Agilent
PSAシリーズ高性能スペクトラム・アナライザ

Configuration Guide

Agilent PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザは、最高50 GHzの高性能なスペクトラム解析、強力なワンボタン測定、汎用機能セット、業界最高の柔軟性／速度／確度／帯域幅／ダイナミック・レンジを提供します。

この構成ガイドに従って、適切なオプションを選択することにより、PSAアナライザを各アプリケーションに適した構成にできます。さらに、既存のPSAのアップグレード情報も記載しています。製品／アプリケーションの詳細情報については、このガイドの最後の「関連カタログ」のリストをご覧ください。

Agilent Technologies

オプションの可用性と互換性

PSAシリーズの利用可能なモデルと周波数レンジ

E4443A (3 Hz～6.7 GHz)　E4445A (3 Hz～13.2 GHz)
E4440A (3 Hz～26.5 GHz)　E4447A (3 Hz～42.98 GHz)
E4446A (3 Hz～44 GHz)　E4448A (3 Hz～50 GHz)

オプションの概要	以下の製品に対してオプションを利用可能						互換性／コメント
	E4443A	E4445A	E4440A	E4447A	E4446A	E4448A	
解析帯域幅							
40 MHz帯域幅のデジタイザ（基本モードを含む）（オプション**140**）	●	●	●				オプション122/107/H70/H20/H25/HN9/HB2/H7L/HY7/HA5/HBAと併用不可。3 GHz以上の測定には、オプション123を推奨
80 MHz帯域幅のデジタイザ（基本モードを含む）（オプション**122**）	●	●	●				オプション140/107/H70/H20/H25/HN9/HB2/H7L/HY7/HA5/HBAと併用不可。3 GHz以上の測定には、オプション123を推奨
マイクロ波プリセレクタ・バイパス（オプション**123**）	●	●	●	●	●	●	オプションAYZ/HN8と併用不可
広帯域デジタイザ外部校正ウィザード（オプション**235**）	●	●	●				オプション122専用PCソフトウェア
デジタル無線通信用測定パーソナリティ							
フレキシブル・デジタル変調解析測定パーソナリティ（オプション**241**）	●	●	●	●	●	●	オプション122または140、広帯域用オプション123と併用可能
無線LAN測定パーソナリティ（オプション**217**）	●	●	●				オプション122または140が必要。3 GHz以上の測定には、オプション123を推奨
GSM/EDGE測定パーソナリティ（オプション**202**）	●	●	●	●	●	●	オプションB7Jが必要
W-CDMA測定（オプション**BAF**）	●	●	●	●	●	●	オプションB7Jが必要。オプション1DSを推奨。オプション110を使用可能
HSDPA/HSUPA測定パーソナリティ（オプション**210**）	●	●	●	●	●	●	オプションB7J/BAFが必要。オプション1DSを推奨。オプション110を使用可能
cdmaOne測定パーソナリティ（オプション**BAC**）	●	●	●	●	●	●	オプションB7Jが必要
cdma2000測定パーソナリティ（オプション**B78**）	●	●	●	●	●	●	オプションB7Jが必要。オプション1DSを推奨。オプション110を使用可能
1xEV-DO測定パーソナリティ（オプション**204**）	●	●	●	●	●	●	オプションB7Jが必要。オプション1DSを推奨。オプション110を使用可能
1xEV-DV測定パーソナリティ（オプション**214**）	●	●	●	●	●	●	オプションB7J/B78が必要。オプション1DSを推奨。オプション110を使用可能
TD-SCDMA測定パーソナリティ（オプション**211**）	●	●	●	●	●	●	
NADC/PDC測定パーソナリティ（オプション**BAE**）	●	●	●	●	●	●	オプションB7Jが必要

