を使用できます。

インストール／校正／検証情報は、以下をご覧ください。

www.agilent.co.jp/find/mxa_upgrades

概要	アップグレード番号	要件 (測定器には以下が必要)	その他の情報
解析帯域幅を 10 MHz から 25 MHz に拡張	N9020AK-B25	なし	BBA をインストールした場合も ベースバンド解析帯域幅は 25 MHz
精密周波数基準へのアップグレード	N9020AK-PFR	なし	
3.6 GHz の電子式アッテネータの追加	N9020AK-EA3	なし	
3.6 GHz のプリアンプの追加	N9020AK-P03	なし	P08/P13/P26 との併用不可
8.4 GHz のプリアンプの追加	N9020AK-P08	なし	P03/P13/P26/503 との併用不可
13.6 GHz のプリアンプの追加	N9020AK-P13	なし	P03/P08/P26/503/508 との併用不可
26.5 GHz のプリアンプの追加	N9020AK-P26	なし	P03/P08/P13/503/508/513 との 併用不可
アナログ・ベースバンド IQ 入力の追加	N9020AK-BBA	なし	
ベースバンド解析帯域幅を 10 MHz から 40 MHz に拡張	N9020AK-S40	BBA	ベースバンド解析帯域幅を 40 MHz に、 RF 解析帯域幅を 25 MHz に拡張
ベースバンド解析帯域幅を 25 MHz から 40 MHz に拡張	N9020AK-SU1	BBA、B25	RF 解析帯域幅は 25 MHz のまま
基本 EMI プリコンプライアンス機能	N9020AK-EMC	なし	
デュアル・コア・プロセッサへの アップグレードとリムーバル・ ハードディスク・ドライブの追加	N9020AK-PC2	なし	高速測定のために高速 CPU にアップグ レードし、データ・サンタイゼーショ ン用のリムーバル・ハードディスク・ ドライブを追加。シリアル番号プレフ ィックス MY/SG/US 4910 未満の測定器 に対してのみ
追加リムーバル・ハードディスク・ ドライブ	N9020AK-HDD	シリアル番号プレフィックス MY/SG/US 4910 未満の測定器 には、N9020AK-PC2 が必要	
追加リムーバル半導体ドライブ	N9020AK-SSD	シリアル番号プレフィックス MY/SG/US 4910 未満の測定器 には、N9020AK-PC2 が必要	

ハードウェア・アップグレード

既存の MXA に追加

概要	アップグレード番号	要件 (測定器には以下が必要)	その他の情報
USB ストレージ・デバイス、1 GB	N9020AK-EFM ¹	なし	
USB DVD-ROM/CD-R/RW ドライブ	N9020AK-DVR ¹	なし	
キーボード、USB インタフェース	N9020AK-KYB ^{1, 2}	なし	N9020A-BAG アクセサリ・ポーチに格納不可
US 配列 65 キー USB キーボード	N9020AK-KB2 ¹	なし	N9020A-BAG アクセサリ・ポーチに入る小型デザイン
アクセサリ・ポーチ	N9020AK-BAG	なし	N9020A-KB2 キーボードと USB マウスをこのポーチに収納し、簡単に持ち運び可能
輸送用ハード・ケース	N9020AK-HTC	なし	
ハンドル付きラック・マウント・キット	N9020AK-1CP	なし	1CR との併用不可
フロント・ハンドル・キット	N9020AK-1CN	なし	1CR との併用不可
ラック・マウント・キット	N9020AK-1CM	なし	PRC/1CP/1CN/1CR との併用不可
ラック・スライド・キット	N9020AK-1CR	なし	オプション 1CP との併用を推奨
ポータブル構成	N9020AK-PRC	なし	1CM/1CP/1CN/1CR との併用不可
最小ロス・パッド、50 Ω -75 Ω (N 型 - BNC)	N9020AK-MLP	なし	
フロント・パネル保護カバー	N9020AK-CVR	なし	
ソフトウェア・メディア・キット	N9020AK-SWM	なし	Agilent.com から SW をアップデートできない場合は、最新測定器ソフトウェアを USB ストレージ・デバイスで提供。ライセンス許可された機能のみが使用可能。
システム・メモリ・アップグレード(2 GB)	N9020AK-MS1	なし	システム・メモリを拡張。キャプチャ・メモリはそのまま。シリアル番号プレフィックス MY4738、SG4738、US4736 以上の測定器には必要なし。Windows の [スタート]メニューで [マイコンピュータ] を右クリックし、 [プロパティ] を選択してメモリ・サイズをチェック可能 (システム・メモリは下の方に表示されます)。

