

Hitachi Compute Adapter

- Hitachi Compute Plug-in for VMware vCenter - サポートマトリクス

リビジョン : 06-00

発行日 : 2015/7/2

発行元 : (株)日立製作所 ITプラットフォーム事業本部

変更履歴

リビジョン	変更日付	変更内容
01-00	2014/6/23	新規作成
02-00	2014/11/4	V01.2.0を追加。サーバ機種、VMwareソフトウェアおよびプラットフォームのサポート情報を更新
03-00	2014/11/25	VMwareソフトウェアのサポート情報を更新
04-00	2015/2/27	V01.3.0を追加。サーバ機種のサポート情報を更新
05-00	2015/5/25	サポート機種を追加。(BS520Hサーバブレード B3, BS2500 標準サーバブレード A1)
06-00	2015/7/2	V01.4.0を追加。サーバ機種、VMwareソフトウェアおよびプラットフォームのサポート情報を更新

はじめに

サポートマトリクスに記載の情報は、主要な構成を示したものです。本資料に掲載の内容には販売終了製品も掲載されており、サーバ接続に必要なソフトウェアなどの販売終了により、構成を組むことが出来ない場合もございます。

事前に構成をご確認いただけますようお願い申し上げます。

<<他社所有名称に対する表示>>

- Javaは、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。
- Microsoftは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Visual C++は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- VMware vSphereは、VMware, Inc.の米国および各国での登録商標または商標です。
- VMwareおよびESXは、VMware, Inc.の米国および各国での登録商標または商標です。
- その他すべてのブランド名および製品名は個々の所有者の登録商標または商標です。

目次

1. 本製品	-----	5
1.1 製品バージョン	-----	5
1.2 機能一覧	-----	6
2. 関連サーバ製品	-----	7
2.1 サーバ機種	-----	7
2.2 ファームウェア	-----	8
3. 関連ソフトウェア	-----	9
3.1 VMwareソフトウェア	-----	9
3.2 プラットフォーム	-----	10
3.3 前提ソフトウェア	-----	11

1. 本製品

1.1 製品バージョン

バージョン	リリース日	機能
V01.1.0	2014/7	- 構成情報表示 - ステータス情報表示 - サーバ操作
V01.2.0	2014/11	- BS2500シャーシサポート - BS520X B1サーバブレードサポート - 装置一括登録機能
V01.3.0	2015/2	- HA8000サポート - 既存機能の改善(サーバブレード画像表示変更、マネジメントモジュールのシリアル番号表示追加)
V01.4.0	2015/7	-VMware vSphere 6.0サポート -BS2000/BS500/BS2500/HA8000 サポート機種追加

1.2 機能一覧

詳細な機能の内容については、ユーザズガイドを参照してください。

【表記】○: サポート ×: 未サポート ×: 未サポート

番号	分類	機能	V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	構成情報表示	シャーシ一覧表示	○	○	○	○
2	および	シャーシ詳細情報表示	○	○	○	○
3	ステータス情報表示	サーバー一覧表示	○	○	○	○
4		サーバ詳細情報表示	○	○	○	○
5		仮想マシン一覧表示	○	○	○	○
6	サーバ操作	電源操作(ON/OFF/RESET)	○	○	○	○
7		識別ランプ操作(ON/OFF)	○	○	○	○
8	設定	装置登録	○	○	○	○
9		装置一括登録	○	○	○	×
10		装置削除	○	○	○	○
11		シャーシ情報再取得	○	○	○	○
12		サーバ情報再取得	○	○	○	○

