

HP Unified Functional Testing 12.02 対応環境表

本資料は HP Unified Functional Testing 12.02 を前提とした対応環境表です。

1. 用語説明

用語	意味
Unified Functional Testing	旧 QuickTest Professional と旧 Service Test のインターフェースが統合され、名称が Unified Functional Testing に前バージョンより変更されました。
GUI テスト	旧 QuickTest Professional です。前バージョンより名称が GUI テストに変更されました。
API テスト	旧 Service Test です。前バージョンより名称が API テストに変更されました。
Technology Preview	基本的な動作レベルのテストは検証済みのステータスです。全てのクリティカルなテストケースが消化された状態ではありませんので、重大な不具合が含まれている可能性があります。運用でのご使用はお勧めしません。

2. Unified Functional Testing 12.02 動作要件

OS	Windows Server 2008 R2 – Service Pack 1 Windows 7 (32bit/64bit) Service Pack 1 Windows 8 (32bit/64bit) Windows 8.1 (32bit/64bit) Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 サーバー OS にて Unified Functional Testing を使用する場合、コンカレントライセンスが必要です。
仮想環境	Citrix XenApp (6.0 / 6.5 / XenDesktop7 / 7.6) VMware ESX (3.5 / 4.0 / 5.0) VMware ESXi (4.1 / 5.0 / 5.5) Microsoft Virtual PC (2004.00 / 2007.00) HyperV (6.00(Technology Preview))
CPU	マイクロプロセッサ 1.6GHz 以上 (Core 2 DUO 以上推奨)
メモリ	2GB 以上の RAM (同時ロード Add-in が 3 つまでの場合)
ディスク容量	・アプリケーション・ファイルとフォルダ用に 2GB 以上の空き ・システム・ディスク (オペレーティング・システムがインストールされて

	いるディスク) に 1GB 以上確保
色の設定	High Color (16 bit) 以上
グラフィックカード	64 MB のビデオ・メモリ搭載のグラフィック・カード

3. Unified Functional Testing 12.02 Concurrent License Server 動作要件

OS	Windows 2003 Server (32bit/64bit) Windows 2003 Server R2 (32bit/64bit) Windows 7 (32bit/64bit) Windows Server 2008 (32bit/64bit) Windows Server 2008 R2 (32bit/64bit)
CPU	Pentium III 以上のマイクロプロセッサ
メモリ	256MB 以上の RAM
ディスク容量	10MB 以上の空き容量

4. GUI テスト対応環境

ブラウザ	対応バージョン
Internet Explorer	8.00 / 9.00 / 10.00 / 11.00 11.00EPM(Active-X、Silverlight、Flex 以外サポート対象)
Firefox	10 / 17 / 24ESR / 27.0 - 34.0
Chrome	31.0 - 39.0
Chrome 64-bit	37.0 - 39.0
Safari (MacOS 上での動作のみサポート)	6.00 / 6.10 / 7.00
Active-X	対応バージョン
Apex True DataBound Grid	5.00 / 6.00
Apex True OLE DB Grid	6.00
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
Micorosoft Grid	1.00
Sheridan Data Grid	2.00 / 3.10
Tidestone FormuraOne Grid	6. x

Web 2.0 Toolkit	対応バージョン
Dojo	1. 2. 3 / 1. 50 / 1. 7 / 1. 8 / 1. 9 / 1. 10
Yahoo UI	2. 7. 0
ASP .NET Ajax	3. 0. 30512 / 3. 5. 30729. 1
GWT	1. 53 / 2. 4 / 2. 5
JQueryUI	1. 8. 16 / 1. 10. 4 / 1. 11. 0
AngularJS	1. 3
Windows コントロール	対応バージョン
Microsoft Date & Time Picker Control	6 (SP4)
Microsoft MonthViewControl	6. 0 (SP4)
Ribbon Controls	
その他	対応バージョン
Visual Basic	5. 00 / 6. 00
Windows アプリケーション	Win32 API、MFC に基づいたアプリケーション
Microsoft Viewlink / HTC DevExpress ASPxGrid	1. 2. 0. 1
文字セット	対応バージョン
European (ISO-Latin-1)	
Simplified Chinese (GB)	
Traditional Chinese (BIG5)	
Japanese	
Korean	
Unicode (UTF8 / UTF16)	2. 00 / 2. 10 / 3. 00 / 4. 00
64bit アプリケーション	対応バージョン
Windows Standard (C / C++)	
Java アプリケーション	
.NET Windows Form アプリケーション	(Web Forms アプリケーションを除く)
WPF アプリケーション	(XBAP アプリケーションを除く)
Delphi XE2	
Internet Explorer	8. 00 / 9. 00 / 10. 00 / 11. 00 (Silverlight 及び Flex を除く)

