

ESX Server 3.5 および ESX Server 3i ストレージ /SAN 互換性ガイド

最終更新日：2008 年 12 月 3 日

最新情報

このガイドの前のバージョンからの変更点は、次のとおりです。

- HDS AMS 2100、2300、2500 のサポートを追加しました。「[日立データ システム \(HDS\) \(P.72\)](#)」を参照してください。
- LeftHand Networks Dell 2950 および SAN/iQ 8、HP ProLiant DL320s および SAN/iQ 8、HP ProLiant DL380 および SAN/iQ 8、IBM x3650 および SAN/iQ 8、NSM 160 および SAN/iQ 8、NSM 2060 および SAN/iQ 8、NSM 2120 および SAN/iQ 8、NSM 2120 G2 SAN/iQ 8、NSM 260 および SAN/iQ 8、NSM 4150 および SAN/iQ 8、VSA および SAN/iQ 8 サポートを追加しました。「[LeftHand Networks \(P.77\)](#)」を参照してください。

はじめに

VMware ESX Server ソフトウェアは、さまざまなストレージ エリア ネットワーク (SAN) 環境でテストおよびデプロイされています。このガイドでは、現在当社および当社のストレージ パートナーでテストされているストレージ デバイスについて説明します。

注意 複数のサーバ間または SAS/SCSI カード間でディスクが共有されていない場合は、サポート対象サーバによるサポート対象 SAS/SCSI コントローラに接続された外付けエンクロージャまたは JBOD の使用がサポートされています。

注意 ESX Server 3.5、ESX Server 3i Embedded、および ESX Server 3i Installable は、ストレージ互換性の観点から見た場合同一の製品です。

注意 現在のところ、このマニュアルには少数のストレージが記載されています。これは、ESX Server 3.5 と ESX Server 3i でストレージ アレイを再認証する必要があるためです。多くのストレージについて、再認証が進行中または計画であり、完全に審査が完了したストレージは現在のところわずかです。これに対して、サーバおよび I/O デバイスは再認証する必要がありません。『ESX Server 3.5 および ESX Server 3i システム互換性ガイド』および『ESX Server 3.5 および ESX Server 3i I/O 互換性ガイド』では、すでに多くの製品が記載されています。これは、ほとんどすべてのケースにおいて、これらのマニュアルにある ESX Server 3.x の最新バージョンの認証結果を、ESX Server 3.5 と ESX Server 3i バージョンに単純に引き継いだためです。ESX Server 3.5 および ESX Server 3i に対する特定のストレージ アレイの再認証が完了する時期については、ストレージ ベンダーにお問い合わせください。

サードパーティ製ハードウェア/ソフトウェアに技術的な問題がある場合、およびそれらがこのリストにない場合は、<http://www.vmware.com/support/policies/ThirdParty.html> にあるサードパーティ製ハードウェア/ソフトウェアのサポート ポリシーを参照してください。

このガイドでは、次の内容について説明します。

- サポートされる最大ストレージ仕様 (P.2)
- サードパーティソフトウェア (P.3)
- ファイバチャネルSAN (P.3)
- FCoE CNA でサポートされるストレージ アレイ (P.44)
- NAS (ネットワーク接続型ストレージ) (P.44)
- iSCSI (P.50)
- SAS アレイ (P.91)
- OEM SAN アレイのモデル一覧 (P.93)

サポートされる最大ストレージ仕様

次のシステムおよび仮想マシンの最大値が、ESX Server ホストでサポートされています。

表 1. サポートされるシステムおよび仮想マシンの最大値

	ESX Server 3.x
システムあたりの最大 LUN 数	256 (インストール時は 128)
システムあたりの最大 HBA 数	16 ポート (クワッドポートカード×4、デュアルポートカード×8など)
仮想マシンあたりの最大仮想 HBA 数	4
仮想 HBA あたりの最大ターゲット数	15
Windows 仮想マシンあたりの最大仮想ディスク数	60
Linux 仮想マシンあたりの最大仮想ディスク数	60
サーバあたりの最大 VMFS ファイルシステム数	256
VMFS あたりの最大ディスク容量	2 TB ×エクステント数
VMFS-3 ファイルあたりの最大ファイルサイズ	VMFS-3 のデフォルトの最大ファイルサイズは 256 GB (ブロックサイズは 1 MB)。ブロックサイズを 8 MB に設定すると最大 2 TB のファイルが可能。
VMFS-3 あたりの最大ファイル数	ESX 3.0 でサポートされる VMFS ボリュームあたりの仮想マシンの最大数を格納可能なファイル数 (通常は 30,000 ファイル以上)。
LUN あたりの最大パス数	32
パスの合計最大数	1,024
HBA あたりの最大ターゲット数	15
VMFS-3 ボリュームの最小サイズ	1.1 GB

サードパーティ ソフトウェア

ソフトウェア メーカーで認定およびサポートされているサードパーティ製のバックアップ、複製、およびスナップショットソフトウェアがあります。ESX Server 2.5 のガイド (http://www.vmware.com/pdf/esx25_san_cfg.pdf) には、ESX Server 2.5 でサポートされているソフトウェアのリストが記載されています。ESX Server 3 のサポート予定については、各 SAN ベンダーにお問い合わせください。ベンダーで認定されたソフトウェアに関して、当社は ESX Server 3 の認定ソフトウェア リストを作成します。

Windows クラスタリング (MSCS) と ESX

Windows クラスタリングは、2 台の仮想マシン間または仮想マシンと物理システム間の共有ディスク構成にある、Windows 2003 および Windows 2000 のクラスタサービスを参照します。このようなクラスタリングは、このガイドでリスト表示したアレイのサブセットでのみ保証されています。Windows クラスタリングは、Windows 2003 を実行する 32 ビットおよび 64 ビットの仮想マシンを搭載した ESX Server 3.5 でサポートされています。MSCS および ESX Server 3.5 では、4Gb HBA のみがサポートされています。ストレージアレイに VMware ESX Server 3.5 ソフトウェアをインストールする前に、使用するアレイと構成がサポートされているかどうか次のページのリストで確認してください。

詳細情報および構成の詳細については、ご使用のストレージのベンダーにお問い合わせください。

ファイバチャネル SAN

ファイバチャネル SAN については、当社で次の構成をテストしています。

- **基本接続** ESX Server 3.x ホストがストレージアレイを認識し、相互運用する機能。この構成では、マルチパス機能やフェイルオーバーは使用できません。
- **マルチパス機能** ESX Server 3.x ホストが同じストレージデバイスへのマルチパスを処理する機能。
- **HBA フェイルオーバー** この構成では、1 つ以上の SAN スイッチに接続された複数の HBA が、ESX Server 3.x ホストに搭載されます。サーバは、HBA およびスイッチの障害に対してのみ堅牢になります。
- **ストレージポート フェイルオーバー** この構成では、ESX Server 3.x ホストが複数のストレージポートに接続され、ストレージポートの障害に対して堅牢になります。
- **Windows クラスタリング (MSCS) のサポート** Windows クラスタリングのサポートは、Windows 2000 SP4、Windows 2003 RTM、SP 1、R2 および SP 2 に適用されます。クラスタ環境にあるこれらのオペレーティングシステムに対する ESX Server バージョンの要件については、<http://kb.vmware.com/kb/2021> を参照してください。クラスタリングは一部の HBA のみでサポートされています。Windows クラスタリングでサポートされていない HBA のリストは、『I/O 互換性ガイド』(http://www.vmware.com/jp/pdf/vi3_io_guide_ja.pdf) を参照してください。
- **SAN ブート** この構成では、ローカルディスクではなく、SAN に格納された LUN から ESX Server 3.x ホストが起動します。
- **直接接続** この構成では、ESX Server 3.x ホストが直接アレイに接続されます (つまり、HBA とアレイ間にスイッチはありません)。この構成では、クラスタリングはサポートされません。

以下の表の各セルの X は、そのストレージアレイまたは同等の構成がテスト済みであることを示しています。この互換性ガイドに示したすべてのストレージ製品がサポートされています。アレイのファームウェア、ストレージ製品の構成、およびベストプラクティスについての詳細は、各ストレージベンダーにお問い合わせください。

『ESX Server 2.5.x SAN Compatibility Guide』 (http://www.vmware.com/pdf/esx_SAN_guide.pdf) には、この 3.x のリストにはない製品がいくつか記載されています。それらの製品のサポート予定については、各ストレージベンダーにお問い合わせください。

注意 脚注で指定されているストレージアレイのみが、Brocade 415 および 425 HBA でサポートされています。

注意 脚注で指定していない限り、ファイバチャネルアレイはすべて 2G ビットおよび 4G ビット接続の両方がサポートされています。

当社の OEM 先と緊密に協力し、ESX Server の発表時には相互サポートが可能になるよう進めています。しかし、製品の発表サイクル、テストレベル、および OEM 契約に差があるため、新しいバージョンの ESX Server の発売日の時点で、すべての OEM デバイスをサポートすることはできません。OEM ベンダー各社のデバイスの Virtual Infrastructure 3 認定予定について、各社から詳しい情報を入手するようにしてください。

VMware は、ESX Server 3.0.2 以上の場合、SVD (ストレージ仮想化デバイス) をサポートしています。詳細については「[SVD \(ストレージ仮想化デバイス\)](#) (P.34)」を参照してください。

ここでは、次のベンダーのストレージアレイの情報を示します。

- [3PAR](#) (P.6)
- [AC&NC](#) (P.7)
- [Bull](#) (P.8)
- [Compellent](#) (P.8)
- [DataCore](#) (P.9)
- [Dell](#) (P.10)
- [Dot Hill Systems](#) (P.11)
- [EMC](#) (P.12)
- [FalconStor Software](#) (P.14)
- [富士通](#) (P.14)
- [富士通シーメンス](#) (P.16)
- [Hewlett Packard](#) (P.18)
- [日立製作所](#) (P.20)
- [日立データシステム \(HDS\)](#) (P.21)
- [IBM](#) (P.23)
- [LSILogic](#) (P.24)



- [NEC](#) (P.25)
- [NetApp](#) (P.26)
- [Nexsan Technologies](#) (P.27)
- [日本ユニシス](#) (P.27)
- [Overland Storage](#) (P.28)
- [Pillar Data Systems](#) (P.29)
- [Promise Technology](#) (P.30)
- [Sun](#) (P.31)
- [Transtec](#) (P.32)
- [Xiotech](#) (P.32)
- [Xyratex Ltd](#) (P.33)

表 2. 3PAR

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable						
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	
E200	X	X ¹	X	X	X	X	X	X ¹	X	X	X	X	X	X ¹	X	X	X	X	X
S400	X	X ¹	X	X	X	X	X	X ¹	X	X	X	X	X	X ¹	X	X	X	X	X
S800	X	X ¹	X	X	X	X	X	X ¹	X	X	X	X	X	X ¹	X	X	X	X	X
T-Class	X	X ¹	X	X	X	X	X	X ¹	X	X	X	X	X	X ¹	X	X	X	X	X
JBOD のサポート情報については、1 ページの 注意 を参照してください。																			
¹ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要																			

