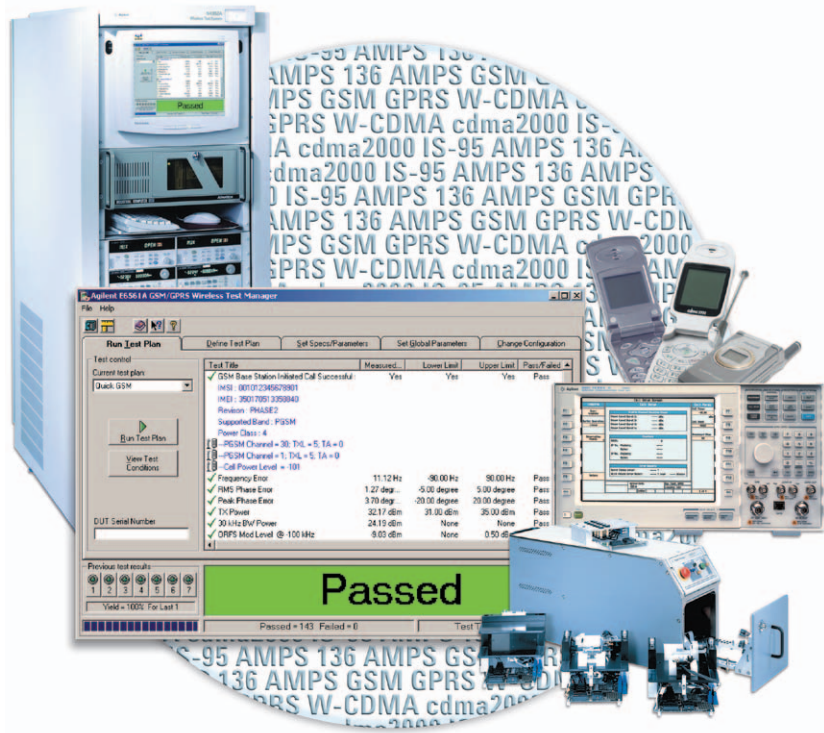




# Agilent ワイヤレス・テスト・マネージャ・ ファミリ

## Configuration Guide



### はじめに

この構成ガイドには、新しいワイヤレス・テスト・マネージャのオーダ情報と、既存のワイヤレス・テスト・マネージャから最新バージョンへのアップグレード情報が記載されています。

ワイヤレス・テスト・マネージャは、無線デバイスのデザイン、製造、サービス用の強力で使いやすい自動化ソフトウェアです。このワイヤレス・テスト・マネージャはWindows®PC上で動作し、自動テストの開発、サポート、操作をこれまでよりも容易に行えます。

さまざまな無線テクノロジーに対応するワイヤレス・テスト・マネージャ・ソフトウェア製品が揃っています。各テクノロジーに固有のテスト機能、オペレータおよび開発者向けの使いやすいインターフェース機能、複雑なテスト開発に適したVisual Basic .NET®プログラミング機能、ワイヤレス・テスト・マネージャの全製品に共通のテスト・エグゼクティブが含まれています。



## 新規購入のための 構成情報

表1は各テクノロジーに対応するワイヤレス・テスト・マネージャ(WTM)と定義済みテストを実行するために必要なAgilentテスト・セットのリストです。WTMにより、他のGPIBワイヤレス・テスト・マネージャUSB/LAN/RS-232C機器もVisual Basic .NETプラットフォーム上で制御できます。