2 関連サーバ製品

2.1 サーバ機種

2.1.1 ブレードサーバ

【表記】 ○: サポート ×: 未サポート

番号	サーバシャーシ	サーバブレード	V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	BS2000	標準サーバブレード R3/S3	○	○	○	○
2		標準サーバブレード R4/S4	○	○	○	○
3		高性能サーバブレード A2	○	○	○	○
4		高性能サーバブレード E2	○	×	×	×
5	BS500	BS520H サーバブレード A1/B1	○	○	○	○
6		BS520H サーバブレード A2/B2	○	○	○	○
7		BS520H サーバブレード B3 *1	○	○	×	×
8		BS520A サーバブレード A1	○	○	○	○
9		BS540A サーバブレード A1/B1	○	○	○	○
10		BS520X サーバブレード B1 *1 *2	○	○	○	×
11		CB520X サーバブレード B2 *2 *5	○	×	×	×
12	BS2500	標準サーバブレード A1 *3	○	○	×	×
13		高性能サーバブレード A1 *1 *2	○	○	○	×
14		高性能サーバブレード A2 *2 *4	○	×	×	×
15		高性能サーバブレード E1 *1 *2	○	×	×	×
16		高性能サーバブレード E2 *2 *4	○	×	×	×

*1の機種を管理する場合、HCSMが8.1.0以降の必要があります。

*2の機種では、4ブレードでのSMP構成時は未サポートです。

*3の機種を管理する場合、HCSMが8.1.1以降の必要があります。

*4の機種を管理する場合、HCSMが8.1.2以降の必要があります。

*5の機種を管理する場合、HCSMが8.1.4以降の必要があります。

2.1.2 ラックサーバ

【表記】 ○: サポート ×: 未サポート

番号	サーバ機種	V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	RS210 Nモデル *6	○	○	×	×
2	RS210 N1モデル *7	○	×	×	×
3	RS220 Nモデル *6	○	○	×	×
4	RS220 N1モデル *7	○	×	×	×
5	TS20 Nモデル *7	○	×	×	×

*6の機種を管理する場合、HCSMが8.1.2以降の必要があります。

*7の機種を管理する場合、HCSMが8.1.4以降の必要があります。

2.2 ファームウェア

2.2.1 ブレードサーバ

番号	サーバシャーシ	モジュール	V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	BS2000	マネージメントモジュール	A0351以上	A0351以上	A0351以上	A0351以上
2	BS500	マネージメントモジュール	A0145以上	A0145以上	A0145以上	A0145以上
3	BS2500	マネージメントモジュール	A0100以上	A0100以上	A0100以上	-

2.2.2 ラックサーバ

番号	サーバ機種	モジュール	V01.3.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	RS210 Nモデル	BMC	02.03以上	02.03以上	-	-
2	RS210 N1モデル	BMC	02.14以上	-	-	-
3	RS220 Nモデル	BMC	02.03以上	02.03以上	-	-
4	RS220 N1モデル	BMC	02.14以上	-	-	-
5	TS20 Nモデル	BMC	02.13以上	-	-	-

3 関連ソフトウェア

3.1 VMwareソフトウェア

3.1.1 VMware vSphere Web Client

【表記】○: サポート △: レベレジサポート ×: 未サポート -: 対象外

番号	バージョン		V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	VMware vSphere Web Client 5.1	Update 2	△	△	△	○
2	VMware vSphere Web Client 5.1	Update 2a	△	○	○	×
3	VMware vSphere Web Client 5.1	Update 3	○	△	△	×
4	VMware vSphere Web Client 5.5	Update 1	△	△	△	○
5	VMware vSphere Web Client 5.5	Update 1c	△	○	○	×
6	VMware vSphere Web Client 5.5	Update 2b	△	○	○	×
7	VMware vSphere Web Client 5.5	Update 2e	○	△	△	×
8	VMware vSphere Web Client 6.0	No update	○	×	×	×