表 3. AC&NC

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
JetStor SAS 516F ^{1,2}	X	X	X
基本接続	X	X	X
直接接続のサポート	X	X	X
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	X	X	X
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	X	X	X
Windows クラスタリングのサポート	X	X	X
SAN ブート	X	X	X
基本接続	X	X	X
直接接続のサポート	X	X	X
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	X	X	X
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	X	X	X
Windows クラスタリングのサポート	X	X	X
SAN ブート	X	X	X
基本接続	X	X	X
直接接続のサポート	X	X	X
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	X	X	X
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	X	X	X
Windows クラスタリングのサポート	X	X	X
SAN ブート	X	X	X

JBOD のサポート情報については、1 ページの[注意](#)を参照してください。

¹ Qlogic HBA でのみサポート

² 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 2 とパッチ 07 以降のアップデート リリースが必要。

表 4. Bull

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable											
		基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
StoreWay	FDA1500	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
	FDA2500	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
	FDA2900	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 5. Compellent

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable											
		基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
Storage Center		X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 6. DataCore

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
基本接続	X	X	X
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	X	X	X
ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	X	X	X
Windows クラスタリングの サポート			
SAN ブート	X	X	X
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	X	X	X
ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	X	X	X
Windows クラスタリングの サポート			
SAN ブート	X	X	X
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	X	X	X
ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	X	X	X
Windows クラスタリングの サポート			
SAN ブート	X	X	X

SSY-UNL-P-385¹

JBOD のサポート情報については、1 ページの**注意**を参照してください。

¹ ESX Server を使用したアクティブ/パッシブ構成については、DataCore 社の Web サイトを参照してください。
ftp://support.datacore.com/psp/tech_bulletins/TechBulletinsAll/TB5_ESX_config.pdf

表 7. Dell

		ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable						
		基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	
AX	AX150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	AX4-5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Dell CLARiiON	CX300	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	CX500	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	CX700	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	CX3-10c	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	CX3-20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	CX3-20c	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX3-20f	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX3-40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX3-40c	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX3-40f	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX3-80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX4-120	X	X	X	X	X ^{1,2}	X	X	X	X	X	X ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X ^{1,2}
	CX4-240	X	X	X	X	X ^{1,2}	X	X	X	X	X	X ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X ^{1,2}
	CX4-480	X	X	X	X	X ^{1,2}	X	X	X	X	X	X ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X ^{1,2}
	CX4-960	X	X	X	X	X ^{1,2}	X	X	X	X	X	X ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X ^{1,2}

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

¹ Windows 2000 SP4 Advanced Server、Windows 2003 Enterprise Edition、Windows 2003 SP1 Enterprise Edition、Windows 2003 SP2 Enterprise Edition、および Windows 2003 R2 Enterprise Edition をサポート

² 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要

表 8. Dot Hill Systems

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能 Windows クラスタリングのサポート SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能 Windows クラスタリングのサポート SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能 Windows クラスタリングのサポート SAN ブート
5730	X		X	X		X	X		X
R/Evolution 2730	X		X	X		X	X		X
R/Evolution 2730T	X		X	X		X	X		X

JBOD のサポート情報については、1 ページの[注意](#)を参照してください。

表 9. EMC

		ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
		基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
AX	AX150	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	AX4-5	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
Celerra	NS20FC ^{1,3}	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	NS40FC ^{1,3}	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
EMC CLARiiON	CX300	X		X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X		X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX500	X		X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X		X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX700	X		X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X		X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX3-10c ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX3-20 ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX3-20c ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX3-20f ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX3-40 ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX3-40c ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX3-40f ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX3-80 ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX4-120 ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX4-240 ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
	CX4-480 ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X
CX4-960 ²	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	

表 9. EMC (続き)

		ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
		基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブースト	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブースト	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブースト
EMC Symmetrix	DMX/DMX2	X		X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	
	DMX-3 ²	X		X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	
	DMX-4	X		X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X ^{4,6}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,6}	
NX4 ^{3,5}		X		X	X	X													
JBOD のサポート情報については、1 ページの 注意 を参照してください。																			
¹ NS20FC および NS40FC のアレイにあるオープンファイバチャネルのみサポート																			
² Brocade 4G および 8G HBA でサポート																			
³ ファイバチャネルと iSCSI ホスト間で LUN は共有されません																			
⁴ Windows 2000 SP4 Advanced Server、Windows 2003 Enterprise Edition、Windows 2003 SP1 Enterprise Edition、Windows 2003 SP2 Enterprise Edition、および Windows 2003 R2 Enterprise Edition をサポート																			
⁵ NX4 専用のアレイにあるオープン FC ポートでのみサポート																			
⁶ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要																			

表 10. FalconStor Software

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージ ポート フェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージ ポート フェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージ ポート フェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
NSS-S12	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X
NSS-S24	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 11. 富士通

		ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
		基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージ ポート フェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージ ポート フェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージ ポート フェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
ETERNUS 2000	Model 50	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X
	Model 100	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X
	Model 200	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X
ETERNUS 3000		X	X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	

表 11. 富士通 (続き)

		ESX Server 3.5					ESX Server 3i Embedded					ESX Server 3i Installable								
		基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブースト	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブースト	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブースト	
ETERNUS 4000	Model 80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ETERNUS 6000	Model 400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 700	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Model 1000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Model 1100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ETERNUS 8000	Model 700	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 1100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Model 2100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 12. 富士通シーメンス

		ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable						
		基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	
FibreCAT	CX300	X		X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}		X	X	X	X	X ^{4,5}		X	
	CX500	X		X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}		X		X	X	X ^{4,5}		X	
	CX700	X		X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}		X		X	X	X ^{4,5}		X	
	CX3-10c	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX3-20	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX3-20c	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX3-20f	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX3-40	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX3-40c	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX3-40f	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX3-80	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX4-120	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX4-240	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX4-480	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	CX4-960	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X ^{4,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{4,5}		X
	SX60 ^{1,2}	X		X	X	X ^{3,5}		X	X	X	X ^{3,5}		X		X	X	X	X ^{3,5}		X
	SX80 ^{1,2}	X		X	X	X ^{3,5}	X	X	X	X	X ^{3,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,5}		X
	SX88 ^{1,2}	X		X	X	X ^{3,5}	X	X	X	X	X ^{3,5}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,5}		X
SX100 ^{1,2}	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X		

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 12. 富士通シーメンス (続き)

ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
基本接続 直接接続のサポート HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能 Windows クラスタリングの サポート SAN ブート	基本接続 直接接続のサポート HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能 Windows クラスタリングの サポート SAN ブート	基本接続 直接接続のサポート HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能 Windows クラスタリングの サポート SAN ブート
¹ ホスト I/O を使用して FW をアップデートできません。		
² SAN ブートのガイドラインについては、富士通シーメンスにお問い合わせください。		
³ Windows 2003 Enterprise Edition、Windows 2003 SP1 Enterprise Edition、Windows 2003 SP2 Enterprise Edition、Windows 2003 R2 Enterprise Edition をサポート		
⁴ Windows 2000 SP4 Advanced Server、Windows 2003 Enterprise Edition、Windows 2003 SP1 Enterprise Edition、Windows 2003 SP2 Enterprise Edition、および Windows 2003 R2 Enterprise Edition をサポート		
⁵ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要		

表 13. Hewlett Packard

		ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
		基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
HP Enterprise Virtual Array (EVA)	4000	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X
	4100	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X
	4400 ²	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X
	4400 スイッチ内蔵モデル	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X
	6000	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X
	6100	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X
	8000	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X
	8100	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,4,7}	X
HP Modular Systems Array (MSA)	1000	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X			
	1500	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X			
	2012fc	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X			
	2212fc	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X			
XP10000 ¹	X	X	X	X ^{3,5,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,5,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,5,7}	X	
XP12000 ¹	X	X	X	X ^{3,5,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,5,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,5,7}	X	
XP20000	X	X	X	X ^{3,6,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,6,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,6,7}	X	
XP24000	X	X	X	X ^{3,6,7}	X	X	X	X	X	X ^{3,6,7}	X	X	X	X	X	X	X ^{3,6,7}	X	
JBOD のサポート情報については、1 ページの 注意 を参照してください。																			
VMware 製品で使用する場合のゲスト OS のタイプ、アレイのファームウェア、ベストプラクティスなど、サポートされる HP ストレージ製品の構成に関する正確な情報については、お近くの HP 販売会社またはサービス担当者にお問い合わせください。																			
¹ http://kb.vmware.com/kb/1005009 を参照してください。																			

表 13. Hewlett Packard (続き)

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
	基本接続 直接接続のサポート HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能 Windows クラスタリングの サポート SAN ブート	基本接続 直接接続のサポート HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能 Windows クラスタリングの サポート SAN ブート	基本接続 直接接続のサポート HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能 Windows クラスタリングの サポート SAN ブート
²	Emulex HBA では ESX 3.5 Update 1 が必要		
³	該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要		
⁴	Windows 2000 SP4 Advanced Server、Windows 2003 Enterprise Edition、Windows 2003 SP1 Enterprise Edition、Windows 2003 SP2 Enterprise Edition、および Windows 2003 R2 Enterprise Edition をサポート		
⁵	Windows 2000 SP4 Advanced Server、および Windows 2003 SP2 Enterprise Edition をサポート		
⁶	Windows 2003 SP2 Enterprise Edition をサポート		
⁷	N+1 および CAB 構成のみサポート		

表 14. 日立製作所

	ESX Server 3.5					ESX Server 3i Embedded					ESX Server 3i Installable								
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	
AMS 2100	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
AMS 2300	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
AMS 2500	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
BR 50	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
BR 150	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE 9500V シリーズ	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE 9970V	X		X	X		X		X	X		X		X		X	X		X	X
SANRISE 9980V	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE AMS 200	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE AMS 500	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE AMS 1000	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE NSC 55 ¹	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE USP 100 ¹	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE USP 600 ¹	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE USP 1100 ¹	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SANRISE WMS 100	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
SMS100	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
USP V	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
USP VM	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 14. 日立製作所 (続き)

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			

¹ <http://kb.vmware.com/kb/1005009> を参照してください。

² Emulex HBA でのみサポート

表 15. 日立データ システム (HDS)

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
AMS 2100	X	X	X
AMS 2300	X	X	X
AMS 2500	X	X	X
Lightning 9970V	X	X	X
Lightning 9980V	X	X	X
SMS100	X	X	X

表 15. 日立データ システム (HDS) (続き)