表1. 構成情報

	ワイヤレス・テスト・マネージャ	テスト・アプリケーション(TA)とラボ・アプリケーション(LA)の要件			メインフレームの要件	
		Visual Basic .NET	テスト・アプリケーション	ラボ・アプリケーション <sup>1, 2</sup>	高速スイッチングTA <sup>2</sup> /LA <sup>3</sup>	モデル <sup>4</sup>
無線テクノロジー						
cdma2000 <sup>®</sup> 、IS-95、AMPS	N5880A	E1962B	E6702B	E6785E E1987A	E5515C	003、004
	E6567E	E1962B		E1987A	E5515C	003
LTE FDD/TDD	E6567E	—	—	—	E6621A	503または506
	E6568E	—	—	—	E6621A	503または506
GSM/GPRS/EGPRS	E6568E	E1968A-202	—	E1987A	E5515C	002
W-CDMA	N5882A	E1963A	E6703E	E6785E	E5515C	003
	E6568E	E1963A	—	E1987A	E5515C <sup>4</sup>	003
W-CDMA/GSM/GPRS/EGPRS	E6568E	E1963A E1968A	—	E1987A	E5515C <sup>4</sup>	002、003
1xEV-DO	N5884A	—	E6706A	—	E5515C	003、004
	E6567E	E1966A	—	E1987A	E5515C	003
cdma2000/IS-95/AMPS/1xEV-DO	E6567E	E1962B E1966A	—	E1987A	E5515C	003
スイート	E6569E <sup>5</sup>	無線テスト・マネージャ製品の要件を参照				
ランタイム	E6571E	各テクノロジーの要件を参照				
Bluetooth <sup>®</sup> /無線LAN	N4019C	不要	—	—	N4010A	101、102 103、107
Bluetooth/無線LANランタイム	N4018C	不要	—	—	N4010A	101、102 103、107

<sup>1</sup> 特定のリビジョンのテスト・アプリケーションまたはラボ・アプリケーションが必要です。各テスト・マネージャの技術概要または製品概要を参照して、使用可能なTA/LAのリビジョンを確認してください。

<sup>2</sup> E1987A高速スイッチングTAは、E656xEとE6571Eのみでサポートされています。

<sup>3</sup> 高速スイッチングTAと互換、高速スイッチングLAのパラメトリック測定にも使用可能なものもあります。

<sup>4</sup> E5515B/E5515TにはE5515Cと同じオプションが必要です。互換性のためにアップグレードが必要な場合もあります。E6568E.02.00のDC-HSDPA機能には、E5515Eまたはハードウェア・アップグレード済みのE5515Cが必要です。

<sup>5</sup> E6569Eは、E6567EおよびE6568Eアプリケーションを含んだスイートです。

## ワイヤレス・テスト・ マネージャ製品

### Visual Basic .NET(USBセキュリティ・キー)

- N5880A-100 cdma2000/IS-95/AMPS用エンハンスドWTM(開発およびランタイム：E6702Bおよび、オプション003、004付きE5515Cまたは同等のE5515B/T<sup>1</sup>が必要)
- N5882A-100 W-CDMA用エンハンスドWTM(開発およびランタイム：E6703EまたはE6785E、およびオプション003付きE5515Cまたは同等のE5515B/T<sup>1</sup>が必要)
- N5884A-100 1xEV-DO用エンハンスドWTM(開発およびランタイム：E6706Aおよび、オプション003、004付きE5515Cまたは同等のE5515B/T<sup>1</sup>が必要)
- E6567E-100 cdma2000/1xEV-DO/LTE WTM(開発およびランタイム：E1962B/E1966Aおよび、オプション003付きE5515Cまたは同等のE5515B/T<sup>1</sup>が必要、また、E1987A高速スイッチングTAに対応、またはN6051A LTE RFパラメトリック・テスト(E6621Aのテスト・モード・シグナリング搭載)が必要)
- E6568E-100 2G/3G/LTE WTM(開発およびランタイム：E1963A/E1968A/E1987AのTA、およびオプション002、003付きE5515C/E5515Eまたは同等のE5515B/T<sup>1</sup>が必要、またはN6051A LTE RFパラメトリック・テスト(E6621Aのテスト・モード・シグナリング搭載)が必要)
- E6569E WTMスイート(E6567E-100、E6568E-100を含む)
- E6571E WTMランタイム・ライセンス(Visual Basic .NET専用ライセンス)
- N4018C Bluetooth/無線LAN WTMランタイム・ライセンス  
(N4010Aの構成については、<http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/5989-3486JAJ.PDF> を参照)
- N4019C Bluetooth/無線LAN WTM開発ライセンス  
(開発およびランタイム：(N4010Aの構成については、<http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/5989-3486JAJ.PDF> を参照)