<Flex Add-in>

対応環境	対応バージョン
Flex SDK	4. 5. x / 4. 6 / 4. 9 / 4. 12. x (サポート範囲の IE のみサポート対象です。)

<Delphi Add-in>

対応環境	対応バージョン
Delphi IDE versions	2007.00 / 2009.00 / 2010.00 / XE / XE2
Delphi controls	Win32 VCL library
InfoPower Controls (TwwDBEdit, TwwDBSpinEdit, TwwDBRichEdit, TwwGrid)	InfoPower Studio 2007 / 2009 / 2010

<Java Add-in>

対応環境	対応バージョン
Sun JDK, JRE およびプラグイン	1.5 / 1.60 / 1.7 / 1.8
Sun Java Web Start	1.5.x / 1.6.x
IBM JDK, JRE, およびプラグイン	1.4.2_x / 1.5 update x / 1.6
SunAWT	1.5 / 1.6 / 1.70
SWT Standard Widget Toolkit	3.1.2 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5 / 3.6 / 3.7 / 4.20
JFC(Swing)	1.1(Swing From JDK>1.2)
KL Group(旧 Sitraka)	3.x / 6.0
Sitraka LiveTable	4.5 / 5.00 / 6.00
Eclipse	3.3 / 3.4 / 3.5 / 3.6 / 3.7 / 4.20

<Oracle Add-in>

対応環境	対応バージョン
Oracle JInitiator	1.3.1.x
Oracle Plug-in	1.5 / 1.6
Sun AWT	1.5.x / 1.6.x (Java アドインが必要です。)
JFC	1.4-1.6(Java アドインが必要です。)
Oracle Forms	6i / 9i / 10g(リリース 1 及び 2) / 11g / 11gR2
Oracle E-Business Suite	11.5.7 / 11.5.9 / 11.5.10 / 12.00 / 12.1 / 12.1.1

<Siebel Add-in>

対応環境	対応バージョン
Standard Interactivity	7.0.4.305 / 7.5.2.214 / 7.5.3 / 7.7 / 7.80 / 8.00
High Interactivity	7.0.4.305 / 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

<.NET Add-in>

対応環境	対応バージョン
Microsoft .NET Framework	2.0 / 3.0 / 3.5 SP1 / 4.0 / 4.5 / 4.5.1 4.5.1(Technology Preview)
Microsoft .NET Winform Controls	All
Microsoft .NET Webforms Controls	All
Third Party .NET controls	対応バージョン
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	Any
Infragistics UltraWinGrid	2.0x / 3.2.x
Third Party .NET Web controls	対応バージョン
Infragistics UltraWebGrid	1.00 / 2.00 / 3.10
DevExpress ASPxGrid	1.2.0.1

<SAP Add-in>

SAP クライアント	対応バージョン
SAP GUI クライアント	6.20 / 7.20 / 7.30 / 7.40
ECATT	6.2.0 / 6.4.0
Solution Manager	7.1
Portals	7.00 / 7.30
SAP Interactive Center WebClient 2.0	CRM2007
CRM 7.0	7.0 / 7.0.2(WebCUIF 7.31)
Web Bynpro ABAP	NW 7.01 / NW 7.02 NW7.4(IE9のみサポート対象です。)
NetWeaver Business Client for HTML	3.5
SAPUI5	1.22 (Technology Preview)

<PowerBuilder Add-in>

対応環境	対応バージョン
PowerBuilder アプリケーション	11.50 / 12.00 / 12.50

<Terminal Emulator Add-in>

対応環境	対応バージョン
Attachmate EXTRA!	6.70 / 7.00 / 7.10 / 8.00 / 9.00 / 9.10 /9.2
Attachmate EXTRA! Terminal Viewer	3.10