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポート フェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポート フェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポート フェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
TagmaStore AMS 200	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
TagmaStore AMS 500	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
TagmaStore AMS 1000	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
TagmaStore NSC 55 ¹	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
TagmaStore USP 100 ¹	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
TagmaStore USP 600 ¹	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
TagmaStore USP 1100 ¹	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
TagmaStore WMS 100	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
Thunder 9500V シリーズ	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
USP V	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
USP VM	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
JBOD のサポート情報については、1 ページの 注意 を参照してください。																		
¹ http://kb.vmware.com/kb/1005009 を参照してください。																		
² Emulex HBA でのみサポート																		

表 16. IBM

	ESX Server 3.5					ESX Server 3i Embedded					ESX Server 3i Installable								
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	
DS3400	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X
DS4200	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X
DS4300/FAST600 ^{1,2}	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X
DS4500/FAST900 ^{1,2}	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X
DS4700	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X
DS4800	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X
DS5100 ³	X		X	X			X	X	X			X	X		X	X			X
DS5300 ³	X		X	X			X	X	X			X	X		X	X			X
DS6000	X		X	X	X ²	X	X	X	X	X ²		X	X		X	X	X ²		X
DS8000	X		X	X	X ²	X	X	X	X	X ²		X	X		X	X	X ²		X
ESS 750/800	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X
F10/F20	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X
N3000 シリーズ	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
N3700	X		X	X			X	X	X			X	X		X	X			X
N5000 シリーズ	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
N6000 シリーズ	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
N7000 シリーズ	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
XIV ²	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X
XIV Nextra ²	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 18. NEC

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable						
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	
iStorage D1-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
iStorage D3-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
iStorage D8	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
iStorage E1-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
iStorage S500	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
iStorage S550	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
iStorage S1500	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
iStorage S2500	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
iStorage S2800	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
iStorage S2900	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
iStorage S4900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

JBOD のサポート情報については、1 ページの[注意](#)を参照してください。

表 19. NetApp

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
FAS200 シリーズ	X		X	X		X	X		X	X			X		X	X		
FAS900 シリーズ	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X		
FAS2000 シリーズ ¹	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X		
FAS3000 シリーズ	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X		
FAS3100 シリーズ	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X		
FAS6000 シリーズ ¹	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X		
JBOD のサポート情報については、1 ページの 注意 を参照してください。																		
¹ Data ONTAP 7.3 は該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの ESX Server 3.5 Update 2 以降が必要																		

表 20. Nexsan Technologies

	ESX Server 3.5					ESX Server 3i Embedded					ESX Server 3i Installable							
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
SATABEAST	X		X	X		X	X		X	X			X		X	X		

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 21. 日本ユニシス

	ESX Server 3.5					ESX Server 3i Embedded					ESX Server 3i Installable							
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
SANARENA 1830	X		X	X		X	X		X	X			X		X	X		
SANARENA 1870	X		X	X		X	X		X	X			X		X	X		
SANARENA 1890	X		X	X		X	X		X	X			X		X	X		
SANARENA 1895	X		X	X		X	X		X	X			X		X	X		
SANARENA 18AS	X		X	X		X	X		X	X			X		X	X		

表 21. 日本ユニシス (続き)

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
	基本接続	直接接続のサポート					基本接続	直接接続のサポート					基本接続	直接接続のサポート				
		HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート			HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート			HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	
SANARENA 5200 ¹	X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X			
SANARENA 5800 ¹	X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X			

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

¹ <http://kb.vmware.com/kb/1005009> を参照してください。

表 22. Overland Storage

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
	基本接続	直接接続のサポート					基本接続	直接接続のサポート					基本接続	直接接続のサポート				
		HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート			HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート			HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	
ULTAMUS RAID 1200	X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X			
ULTAMUS RAID 4800	X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X			

XJBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 23. Pillar Data Systems

	ESX Server 3.5					ESX Server 3i Embedded					ESX Server 3i Installable							
	基本接続	直接接続のサポート	HBA ファイルオーバードバイパス機能	ストレージポートファイルオーバードバイパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA ファイルオーバードバイパス機能	ストレージポートファイルオーバードバイパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA ファイルオーバードバイパス機能	ストレージポートファイルオーバードバイパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
Axiom Storage System 300	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
Axiom Storage System 500	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
Axiom Storage System 600	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X

JBOD のサポート情報については、1 ページの [注意](#) を参照してください。

表 24. Promise Technology

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能 Windows クラスタリングのサポート SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能 Windows クラスタリングのサポート SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能 ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能 Windows クラスタリングのサポート SAN ブート
E310f	X		X X X X	X X		X X X X	X		X X X
E610f ¹	X		X X X X	X X		X X X X	X		X X X
JBOD のサポート情報については、1 ページの 注意 を参照してください。									
¹ ホスト I/O を使用して FW をアップデートできません。									

表 25. Sun

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded					ESX Server 3i Installable						
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
StorageTek 2540 ¹	X		X	X	X	X	X		X	X	X		X		X	X	X	
StorageTek 6140 ¹	X	X	X	X	X ³	X	X	X	X	X	X ³		X	X	X	X	X ³	
StorageTek 6540 ¹	X		X	X	X ³	X	X	X	X	X ³		X		X	X	X	X ³	
StorageTek 9985 ²	X		X	X		X	X	X	X				X		X	X		
StorageTek 9985v	X		X	X		X	X	X	X				X		X	X		
StorageTek 9970	X		X	X		X	X	X	X				X		X	X		
StorageTek 9980	X		X	X		X	X	X	X				X		X	X		
StorageTek 9990 ²	X		X	X		X	X	X	X				X		X	X		
StorageTek 9990v	X		X	X		X	X	X	X				X		X	X		
StorageTek Flexline 240 ¹	X		X	X		X	X	X	X				X		X	X		
StorageTek Flexline 280 ¹	X		X	X		X	X	X	X				X		X	X		
StorageTek Flexline 380 ¹	X		X	X		X	X	X	X				X		X	X		
JBOD のサポート情報については、1 ページの 注意 を参照してください。																		
¹ 詳細については、 http://kb.vmware.com/kb/1005441 を参照してください。																		
² http://kb.vmware.com/kb/1005009 を参照してください。																		
³ MSCS は 4Gb のファイバチャネル HBA でサポート																		

表 26. Transtec

	ESX Server 3.5					ESX Server 3i Embedded					ESX Server 3i Installable							
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
PROVIGO 550F	X		X	X	X	X	X		X	X			X		X	X		

表 27. Xiotech

	ESX Server 3.5					ESX Server 3i Embedded					ESX Server 3i Installable							
	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート	基本接続	直接接続のサポート	HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能	Windows クラスタリングのサポート	SAN ブート
Emprise 5000	X		X	X	X	X	X		X	X			X		X	X		
Emprise 7000 ²	X		X	X	X	X	X		X	X			X		X	X		
Magnitude 3D 3000 ¹	X		X	X	X	X	X		X	X			X		X	X		
Magnitude 3D 4000 ¹	X		X	X	X	X	X		X	X			X		X	X		

JBOD のサポート情報については、1 ページの注意を参照してください。

表 27. Xiotech (続き)

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
¹ Qlogic HBA のみサポート			
² ISE ドライブ ベイのみに制限された構成です。			

表 28. Xyratex Ltd

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
基本接続			
直接接続のサポート			
HBA フェイルオーバーによるマルチパス機能			
ストレージポートフェイルオーバーによるマルチパス機能			
Windows クラスタリングのサポート			
SAN ブート			
F5402E	X	X X	X X
F5404E ¹	X	X X	X X
F5412E	X	X X	X X
F6412E	X	X X	X X
JBOD のサポート情報については、1 ページの 注意 を参照してください。			
¹ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要			

SVD（ストレージ仮想化デバイス）

VMware は、ESX Server 3.0.2 以上の場合、SVD（ストレージ仮想化デバイス）をサポートしています。

- バックエンドのストレージ アレイは、『ESX Server 3.x ストレージ / SAN 互換性ガイド』（http://www.vmware.com/ja/pdf/vi3_san_guide_ja.pdf）と SVD のベンダー サポート リストの両方に記載されている必要があります。
- バックエンドのストレージ アレイでは、SVD とほかのホスト間で、同一の LUN を使用しないでください。

ここでは、次のベンダーのストレージ アレイの情報を示します。

- [EMC](#) (P.35)
- [FalconStor Software](#) (P.36)
- [Hewlett Packard](#) (P.37)
- [日立製作所](#) (P.38)
- [日立データ システム \(HDS\)](#) (P.39)
- [IBM](#) (P.40)
- [NetApp](#) (P.41)
- [日本ユニシス](#) (P.42)
- [Sun](#) (P.43)

表 29. EMC

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable			
	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート
Invista 2.1-Brocade ^{1,3,4,5}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Invista 2.1-Cisco ^{2,3,4,6}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	

¹ SVD は、Qlogic および Emulex HBA でのみサポート

² SVD は、Qlogic HBA でのみサポート

³ RDM をバックエンドストレージで使用している環境では、RDM を移行したあとに特別な注意が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002564 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002564>

⁴ Invista ファームウェアアップグレードの NDU (無停止アップグレード) の手順については、EMC にお問い合わせください。

⁵ サポート対象の Brocade スイッチ、Invista パッチ レベル、および DPC (Data Path Controller) については、EMC にお問い合わせください。

⁶ サポート対象の Cisco スイッチ、Invista パッチ レベル、および DPC (Data Path Controller) については、EMC にお問い合わせください。

表 30. FalconStor Software

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable			
	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート
CDPx Gateway ^{1,2,3,4,7}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
IPStor Enterprise ^{1,2,3,4,5,6}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
NSS Gateway ^{1,2,3,4,5,6}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
¹ SVD は、Qlogic HBA でのみサポート												
² RDM をバックエンドストレージで使用している環境では、RDM を移行したあとに特別な注意が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002564 を参照してください。 http://kb.vmware.com/kb/1002564												
³ NSS Gateway Software Appliance Kit のリビジョンは、6.0以降である必要があります。IPStor Enterpriseのバージョンは6.xです。旧バージョンから6.xバージョンへのアップグレードについては、FalconStor Software にお問い合わせください。												
⁴ NSS Gateway は、ハードウェア アプライアンスおよび HBA が認可されている FalconStor にインストールする必要があります。												
⁵ 物理デバイスの照会文字列を保存するオプションは選択しないでください。												
⁶ ゲスト OS のタイムアウトは、クラスタリングされた FalconStor アプライアンス環境で 180 秒に設定してください。												
⁷ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要												