オプションの概要	以下の製品に対してオプションを利用可能						互換性／コメント
	E4443A	E4445A	E4440A	E4447A	E4446A	E4448A	
汎用測定パーソナリティ							
外部信号源制御測定パーソナリティ（オプション215）	●	●	●	●	●	●	
雑音指数測定パーソナリティ（オプション219）	●	●	●	●	●	●	仕様を満たすには、オプション1DSが必要。オプション110は公称性能を提供
位相雑音測定パーソナリティ（オプション226）	●	●	●	●	●	●	
内蔵測定レシーバ・パーソナリティ/PCソフトウェア（オプション233）	●	●	●	●	●	●	3 GHz以上のTRFL測定にはオプション123が必要。確実に仕様を満たすには、オプションIDSか110が必要。
プログラミング・コード互換性スイート測定パーソナリティ（オプション266）	●	●	●	●	●	●	HP/Agilent 8566A/B、8568A/B、856xE/EC、859xEをサポート
ハードウェアおよびその他のアクセサリ							
100 kΩのオーディオ入力（オプション107）	●	●	●	●	●	●	動作にはオプション233が必要。オプション122/140/HA5と併用不可
10 MHz～PSA上限周波数のRF/マイクロ波内蔵プリアンプ（オプション110）	●	●	●	●	●	●	オプションIDSと併用不可
USBデバイス側I/Oインタフェース（オプション111）	●	●	●	●	●	●	USB 2.0規格、デバイス側のみ
512 MBユーザ・メモリ（オプション115）	●	●	●	●	●	●	オプション117/HS1/HS7と併用不可。オプション117がインストールされていないシリアル番号プレフィックス≧US/MY 4615のすべてのPSA測定器に標準で付属
セキュア・メモリ消去（オプション117）	●	●	●	●	●	●	オプション115/HS1/HS7と併用不可
Y軸ビデオ出力（オプション124）	●	●	●	●	●	●	オプションH7Lと併用不可
100 kHz～3 GHzのRF内蔵プリアンプ（オプション1DS）	●	●	●	●	●	●	オプション110と併用不可
BenchLink Webリモート制御ソフトウェア（オプション230）	●	●	●	●	●	●	Web経由でPSAのリモート制御を可能にするPCソフトウェア
外部ミキサ（オプションAYZ）			●	●	●	●	オプション123/HN8と併用不可
デジタル復調ハードウェア（基本モードを含む、オプションB7J）	●	●	●	●	●	●	
N型入力コネクタをAPC 3.5コネクタに交換（オプションBAB）			●				オプションHBAと併用不可。オプションE4440A-233に必要
校正証明書（テスト・データ付き）（オプションUK6）	●	●	●	●	●	●	

オプションの可用性と互換性（続き）

オプションの概要	以下の製品に対してオプションを利用可能						互換性／コメント
	E4443A	E4445A	E4440A	E4447A	E4446A	E4448A	
スペシャル・オプション[1]							
25 MHzのIF出力（オプション**H25**）		●					オプション122/140/H70/HY7/HB2/H20と併用不可
21.4 MHzのIF出力（オプション**HB2**）	●	●	●		●	●	オプション122/140/H20/H25/HY7/H70と併用不可
70 MHzのIF出力（オプション**H70**）	●	●	●		●	●	オプション122/140/HB2/H20/HY7/H25と併用不可
利得を強化した70 MHzのIF出力（オプション**HY7**）	●	●	●		●	●	オプション122/140/HB2/H20/H70/H25と併用不可
非認証のファームウェア・アップグレードの防止（オプション**HB6**）	●	●	●	●	●	●	
リア・パネルのRF入力（オプション**HBA**）	●	●	●				オプション122/140/BAB/H26と併用不可
3.05 GHz未満のRF入力周波数に対する321.4 MHzでの80 MHzの広いベースバンドIF出力（オプション**HN9**）	●	●	●		●	●	オプション122/140と併用不可
ユーザ・ファイルのセキュリティ書込み保護の向上（オプション**HS1**）	●	●	●	●	●	●	オプション115/117と併用不可