1. このオプションの写真は、14 ページを参照してください。

2. N9020A-BAG アクセサリ・ポーチに入りません。

その他の情報

インタフェース(標準)

6 個の USB 2.0 タイプ A ポート	ハブを使用せずに最大 6 個の USB デバイスを MXA に接続可能。MXA はホスト・コントローラとして動作。USB 2.0 対応ポート <ul style="list-style-type: none">● 前面に 2 つ● 背面に 4 つ
1 個の USB 2.0 タイプ B ポート	MXA は USB デバイス(クライアント)として動作。USB 2.0 対応ポート
100Base-T LAN インタフェース	
GPIOB : コントローラまたはデバイス	
LXI : class C に準拠	

標準ソフトウェア

Windows XP Professional オペレーティング・システム	Remote Desktop/Internet Explorer/File Explorer などの標準プログラムを含む
内蔵 Web サーバ	LXI class C に準拠
Adobe® Acrobat® Reader	

測定器の質量/寸法

質量	
ベンチ・トップ構成(標準)	16 kg
ポータブル構成(オプション)	17 kg
寸法(ベンチ・トップ構成)	
高さ	17.7 cm
幅	42.6 cm
奥行	36.8 cm
ディスプレイ 対角	21.4 cm(8.4 インチ)の XGA 解像度

輸送用ケース(オプション)の質量/寸法

質量(空の場合)	20.4 kg
寸法	
高さ	42.6 cm
幅	68.5 cm
奥行	73.6 cm

アクセサリ

新規の測定器購入時に
付属するフロント・
パネル保護カバー(別途
追加で購入する場合：
N9020AK-CVR)

N9020A-KYB：
USB キーボード

小型キーボード
USB インタフェース
N9020A-KB2

標準 USB マウス

USB ストレージ・
デバイス

N9020AK-PRC：
ポータブル構成を追
加するためのキット

N9020A-DVR：USB DVD-ROM/
CD-R/RW ドライブ



データのセキュリティ保護用の追加のリムーバル・
ハードディスク・ドライブ
N9020A-HDD

N9020A-PRC：ポータブル構成
には、回転させやすいキャリン
グ・ハンドルと角部分のゴム製
保護ガード(前面の保護カバー
は標準)が含まれています。



N9020A-HTC：輸送用ハード・ケース

カタログ・リソース

タイトル	カタログ番号
Agilent MXA シグナル・アナライザ	
ブローシャ	5989-5047JAJP
Data Sheet	5989-4942EN
構成ガイド	5989-4943JAJP
MXA シグナル・アナライザ オプション BBA Technical Overview	5989-6538JAJP
Agilent EXA シグナル・アナライザ	
Brochure	5989-6527JAJP
Data Sheet	5989-6529JAJP
Configuration Guide	5989-6531JAJP
Agilent X シリーズ・シグナル・アナライザ(MXA/EXA)	
Demonstration Guide	5989-6126EN
X-Series Signal Analyzer Measurement Application Overview	5989-8019EN
X シリーズ・シグナル・アナライザ (MXA/EXA) を使用した、EMI プリコンプライアンス測定	5989-6540JAJP
N9063A アナログ復調測定アプリケーション Technical Overview	5989-6535JAJP
N9069A 雑音指数測定アプリケーション Technical Overview	5989-6536JAJP
N9068A 位相雑音測定アプリケーション Technical Overview	5989-5354JAJP
W-CDMA、HSDPA/HSUPA 測定アプリケーション Technical Overview	5989-5352JAJP
N9075A 802.16 OFDMA 測定アプリケーション Technical Overview	5989-5353JAJP
GSM/EDGE Measurement Application Technical Overview	5989-6532EN
EDGE Evolution Measurement Application Flyer	5989-9837EN
cdma2000, 1xEV-DO Measurement Application Technical Overview	5989-6533EN
TD-SCDMA Measurement Application Technical Overview	5989-6534EN
LTE Measurement Application Technical Overview	5989-6537EN
Single Acquisition Combined WLAN Measurement Application Technical Overview	5990-3519EN
Single Acquisition Combined Fixed WiMAX Measurement Application Technical Overview	5990-3520EN
DVB-T/H Measurement Application Technical Overview	5990-3569EN
DTMB Measurement Application Technical Overview	5990-3570EN
N9061A リモート言語互換性 (RLC) アプリケーション Technical Overview	5989-6539JAJP
X シリーズ・シグナル・アナライザ (MXA/EXA) の速度向上とリムーバブル・ハードディスク・ドライブ	5989-6541JAJP
MXA シグナル・アナライザを使用したデジタル変調信号の測定/トラブルシューティング	5989-4944JAJP
MXA プリセレクト同調機能を使用したマイクロ波スペクトラム解析の振幅確度の向上	5989-4946JAJP
Agilent MXA シグナル・アナライザによる測定速度の高速化	5989-4947JAJP
X シリーズ・シグナル・アナライザを使用した EMI プリコンプライアンス測定 Application Note	5990-3133JAJP
スペクトラム・アナライザ測定を成功させる 8 つのヒント	5965-7009J
Agilent VXA ベクトル・シグナル・アナライザ測定アプリケーション	
89601X VXA ベクトル・シグナル・アナライザ測定アプリケーション Technical Overview	5989-7463JAJP
89601X VXA ベクトル・シグナル・アナライザ測定アプリケーション Option AYA Technical Overview	5989-7464JAJP
89601X VXA ベクトル・シグナル・アナライザ測定アプリケーション Option B7R Technical Overview	5989-7465JAJP