## ワイヤレス・テスト・ マネージャの アップグレード

WTM製品は定期的に改訂されて、新しい測定機能の追加、機能拡張、新機能の追加、既知の問題の修正が行われます。アップグレード製品を購入してPCにインストールすると、WTMを最新バージョンに更新できます。最新のデモ、WTMに追加された機能、パッチの詳細は、[www.agilent.co.jp/find/wtm/downloads](http://www.agilent.co.jp/find/wtm/downloads) を参照してください。

WTMごとにアップグレード製品があります。特別な指定がない限り、アップグレード製品では、カスタム・テスト・プラン、追加したテスト手順をそのまま使用できます。

表2は、すべてのWTMの製品およびバージョンごとのアップグレード経路を示しています。各バージョンで改善された点は、製品リリース・ノート参照してください。リリース・ノートを表示するには、[www.agilent.co.jp/find/wtm](http://www.agilent.co.jp/find/wtm) で製品番号を選択します。次に、テクニカルサポート、ドライバ、ソフトウェアを選択してリリース・ノートを選択します。

表2. WTMのアップグレード

WTM	アップグレード製品	テクノロジー	アップグレード後のバージョン	アップグレード前のバージョン	備考
N5880A	N5880A-200	cdma2000、IS-95、AMPS	A.02.01	A.0X.XX	
N5882A	N5882A-200	W-CDMA	A.02.01	A.0X.XX	
N5884A	N5884A-200	1xEV-DO	A.02.01	A.0X.XX	
E6567E	E6567E-200	cdma2000、1xEV-DO、LTE	E.01.00	D.0X.XX	
E6568E	E6568E-200	W-CDMA、GSM、GPRS、EGPRS、LTE	E.02.00	D.0X.XX	
E6569E	なし	スイート	—	—	各WTMをアップグレード
E6571E	なし	ランタイム	—	—	標準WTMのアップグレードとランタイムのダウンロード

<sup>1</sup> E5515B/E5515TにはE5515Cと同じオプションが必要です。互換性のためにアップグレードが必要な場合もあります。E6568E.02.00のDC-HSDPA機能には、E5515Eまたはハードウェア・アップグレード済みのE5515Cが必要です。

## PCの要件

### Visual Basic .NET WTM製品：

- Microsoft® Windows® 7 ProfessionalおよびEnterprise
- Microsoft Visual Studio .NET
- Microsoft Internet Explorer®バージョン5.0以降
- 600 MHz Pentium® III以上 (拡張機能用には1 GHz Pentium III以上)
- 最小256 MB RAM (開発用には512 MBを推奨、拡張機能動作用には512 MBが必須)
- 200 MBの空きハードディスク・ドライブ容量
- CD-ROM
- GPIBカードまたは、VISAドライバ付きコンバータ (テスト・システムごとに1つ)
- セキュリティ・キー接続用のUSBポート
- フィクスチャ、デバイス制御、バーコード・リーダー用シリアル・ポート

### 契約販売店

[www.agilent.co.jp/find/channelpartners](http://www.agilent.co.jp/find/channelpartners)

アジレント契約販売店からもご購入頂けます。  
お気軽にお問い合わせください。



アジレント・アドバンテージ・サービスは、  
お客様の機器のライフタイム全体にわたっ  
て、お客様の成功を支援します。

[www.agilent.co.jp/find/advantageservices](http://www.agilent.co.jp/find/advantageservices)



[www.agilent.co.jp/quality](http://www.agilent.co.jp/quality)

[www.agilent.co.jp](http://www.agilent.co.jp)

[www.agilent.co.jp/find/wtm](http://www.agilent.co.jp/find/wtm)

Microsoft、Windows、Visual Studio.NET、Visual Basic .NETは、Microsoft Corporationの登録商標です。

Bluetoothは、Bluetooth SIGの登録商標で、Agilent Technologiesにライセンスされています。

cdma2000は、米国電気通信工業会(TTA)の登録商標です。

### 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](mailto:contact_japan@agilent.com)

電子計測ホームページ  
[www.agilent.co.jp](http://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. 2012

Published in Japan, October 31, 2012  
5988-6253JAJP  
0000-00DEP