注記：“●”は“そのモデルに対して使用可能”、空白は“使用不可”を意味します。

1. このセクションのリストに記載されておらず、“互換性／コメント”に記載されているスペシャル・オプションに対する製品概要は以下の通りです。
- H20：リア・パネルの20 MHzのIF入力（E4440A/43Aでのみ使用可能）
- H7L：補助ビデオ出力（E4447A以外のすべてのPSAシリーズで使用可能）
- HN8：広帯域のプリセレクタ・バイパス
- HA5：性能変更、E4445Aでのみ使用可能

PSAのアクセサリ

オプション	概要	コメント
PSA専用アクセサリ		
015	6 GHzのリターン・ロス測定アクセサリ・キット	リターン・ロス測定にオプション215（外部信号源制御）を使用するユーザに推奨
045	ミリ波アクセサリ・キット	E4447A/46A/48Aに使用可能
1CM	ラック・マウント・キット	
1CN	フロント・ハンドル・キット	
1CP	ハンドル付きラック・マウント・キット	
1CR	ラック・スライド・キット	
ソフトウェア		
230	BenchLink Webリモート制御ソフトウェア	
	IntuiLinkコネクティビティ・ソフトウェア（アナライザからMicrosoft® Officeアプリケーションへスクリーン／データの転送を簡単に行えるPCソフトウェア）	すべてのPSAシリーズ・スペクトラム・アナライザに標準で付属しています。Webからダウンロードできます。http://www.agilent.co.jp/find/psa から、「ソフトウェア＆ファームウェア・ダウンロード」の下のダウンロード・サイトを見つけてください。
マニュアル		
0B1	追加のマニュアル・セット（CD ROMを含む）	
0B0	マニュアルを削除（CD-ROMバージョンのみ付属）	
0BW	サービス・マニュアル、アセンブリ・レベル	
ABA	マニュアル・セット：英語	
AB1	マニュアル・セット：韓国語	
AB2	マニュアル・セット：中国語	
ABD	マニュアル・セット：ドイツ語	
ABF	マニュアル・セット：フランス語	
ABJ	マニュアル・セット：日本語	
ABZ	マニュアル・セット：イタリア語	

スペクトラム・アナライザの汎用アクセサリ

11970K	導波管高調波ミキサ（18～26.5 GHz）	
11970A	導波管高調波ミキサ（26.5～40 GHz）	
11970Q	導波管高調波ミキサ（33～50 GHz）	
11970U	導波管高調波ミキサ（40～60 GHz）	
11970V	導波管高調波ミキサ（50～75 GHz）	
11970W	導波管高調波ミキサ（75～110 GHz）	
11974A	プリセレクタ内蔵ミリ波ミキサ（26.5～40 GHz）	
11974Q	プリセレクタ内蔵ミリ波ミキサ（33～50 GHz）	
11974U	プリセレクタ内蔵ミリ波ミキサ（40～60 GHz）	
11974V	プリセレクタ内蔵ミリ波ミキサ（50～75 GHz）	
11909A	低雑音増幅器、9 kHz～1 GHz	
8447A/D	100 kHz～400 MHz/1.3 GHzの増幅器	
8449B	1 GHz～26.5 GHzのマイクロ波プリアンプ	
11975A	増幅器（2～8 GHz）	
82357A	USB/GPIBインタフェース	
E5810A	LAN/GPIBゲートウェイ	
85024A	高周波アクティブ・プローブ（300 kHz～3 GHz）	
11867A	RFリミッタ（DC～1.8 GHz）	
N9355/6B	パワー・リミッタ、0.01～18 GHz	
N9355/6C	パワー・リミッタ、0.01～26 GHz	
N9355F	パワー・リミッタ、0.01～50 GHz	
11713A	アッテネータ／スイッチ・ドライバ	
11945A	近磁界プローブ・セット、9 kHz～1 GHz	EMC測定
11947A	トランジェント・リミッタ、9 kHz～200 MHz	EMC測定