表 31. Hewlett Packard

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable			
	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート
XP10000 ^{1,2,3}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
XP12000 ^{1,2,3}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
XP20000 ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
XP24000 ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
¹ RDM をバックエンドストレージで使用している環境では、RDM を移行したあとに特別な注意が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002564 を参照してください。 http://kb.vmware.com/kb/1002564												
² パッチ ESX-1002974 が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002974 を参照してください。 http://kb.vmware.com/kb/1002974												
³ http://kb.vmware.com/kb/1005009 を参照してください。												

表 32. 日立製作所

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable			
	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート
SANRISE NSC 55 ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SANRISE USP 100 ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SANRISE USP 600 ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SANRISE USP 1100 ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
USP V ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
USP VM ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

¹ RDM をバックエンドストレージで使用している環境では、RDM を移行したあとに特別な注意が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002564 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002564>

² <http://kb.vmware.com/kb/1005009> を参照してください。

表 33. 日立データ システム (HDS)

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable			
	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポート フェイルオーバーによる マルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポート フェイルオーバーによる マルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポート フェイルオーバーによる マルチパス機能	SAN ブート
TagmaStore NSC 55 ^{1,2,3}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TagmaStore USP 100 ^{1,2,3}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TagmaStore USP 600 ^{1,2,3}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TagmaStore USP 1100 ^{1,2,3}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
USP V ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
USP VM ^{1,2}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

¹ RDM をバックエンドストレージで使用している環境では、RDM を移行したあとに特別な注意が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002564 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002564>

² パッチ ESX-1002974 が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002974 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002974>

³ <http://kb.vmware.com/kb/1005009> を参照してください。

表 34. IBM

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
基本接続	X	X	X
HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	X	X	X
ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	X	X	X
SAN ブート	X	X	X
SVC ¹	X	X	X

¹ RDM をバックエンドストレージで使用している環境では、RDM を移行したあとに特別な注意が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002564 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002564>

表 35. NetApp

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable			
	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポートフェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート
V3000 シリーズ Data ONTAP 7.2.4 ^{1, 2, 3}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
V6000 シリーズ Data ONTAP 7.2.4 ^{1, 3}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	

¹ RDM をバックエンドストレージで使用している環境では、RDM を移行したあとに特別な注意が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002564 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002564>

² この SVD は、Qlogic HBA でのみサポートされています。

³ <http://kb.vmware.com/kb/1005009> を参照してください。

表 36. 日本ユニシス

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable			
	基本接続	HBA ファイルオーバースト マルチパス機能	ストレージポートファイルオーバ ーストによるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA ファイルオーバースト マルチパス機能	ストレージポートファイルオーバ ーストによるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA ファイルオーバースト マルチパス機能	ストレージポートファイルオーバ ーストによるマルチパス機能	SAN ブート
SANARENA 5200 ^{1,2,3}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
SANARENA 5800 ^{1,2,3}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	

¹ RDM をバックエンドストレージで使用している環境では、RDM を移行したあとに特別な注意が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002564 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002564>

² パッチ ESX-1002974 が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002974 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002974>

³ <http://kb.vmware.com/kb/1005009> を参照してください。

表 37. Sun

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable			
	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポート フェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポート フェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート	基本接続	HBA フェイルオーバーによる マルチパス機能	ストレージポート フェイルオーバー によるマルチパス機能	SAN ブート
StorageTek 9985 ^{1, 2, 3}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
StorageTek 9985V ^{1, 2}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
StorageTek 9990 ^{1, 2, 3}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
StorageTek 9990V ^{1, 2}	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	

¹ RDM をバックエンドストレージで使用している環境では、RDM を移行したあとに特別な注意が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002564 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002564>

² パッチ ESX-1002974 が必要。詳細については、ナレッジベース (KB) 1002974 を参照してください。 <http://kb.vmware.com/kb/1002974>

³ <http://kb.vmware.com/kb/1005009> を参照してください。

FCoE CNA でサポートされるストレージアレイ

FCoE CNA (Fibre Channel Over Ethernet Converged Network Adapter) は、Fibre Channel Over Ethernet 対応のスイッチを経由してファイバチャネル ファブリックとイーサネット ネットワークに同時に接続できます。認定済みのファイバチャネル アレイはまもなく記載されます。動作が認定され、FCoE CNA でサポートされているファイバチャネルアレイのみがここに記載されます。CNA と iSCSI および NFS ストレージアレイとの接続は現在サポートされていません。

NAS (ネットワーク接続型ストレージ)

ここでは、ESX Server ソフトウェアでの NAS のサポートについて説明します。

注意 NAS では、Windows クラスタリング (MSCS) をサポートしていません。

次の項があります。

- [サポートされる Linux ディストリビューション](#) (P.44)
- [サポートされるストレージ デバイス](#) (P.44)

サポートされる Linux ディストリビューション

次の Linux ディストリビューションは、ESX Server 3.x ソフトウェアで使用したときに NAS をサポートします。

- Red Hat Enterprise Linux 3 NFS Server (Update 5)
- Fedora Core 4 NFS Server (2.6.12-1.1456_FC4.9550smp)
- Fedora Core 6 NFS Server (2.6.18-1.2798.fc6 #1 SMP) (ESX Server 3.5 のみ)

サポートされるストレージ デバイス

ここでは、ESX Server 3.x ソフトウェアで NAS 用にサポートされる次のベンダーのすべてのデバイスを示します。

- [American Megatrends Inc.](#) (P.45)
- [BlueArc Corp](#) (P.45)
- [EMC](#) (P.45)
- [富士通](#) (P.46)
- [富士通シーメンス](#) (P.46)
- [日立データ システム \(HDS\)](#) (P.46)
- [IBM](#) (P.47)



- [IBRIX](#) (P.47)
- [Isilon Systems](#) (P.47)
- [NEC](#) (P.48)
- [NetApp](#) (P.48)
- [ONStor Inc](#) (P.49)
- [Overland Storage](#) (P.49)
- [Pillar Data Systems](#) (P.49)
- [Sun](#) (P.49)

表 38. American Megatrends Inc.

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
3200i	X	X	X

表 39. BlueArc Corp

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
Titan 1100	X	X	X
Titan 2100	X	X	X
Titan 2200	X	X	X
Titan 2500	X	X	X

表 40. EMC

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
Celerra NS 20/40/80 シリーズ、NS 350、NS 500/700 シリーズ、CNS、および NSX DART バージョン 5.5	X	X	X
Celerra NS 20/40/80 シリーズ、NX4、NS 350、NS 500/700 シリーズ、CNS、および NSX DART 5.6	X	X	X

表 41. 富士通

			ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
ETERNUS NR1000F	F2020	Data ONTAP 7.2.2	X	X	X
	F2050	Data ONTAP 7.2.2	X	X	X
	F3020	Data ONTAP 7.2	X	X	X
		Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
	F3040	Data ONTAP 7.2	X	X	X
		Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
	F3070	Data ONTAP 7.2	X	X	X
		Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
	F6030	Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
	F6040	Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
	F6070	Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
	F6080	Data ONTAP 7.2.4	X	X	X

表 42. 富士通シーメンス

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
CentricStor FS2000	X	X	X
CentricStor FS4000	X	X	X
CentricStor FS8000	X	X	X

表 43. 日立データ システム (HDS)

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
HNAS Server 2100	X	X	X
HNAS Server 2200	X	X	X

表 44. IBM

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
N3000 シリーズ	X	X	X
N3700	X	X	X
N5000 シリーズ	X	X	X
N6000 シリーズ	X	X	X
N7000 シリーズ	X	X	X

表 45. IBRIX

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
Fusion 5200	X	X	X

表 46. Isilon Systems

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
IQ1920x	X	X	X
IQ3000x	X	X	X
IQ6000x	X	X	X
IQ9000x	X	X	X
IQ12000x	X	X	X

表 47. NEC

		ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
iStorage	NV3400	X	X	X
	NV3400S	X	X	X
	NV5400	X	X	X
	NV5400S	X	X	X
	NV7400	X	X	X
	NV7400G	X	X	X
	NV7400S	X	X	X

表 48. NetApp

		ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
FAS200 シリーズ	Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
FAS900 シリーズ	Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
FAS2000 シリーズ	Data ONTAP 7.2.2	X	X	X
	Data ONTAP 7.3 ¹	X	X	X
FAS3000 シリーズ	Data ONTAP 7.2	X	X	X
	Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
	Data ONTAP 7.3 ^{1,2}	X	X	X
FAS3100 シリーズ	Data ONTAP 7.2.6	X	X	X
	Data ONTAP 7.3 ¹	X	X	X
FAS6000 シリーズ	Data ONTAP 7.2.4	X	X	X
	Data ONTAP 7.2.5.1 ^{1,2}			
	Data ONTAP 7.3 ^{1,2}	X	X	X
StoreVault S300		X	X	X
StoreVault S550	Data ONTAP 7.2.1S4	X	X	X

¹ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 2 以降が必要

² 1GbE および 10GbE のストレージインターフェイスをサポート

表 49. ONStor Inc

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
Bobcat 2240	X	X	X
Bobcat 2260	X	X	X
Bobcat 2280	X	X	X

表 50. Overland Storage

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
Snap Server 520	X	X	X
Snap Server 650 ¹	X	X	X

¹ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要

表 51. Pillar Data Systems

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
Axiom Storage System 600	X	X	X

表 52. Sun

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
Sun Storage 7110 ²	X	X	X
Sun Storage 7210 ²	X	X	X
Sun Storage 7410 ²	X	X	X
StorageTek 5220 NAS	X	X	X
StorageTek 5320 NAS Appliance	X	X	X
Sun StorageTek 5320 NAS Cluster	X	X	X
Sun Fire X4500 ¹	X	X	X

表 52. Sun (続き)

	ESX Server 3.5	ESX Server 3i Embedded	ESX Server 3i Installable
¹ Solaris 10 8/07 および ZFS ファイルシステムを実行する Sun Fire X4500			
² 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 2 以降が必要			

注意 Celerra モデルはファミリ名ではなく、ファミリ内のすべてのモデル番号とモデルタイプ（内蔵型とゲートウェイ）を示しています。

iSCSI

当社は、ここに示す iSCSI ストレージをサポートしています。

iSCSI アレイを ESX Server ホストで使用する場合は、次の最大値があります。

表 53. iSCSI アレイのストレージパラメータの最大値

パラメータ	使用されるイニシエータタイプ	制限値
HBA の数	ソフトウェア	1
	ハードウェア	デュアルポート1つ、またはシングルポート2つ
ターゲットの最大数	ソフトウェアおよびハードウェアイニシエータの両方	64
LUN の数	ソフトウェアおよびハードウェアイニシエータの両方	254
ストレージへのパスの数	ソフトウェア	4
	ハードウェア	8

注意 これらの最大値は、Virtual SAN Appliance (VSA) では適用されない場合があります。VSA でサポートされる構成の最小値および最大値については、LeftHand Networks 固有のサポート アレイを参照してください。「[LeftHand Networks \(P.77\)](#)」を参照してください。

