

HP Unified Functional Testing

Windows® オペレーティング・システム 向け

ソフトウェア・バージョン: 12.01

使用可能製品マトリクス

ドキュメント・リリース日: 2014 年 7 月

ソフトウェア・リリース日: 2014 年 7 月



ご注意

保証

HP製品、またはサービスの保証は、当該製品、およびサービスに付随する明示的な保証文によってのみ規定されるものとします。ここでの記載は、追加保証を提供するものではありません。ここに含まれる技術的、編集上の誤り、または欠如について、HPはいかなる責任も負いません。

ここに記載する情報は、予告なしに変更されることがあります。

権利の制限

機密性のあるコンピューターソフトウェアです。これらを所有、使用、または複製するには、HPからの有効な使用許諾が必要です。商用コンピューターソフトウェア、コンピューターソフトウェアに関する文書類、および商用アイテムの技術データは、FAR 12.211および12.212の規定に従い、ベンダーの標準商用ライセンスに基づいて米国政府に使用許諾が付与されます。

著作権について

© Copyright 1992 - 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

商標について

Adobe®はAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の登録商標です。

Microsoft®およびWindows®は、Microsoft Corporationの米国における登録商標です。

Unix®は、The Open Groupの登録商標です。

ドキュメントの更新情報

このマニュアルの表紙には、以下の識別情報が記載されています。

- ソフトウェアバージョンの番号は、ソフトウェアのバージョンを示します。
- ドキュメントリリース日は、ドキュメントが更新されるたびに変更されます。
- ソフトウェアリリース日は、このバージョンのソフトウェアのリリース期日を表します。

更新状況、およびご使用のドキュメントが最新版かどうかは、次のサイトで確認できます。<http://support.openview.hp.com/selfsolve/manuals>

このサイトを利用するには、HP Passportへの登録とサインインが必要です。HP Passport IDの登録は、次のWebサイトから行なうことができます。

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html> (英語サイト)

または、HP Passportのログインページの [New users - please register] リンクをクリックします。

適切な製品サポートサービスをお申し込みいただいたお客様は、最新版または最新版をご入手いただけます。詳細は、HPの営業担当にお問い合わせください。

サポート

HPソフトウェアサポートオンラインWebサイトを参照してください。<http://support.openview.hp.com>

このサイトでは、HPのお客様窓口のほか、HPソフトウェアが提供する製品、サービス、およびサポートに関する詳細情報をご覧いただけます。

HPソフトウェアオンラインではセルフソルブ機能を提供しています。お客様のビジネスを管理するのに必要な対話型の技術サポートツールに、素早く効率的にアクセスできます。HPソフトウェアサポートのWebサイトでは、次のようなことができます。

- 関心のあるナレッジドキュメントの検索
- サポートケースの登録とエンハンスメント要求のトラッキング
- ソフトウェアパッチのダウンロード
- サポート契約の管理
- HPサポート窓口の検索
- 利用可能なサービスに関する情報の閲覧
- 他のソフトウェアカスタマーとの意見交換
- ソフトウェアトレーニングの検索と登録

一部のサポートを除き、サポートのご利用には、HP Passportユーザーとしてご登録の上、サインインしていただく必要があります。また、多くのサポートのご利用には、サポート契約が必要です。HP Passport IDを登録するには、次のWebサイトにアクセスしてください。

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html> (英語サイト)

アクセスレベルの詳細については、次のWebサイトをご覧ください。

http://support.openview.hp.com/access_level.jsp

HP Software Solutions Nowは、HPSWのソリューションと統合に関するポータルWebサイトです。このサイトでは、お客様のビジネスニーズを満たすHP製品ソリューションを検索したり、HP製品間の統合に関する詳細なリストやTILプロセスのリストを閲覧することができます。このサイトのURLは