PSAシリーズ：アップグレード

オーダ方法

既存のPSAシリーズ・スペクトラム・アナライザをアップグレードする場合は、モデル番号＋‘U’と必要なオプション番号でオーダしてください。
例：E444xAU-YYY（x＝3、5、0、7、6、8、YYY＝オプション番号）

必要なスロット数やサービス・センタでの納期などの詳細情報については、以下をご覧ください。
http://www.agilent.co.jp/find/psa_upgrades

オプションの概要	コメント	非互換オプション	お客様によるアップグレードが可能	オプションOBWおよびN7810Aによるメンテナンス	Agilentサービス・センターへの返送
ハードウェアの機能と性能					
80 MHz帯域幅のデジタイザ（オプション**122**）	シリアル番号プレフィックス≧US/MY4430のE4443A/45A/40Aに対して使用可能。3 GHz以上の測定に対しては、オプション123を推奨	107/H70/HY7/H20/HBA/HB2/H7L/H25/HNQ/HN9/HA5			●
40 MHz帯域幅のデジタイザ（オプション**140**）	シリアル番号プレフィックス≧US/MY4430のE4443A/45A/40Aに対して使用可能。3 GHz以上の測定に対しては、オプション123を推奨	107/H70/HY7/H20/HBA/HB2/H7L/H25/HNQ/HN9/HA5			●
オプション140（40 MHz帯域幅）からオプション122(80 MHz帯域幅)へのアップグレード・キット（オプション**422**）	オプション140が必要。シリアル番号プレフィックス≧US/MY4430のE4443A/45A/40Aに対して使用可能。3 GHz以上の測定に対しては、オプション123を推奨	107/H70/HY7/H20/HBA/HB2/H7L/H25/HNQ/HN9/HA5			●
Y軸ビデオ出力（オプション**124**）	シリアル番号プレフィックス≧US/MY4430のすべてのPSAモデルに対して使用可能	HA5/H7L			●
マイクロ波プリセレクタ・バイパス（オプション**123**）	シリアル番号プレフィックス≧US/MY4430のE4443A/45A/40Aに対して使用可能。初期の測定器に対しては、オプション423を参照。E4447A/46A/48Aに対して使用可能	AYZ/HA5/HN8/HNQ/H26			●
マイクロ波プリセレクタ・バイパス（オプション**423**）	シリアル番号プレフィックス≦US/MY4402の初期のE4443A/45A/40Aに対して使用可能	HA5/AYZ/HNQ/H26/HN8			●
ゲーティッド掃引ハードウェア（オプション**426**）	シリアル番号プレフィックス<US/MY4336のすべての初期のPSAモデルに対して使用可能。その他のPSAモデルでは標準機能	なし		●	●
デジタル復調ハードウェア（オプション**B7J**）	シリアル番号プレフィックス≧US4142/MY4100のすべてのPSAモデルに対して使用可能	なし		●	●
デジタル復調ハードウェア（初期のPSAモデル用、オプション**071**）	シリアル番号プレフィックス≦US4142/MY4100のすべての初期のPSAモデルに対して使用可能	なし		●	●
RF内蔵プリアンプ（オプション**1DS**）	周波数カバレージ：100 kHz～3 GHz、すべてのPSAモデルに対して使用可能	HA5/110		●	●
64 MBフラッシュ・メモリ（オプション**ANE**）	シリアル番号プレフィックス≧US/MY4222のすべてのPSAモデルに標準で付属。すべてのE4447A/46A/48Aに標準で付属	なし		●	●
初期のPSA測定器用雑音指数ハードウェア・キット（オプション**119**）	シリアル番号プレフィックス≦US4222/MY4100のすべての初期のPSAモデルに対して、オプション219で必要。新しいすべてのPSAモデルに対しては標準	HA5		●	●
APC 3.5 mmコネクタ（オプション**BAB**）	E4440Aでのみ使用可能	HBA		●	●
外部ミキサ（オプション**AYZ**）	E4440A/47A/46A/48Aに対して使用可能	123/HN8		●	●
100 kΩのオーディオ入力（オプション**107**）	動作にはオプション233が必要。シリアル番号プレフィックス≧US/MY4430のPSAモデルに対して使用可能	122/140/HA5		●	●
RF/マイクロ波内蔵プリアンプ（オプション**110**）	周波数カバレージ：10 MHz～PSAの上限周波数。すべてのPSAモデルに対して使用可能。オプション1DSをインストールしたPSAに対しては、オプション110のインストール前にオプション1DSを削除する必要があります	IDS/H26/HT1/HA5		●	●