当社では、カーネル内のソフトウェアイニシエータまたはハードウェアイニシエータ (iSCSI HBA) を使用した iSCSI アレイへの接続をサポートしています。ESX で使用可能なハードウェアイニシエータのリストについては、『I/O 互換性ガイド』(http://www.vmware.com/jp/pdf/vi3_io_guide_ja.pdf) を参照してください。

次の構成が、サポートされる NIC でのソフトウェアイニシエータによる iSCSI ストレージでサポートされています。

- **iSCSI 基本接続** ESX Server ホストがターゲットを認識し、相互運用できる機能。
- **SP フェイルオーバー** この構成では、ESX Server ホストが複数のポートに接続され、ストレージ ポートのフェイルオーバーに対して堅牢になります。
- **ソフトウェア イニシエータの NIC フェイルオーバー** イーサネット アダプタがチーミングされ、1 つで障害が発生すると別のアダプタが代用されます。両方のアダプタが同じ物理スイッチに接続され、同じサブネットになっている必要があります (NIC と iSCSI ストレージ ポートの両方)。

次の構成が、ハードウェア イニシエータによる iSCSI ストレージでサポートされています。

- **iSCSI 基本接続** ESX Server ホストが iSCSI HBA のターゲットを認識し、相互運用できる機能。
- **SP フェイルオーバー** この構成では、ESX Server ホストが iSCSI HBA の複数のポートに接続され、ストレージ ポートのフェイルオーバーに対して堅牢になります。
- **iSCSI ブート** この構成では、ローカル ディスクではなく、ターゲット iSCSI アレイから ESX Server ホストが起動します。
- **iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー** ESX Server ホストに複数のハードウェア イニシエータが搭載され、ハードウェア イニシエータのフェイルオーバーに対して堅牢になります。

注意 iSCSI では、Windows クラスタリングをサポートしていません。

注意 ソフトウェア イニシエータによる iSCSI は、ESX 3.0 以降のリリースで完全にサポートされています。ハードウェア イニシエータによる iSCSI は、ESX 3.0 でのみ試験的にサポートされています。ハードウェア イニシエータでの使用が確認または認定されている iSCSI アレイでは、ESX 3.0.1 で完全にサポートされています。

次のメーカーの iSCSI ストレージ デバイスは、ESX Server 3.x でテストされています。

- [3PAR](#) (P.53)
- [Adaptec](#) (P.54)
- [American Megatrends Inc.](#) (P.54)
- [BlueArc Corp](#) (P.55)
- [Celeros](#) (P.56)
- [Compellent](#) (P.57)
- [Cybernetics](#) (P.58)
- [DataCore](#) (P.59)
- [Dell](#) (P.60)
- [Dot Hill Systems](#) (P.62)
- [EMC](#) (P.63)



- [FalconStor Software](#) (P.64)
- [富士通](#) (P.65)
- [富士通シーメンス](#) (P.66)
- [H3C Technologies Co., Limited](#) (P.67)
- [Hewlett Packard](#) (P.68)
- [Hifn](#) (P.70)
- [日立製作所](#) (P.71)
- [日立データ システム \(HDS\)](#) (P.72)
- [IBM](#) (P.73)
- [Infortrend Technology Inc.](#) (P.74)
- [iQstor Networks Inc](#) (P.75)
- [iStor Networks](#) (P.76)
- [LeftHand Networks](#) (P.77)
- [NEC](#) (P.79)
- [NetApp](#) (P.80)
- [Open-E](#) (P.82)
- [Overland Storage](#) (P.83)
- [Pillar Data Systems](#) (P.84)
- [Promise Technology](#) (P.85)
- [RELDATA Inc](#) (P.86)
- [Sanrad](#) (P.86)
- [StoneFly](#) (P.87)
- [StorMagic](#) (P.88)
- [Sun](#) (P.88)
- [Wasabi Systems Inc](#) (P.89)
- [Xiotech](#) (P.90)

表 54. 3PAR

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー
InServ E200	X	X	X	X	X	X	X	X	X
InServ S400	X	X	X	X	X	X	X	X	X
InServ S800	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T-Class	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 55. Adaptec

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ
	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェア イニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェア イニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー
Snap Server 730i	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 56. American Megatrends Inc.

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ
	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェア イニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェア イニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェア イニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェア イニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー
3200i	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 57. BlueArc Corp

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー		iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー		iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	
Titan 1100	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Titan 2100	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Titan 2200	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 58. Celeros

	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable	
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ
	iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバー
XD11	X	X	X	X	X	X	X	X
XD115	X	X	X	X	X	X	X	X
XD23	X	X	X	X	X	X	X	X
XD23S	X	X	X	X	X	X	X	X
XD34	X	X	X	X	X	X	X	X
XD34S	X	X	X	X	X	X	X	X
XD46S	X	X	X	X	X	X	X	X
XD512	X	X	X	X	X	X	X	X
XD56	X	X	X	X	X	X	X	X
XD810	X	X	X	X	X	X	X	X

表 59. Compellent

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable								
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ						
	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-
Storage Center	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 60. Cybernetics

	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ
	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー
miSAN D6 ¹	X	X	X	X	X	X
miSAN D8	X	X	X	X	X	X
miSAN D12 ¹	X	X	X	X	X	X

¹ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要

表 61. DataCore

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable								
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ						
	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-
SMY-VS5-2970 ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SSY-UNL-P-385 ¹	X	X	X				X	X	X				X	X	X		

¹ ESX Server を使用したアクティブ/パッシブ構成については、DataCore 社の Web サイトを参照してください。
ftp://support.datacore.com/psp/tech_bulletins/TechBulletinsAll/TB5_ESX_config.pdf

表 62. Dell

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable									
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ			iSCSI ハードウェア イニシエータ			iSCSI ソフトウェア イニシエータ			iSCSI ハードウェア イニシエータ			iSCSI ソフトウェア イニシエータ			iSCSI ハードウェア イニシエータ						
	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-	
AX150i ²	X	X	X					X	X	X				X	X	X						
AX4-5i ²	X	X	X					X	X	X				X	X	X						
CX3-10c ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CX3-20c ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CX3-40c ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MD3000i ²	X	X	X					X	X	X				X	X	X						
NX1950 ²	X	X	X					X	X	X				X	X	X						
PS5000E ¹	X	X	X	X	X ⁴	X	X	X	X	X	X	X ⁴	X	X	X	X	X	X	X	X	X ⁴	X
PS5000X ³	X	X	X	X	X ⁴	X	X	X	X	X	X	X ⁴	X	X	X	X	X	X	X	X	X ⁴	X
PS5000XV ³	X	X	X	X	X ⁴	X	X	X	X	X	X	X ⁴	X	X	X	X	X	X	X	X	X ⁴	X
PS5500E	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 62. Dell (続き)

		ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable										
		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ								
		iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	
EqualLogic PS シリーズ	PS50E ⁵	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
	PS70E ⁵	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
	PS100E ⁵	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
	PS200E ⁵	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
	PS300E ⁵	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
	PS400E ⁵	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
	PS3600X ⁷	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
	PS3700X ⁷	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
	PS3800XV ⁷	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
	PS3900XV ⁷	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X	X	X ⁶	X	X	X	X	X ⁶	X	X
¹ ファームウェアバージョン V3.2 から V3.3 でサポート。サポートされるファームウェアバージョンについては、Dell にお問い合わせください。																				
² サポートされるアレイのファームウェアバージョンなど、詳細については Dell にお問い合わせください。																				
³ ファームウェア V3.3 でサポート。サポートされるファームウェアバージョンについては、Dell にお問い合わせください。																				
⁴ SP フェイルオーバーが適切に動作するためのタイムアウト値の設定については、Dell にお問い合わせください。																				
⁵ ファームウェアバージョン V3.1 から V3.3 でサポート。サポートされるファームウェアバージョンについては、EqualLogic 部門にお問い合わせください。																				
⁶ SP フェイルオーバーが適切に動作するためのタイムアウト値の設定については、EqualLogic 部門にお問い合わせください。																				
⁷ ファームウェア V3.3 でサポート。ファームウェアバージョンについては、EqualLogic 部門にお問い合わせください。																				

表 63. Dot Hill Systems

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続		
	SP ファイルサーバー			SP ファイルサーバー			SP ファイルサーバー		
	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー			ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー			ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー		
		iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続	
		SP ファイルサーバー			SP ファイルサーバー			SP ファイルサーバー	
		iSCSI ブート			iSCSI ブート			iSCSI ブート	
		iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー			iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー			iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	
R/Evolution 2330	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 64. EMC

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable						
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ				
	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェア イニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータの ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェア イニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータの ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータの ファイルオーバ-	
AX150i ¹	X	X	X				X	X	X				X	X	X				
AX4-5i ¹	X	X	X				X	X	X				X	X	X				
Celerra NS 20/40/80 シリーズ、NS 350、NS 500/700 シリーズ、CNS、および NSX DART 5.5	X	X	X				X	X	X				X	X	X				
Celerra NS 20/40/80 シリーズ、NX4、NS 350、NS 500/700 シリーズ、CNS、および NSX DART 5.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CLARiiON	CX3-10c ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX3-20c ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX3-40c ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX4-120	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX4-240	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX4-480	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX4-960	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DMX-3 ¹	X	X	X				X	X	X				X	X	X				
DMX-4 ¹	X	X	X	X ²	X ²	X ²	X	X	X	X ²	X ²	X ²	X	X	X	X ²	X ²	X ²	
¹ サポートされるアレイのファームウェアバージョンなど、詳細については EMC にお問い合わせください。																			
² ESX Server 3.5 Update 2 (110268) パッチが必要																			

表 65. FalconStor Software

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable								
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ						
	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー
NSS HC620				X	X		X	X	X					X	X		X
NSS HC630				X	X		X	X	X					X	X		X
NSS HC670				X	X		X	X	X					X	X		X
NSS-S12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NSS-S24	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 66. 富士通

		ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable						
		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ				
		iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー
ETERNUS 2000	Model 50	X	X	X				X	X	X			X	X	X	
	Model 100	X	X	X				X	X	X			X	X	X	
	Model 200	X	X	X				X	X	X			X	X	X	
ETERNUS 4000	Model 300	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Model 500	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
ETERNUS 8000	Model 700	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Model 900	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Model 1100	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Model 2100	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 67. 富士通シーメンス

		ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable											
		iSCSI ソフトウェア イニシエータ			iSCSI ハードウェア イニシエータ			iSCSI ソフトウェア イニシエータ			iSCSI ハードウェア イニシエータ			iSCSI ソフトウェア イニシエータ			iSCSI ハードウェア イニシエータ								
		iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェア イニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータの ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェア イニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータの ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェア イニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータの ファイルオーバ-			
FibreCAT	CX3-10c ³	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX3-20c ³	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX3-40c ³	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CX4-120	X	X	X				X	X	X				X	X	X									
	CX4-240	X	X	X				X	X	X				X	X	X									
	CX4-480	X	X	X				X	X	X				X	X	X									
	CX4-960	X	X	X				X	X	X				X	X	X									
	SX 80iSCSI ³	X	X	X				X	X	X				X	X	X									
¹ iSCSI ブート中は、SP/ データム-バまたはクラスタ ファイルオーバ-がサポートされません。 ² iSCSI ハードウェア イニシエータは試験的なサポートのみ ³ サポートされるアレイのファームウェア バージョンなど、詳細については富士通シーメンスにお問い合わせください。																									

表 68. H3C Technologies Co., Limited

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ
	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー
Neocean IX3040 NI1Z1SC2140		X X X		X X X		X X X	X X X		
Neocean IX3080 NI1Z1SC2280		X X X		X X X		X X X	X X X		
Neocean IX3620 NI1Z1SC22X2		X X X		X X X		X X X	X X X		

表 69. Hewlett Packard

		ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable						
		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ				
		iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-
AiO	400 ¹	X	X		X	X			X	X			X	X		
	600 ¹	X	X		X	X			X	X			X	X		
	1200 ¹	X	X		X	X			X	X			X	X		
	1200r ¹	X	X		X	X			X	X			X	X		
	SB600c ¹	X	X		X	X			X	X			X	X		
HP Enterprise Virtual Array (EVA)	EVA4000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	EVA4100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	EVA4400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	EVA4400 スイッ チ内蔵モデル	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	EVA6000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	EVA6100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	EVA8000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	EVA8100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HP Modular Systems Array (MSA)	MSA1510i ^{1,2,3}	X	X		X	X			X	X			X	X		
	MSA2012i	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 69. Hewlett Packard (続き)

		ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable						
		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ				
		iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェア イニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータの フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータの フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータの フェイルオーバー
HP ProLiant	DL380 G5 Storage Server ¹	X	X		X	X			X	X			X	X		
	SB460c Storage Server ¹	X	X		X	X			X	X			X	X		
¹ シングル コントローラのみ ² Windows ゲスト OS のみサポート ³ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要																

表 70. Hifn

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続		
	SP フェイルオーバー			SP フェイルオーバー			SP フェイルオーバー		
	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー			ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー			ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー		
		iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続	
		SP フェイルオーバー			SP フェイルオーバー			SP フェイルオーバー	
		iSCSI ブート			iSCSI ブート			iSCSI ブート	
		iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー			iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー			iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	
Swarm 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 71. 日立製作所

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ			
	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー
SANRISE AMS 200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SANRISE AMS 500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SANRISE AMS 1000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SANRISE WMS 100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SMS100 ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

¹ デュアルコントローラ モデルのみ

表 72. 日立データ システム (HDS)

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ			
	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー
AMS 2100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
AMS 2300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
AMS 2500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HNAS Server 2200	X						X						X					
SMS100 ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tagmastore AMS 200				X	X	X				X	X	X				X	X	X
Tagmastore AMS 500				X	X	X				X	X	X				X	X	X
Tagmastore AMS 1000				X	X	X				X	X	X				X	X	X
Tagmastore WMS 100				X	X	X				X	X	X				X	X	X

¹ デュアルコントローラ モデルのみ

表 73. IBM

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable									
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ							
	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI プート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	
DS3300	X	X	X					X	X	X				X	X	X		
N3000 シリーズ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N5000 シリーズ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N6000 シリーズ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N7000 シリーズ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IBM i 6.1 (Power Systems 上) ^{1,2}				X	X	X	X		X	X	X			X	X		X	
¹ 認証テストは、IBM Power 570 上で、1.65 プロセッサおよび 5GB のメモリを使用したパーティションで IBM i 6.1 を実行して実施されました。 ² 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 3 以降が必要																		

表 74. Infortrend Technology Inc.

	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ
	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー
A16E-G2130 ¹	X		X			X		
S12E-G1133 ¹	X		X			X		
S12E-R1132 ¹	X		X			X		
S16E-G1130 ¹	X		X			X		
S16E-R1130 ¹	X		X			X		

¹ ESX Server を使用したアクティブ/パッシブ構成については、Infortrend 社の Web サイトを参照してください。
<http://www.infortrend.com/doc/VMware.pdf>

表 75. iQstor Networks Inc

iQ2850 ¹	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		
	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー		
X			X		X			

¹ ESX Server を使用したアクティブ/パッシブ構成については、iQstor 社の Web サイトを参照してください。
http://www.iqstor.com/partners/vmware/VMware_Configuration.pdf

表 76. iStor Networks

	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable	
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ
iS512	X	X	X	X	X	X	X	
	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー		

表 77. LeftHand Networks

	ESX Server 3.5							ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable									
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ			iSCSI ハードウェア イニシエータ				iSCSI ソフトウェア イニシエータ			iSCSI ハードウェア イニシエータ			iSCSI ソフトウェア イニシエータ			iSCSI ハードウェア イニシエータ						
	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続	SP ファイルサーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー		
Dell 2950 および SAN/iQ 7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	
Dell 2950 および SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
HP ProLiant DL320s および SAN/iQ 7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	
HP ProLiant DL320s および SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
HP ProLiant DL380 および SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
IBM x3650 および SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
NSM 160 および SAN/iQ 7	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
NSM 160 および SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
NSM 260 および SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
NSM 2060 および SAN/iQ 7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	
NSM 2060 および SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
NSM 2120 および SAN/iQ 7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	
NSM 2120 および SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
NSM 2120 G2 SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
NSM 4150 および SAN/iQ 7	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
NSM 4150 および SAN/iQ 8 ²	X	X	X					X	X	X					X	X	X						
VSA SAN/iQ 7 ¹	X	X	X					X	X	X					X	X	X						

表 77. LeftHand Networks (続き)

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー
VSA および SAN/iQ 8 ^{2,3}	X	X	X	X	X	X	X	X	X

¹ VMware で LeftHand Networks の iSCSI VSA (Virtual SAN Appliance) をサポートするには次の条件が必要になります。

- VMware はカーネルのソフトウェア イニシエータのみによる VSA への接続をサポートしている。
- サポート対象の NIC およびサーバ構成で VSA を実行しているときに、次の構成がサポートされている (ただしこのガイドにあるように、NIC およびサーバ構成は VSA がサポートしている最大および最小の一致条件範囲内にある必要があります)。
 - 共有サーバ構成の場合：VSA とほかの仮想マシンが同じ VMware ESX Server ホストを共有している構成。
 - 専用サーバ構成の場合：その VSA が VSA クラスタ内の ESX Server ホスト上で稼働している唯一の仮想マシンである構成。
- SAN/iQ 7.0 を実行する VSA だけがテスト済みで、ESX Server 3.5、ESX Server 3i Embedded、および ESX Server 3i Installable でサポートされている。
- 共有サーバ構成で VSA をデプロイする場合の最小サーバ要件は、クアド コアまたはデュアル コアの CPU が 1 つ、1GB の NIC が 4 つ、RAM が 2GB。
- 専用サーバ構成で VSA をデプロイする場合の最小サーバ要件は、1 コアあたり 2GHz のデュアル コア CPU が 1 つ、1GB の NIC が 2 つ、RAM が 2GB。
- ESX Server 環境で VSA がエクスポートするサポート対象ターゲットの最大数は 32。
- VSA を適切に機能させるには、2GHz の予約済み CPU リソースと 1024M の予約済みメモリが必要。
- VSA がサポートするのは、内部の SCSI または SAS ディスクストレージ上にある 5GB ~ 2TB の仮想ディスクと、複数の物理サーバからアクセスできない直接接続の SCSI または SAS ストレージのみ。
- VSA のすべての仮想ディスクは「独立型 - 通常」で構成する必要がある。
- VSA の VMFS データストアはほかの仮想マシンと共有しないこと。
- 可用性を高めるためにクラスタ内で最低 2 つの VSA ノードと、フェイルオーバー マネージャまたは仮想マネージャが必要。
- 構成のガイドラインとデプロイのベスト プラクティスについては、LeftHand Networks のユーザマニュアルと VSA のクイック スタート ガイドを参照してください。

² 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 2 以降が必要

³ 詳細については <http://kb.vmware.com/kb/1007817> を参照してください。

表 78. NEC

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続		
	SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-		
	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-			ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-			ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-		
		iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続	
		SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-	
		iSCSI ブート			iSCSI ブート			iSCSI ブート	
		iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-			iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-			iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-	
iStorage E1-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 79. NetApp (続き)

ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー
	iSCSI プート			iSCSI プート			iSCSI プート	
		iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー			iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー			iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー

¹ iSCSI プート中は、SP/ データムーバまたはクラスタ フェイルオーバーがサポートされません。

² iSCSI ハードウェア イニシエータは試験的なサポートのみ

³ 1GbE および 10GbE のストレージ インターフェイスをサポート

⁴ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 2 以降が必要

表 80. Open-E

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続	SP ファイルオーバ-	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-
DSS with Intel S5000PAL / SR 2500 Platform Model	X	X		X	X		X	X	
DSS with Intel Modular Server MFSYS25	X	X		X	X		X	X	

表 81. Overland Storage

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー		iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー		iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	
Snap Server 520	X	X ^{1,2}	X	X ^{1,2}	X	X ^{1,2}	X	X ^{1,2}	
¹ ESX Server を使用したハードウェア iSCSI 構成については、Overland Storage 社の Web サイトを参照してください。 http://support.overlandstorage.com/jive/entry.jspa?externalID=7141&categoryID=755									
² 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要									

表 82. Pillar Data Systems

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ
	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー
Axiom Storage System 300	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Axiom Storage System 500	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Axiom Storage System 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 83. Promise Technology

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続		
	SP フェイルオーバー			SP フェイルオーバー			SP フェイルオーバー		
	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー			ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー			ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー		
		iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続	
		SP フェイルオーバー			SP フェイルオーバー			SP フェイルオーバー	
		iSCSI ブート			iSCSI ブート			iSCSI ブート	
		iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー			iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー			iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	
M310i	X	X	X	X	X	X	X	X	X
M610i	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 84. RELDATA Inc

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー		iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー		iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー
9240	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 85. Sanrad

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー		iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー		iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続 SP フェイルオーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー
V-STOR	X			X			X		

表 86. StoneFly

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバ- ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバ- iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-		iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバ- ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバ- iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-		iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバ- ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-	iSCSI 基本接続 SP ファイルオーバ- iSCSI ブート iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-	
HSC-1601	X	X	X				X	X	X
ISC-401	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ISC-801	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ISC-1601	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ISC-2401	X	X	X	X	X	X	X	X	X
StoneFly OptiSAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 87. StorMagic