<http://h20230.www2.hp.com/sc/solutions/index.jsp> です。

目次

目次	3
UFT システム要件のサポート	5
Windows オペレーティング・システムでの UFT のサポート	6
サポートされる言語	7
文字セットのサポート	8
UFT のほかの製品との互換性	9
仮想化製品	10
ほかの HP ソフトウェア製品	11
ほかの HP ソフトウェア製品 - API テストのみ	14
UFT GUI テストのテクノロジ・サポート	15
一般的なテクノロジのサポート	16
Web Add-in テクノロジのサポート	19
Delphi Add-in テクノロジのサポート	22
Java Add-in テクノロジのサポート	23
.NET Add-in テクノロジのサポート	26
Oracle Add-in テクノロジのサポート	28
People Soft Add-in テクノロジのサポート	30
PowerBuilder Add-in テクノロジのサポート	31
Add-in for SAP Solutions テクノロジのサポート5	32
Siebel Add-in テクノロジのサポート	34
Stingray Add-in テクノロジのサポート	35
ターミナル・エミュレータ Add-in テクノロジのサポート	36
VisualAge Add-in テクノロジのサポート	40
.NET WPF Add-in テクノロジのサポート	41
QT Add-in テクノロジのサポート	42
Flex Add-in テクノロジのサポート	43
GUI テストの 64 ビット アプリケーション サポート状況	44
API テストのテクノロジ サポート	45

ほかのUFTプログラム - サポート情報	48
Testing Extensibility (TEA) のサポート	49
コンカレント・ライセンス・サーバのサポート	50

UFT システム要件のサポート

本項では、Unified Functional Testing 12.01 を正常にインストールして実行するために必要なサポートされているハードウェアとソフトウェアに関する情報を提供します。

Windows オペレーティング・システムでの UFT のサポート	6
サポートされる言語	7
文字セットのサポート	8

注: テクノロジ・プレビューとしてマークした項目は、機能とサポートが限定された状態で提供されていることを示します。内部目的や評価専用の環境で使用することをお勧めします。

Windows オペレーティング・システムでの UFT のサポート

オペレーティングシステム	サポート情報
XP SP3 (32 ビット)	×
XP SP2 (64 ビット)	×
XP SP2 (32 ビット) ¹	×
2003 SP2 (64 ビット) ¹	×
2003 R2 (32 & 64 ビット) ¹	×
Vista SP2 (32 ビット)	×
Vista SP2 (64 ビット)	×
Server 2008 SP2 (32 & 64 ビット) ¹	×
Server 2008 R2 SP1 (64 ビット) ¹	○
Windows 7 SP1 (32 ビット)	○
Windows 7 SP1 (64 ビット)	○
Windows 8 ²	○
Windows 8.1 ²	○
Server 2012 ²	○
Server 2012 R2 ²	○ (テクノロジー・プレビュー)

¹ シート・ライセンスは、Windows Server や Citrix などのセッション機能を持つオペレーティング・システムでは使用できません。

² UFT は、Windows 8.x および Windows Server 2012 に対してサポートされています。ただし、UFT で動作する外部プラグインの場合、UFT がこれらのプラグインを使用できるように、Windows 8.x または Windows Server 2012 上でこれらのプラグインをサポートする必要があります。

サポートされる言語

Unified Functional Testing 12.01 は、次の言語に対応したシステム上で動作します。

- ブラジル・ポルトガル語
- 中国語
- オランダ語
- フランス語
- ドイツ語
- イタリア語
- 日本語
- 韓国語
- ロシア語
- スペイン語

文字セットのサポート

UFT は次の文字セットをサポートしています。

- 欧文 (ISO-Latin-1)
- 簡体字中国語 (GB)
- 繁体字中国語 (Big5)
- 日本語
- 韓国語
- Unicode (UTF8/UTF16)
 - 2.00
 - 2.10
 - 3.00
 - 4.00

UFT のほかの製品との互換性

本項では、必須ではないが、Unified Functional Testing 12.01 と互換性があるソフトウェアと設定の詳細について説明します。

仮想化製品	10
ほかの HP ソフトウェア製品	11
ほかの HP ソフトウェア製品 - API テストのみ	14

注: テクノロジ・プレビューとしてマークした項目は、機能とサポートが限定された状態で提供されていることを示します。内部目的や評価専用の環境で使用することをお勧めします。

仮想化製品

製品	バージョン	サポート情報
VMware	Workstation 5.5	×
	Workstation 6	×
	ESX 3.5	○ ³
	ESX 4.0	○
	ESXi 4.1	○
	ESX 5.0	○
	ESXi 5.0	○
Virtual PC	2004.00	○ ³
	2007.00	○ ³
Citrix Meta frame presentation server	4.50	×
	5.00	×
	6.00	○ ³
	6.50	○ ³
	XenDesktop 7	○ (テクノロジー・プレビュー) ³
HyperV	6.00	○ (テクノロジー・プレビュー) ³

