

Hitachi Storage Adapter

– Hitachi Storage Plug-in for VMware vCenter –

サポートマトリクス

For vSphere Client (HTML5)

リビジョン: 02-00

発行日: 2020/8/24

発行元: (株)日立製作所 サービス&プラットフォームビジネスユニット
ITプロダクツ統括本部 ソフトウェア・サービス開発本部

変更履歴

リビジョン	変更日付	変更内容
01-00	2019/11/1	新規作成
02-00	2020/8/24	Hitachi Storage Plug-in for VMware vCenter 04.3.0を追加

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. ストレージアダプタ	-----	5
1.1 製品バージョン	-----	5
1.2 機能一覧	-----	6
2. ストレージ	-----	7
2.1 ストレージ機種	-----	7
2.2 ストレージP.P.	-----	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 ストレージアダプタ

1.1 製品バージョン

バージョン	リリース日	機能
v04.1.0	2019/11	- VMware vSphere Client (HTML5) サポート。 - VSP 5100, 5500, 5100H, 5500H サポート。
v04.3.0	2020/8	- vSphere 6.7u3 サポート。 - VSP E990 サポート。

1.2 機能一覧

詳細な機能についてのサポート/未サポート状況については、ユーザーズガイドの制限事項・留意事項一覧を参照してください。

【表記】 ○: サポート ×: 未サポート

番号	分類		v04.3.0	v04.1.0
1	View機能	Storage Systems View	○	○
2		Storage Devices View	○	○
3		Datastores View	○	○
4		Virtual Machines View	○	○
5	Add Storage機能		○	○
6	Remove Storage機能		○	○
7	Refresh機能		○	○
8	Provision Datastore機能	Datastore	○	○
9		LUN for RDM	○	○
10	Delete Datastore機能	Datastore	○	○
11		LUN for RDM	○	○

2 ストレージ

2.1 ストレージ機種

詳細な機能についてのサポート/未サポート状況については、ユーザズガイドの制限事項・留意事項一覧を参照してください。

2.1.1 ファームウェアリビジョン

【表記】 ×: 未サポート

番号	分類	v04.3.0	v04.1.0
1	VSP G1500, F1500	80-06-61 以降	80-06-61 以降
2	VSP G1000	80-06-61 以降	80-06-61 以降
3	VSP G100, G200, G400, G600, G800	83-05-25 以降	83-05-25 以降
4	VSP F400, F600, F800	83-05-25 以降	83-05-25 以降
5	VSP G130	88-02 以降	88-02 以降
6	VSP G150, G350, G370, G700, G900	88-01 以降 *1	88-01 以降 *1
7	VSP F350, F370, F700, F900	88-01 以降 *1	88-01 以降 *1
8	VSP 5100, 5500, 5100H, 5500H	90-01-42 以降	90-01-42 以降
9	VSP E990	93-02-01 以降	×
10	HUS VM	×	×
11	VSP	×	×
12	USP V/VM	×	×
13	HUS100 シリーズ	×	×
14	AMS2000 シリーズ	×	×

*1 Hitachi Configuration Manager 8.6.2 以降を前提ソフトウェアとする使用の場合は、88-03-01 以降。

2.1.2 ストレージインターフェース

【表記】 ○: サポート ×: 未サポート - : 対象外

番号	分類		v04.3.0	v04.1.0
1	VSP G1500, F1500	FC	○	○
2		iSCSI	○	○
3	VSP G1000	FC	○	○
4		iSCSI	○	○
5	VSP G100, G200, G400, G600, G800	FC	○	○
6		iSCSI	○	○
7	VSP F400, F600, F800	FC	○	○
8		iSCSI	○	○
9	VSP G130, G150, G350, G370, G700, G900	FC	○	○
10		iSCSI	○	○
11	VSP F350, F370, F700, F900	FC	○	○
12		iSCSI	○	○
13	VSP 5100, 5500, 5100H, 5500H	FC	○	○
14		iSCSI	○	○
15	VSP E990	FC	○	×
16		iSCSI	○	×

2.2 ストレージP.P.