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続		
	SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-		
	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-			ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-			ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-		
	iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続		
	SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-		
	iSCSI ブート			iSCSI ブート			iSCSI ブート		
	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-			iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-			iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-		
SMTB	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 88. Sun

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	
	iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続		
	SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-		
	ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-			ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-			ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルオーバ-		
	iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続			iSCSI 基本接続		
	SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-			SP ファイルオーバ-		
	iSCSI ブート			iSCSI ブート			iSCSI ブート		
	iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-			iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-			iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルオーバ-		
StorageTek 2510	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 89. Wasabi Systems Inc

	ESX Server 3.5			ESX Server 3i Embedded			ESX Server 3i Installable		
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ	iSCSI ハードウェア イニシエータ	iSCSI ソフトウェア イニシエータ
	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー iSCSI ハードウェア イニシエータのファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー	iSCSI 基本接続 SP ファイルサーバー ソフトウェアイニシエータの NIC ファイルサーバー
VMX 2000sx	X	X	X	X	X	X	X	X	X

表 90. Xiotech

	ESX Server 3.5				ESX Server 3i Embedded				ESX Server 3i Installable								
	iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ		iSCSI ソフトウェア イニシエータ		iSCSI ハードウェア イニシエータ						
	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	ソフトウェアイニシエータの NIC フェイルオーバー	iSCSI 基本接続	SP フェイルオーバー	iSCSI ブート	iSCSI ハードウェア イニシエータのフェイルオーバー
Emprise 7000 ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Magnitude 3D 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Magnitude 3D 4000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

¹ ISE ドライブ ベイのみに制限された構成です。

SAS アレイ

SAN アレイについては、当社で次の構成をテストしています。

- **基本接続** ESX Server 3.5 ホストがストレージ アレイを認識し、相互運用する機能。この構成では、マルチパス、すべてのタイプのフェイルオーバー、および複数ホスト間での LUN の共有ができません。
- **直接接続** この構成では、ESX Server 3.x ホストが直接アレイに接続されます（つまり、HBA とアレイ間にスイッチはありません）。この構成では、Windows クラスタリングをサポートしていません。
- **LUN 共有** 複数の ESX Server 3.x ホストが同じ LUN を共有する機能。
- **マルチパス機能** ESX Server 3.x ホストが同じストレージ デバイスへのマルチパスを処理する機能。
- **HBA フェイルオーバー** この構成では、アレイに直接接続された複数の HBA が、ESX Server 3.x ホストに搭載されます。サーバは、HBA の障害に対してのみ堅牢になります。
- **ストレージポートフェイルオーバー** この構成では、ESX Server 3.x ホストが同じアレイにある複数のストレージポートに接続され、ストレージポートの障害に対して堅牢になります。

以下の表の各セルの X は、そのストレージ アレイまたは同等の構成がテスト済みであることを示しています。この互換性ガイドに示したすべてのストレージ製品がサポートされています。アレイのファームウェア、ストレージ製品の構成、およびベストプラクティスについての詳細は、各ストレージベンダーにお問い合わせください。

ここでは、次のベンダーのストレージ アレイの情報を示します。

- [Dell](#) (P.92)
- [Hewlett Packard](#) (P.92)
- [IBM](#) (P.93)

表 91. Dell

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
	基本接続	直接接続	LUN の共有	マルチパス	HBA フェイルオーバー	ストレージポート フェイルオーバー	基本接続	直接接続	LUN の共有	マルチパス	HBA フェイルオーバー	ストレージポート フェイルオーバー	基本接続	直接接続	LUN の共有	マルチパス	HBA フェイルオーバー	ストレージポート フェイルオーバー
MD3000 ¹	X						X						X					

¹ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要

表 92. Hewlett Packard

	ESX Server 3.5						ESX Server 3i Embedded						ESX Server 3i Installable					
	基本接続	直接接続	LUN の共有	マルチパス	HBA フェイルオーバー	ストレージポート フェイルオーバー	基本接続	直接接続	LUN の共有	マルチパス	HBA フェイルオーバー	ストレージポート フェイルオーバー	基本接続	直接接続	LUN の共有	マルチパス	HBA フェイルオーバー	ストレージポート フェイルオーバー
MSA2012sa ^{1,2,3}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

¹ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 2 以降が必要

² HP Shared SAS は、MSA2012sa ストレージアレイ コントローラおよび mptscsi_2xx ドライバを使用する HP SC08GE HBA でサポート

³ 複数の ESX Server ホストで VMFS を共有するには、MSA2012sa ファームウェアバージョン J300P03 以上が必要。

表 93. IBM

	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	基本接続	直接接続	LUN の共有	マルチパス	HBA フェイルオーバー	ストレージポート フェイルオーバー
DS3200 ^{1,3}	X	X	X	X	X	X
SAS RAID Controller Module ²	X		X	X	X	X

¹ 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 1 以降が必要
² 該当する欄に表記されている ESX Server のバージョンの Update 2 以降が必要
³ ESX Server で使用するための IBM DS3200 の構成についての詳細情報は、ナレッジベース (KB) 1004313 を参照してください。
<http://kb.vmware.com/kb/1004313>

OEM SAN アレイのモデル一覧

表 94. SAN アレイのモデル一覧

OEM	アレイのタイプ	モード	推奨するパス ポリシー	モデル文字列
3PAR	InServ E200	アクティブ - アクティブ	固定	3PARdata W
3PAR	InServ S400	アクティブ - アクティブ	固定	3PARdata W
3PAR	InServ S800	アクティブ - アクティブ	固定	3PARdata W
3PAR	T-Class	アクティブ - アクティブ	固定	
AC&NC	JetStor SAS 516F	アクティブ - アクティブ	MRU (Most Recently Used)	JetStor SAS 516F
Adaptec	Snap Server 730i	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	Snap Server 730i
American Megatrends Inc.	3200i	アクティブ - アクティブ	固定	StorTrends iTX
BlueArc Corp	Titan 1100	アクティブ - アクティブ	固定	Titan 5.0
BlueArc Corp	Titan 2100	アクティブ - アクティブ	固定	Titan 5.0
BlueArc Corp	Titan 2200	アクティブ - アクティブ	固定	Titan 2200

表 94. SAN アレイのモデル一覧 (続き)

OEM	アレイのタイプ	モード	推奨するパス ポリシー	モデル文字列
BlueArc Corp	Titan 2500	アクティブ - アクティブ	固定	Titan 5.0
Bull	StoreWay FDA1500	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 1000
Bull	StoreWay FDA2500	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 2000
Bull	StoreWay FDA2900	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 2000
Celeros	XD11	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Celeros	XD11S	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Celeros	XD23	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Celeros	XD23S	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Celeros	XD34	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Celeros	XD34S	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Celeros	XD46S	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Celeros	XD512	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Celeros	XD56	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Celeros	XD810	アクティブ - アクティブ	固定	EzSanfiler
Compellent	Storage Center	アクティブ - アクティブ	固定	Compellent Vol
Cybernetics	miSAN D6	アクティブ - アクティブ	固定	iSAN_Vault
Cybernetics	miSAN D8	アクティブ - アクティブ	固定	iSAN_Vault
Cybernetics	miSAN D12	アクティブ - アクティブ	固定	iSAN_Vault
DataCore	SMY-VS5-2970	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	SANmelody
DataCore	SSY-UNL-P-385	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	SANsymphony
Dell	PS5500E	アクティブ - アクティブ	固定	
Dell	EqualLogic PS シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	EQLOGIC
Dot Hill Systems	5730	アクティブ - アクティブ	固定	Dot Hill 5730
Dot Hill Systems	R/Evolution 2330	アクティブ - アクティブ	固定	R/Evo 2330-2R
Dot Hill Systems	R/Evolution 2730	アクティブ - アクティブ	MRU (Most Recently Used)	R/Evo 2730-2R
Dot Hill Systems	R/Evolution 2730T	アクティブ - アクティブ	MRU (Most Recently Used)	R/Evo 2730T-2R
EMC	AX シリーズ	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC
EMC	CX シリーズ	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC
EMC (Dell)	CX3 シリーズ	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC
EMC	CX4 シリーズ	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC
EMC	Celerra NS20FC	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC

表 94. SAN アレイのモデル一覧 (続き)

OEM	アレイのタイプ	モード	推奨するパス ポリシー	モデル文字列
EMC	Celerra NS40FC	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC
EMC	Celerra NS 20/40/80 シリーズ、NX4、NS 350、NS 500/700 シリーズ、CNS、および NSX DART 5.6	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	Celerra
EMC	Invista-Brocade	アクティブ - アクティブ	MRU (Most Recently Used)	Invista
EMC	Invista-Cisco	アクティブ - アクティブ	固定	Invista
EMC	NX4	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC
EMC	Symmetrix シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	Symmetrix
FalconStor Software	IPStor Enterprise	アクティブ - アクティブ	固定	
FalconStor Software	NSS Gateway	アクティブ - アクティブ	固定	
FalconStor Software	NSS HC620	アクティブ - アクティブ	固定	
FalconStor Software	NSS HC630	アクティブ - アクティブ	固定	
FalconStor Software	NSS HC670	アクティブ - アクティブ	固定	
FalconStor Software	NSS-S12	アクティブ - アクティブ	固定	IPStor Disk
FalconStor Software	NSS-S24	アクティブ - アクティブ	固定	
富士通	ETERNUS 2000	アクティブ - アクティブ	固定	E2000
富士通	ETERNUS 3000	アクティブ - アクティブ	固定	E3000
富士通	ETERNUS 4000 Model 80 および Model 100	アクティブ - アクティブ	固定	E400A
富士通	ETERNUS 4000 Model 300 および Model 500	アクティブ - アクティブ	固定	E4000
富士通	ETERNUS 6000	アクティブ - アクティブ	固定	E6000
富士通	ETERNUS 8000	アクティブ - アクティブ	固定	E8000
富士通シーメンス	CentricStor FS4000	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	CSFS
富士通シーメンス	FibreCAT CX シリーズ	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC
富士通シーメンス	FibreCAT CX3 シリーズ	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC
富士通シーメンス	FibreCAT CX4 シリーズ	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	DGC
富士通シーメンス	FibreCAT SX60	アクティブ - アクティブ	固定	FibreCAT_SX1
富士通シーメンス	FibreCAT SX80	アクティブ - アクティブ	固定	FibreCAT_SX1
富士通シーメンス	FibreCAT SX88	アクティブ - アクティブ	固定	FibreCAT_SX1
富士通シーメンス	FibreCAT SX100	アクティブ - アクティブ	固定	FibreCAT_SX1
H3C Technologies Co., Limited	Neocean IX3040 NI1Z1SC2140	アクティブ - アクティブ	MRU (Most Recently Used)	IX3040
H3C Technologies Co., Limited	Neocean IX3080 NI1Z1SC2280	アクティブ - アクティブ	MRU (Most Recently Used)	IX3080
H3C Technologies Co., Limited	Neocean IX3620 NI1Z1SC22X2	アクティブ - アクティブ	MRU (Most Recently Used)	IX3620