³ API テストではサポートされません

ほかの HP ソフトウェア製品

本項の最新のサポート更新情報は、
<http://support.openview.hp.com/selfsolve/document/KM00963216> でオンラインで入手できます。

API テスト用の HP ソフトウェア統合サポートの詳細については、「ほかの HP ソフトウェア製品 - API テストのみ」(14ページ)を参照してください。

製品	バージョン	サポート情報
HP Quality Center	9.00	×
	9.20	×
	10.00	×
	11.00	○ (パッチ 17 以降)
	11.52	○
		注: パッチ 2 より後。UFT Add-in for ALM を使用するには MS 再頒布可能パッケージ 2005 をインストールする必要があります
HP Application Lifecycle Management	11.00	○ (パッチ 17 以降)
	11.50	×
	11.52	○
		注: パッチ 2 より後。UFT Add-in for ALM を使用するには MS 再頒布可能パッケージ 2005 をインストールする必要があります
	12.00	○
	12.01	○

HP Business Process Testing	9.00	×
	9.20	×
	10.00	×
	11.00	○ (パッチ 17 以降)
	11.52	○
	<p>注: パッチ 2 より後。UFT Add-in for ALM を使用するには MS 再頒布可能パッケージ 2005 をインストールする必要があります</p>	
	12.00	○
HP Sprinter	11.50 パッチ 18	×
	11.52	×
	12.00	×
	12.01	○
HP LoadRunner	11.00	×
	11.50	×
	11.51	×
	11.52	×
	12.00	×
	12.01	○
HP Service Test	9.5.x	×
	10.00	×
	11.x	×

使用可能製品マトリクス
UFT のほかの製品との互換性

HP Service Virtualization	2.20	×
	2.32	×
	3.00, 3.01	×
	3.10	×
	3.50	○
	3.60	○
HP Functional Testing Concurrent License Server	10.00	×
	11.00	○
HP Business Process Monitor	9.20	×
	9.22	×

ほかの HP ソフトウェア製品 - API テストのみ

製品	バージョン	サポート情報
HP Performance Center	9.5x	×
	11.00	×
	11.50	×
	11.51	×
	11.52	○
	12.00	○
	12.01	○
HP Service Test Management	10.00	×
	10.10	×
	10.50	×
	11.x	○
HP Service Virtualization	2.20	×
	2.32	×
	3.00, 3.01	×
	3.10	×
	3.50	○

UFT GUI テストのテクノロジー・サポート

次の項では、一般的な GUI テストのテクノロジーとアドイン固有のテクノロジーのサポート情報を提供します。

一般的なテクノロジーのサポート	16
Web Add-in テクノロジーのサポート	19
Delphi Add-in テクノロジーのサポート	22
Java Add-in テクノロジーのサポート	23
.NET Add-in テクノロジーのサポート	26
Oracle Add-in テクノロジーのサポート	28
People Soft Add-in テクノロジーのサポート	30
PowerBuilder Add-in テクノロジーのサポート	31
Add-in for SAP Solutions テクノロジーのサポート 5	32
Siebel Add-in テクノロジーのサポート	34
Stingray Add-in テクノロジーのサポート	35
ターミナル・エミュレータ Add-in テクノロジーのサポート	36
VisualAge Add-in テクノロジーのサポート	40
.NET WPF Add-in テクノロジーのサポート	41
QT Add-in テクノロジーのサポート	42
Flex Add-in テクノロジーのサポート	43
GUI テストの 64 ビット アプリケーション サポート 状況	44

注: テクノロジー・プレビューとしてマークした項目は、機能とサポートが限定された状態で提供されていることを示します。内部目的や評価専用の環境で使用することをお勧めします。

一般的なテクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
ActiveX コントロール	Apex True DataBound Grid	5.00	○
		6.00	○
	Apex True OLE DB Grid	6.00	○
	Component One VSFlexGrid Pro	7.x	×
	DevExpress Quantum Grid	4.x	×
	FarPoint Spreadsheet	2.50	○
		3.00	○
		3.50	○
		6.00	○
		8.00	○
	FarPoint Spreadsheet (OLEDB)	3.00	○
		3.50	○
		6.00	○
		7.00	○
		7.0 (UNICODE)	○
	8.00	○	
	Microsoft DataBound Grid	5.00	○
	Microsoft Flex Grid	6.00	○
	Microsoft Grid	1.00	○
	Sheridan Data Grid	2.00	○
Sheridan Data Grid	3.10	○	
Tidestone FormulaOne Grid	6.x	○	
FarPoint InputPro	3.00	×	
FarPoint ListPro	3.00	×	