PSAシリーズ－アップグレード（続き）

オプションの概要	コメント	非互換オプション	お客様によるアップグレードが可能	オプションOBWおよびN7810Aによるメンテナンス	Agilentサービス・センターへの返送
USBデバイス側I/Oインタフェース（オプション111）	USB 2.0標準デバイス側のみ。シリアル番号プレフィックス≧US/MY4430のPSAモデルに対して使用可能	HA5		●	●
512 MBユーザ・メモリ（オプション115）	すべてのPSAモデルとシリアル番号に対して使用可能	117/HT1/HA5/H26/HN8/HS1/HS7		●	●
セキュア・メモリ消去（オプション117）	すべてのPSAモデルとシリアル番号に対して使用可能	115/HT1/HA5/H26/HN8/HS1/HS7		●	●
測定パーソナリティ					
フレキシブル変調解析（オプション241）	すべてのPSAモデルに対して使用可能。1DSを推奨：広帯域幅に対しては、上限50 GHzのオプション123とオプション122または140が必要	HA5	●		
無線LAN測定パーソナリティ（オプション217）	122か140が必要。E4443A/45A/40Aに対して使用可能。3 GHz以上の測定に対してはオプション123が必要	HA5	●		
GSM/EDGE測定パーソナリティ（オプション202）	B7Jが必要。すべてのPSAモデルに対して使用可能	なし	●		
W-CDMA測定パーソナリティ（オプションBAF）	B7Jが必要。すべてのPSAモデルに対して使用可能。1DSを推奨	なし	●		
HSDPA/HSUPA測定パーソナリティ（オプション210）	B7J/BAFが必要。すべてのPSAモデルに対して使用可能。1DSを推奨	なし	●		
cdmaOne測定パーソナリティ（オプションBAC）	B7Jが必要。すべてのPSAモデルに対して使用可能	なし	●		
cdma2000測定パーソナリティ（オプションB78）	B7Jが必要。すべてのPSAモデルに対して使用可能。1DSを推奨	なし	●		
1xEV-DO測定パーソナリティ（オプション204）	B7Jが必要。すべてのPSAモデルに対して使用可能。1DSを推奨	なし	●		
1xEV-DV測定パーソナリティ（オプション214）	B7J/B78が必要。すべてのPSAモデルに対して使用可能。1DSを推奨	なし	●		
TD-SCDMA測定パーソナリティ（オプション211）	すべてのPSAモデルに対して使用可能。シリアル番号プレフィックス<US/MY4336の初期のPSAに対しては、オプション426が必要	なし	●		
NADC/PDC測定パーソナリティ（オプションBAE）	B7Jが必要。すべてのPSAモデルに対して使用可能	なし	●		
外部信号源制御測定パーソナリティ（オプション215）	すべてのPSAモデルに対して使用可能。シリアル番号プレフィックス<US/MY4336の初期のPSAに対しては、ゲーティッド掃引オプション426が必要	HA5	●		