電子計測UPDATE

[www.agilent.co.jp/find/
emailupdates-Japan](http://www.agilent.co.jp/find/emailupdates-Japan)

Agilent からの最新情報を記載した電子メールを無料でお送りします。



Agilent Direct

www.agilent.co.jp/find/agilentdirect

測定器ソリューションを迅速に選択して、使用できます。



www.agilent.co.jp/find/open

Agilent は、テスト・システムの接続とプログラミングのプロセスを簡素化することにより、電子製品の設計、検証、製造に携わるエンジニアを支援します。Agilent の広範囲のシステム対応測定器、オープン・インダストリー・ソフトウェア、PC 標準 I/O、ワールドワイドのサポートは、テスト・システムの開発を加速します。



www.lxistandard.org

LXI は、GPIB の LAN ベースの後継インタフェースで、さらに高速かつ効率的なコネクティビティを提供します。Agilent は、LXI コンソーシアムの設立メンバーです。

Windows/MS Windows は、Microsoft 社の登録商標です。

Adobe/Adobe のロゴ /Acrobat/Acrobat のロゴは、Adobe Systems 社の登録商標です。

WiMAX、Mobile WiMAX、WiMAX Forum は、WiMAX Forum の商標です。

cdma2000 は、Telecommunications Industry Association の登録認証マークで、ライセンスに基づいて使用されています。

www.agilent.co.jp/find/mxa

Remove all doubt

アジレント・テクノロジーでは、柔軟性の高い高品質な校正サービスと、お客様のニーズに応じた修理サービスを提供することで、お使いの測定機器を最高標準に保つお手伝いをしています。お預かりした機器をお約束どおりのパフォーマンスにすることはもちろん、そのサービスをお約束した期日までに確実にお届けします。熟練した技術者、最新の校正試験プログラム、自動化された故障診断、純正部品によるサポートなど、アジレント・テクノロジーの校正・修理サービスは、いつも安心して信頼できる測定結果をお客様に提供します。

また、お客様それぞれの技術的なご要望やビジネスのご要望に応じて、

- アプリケーション・サポート
- システム・インテグレーション
- 導入時のスタート・アップ・サービス
- 教育サービス

など、専門的なテストおよび測定サービスも提供しております。

世界各地の経験豊富なアジレント・テクノロジーのエンジニアが、お客様の生産性の向上、設備投資の回収率の最大化、測定器のメインテナンスをサポートいたします。詳しくは：

www.agilent.co.jp/find/removealldoubt

アジレント・テクノロジー株式会社

本社〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00(土・日・祭日を除く)

TEL ■■■ 0120-421-345
(042-656-7832)

FAX ■■■ 0120-421-678
(042-656-7840)

Email contact_japan@agilent.com

電子計測ホームページ
www.agilent.co.jp

● 記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際はご確認ください。

© Agilent Technologies, Inc.2009

Published in Japan, April 20, 2009
5989-4943JAJP
0000-00DEP



Agilent Technologies