Windows コントロール	Microsoft Date & Time Picker Control	6 (SP4)	○
	Microsoft MonthView Control	6.0 (SP4)	○
	Ribbon Controls		○
他のプレゼンテーションテクノロジー	Microsoft Viewlink/HTC		○
	Visual Basic	5.00	○
		6.00	○
Microsoft Viewlink/HTC	DevExpress ASPxGrid	1.2.0.1	○
マルチメディア	Microsoft Windows MediaPlayer controls	6.00	×
		7.00	×
		8.00	×
		9.00	×
	RealPlayer Controls	6.x	×
	Adobe (Macromedia) Flash Player	全バージョン	×

Microsoft	Excel (オートメーション以外)	2000.00	×
		XP(2002)	×
		2003.00	○
		2007.00	○
		2010.00	○
		2013.00	○
	Word (オートメーション以外)	2000.00	×
		XP(2002)	×
		2003.00	○
		2007.00	○
		2010.00	○
		2013.00	○
	Query	2000.00	×
		XP(2002)	○
		2003.00	○
2007.00		○	
Windows Runtime	XAML		○ (テクノロジー・プレビュー)
	HTML/JavaScript		○ (テクノロジー・プレビュー)

Web Add-in テクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
ブラウザ	Internet Explorer	7.00	×
		8.00	○
		9.00	○
		10.00	○
		11.00	○
		11.00 EPM	○ (ActiveX, Silverlight, Flex 以外)
	Firefox	3.60	×
		5.00	×
		6.00 - 15.00	×
		16.000	×
		17.000	×
		18.000	×
		19.00-21.00	×
		22.00-24.00	×
		10, 17, 24 ESR	○
		25.0 - 26.0	×
		27.0	○
		28.0	○
		29.0	○
		30.0	○
31	○		

ブラウザ (続き)	Chrome	12-16	×
		17.00	×
		18-26	○
		27-29	○
		30.0	○
		31.0	○
		32.0	○
		33.0	○
		34.0	○
		35.0	○
		36.0	○
	Safari (Mac)	6.00	○
		6.10	○
7.00		○	
ブラウザ テクノロジ	HTML	2.00	○
		3.20	○
		4.00	○
		5.00	○: WebRange, WebNumber, WebVideo, WebAudio
	XML	1.00	○

ツールキット	Dojo	1.2.3	○
		1.50	○
		1.80	○
	GWT	1.5.3	○
		2.4	○
		2.50	○
	ASP.net Ajax	3.0.30512	○
		3.5.30729.1	○
	YUI	2.7.0	○
	JQueryUI	1.8.16	○
Siebel Open UI	8.2	○ (サポート対象 Web ブラウザ: IE10, IE11)	
Extensibility アプリケーション	Extensibility Accelerator	2.00	○
Extensibility Accelerator for HP Functional Testing	Internet Explorer	IE7	×
		IE8	○
		IE9	○
		IE10	×
		IE11	×
	Firefox	FF 3.0 - FF 3.5.5	×
		FF 3.6 +	×

Delphi Add-in テクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
Delphi	Delphi IDE versions	2007.00	○
		2009.00	○
		2010.00	○
		XE	○
		XE2	○
	Delphi controls	Win32 VCL ライブラリ	○
		CLX	×
InfoPower コントロール	TwwDBEdit	InfoPower Studio 2007 InfoPower Studio 2009 InfoPower Studio 2010	○
	TwwDBSpinEdit		○
	TwwDBRichEdit		○
	TwwDBGrid		○

Java Add-in テクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
	Oracle SDK	1.4.0_x	×
		1.4.1_x	×
		1.4.2_x	×
		1.5 (Java 5.0 Update)	○
		1.6	○
		1.7	○
		1.8	○
	Oracle Java Web Start	1.4.x	×
		1.5.x	○
		1.6.x	○
	IBM	1.4.0_x	×
		1.4.1_x	×
		1.4.2_x	○
		1.5 update x	○
		1.6	○
	Microsoft Internet Explorer JVM	3158.00	×
		3810.00	×
	Oracle Jinitiator (Oracle Add-In を参照)	任意のバージョン	×
	BEA JRockit	任意のバージョン	×