PSAシリーズ－アップグレード（続き）

オプションの概要	コメント	非互換オプション	お客様によるアップグレードが可能	オプションOBWおよびN7810Aによるメンテナンス	Agilentサービス・センターへの返送
測定パーソナリティ					
雑音指数測定パーソナリティ（オプション219）	すべてのPSAモデルに対して使用可能。シリアル番号プレフィックス≦US4222/MY4100の初期のPSAに対しては、オプション119が必要。仕様を満たすには、オプション1DSが必要	HA5	●		
位相雑音測定パーソナリティ（オプション226）	すべてのPSAモデルに対して使用可能	HA5	●		
BenchLink webリモート制御ソフトウェア（オプション230）	Webサーバを実行するPCソフトウェア	なし	●		
内蔵測定レシーバ・パーソナリティ/PCソフトウェア（オプション233）	すべてのPSAモデルに対して使用可能。3 GHz以上のTRFL測定には、オプション123が必要。確実に仕様を満たすには、オプションIDSまたはオプション110が必要	HA5	●		
広帯域デジタイザ外部校正ウィザード（オプション235）	オプション122のみと使用するPCソフトウェア。E4443A/45A/40Aのみに対して使用可能	なし	●		
プログラミング・コード互換性スイート（オプション266）	すべてのPSAモデルに対して使用可能	なし	●		
ファームウェア・アップグレード（オプションUE2）	インストール・ノートとPSAファームウェアCD-ROMを含む。すべてのPSAモデルに対して使用可能	なし	●		
スペシャル・オプション					
70 MHzのIF出力（オプションH70）	E4447A以外のすべてのPSAモデルに対して使用可能	122/140/HB2/H20/H25/HY7			●
補助ビデオ出力（オプションH7L）	E4447A以外のすべてのPSAモデルに対して使用可能	122/140/124			●

PSAの内部メモリ容量の制限により、すべての測定パーソナリティが、同時に測定器にインストールできるとは限りません。PSAにインストールする測定パーソナリティに十分なメモリ容量があるかどうかを確認するには、http://sa.tm.agilent.com/PSA/memory/の“メモリ計算機”をご覧ください。

PSAシリーズのオーダ情報

詳細情報については、PSA構成ガイド（カタログ番号：5989-2773EN）を参照してください。

PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザ

E4443A	3 Hz～6.7 GHz
E4445A	3 Hz～13.2 GHz
E4440A	3 Hz～26.5 GHz
E4447A	3 Hz～42.98 GHz
E4446A	3 Hz～44 GHz
E4448A	3 Hz～50 GHz

オプション

製品にオプションを追加する場合は、以下のようにオーダしてください。

モデル E444xA（x=0、3、5、6、7、8）

オプション例 E4440A-B7J、E4448A-1DS

測定パーソナリティ

E444xA-226	位相雑音	
E444xA-219	雑音指数	仕様を満たすには、IDSまたは110が必要
E444xA-241	フレキシブル・デジタル変調解析	
E444xA-BAF	W-CDMA	B7Jが必要
E444xA-210	HSDPA/HSUPA	B7J/BAFが必要
E444xA-202	GSM/EDGE	B7Jが必要
E444xA-B78	cdma2000	B7Jが必要
E444xA-214	1xEV-DV	B7J/B78が必要
E444xA-204	1xEV-DO	B7Jが必要
E444xA-BAC	cdmaOne	B7Jが必要
E444xA-BAE	NADC、PCD	B7Jが必要
E444xA-217	無線LAN	122か140が必要
E444xA-211	TD-SCDMA	
E444xA-215	外部信号源制御	
E444xA-266	プログラミング・コード互換スイート	
E444xA-233	内蔵測定レシーバ・パーソナリティ	