3.1.2 VMware vCenter Server

【表記】○: サポート △: レベレジサポート ×: 未サポート -: 対象外

番号	バージョン		V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	VMware vCenter Server 5.1	Update 2	△	△	△	○
2	VMware vCenter Server 5.1	Update 2a	△	○	○	×
3	VMware vCenter Server 5.1	Update 3	○	△	△	×
4	VMware vCenter Server 5.5	Update 1	△	△	△	○
5	VMware vCenter Server 5.5	Update 1c	△	○	○	×
6	VMware vCenter Server 5.5	Update 2b	△	○	○	×
7	VMware vCenter Server 5.5	Update 2e	○	△	△	×
8	VMware vCenter Server 6.0	No update	○	×	×	×
9	VMware vCenter Server Appliance 5.1	Update 2	△	△	△	○
10	VMware vCenter Server Appliance 5.1	Update 2a	△	○	○	×
11	VMware vCenter Server Appliance 5.1	Update 3	○	△	△	×
12	VMware vCenter Server Appliance 5.5	Update 1	△	△	△	○
13	VMware vCenter Server Appliance 5.5	Update 1c	△	○	○	×
14	VMware vCenter Server Appliance 5.5	Update 2b	△	○	○	×
15	VMware vCenter Server Appliance 5.5	Update 2e	○	△	△	×
16	VMware vCenter Server Appliance 6.0	No update	○	×	×	×

3.1.3 VMware ESXi

【表記】○: サポート △: レベレジサポート ×: 未サポート -: 対象外

番号	バージョン		V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	VMware ESXi 5.1	Update 2	△	○	○	○
2	VMware ESXi 5.1	Update 3	○	△	△	×
3	VMware ESXi 5.5	Update 1	△	○	○	○
4	VMware ESXi 5.5	Update 2	○	○	○	×
5	VMware ESXi Server 6.0	No update	○	×	×	×

3.2 プラットフォーム

3.2.1 vSphere Web Clientサーバ*1

【表記】○: サポート △: レベージサポート ×: 未サポート -: 対象外

番号	分類	オペレーティングシステム	V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	Windows (x64)	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise/Datacenter Edition SP1	○	○	○	○
2		Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter Edition	○	○	○	○
3		Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Edition	○	○	○	×

*1 本製品をインストール先となるサーバを指します。

3.2.2 管理クライアント *2

【表記】○: サポート △: レベージサポート ×: 未サポート -: 対象外

番号	分類	オペレーティングシステム	V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0
1	Windows (x86)	Microsoft Windows 7 Enterprise/Home Premium/Professional/ultimate SP1	○	○	○	○
2		Microsoft Windows 8 Core/Pro/Enterprise	○	○	○	○
3		Microsoft Windows 8.1 Core/Pro/Enterprise	○	△	△	△
4	Windows (x64)	Microsoft Windows 7 Enterprise/Home Premium/Professional/ultimate SP1	○	○	○	○
5		Microsoft Windows 8 Core/Pro/Enterprise	○	○	○	○
6		Microsoft Windows 8.1 Core/Pro/Enterprise	○	△	△	△
7		Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise/Datacenter Edition SP1	○	○	○	○
8		Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter Edition	○	○	○	○
9		Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Edition	○	○	○	×
10	Mac OS	Mac OS X 10.9	○	○	○	×

*2 本製品が導入されたvSphere Web Clientサーバへ接続する際に、利用するクライアントPCを指します。

3.3 前提ソフトウェア

番号	ソフトウェア	V01.4.0	V01.3.0	V01.2.0	V01.1.0	
1	Hitachi Compute System Manager	BS2000	7.6.1以上	7.6.1以上	7.5.0以上	
2		BS500	7.6.1以上	7.6.1以上	7.5.0以上	
3		BS2500	8.1.0以上	8.1.0以上	8.1.0以上	
4		RS210 Nモデル	8.1.2以上	8.1.2以上	-	
5		RS220 Nモデル	8.1.2以上	8.1.2以上	-	
6	ブラウザ	Microsoft Internet Explorer	サポートバージョンは、vSphere Web Clientのサポートするものに準じます。			
7		Mozilla Firefox				
8		Google Chrome				
9	Adobe Flash Player					