	Oracle AWT(Abstract Window Toolkit)	1.40	×
		1.4.1	×
		1.4.2	×
		1.5	○
		1.6	○
		1.70	○
	JFC (Swing)	1.0.x	×
		1.1 (Swing は JDK 1.2 以降)	○
	SWT Standard Widget Toolkit	3.1.2	○
		3.2	○
		3.3	○
		3.4	○
		3.5	○
		3.6	○
		3.7	○
		4.20	○
	KL Group (Sitraka または Quest)	3.x	○(フィールド、BWT、テーブルオブジェクト)
		4.5 (LiveTable)	×
		5.0 (LiveTable)	×
		6.0 (LiveTable)	○
	Sitraka LiveTable	4.5	○
		5.00	○
		6.00	○

UFT Java Add-in Extensibility	Oracle SDK	1.5 (32 ビットのみ)	○
		1.6	○
		1.7	○
	Eclipse	3.1.2	×
		3.2	×
		3.3	○
		3.4	○
		3.5	○
		3.6	○
		3.7	○
		4.20	○

.NET Add-in テクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework	1.00	×
		1.10	×
		2.00	○
		3.00	○
		3.5 SP1	○
		4.0	○
		4.5	○
		4.5.1	○ (テクノロジー・プレビュー)
Microsoft .Net コントロール	Windows Forms	すべて	○
	Web Forms	すべて	○
Third Party .Net コントロール	ComponentOne TrueDB for .Net	1.2x	○
		1.3x	○
		2.00	○
	ComponentOne FlexGrid for .Net	1.1x	○
		2.00	○
		2.50	○
	DevExpress XtraGrid	1.50	○
		2.00	○
	Farpoint	任意	○
	Infragistics UltraWinGrid	2.0x	○
3.2.X		○	

Third Party .Net Web コントロール	Infragistics UltraWebGrid	1.00	○
		2.00	○
		3.10	○
	DevExpress ASPxGrid	1.2.0.1	○
UFT .NET Add-in Extensibility	Microsoft .NET Framework	1.1 (SP1 以降)	×
		2.0	○
		3.0	○
		3.5	○
		4.0	○
		4.5	○
	Visual Studio	2003	○
		2005	○
		2008	○
		2010	○
		2012	×
		2013	×

Oracle Add-in テクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
Web ブラウザ	Internet Explorer	6.00	×
		7.00	○
		8.00	○
		9.00	○
		10.00	○
		11.00	○
Java ランタイム エンジン	Oracle Jinitiator ⁴	1.1.7	×
		1.1.8.x	×
		1.3.1.x	○
	Oracle Plug-In ⁴	1.4	×
		1.5	○
		1.6	○
	Oracle AWT(Abstract Window Toolkit)	1.4.1.x	×
		1.5.x - 1.6.x	○ (Java Add-in が必要)
	JFC (Swing)	1.4 - 1.6	○ (Java Add-in が必要)

開発ツール	Oracle Forms (Java)	4.5	×
		5.00	×
		6i	○
		9i	○
		10g (リリース 1 およ び 2)	○
		11g	○
		11gR2	○
Oracle Applications	E-business Suite	11.5.7	○
		11.5.8	×
		11.5.9	○
		11.5.10	○
		12.00	○
		12.1	○
		12.1.1	○

⁴ Oracle Forms および Oracle E-Business スイートのツールキットは、Sun プラグインを使用している Oracle JInitiator または Oracle Forms で作業時にのみ、サポートされます。

People Soft Add-in テクノロジのサポート

製品 / 標準	バージョン	サポート情報
PeopleTools	8.40 - 8.43	○
	8.46 - 8.50	○
	8.52	○
	8.53	○
Client Modules	8.00	○
	8.30	○
	8.40	○
	8.80	○
	8.90	○
	9.00	○

PowerBuilder Add-in テクノロジーのサポート

製品 / 標準	バージョン	サポート情報
PB Application	9.00	×
	10.00	×
	11.00	×
	11.50	○
	12.00	○
	12.50	○