ハードウェア

E444xA-1DS	内蔵RFプリアンプ（100 kHz～3 GHz）	110と併用不可
E444xA-110	内蔵RF/マイクロ波プリアンプ（10 MHz～PSAの上限周波数）	1DSと併用不可
E444xA-B7J	デジタル復調ハードウェア	
E444xA-122	80 MHz帯域幅のデジタイザ	E4440A/43A/45Aのみ、140/107/H70と併用不可
E444xA-140	40 MHz帯域幅のデジタイザ	E4440A/43A/45Aのみ、122/107/H70と併用不可
E444xA-123	マイクロ波プリセレクタ・バイパス	AYZと併用不可
E444xA-124	Y軸ビデオ出力	
E444xA-AYZ	外部ミキサ	E4440A/47A/46A/48Aのみ、123と併用不可
E444xA-107	100 kΩのオーディオ入力	動作には233が必要：122/140と併用不可
E444xA-111	USBデバイス側I/Oインタフェース	
E444xA-115	512 MBユーザ・メモリ	117と併用不可、117がインストールされていない限りシリアル番号プレフィックス≧MY4615のすべてのPSA測定器に標準で付属
E4440A-BAB	N型入力コネクタをAPC 3.5コネクタに交換	E4440A
E444xA-H70	70 MHzのIF出力	122/140と併用不可、E4447Aには使用不可

PCソフトウェア

E444xA-230	BenchLink Webリモート制御ソフトウェア	
E444xA-235	広帯域デジタイザ外部校正ウィザード	122が必要、E4443A/45A/40Aのみ

アクセサリ

E444xA-1CM	ラック・マウント・キット
E444xA-1CN	フロント・ハンドル・キット
E444xA-1CP	ハンドル付きラック・マウント
E444xA-1CR	ラック・スライド・キット
E444xA-015	6 GHzのリターン・ロス測定アクセサリ・キット
E444xA-045	ミリ波アクセサリ・キット
E444xA-0B1	CD ROMを含む追加のマニュアル・セット
E444xA-110	10 MHz～50 GHzの内蔵プリアンプ

関連カタログ

タイトル	カタログ・タイプ	カタログ番号
PSA一般		
シグナル・アナライザ・セレクション・ガイド	Selection Guide	5968-3413J
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザ	Brochure	5980-1283J
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザ	Data Sheet	5980-1284J
PSA Series	Configuration Guide	5989-2773EN
Self-Guided Demonstration for Spectrum Analysis	Product Note	5988-0735EN
広帯域／ベクトル信号解析		
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザ40/80 MHz帯域幅のデジタイザ	Technical Overview	5989-1115JAJP
89600ベクトル・シグナル・アナライザを使ったAgilent拡張校正	Application Note 1443	5988-7814JA
89601Aベクトル信号解析ソフトウェアを使用したPSAシリーズ・スペクトラム・アナライザのパフォーマンス・ガイド	Product Note	5988-5015JA
89650S広帯域ベクトル信号解析システム	Technical Overview	5989-0871JA
測定パーソナリティ／アプリケーション		
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザ位相雑音測定パーソナリティ	Technical Overview	5988-3698JA
Noise Figure Measurement Personality	Technical Overview	5988-7884EN
External Source Measurement Personality	Technical Overview	5989-2240EN
フレキシブル・ディジタル変調解析測定パーソナリティ	Technical Overview	5989-1119JAJP
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザE4406Aベクトル・シグナル・アナライザW-CDMA/HSDPA/HSUPA 測定パーソナリティ	Technical Overview	5988-2388JA
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザGSM/EDGE測定パーソナリティ	Technical Overview	5988-2389JA
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザcdma2000測定パーソナリティ	Technical Overview	5988-3694JA
1xEV-DO測定パーソナリティ	Technical Overview	5988-4828JA
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザcdmaOne測定パーソナリティ	Technical Overview	5988-3695JA
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザ無線LAN測定パーソナリティ	Technical Overview	5989-2781JAJP
PSAシリーズ・スペクトラム・アナライザNADC/PDC測定パーソナリティ	Technical Overview	5988-3697JA
TD-SCDMA Measurement Personality	Technical Overview	5989-0056EN
Built-in Measuring Receiver Personality / Agilent N5531S Measuring Receiver	Technical Overview	5989-4795EN
スペクトラム・アナライザ用BenchLink Webリモート制御ソフトウェア	Product Overview	5988-2610JA
IntuiLink ソフトウェア	Data Sheet	5980-3115JA
Programming Code Compatibility Suite	Technical Overview	5989-1111EN
ハードウェア・オプション		
PSA Series Spectrum Analyzers Video Output (Option 124)	Technical Overview	5989-1118EN
PSA Series Spectrum Analyzers, Option H70,70 MHz IF Output	Product Overview	5988-5261EN
スペクトラム・アナライザの基礎		
Optimizing Dynamic Range for Distortion Measurements	Product Note	5980-3079EN
PSA高性能スペクトラム・アナライザ振幅確度	Product Note	5980-3080JA
PSAシリーズ：掃引解析とFFT解析	Product Note	5980-3081JA
測定の最新機能と利点	Product Note	5980-3082JA
スペクトラム解析の基礎	Application Note 150	5952-0292JAJP
Vector Signal Analysis Basics	Application Note 150-15	5989-1121EN
8 Hints for Millimeter Wave Spectrum Measurements	Application Note	5988-5680EN
外部導波管ミキサによるミリ波測定	Application Note 1453	5988-9414JA
E7400A EMCアナライザEMC予備試験の手引	Application Note 150-10	5968-3661J