Hummingbird HostExplorer	6.10 / 6.20 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 2007 / 13.00 / 14.00
IBM Personal Communications (IBM PCOM)	5.00 / 5.60 / 5.70 / 5.90 / 6.00
IBM Client Access	3.20 / 5.10
IBM WebSphere Host On-Demand	8.00 / 10.00 / 11.00
Microfocus RUMBA	7.00 / 7.1.1 / 7.20 / 7.50 / 8.10 / 8.20
Microsoft Web-to-Host	5.00 / 5.0 SP1 / 5.30 / 6.10 / 6.20
Seagull BlueZone	3.20 / 4.00 / 5.00 / 6.x
WRQ Reflection	8.00 / 9.00 / 10.00 / 11.00 / 12.00 / 14.00 2007.00 (SP1 以降)
Zephyr PASSPORT PC TO HOST	2004.00 / 2007.00
Zephyr PASSPORT WEB TO HOST	2004.00 / 2007.00
AttachmeteWRQ Reflection for UNIX and OpenVMS	12.00 / 14.00 (テキストのみサポート対象となります。)
HP TeamTalk	7.20
Putty	Any

<WPF Add-in>

対応環境	対応バージョン
Windows Presentation Forms	3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.50
Silverlight	2.00 / 3.00 / 4.00 / 5.xx

<Qt Add-in>

対応環境	対応バージョン
Qt	4.60

<People Soft Add-in>

対応環境	対応バージョン
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

<Stingray Add-in>

対応環境	対応バージョン
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
WinTreeView , WinTab , WinToolbar WinTable	

<VisualAge Add-in>

対応環境	対応バージョン
VisualAge Smalltalk	4.2 / 6.0 / 7.5 / 8.0
VAST コントロール	EwlconArea / EwFlowedIconList / EwlconTree / EwlconList EwTableList / EwTableTree / EwWINNotebook EwPMNotebook / CwPushButton / CwRadioButton CwCheckButton / EwSlider / CwText / EwBasePage CwArrowButton / EwSpinButton / EwSplitBar / CwScale CwComboBox (バージョンは全て Any)

5. API テスト対応環境

Web Services	対応バージョン
WSDL	1.10
SOAP	1.10 / 1.20
Attachments	MIME / DIME
WS-I	2.00
UDDI	3.x
WADL	
Security	対応バージョン
Web Services Security tokens	X509 / UserName / Kerberos / Kerberos2 / SAML
Web Services WCF Security	CustomBinding / HTTPBinding / Federation
Web Services WCF - Addressing	1.00 / 04/08 / 04/03
SSL	3.00
HTTP	対応バージョン
HTTP	1.00 / 1.10

Messaging Services	対応バージョン
JMS - Interfaces	1.0.2b / 1.10
JMS - Servers	WebLogic Platform 8.1 / ActiveMQ 5.3.0 / Tibco 6.0
IBM WebSphere MQ	7.00
SAP	対応バージョン

SAP .NET Connector	3.0
ECC	5.00 / 6.00
Solution Manager	7.01
R3	4.70
SCM	7.00
CRM	7.01
PI	7.30
Java	対応バージョン
JVM	JRE 7 Update 5
JSON	対応バージョン
JSON	
XML technologies	対応バージョン
XML	1.00
XSD	1.00
XPATH	1.00
Microsoft	対応バージョン
.NET	4.0
Excel	2007.00 / 2010.00
Network capture	対応バージョン
HAR	
tcpdump/libpcap	

<改定履歴>

日時	改定履歴	備考
2014年1月22日	初版	バージョン 12.01 にて新規作成
2015年5月22日	第二版	バージョン 12.02 にて更新 以下の項目を更新 <ブラウザ> Chrome 31.0 - 39.0 に更新 Chrome 64-bit 37.0 - 39.0 を追加 <仮想環境> ESXi 5.5 を追加 XenDesktop 7.6 を追加 <Web 2.0 Toolkit> Dojo 1.7 / 1.9 / 1.10 を追加 jQueryUI 1.10.4 / 1.11.0 を追加 AngularJS 1.3 を追加 siebel UI を削除 <.NET Add-in> .NET 4.5.1 を追加 <Oracle Add-in> Oracle EBS 12.1.3 / 12.2.2 / 12.2.4 を追加 <SAP Add-in> SAP GUI 7.4 を追加 <Flex Add-in> Flex SDK 4.12.x を追加

以上