Add-in for SAP Solutions テクノロジーのサポート⁵

製品 / 標準	バージョン	サポート情報
SAPGUI	6.20	○
	6.40	×
	7.10	×
	7.20	○
	7.30	○
Web Client (Internet Transaction Server)	6.20	×
ECATT	6.2.0	○
	6.4.0	○
Solution Manager	7.1	○
Portals	7.00	○
	7.30	○
Interactive Center WebClient (ICWC) 1.0	CRM 4.0	×
	CRM 5.0	×
Interactive Center WebClient (ICWC) 2.0	CRM 2007 ⁶	○
CRM 7.0	CRM 7.0	○
	CRM 7.02 (WebCUIF 7.31)	○
WebDynpro ABAP	NW 7.01	○
	NW 7.02	○
	NW 7.4	○ - IE 9 上でのみ
NetWeaver Business Client for HTML	3.5	○
SAPUI5	1.2	○ (テクノロジー・プレビュー)

⁵ 「HP Unified Functional Testing 使用可能製品マトリクス」に記載されている SAP パッチ・レベルは、サポートされている最小レベルです。別途指定のないかぎり、以降のパッチ・レベルもサポートされる可能性があります。以降のパッチを使用して SAP アプリケーションをテストする場合は、HP ソフト

ウェア・サポートに問い合わせ、Unified Functional Testing Add-in for SAP Solutions が使用するパッチのバージョンと互換性があることを確認してください。

⁶ CRM 2007 は、テスト・モード拡張をサポートするコントロール用にのみサポートされます。必要な SAP Notes は 1147166, 1066565, 1002944 です。テスト・モード拡張に関連する以降の SAP Notes はサポートされません。

Siebel Add-in テクノロジーのサポート

製品 / 標準	バージョン	サポート情報
Standard Interactivity (SI)	7.0.3.x	×
	7.0.4.303	×
	7.0.4.305	○
	7.5.2.211	×
	7.5.2.214	○
	7.5.3	○
	7.7 ⁷	○
	7.80	○
	8.00	○
High Interactivity (HI)	7.0.3.x	×
	7.0.4.303	×
	7.0.4.305	○
	7.5.2.211	×
	7.5.2.214	○
	7.5.3	○
	7.70	○
	7.80	○
	8.00	○
	8.1.1	○
	8.1.1.6	○
	8.1.1.8	○
	8.2.2	○

⁷ Siebel 7.7.x およびそれ以降は、Siebel Test Automation モジュールがインストールされて有効になっている場合のみサポートされます。Siebel Test Automation のインストールおよび設定については、Siebel のインストールに含まれている『Testing Siebel eBusiness Applications Guide』を参照してください。

Stingray Add-in テクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
MFC	Stingray Objective Grid Objective Toolkit のバージョン の組み合わせ	MFC 7.1	OG9.02-OT8.02 OG9.03-OT8.03
		MFC 8.0	OG10.0-OT9.0 OG11.0-OT10.0 OG12.0-OT11.0 OG12.0.1- OT11.0.1 OG12.0.4-OT11.0.4
		MFC 9.0	OG12.0-OT11.0 OG12.0.1- OT11.0.1 OG12.0.4-OT11.0.4 OG13.01-OT12.01
		MFC 10.0	OG12.0.4-OT11.0.4 OG13.01-OT12.01
		MFC 11.0	OG13.01-OT12.01
Stingray コント ロール	WinTreeView		○
	WinTab		○
	WinToolbar		○
	WinTable		○

ターミナル・エミュレータ Add-in テクノロジーのサポート

製品 / 標準	バージョン	サポート情報
Attachmate EXTRA	2000.00	×
	6.40	×
	6.50	×
	6.70	○
	7.00	○
	7.10	○
	8.00	○
	9.00	○
	9.10	○
	9.2	○
Attachmate Extra Terminal Viewer	3.10	○
	Extra 9 との互換性	×
Exceed		×
Hummingbird HostExplorer	6.10	○ (3270)
	6.20	○ (3270)
	7.00	×
	7.1.1	×
	8.00	○ (3270)
	9.00	○ (3270)
	10.00	○
	2007 (12)	○
	13.00	○
	14.00	○

IBM Client Access	3.20	○
	5.10	○
IBM Personal Communications (PCOM)	4.10	×
	4.20	×
	5.00	○
	5.60	○
	5.70	○
	5.80	×
	5.90	○
	6.00	○
IBM WebSphere Host on Demand	8.00	○
	9.00	×
	10.00	○
	11.00	○
Jacada	任意	×
Jolly Giant	任意	×
Microfocus Rumba ⁸	5.20	×
	2000.00	×
	7.00	○
	7.1.1	○
	7.20	○
	7.50	○
	8.10	○
8.20	○	