サポート、サービス、およびアシスタンス

アジレント・テクノロジーが、サービスおよびサポートにおいてお約束できることは明確です。リスクを最小限に抑え、さまざまな問題の解決を図りながら、お客様の利益を最大限に高めることにあります。アジレント・テクノロジーは、お客様が納得できる計測機能の提供、お客様のニーズに応じたサポート体制の確立に努めています。アジレント・テクノロジーの多種多様なサポート・リソースとサービスを利用すれば、用途に合ったアジレント・テクノロジーの製品を選択し、製品を十分に活用することができます。アジレント・テクノロジーのすべての測定器およびシステムには、グローバル保証が付いています。アジレント・テクノロジーのサポート政策全体を貫く2つの理念が、「アジレント・テクノロジーのプロミス」と「お客様のアドバンテージ」です。

アジレント・テクノロジーのプロミス

お客様が新たに製品の購入をお考えの時、アジレント・テクノロジーの経験豊富なテスト・エンジニアが現実的な性能や実用的な製品の推奨を含む製品情報をお届けします。お客様がアジレント・テクノロジーの製品をお使いになる時、アジレント・テクノロジーは製品が約束どおりの性能を発揮することを保証します。それらは以下のようなことです。

- 機器が正しく動作するか動作確認を行います。
- 機器操作のサポートを行います。
- データシートに載っている基本的な測定に係わるアシストを提供します。
- セルフヘルプ・ツールの提供。
- 世界中のアジレント・テクノロジー・サービス・センタでサービスが受けられるグローバル保証。

お客様のアドバンテージ

お客様は、アジレント・テクノロジーが提供する多様な専門的テストおよび測定サービスを利用することができます。こうしたサービスは、お客様それぞれの技術的ニーズおよびビジネス・ニーズに応じて購入することが可能です。お客様は、設計、システム統合、プロジェクト管理、その他の専門的なサービスのほか、校正、追加料金によるアップグレード、保証期間終了後の修理、オンサイトの教育およびトレーニングなどのサービスを購入することにより、問題を効率良く解決して、市場のきびしい競争に勝ち抜くことができます。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、製品の測定確度の維持をお手伝いします。

Agilent Open

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・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。

電子計測UPDATE

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/psa

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 9:00-19:00（土・日・祭日を除く）

FAX、E-mail、Webは24時間受け付けています。

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。

Copyright 2006
アジレント・テクノロジー株式会社

Agilent Technologies

December 22, 2006
5989-2773JAJP
0000-00DEP