詳細な機能についてのサポート/未サポート状況については、ユーザーズガイドの制限事項・留意事項一覧を参照してください。

2.2.1 VSP 5100, 5500, 5100H, 5500H

【表記】◎: 必須 ○: アダプタ機能を使用する場合は必要 - : 考慮しない

番号	分類		v04.3.0	v04.1.0
1	VSP 5100, 5500, 5100H, 5500H	LUN Manager	◎	◎
2		Hitachi Dynamic Provisioning ソフトウェア	◎	◎
3		dedupe and compression	○*1	○*1

2.2.2 VSP E990

【表記】◎: 必須 ○: アダプタ機能を使用する場合は必要 - : 考慮しない

番号	分類		v04.3.0	v04.1.0
1	VSP E990	LUN Manager	◎	-
2		Hitachi Dynamic Provisioning ソフトウェア	◎	-
3		dedupe and compression	○*1	-

2.2.3 VSP F350, F370, F700, F900 / VSP G130, G150, G350, G370, G700, G900

【表記】◎: 必須 ○: アダプタ機能を使用する場合は必要 - : 考慮しない

番号	分類		v04.3.0	v04.1.0
1	VSP F350, F370, F700, F900 / VSP G130, G150, G350, G370, G700, G900	LUN Manager	◎	◎
2		Hitachi Dynamic Provisioning ソフトウェア	◎	◎
3		dedupe and compression	○*1	○*1

*1 G130はdedup and compression機能は未サポートです。

2.2.4 VSP G1000, G1500, F1500 / VSP G100, G200, G400, G600, G800 / VSP F400, F600, F800

【表記】◎: 必須 ○: アダプタ機能を使用する場合は必要 - : 考慮しない

番号	分類		v04.3.0	v04.1.0
1	VSP G1000, G1500, F1500 / VSP G100, G200, G400, G600, G800 / VSP F400, F600, F800	LUN Manager	◎	◎
2		Hitachi Dynamic Provisioning ソフトウェア	◎	◎
3		dedupe and compression	-	-

3 関連ソフトウェア

3.1 VMwareソフトウェア

3.1.1 vCenter Server *1 *2

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

番号	分類		v04.3.0	v04.1.0
1	VMware vCenter Server 6.0	Updateなし	×	×
2		Update 1	×	×
3		Update 2	×	×
4		Update 3	×	×
5	VMware vCenter Server 6.5	Updateなし	×	×
6		Update 1	×	×
7		Update 2	×	×
8		Update 3	×	×
9	VMware vCenter Server 6.7	Updateなし	×	×
10		Update 1	×	×
11		Update 2	×	×
12		Update 3	×	×
13	VMware vCenter Server Appliance 6.0	Updateなし	×	×
14		Update 1	×	×
15		Update 2	×	×
16		Update 3	×	×
17	VMware vCenter Server Appliance 6.5	Updateなし	×	×
18		Update 1	×	×
19		Update 2	×	×
20		Update 3	×	×
21	VMware vCenter Server Appliance 6.7	Updateなし	×	×
22		Update 1	○	○
23		Update 2	○	○
24		Update 3	○	×

*1 vSphere Client (HTML5)をサポートしています。vSphere Web Clientは未サポートです。

*2 最新のUpdateを使用する事を推奨します。

3.1.2 ESX Server *1

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

番号	分類		v04.3.0	v04.1.0
1	VMware ESXi 6.0	Updateなし	×	×
2		Update 1	×	×
3		Update 2	×	×
4		Update 3	×	×
5	VMware ESXi 6.5	Updateなし	×	×
6		Update 1	×	×
7		Update 2	○	○
8		Update 3	○	○
9	VMware ESXi 6.7	Updateなし	○	○
10		Update 1	○	○
11		Update 2	○	○
12		Update 3	○	×

*1 最新のUpdateを使用する事を推奨します。

3.2 プラットフォーム

3.2.1 管理クライアント

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

番号	分類	v04.3.0	v04.1.0
1	Microsoft Windows *1	○	○
2	Mac OS *1	○	○

*1 サポートバージョンは、vSphere Client (HTML5)がサポートするバージョンに準拠します。

3.3 前提ソフトウェア

【表記】 ×: 未サポート

番号	分類		v04.3.0	v04.1.0
1	Hitachi Configuration Manager	VSP G1000	8.6.2 以降	8.6.2 以降
2		VSP G1500, F1500	8.6.2 以降	8.6.2 以降
3		VSP G100, G200, G400, G600, G800	8.6.2 以降	8.6.2 以降
4		VSP F400, F600, F800	8.6.2 以降	8.6.2 以降
5		VSP G130	8.6.1 以降	8.6.1 以降
6		VSP G150, G350, G370, G700, G900	8.6.0 以降	8.6.0 以降
7		VSP F350, F370, F700, F900	8.6.0 以降	8.6.0 以降
8		VSP 5100, 5500, 5100H, 5500H	10.0.0 以降	10.0.0 以降
9		VSP E990	10.1.0 以降	×
10	ブラウザ	Microsoft Internet Explorer	最新バージョン (11.719.18362.0)*1	最新バージョン (11.295.18362.0)*1
11		Microsoft Edge	×	×
12		Mozilla Firefox	最新バージョン (74.0.1)*1	最新バージョン (68.0.2)*1
13		Google Chrome	最新バージョン (81.0.4044.113)*1	最新バージョン (76.0.3809.100)*1

*1 評価時のバージョン