Microfocus Web-to-Host ⁸	5.00	○
	5.0 SP1	○
	5.30	○
	6.10	○
	6.20	○
NetSoft Elite	3.11	×
	3.12	×
Zephyr Passport PC TO HOST	2004.00	○
	2007.00	○
Zephyr Passport WEB TO HOST	2004.00	○
	2007.00	○
Seagull BlueZone	3.20	○ (3270)
	4.00	○ (3270)
	5.00	○ (3270)
	6.X	○ (3270)
WRQ Reflections	6.10	×
	6.20	×
	7.00	×
	8.00	○
	9.00	○
	10.00	○
	11.00	○
	12.00	○
	13.00	×
	14.00	○
2007.00	○ (SP1 以降)	

AttachmateWRQ Reflection for UNIX and OpenVMS	12.00	○ (テキストのみ)
	14.00	○ (テキストのみ)
HP TeemTalk	7.20	○
WRQ Reflections for the Web	任意	×
Putty	任意	○

- ⁸ Microfocus (旧 NetManage) RUMBA Web-to-Host を使用している場合：
 - [Only mainframe display] は、Java クライアントでサポートされています。
 - [Only run sessions] は、Java クライアントおよび Pro クライアントの両方でサポートされていません。
 - Rumba Web-To-Host v6.x では、Java クライアントは HLLAP をサポートしません。このため、Rumba Web-to-Host v6.x の Java クライアントはサポートされません。
- 使用しているエミュレータが、「HP Unified Functional Testing 使用可能製品マトリクス」のリストにあるエミュレータより新しい場合や、リストにあるエミュレータとはマイナー・バージョン番号だけが異なる場合は、ターミナル・エミュレータ設定ウィザードで最も近い事前設定済みのバージョンを選択してください。Unified Functional Testing Terminal Emulator Add-in が使用しているエミュレータで正常に動作する可能性があります。

Terminal Emulator Add-in は、その他ほとんどのターミナル・エミュレータでも使用できます。ターミナル・エミュレータ設定ウィザードを使うことにより、必要とする正確な構成設定を定義できます。

詳細については、『HP Unified Functional Testingアドイン・ガイド』を参照してください。

VisualAge Add-in テクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
VisualAge	VisualAge Smalltalk	4.2	○
		6.0	○
		7.5	○
		8.0	○
VAST コントロール	EwIconArea	任意	○
	EwFlowedIconList	任意	○
	EwIconTree	任意	○
	EwIconList	任意	○
	EwTableList	任意	○
	EwTableTree	任意	○
	EwWINNotebook	任意	○
	EwPMNotebook	任意	○
	CwPushButton	任意	○
	CwRadioButton	任意	○
	CwCheckBox	任意	○
	EwSlider	任意	○
	CwText	任意	○
	EwBasePage	任意	○
	CwArrowButton	任意	○
	EwSpinButton	任意	○
	EwSplitBar	任意	○
CwScale	任意	○	
CwComboBox	任意	○	

.NET WPF Add-in テクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
Windows Presentation Foundation	Windows Presentation Foundation コントロール	3.0	○
	Windows Presentation Foundation コントロール	3.5	○
	Windows Presentation Foundation	4.0	○
	Windows Presentation Foundation	4.50	○
Silverlight	Silverlight	2.00	○ (Silverlight ランタイムを除く)
	Silverlight	3.00	○ (Silverlight ランタイムを除く)
	Silverlight	4.00	○
	Silverlight	5.XX	○
UFT WPF および Silverlight Add-in Extensibility	Silverlight バージョン (Silverlight のみに関連)	3.00	○
		4.00	○
		5.XX	○
	Microsoft .NET Framework (WPF のみに関連)	3.00	○
		3.50	○
		4.00	○
		4.50	○
	Visual Studio	2005	×
		2008	○
		2010	○
		2012	×
2013		×	

QT Add-in テクノロジーのサポート

製品 / 標準	バージョン	サポート情報
Qt	4.60	○

Flex Add-in テクノロジーのサポート

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報
Flex	Flex SDK	4.5.x	○
	Flex SDK	4.9	○
	Flex SDK	4.60	○
対応ブラウザ	IE	サポートされる全バージョン	○
	Safari	全バージョン	×
	Chrome	全バージョン	×
	FireFox	全バージョン	×

GUI テストの 64 ビット アプリケーション サポート 状況

レイヤ	製品 / 標準	バージョン	サポート情報	
オペレーティングシステム	Windows 2008 R2		○	
	Windows 7 64 ビット		○	
	Windows 8 64 ビット		○	
	Windows 2012 Server		○	
アドイン	WPF		○ (XBAP アプリケーションを除く)	
	WPF Extensibility		○ (XBAP アプリケーションを除く)	
	Java		○	
	Java Extensibility		○	
	.NET		○ (Web Forms アプリケーションを除く)	
	.NET Extensibility		○ (Web Forms アプリケーションを除く)	
	Standard Windows		○	
	Delphi XE2		○	
	Internet Explorer 64 ビット	8.00		○ (Silverlight および Flex を除く)
		9.00		○ (Silverlight および Flex を除く)
		10.00		○ (Silverlight および Flex を除く)
		11.00		○ (Silverlight および Flex を除く)

API テストのテクノロジー サポート

UFT は、API テスト用に次のテクノロジーをサポートしています。

注: テクノロジー・プレビューとしてマークした項目は、機能とサポートが限定された状態で提供されていることを示します。内部目的や評価専用の環境で使用することをお勧めします。

レイヤ	製品 / 標準	バージョン/タイプ	サポート情報
Web サービス	WSDL	1.10	○
		2.00	×
	SOAP	1.10	○
		1.20	○
	添付ファイル	MIME	○
		DIME	○
	WS-I	1.00	×
		1.10	×
		1.20	×
		2.00	○
	UDDI	2.x	×
		3.x	○
	WADL		○

セキュリティ	Web Services Security トークン	X509	○	
		UserName	○	
		Kerberos	○	
		Kerberos2	○	
		SAML	○	
	Web Services WCF Security	CustomBinding	○	
		HTTPBinding	○	
		Federation	○	
	Web Services WS - Adressing	1.00	○	
		04/08	○	
		04/03	○	
	SSL	3.00	○	
	HTTP	HTTP	1.00	○
			1.10	○
メッセージング サービス	JMS - interfaces	1.0.2b	○	
		1.10	○	
	JMS - Servers	WebLogic Platform 8.1	○	
		ActiveMQ 5.3.0	○	
		Tibco 6.0	○	
	IBM Websphere MQ	6.00	×	
		7.00	○	
		7.10	×	
		7.50	×	

SAP	SAP .Net Connector	3.00	○
	ECC	6.00	○
		5.00	○
	Solution Manager	7.01	○
	R3	4.70	○
	SCM	7.00	○
	CRM	7.01	○
	PI	7.30	○
Java	JVM	JRE 7 Update 5	○
JSON	JSON		○
XML テクノロジ	XML	1.00	○
		1.10	×
	XSD	1.00	○
		1.10	×
	Xpath	1.00	○
		2.00	×
Microsoft	.Net	4.00	○
	Excel	2007.00	○
		2010.00	○
Network capture	HAR		○
	tcpdump/libpcap		○

ほかの UFT プログラム - サポート 情報

本項では、次を含むほかの周辺 UFT プログラムを正常にインストールして実行するために必要なサポートされているハードウェアとソフトウェアに関する情報を提供します。

Testing Extensibility (TEA) のサポート	49
コンカレント・ライセンス・サーバのサポート	50

注: テクノジ・プレビューとしてマークした項目は、機能とサポートが限定された状態で提供されていることを示します。内部目的や評価専用の環境で使用することをお勧めします。

Testing Extensibility (TEA) のサポート

UFT Testing Extensibility は、次のテクノロジーをサポートしています。

製品 / 標準	バージョン	サポート情報
Visual Studio	2005	○
	2008	○
	2010	○
	2012	○

コンカレント・ライセンス・サーバのサポート

HP Functional Testing コンカレント・ライセンス・サーバは、次のオペレーティング・システムにインストールできます。

- Windows 2000.00
- Windows XP (32 & 64 ビット)
- Windows Server 2003 (32 & 64 ビット)
- Windows Server 2003 R2 (32 & 64 ビット)
- Windows Vista (32 & 64 ビット)
- Windows 7 (32 & 64 ビット)
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2