表 94. SAN アレイのモデル一覧 (続き)

OEM	アレイのタイプ	モード	推奨するパス ポリシー	モデル文字列
Hewlett Packard	EVA-4000	アクティブ - アクティブ	固定	HSV200
Hewlett Packard	EVA-4100	アクティブ - アクティブ	固定	HSV200
Hewlett Packard	EVA-4400	アクティブ - アクティブ	固定	HSV300
Hewlett Packard	EVA-4400 スイッチ内蔵モデル	アクティブ - アクティブ	固定	HSV300
Hewlett Packard	EVA-6000	アクティブ - アクティブ	固定	HSV200
Hewlett Packard	EVA-6100	アクティブ - アクティブ	固定	HSV200
Hewlett Packard	EVA-8000	アクティブ - アクティブ	固定	HSV210
Hewlett Packard	EVA-8100	アクティブ - アクティブ	固定	HSV210
Hewlett Packard	MSA-1000 FW 7.0 以降	アクティブ - アクティブ	固定	MSA_VOLUME
Hewlett Packard	MSA-1500 FW 7.0 以降	アクティブ - アクティブ	固定	MSA_VOLUME
Hewlett Packard	MSA-1500 V5	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	MSA1000 VOLUME
Hewlett Packard	MSA-2212sa	アクティブ - アクティブ	固定	HP_MSA2212sa_J200
Hewlett Packard	MSA-2012fc	アクティブ - アクティブ	固定	HP_MSA2012fc_J200
Hewlett Packard	MSA-2212fc	アクティブ - アクティブ	固定	HP_MSA2212fc_J200
Hewlett Packard	MSA-2012i	アクティブ - アクティブ	固定	HP_MSA2012i_J200
Hewlett Packard	XP10000	アクティブ - アクティブ	固定	
Hewlett Packard	XP12000	アクティブ - アクティブ	固定	
Hewlett Packard	XP20000	アクティブ - アクティブ	固定	
Hewlett Packard	XP24000	アクティブ - アクティブ	固定	
Hifn	Swarm 3000	アクティブ - アクティブ	固定	EMUL STORAGE
日立製作所	AMS 2100	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	AMS 2300	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	AMS 2500	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	BR 50	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日立製作所	BR 150	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日立製作所	SANRISE 9500V シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	SANRISE 9970V	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	SANRISE 9980V	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	SANRISE AMS 200	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日立製作所	SANRISE AMS 500	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日立製作所	SANRISE AMS 1000	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	

表 94. SAN アレイのモデル一覧 (続き)

OEM	アレイのタイプ	モード	推奨するパス ポリシー	モデル文字列
日立製作所	SANRISE NSC 55	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	SANRISE USP 100	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	SANRISE USP 600	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	SANRISE USP 1100	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	SANRISE WMS 100	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日立製作所	SMS100	アクティブ - アクティブ	MRU/ 固定 ¹	
日立製作所	USP V	アクティブ - アクティブ	固定	
日立製作所	USP VM	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	AMS 2100	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	AMS 2300	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	AMS 2500	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	HNAS Server 2100	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	HNAS Server 2200	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	Lightning 9970V	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	Lightning 9980V	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	SMS100	アクティブ - アクティブ	MRU/ 固定 ¹	
日立データ システム (HDS)	TagmaStore AMS 200	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日立データ システム (HDS)	TagmaStore AMS 500	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日立データ システム (HDS)	TagmaStore AMS 1000	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日立データ システム (HDS)	TagmaStore NSC 55	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	TagmaStore USP 100	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	TagmaStore USP 600	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	TagmaStore USP 1100	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	Tagmastore WMS 100	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日立データ システム (HDS)	Thunder 9500V シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	USP V	アクティブ - アクティブ	固定	
日立データ システム (HDS)	USP VM	アクティブ - アクティブ	固定	
IBM	DS3200	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	1726-2xx
IBM	DS3300	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	1726-3xx
IBM	DS3400	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	1726-4xx
IBM	DS4200	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	1815

表 94. SAN アレイのモデル一覧 (続き)

OEM	アレイのタイプ	モード	推奨するパス ポリシー	モデル文字列
IBM	DS4500/FAStT900	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	1742
IBM	DS4700	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	1814
IBM	DS4800	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	1815
IBM	DS5100	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	1818
IBM	DS5300	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	1818
IBM	DS8000	アクティブ-アクティブ	固定	2107900
IBM	ESS 750/800	アクティブ-アクティブ	固定	
IBM	ESS F10/F20	アクティブ-アクティブ	固定	
IBM	N3000 シリーズ	アクティブ-アクティブ	固定	LUN
IBM	N3700	アクティブ-アクティブ	固定	LUN
IBM	N5000 シリーズ	アクティブ-アクティブ	固定	LUN
IBM	N6000 シリーズ	アクティブ-アクティブ	固定	LUN
IBM	N7000 シリーズ	アクティブ-アクティブ	固定	LUN
IBM	SVC	アクティブ-アクティブ	MRU (Most Recently Used)	2145
IBM	XIV	アクティブ-アクティブ	固定	2810XIV
Infotrend Technology Inc.	A16E-G2130	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	
Infotrend Technology Inc.	S12E-G1133	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	S12E-G1133
Infotrend Technology Inc.	S12E-R1132	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	S12E-R1132
Infotrend Technology Inc.	S16E-G1130	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	S16E-G1130
Infotrend Technology Inc.	S16E-R1130	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	S16E-R1130
iQstor Networks Inc	iQ2850	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	iQ2850
Isilon Systems	IQ1920x	アクティブ-アクティブ	固定	
iStor Networks	iS512	アクティブ-アクティブ	固定	iS512
LeftHand Networks	Dell 2950 および SAN/iQ 7	アクティブ-アクティブ	固定	iSCSIDisk
LeftHand Networks	HP ProLiant DL320s および SAN/iQ 7	アクティブ-アクティブ	固定	iSCSIDisk
LeftHand Networks	NSM 160 および SAN/iQ 7	アクティブ-アクティブ	固定	iSCSIDisk
LeftHand Networks	NSM 2060 および SAN/iQ 7	アクティブ-アクティブ	固定	iSCSIDisk
LeftHand Networks	NSM 2120 および SAN/iQ 7	アクティブ-アクティブ	固定	iSCSIDisk
LeftHand Networks	NSM 4150 および SAN/iQ 7	アクティブ-アクティブ	固定	iSCSIDisk
LSILogic	1932 Storage System	アクティブ-パッシブ	MRU (Most Recently Used)	INF-01-00
NEC	iStorage D1-10	アクティブ-アクティブ	固定	iStorage 1000

表 94. SAN アレイのモデル一覧 (続き)

OEM	アレイのタイプ	モード	推奨するパス ポリシー	モデル文字列
NEC	iStorage D3-10	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 1000
NEC	iStorage D8	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 1000
NEC	iStorage NV3400	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	iStorage NV3400
NEC	iStorage NV3400S	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	iStorage NV3400S
NEC	iStorage NV5400	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	iStorage NV5400
NEC	iStorage NV5400S	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	iStorage NV5400S
NEC	iStorage NV7400	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	iStorage NV7400
NEC	iStorage NV7400G	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	iStorage NV7400G
NEC	iStorage NV7400S	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	iStorage NV7400S
NEC	iStorage S500	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 1000
NEC	iStorage S550	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 1000
NEC	iStorage S1500	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 1000
NEC	iStorage S2500	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 2000
NEC	iStorage S2800	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 2000
NEC	iStorage S2900	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 1000
NEC	iStorage S4900	アクティブ - アクティブ	固定	iStorage 4000
NetApp	FAS200 シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	
NetApp	FAS900 シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	
NetApp	FAS2000 シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	
NetApp	FAS3000 シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	
NetApp	FAS3100 シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	LUN
NetApp	V6000 シリーズ	アクティブ - アクティブ	固定	
Nexsan Technologies	SATABEAST	アクティブ - アクティブ	固定	SATABeast
日本ユニシス	SANARENA 1830	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日本ユニシス	SANARENA 1870	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日本ユニシス	SANARENA 1890	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日本ユニシス	SANARENA 1895	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日本ユニシス	SANARENA 18AS	アクティブ - パッシブ	MRU/ 固定 ¹	
日本ユニシス	SANARENA 5200	アクティブ - アクティブ	固定	
日本ユニシス	SANARENA 5800	アクティブ - アクティブ	固定	
Open-E	DSS with Intel S5000PAL / SR 2500 Platform Model	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	Data Storage Server

表 94. SAN アレイのモデル一覧 (続き)

OEM	アレイのタイプ	モード	推奨するパス ポリシー	モデル文字列
Open-E	DSS with Intel Modular Server MFSYS25	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	Data Storage Server
Overland Storage	Snap Server 520	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	Snap Server 520
Overland Storage	ULTAMUS RAID 1200	アクティブ - アクティブ	固定	F5412E
Overland Storage	ULTAMUS RAID 4800	アクティブ - アクティブ	固定	F5404E
Pillar Data Systems	Axiom 300	アクティブ - アクティブ	固定	Axiom 300
Pillar Data Systems	Axiom 500	アクティブ - アクティブ	固定	Axiom 500
Pillar Data Systems	Axiom 600	アクティブ - アクティブ	固定	Axiom 600
Promise Technology	E310f	アクティブ - アクティブ	固定	Vtrak E310f
Promise Technology	E610f	アクティブ - アクティブ	固定	Vtrak E610f
Promise Technology	M310i	アクティブ - アクティブ	固定	M310i
Promise Technology	M610i	アクティブ - アクティブ	MRU (Most Recently Used)	M610i
RELDATA Inc	9240	アクティブ - アクティブ	固定	IP_GATEWAY_9240
Sanrad	V-STOR	アクティブ - アクティブ	固定	V-STOR Volume
StoneFly	HSC-1601	アクティブ - アクティブ	固定	OPSNv2
StoneFly	ISC-401	アクティブ - アクティブ	固定	OPSNv2
StoneFly	ISC-801	アクティブ - アクティブ	固定	OPSNv2
StoneFly	ISC-1601	アクティブ - アクティブ	固定	OPSNv2
StoneFly	ISC-2401	アクティブ - アクティブ	固定	OPSNv2
StoneFly	OptiSAN	アクティブ - アクティブ	固定	OPSNv2
StorMagic	SMTB	アクティブ - アクティブ	MRU (Most Recently Used)	SMTB4F
Sun	StorageTek 2540	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	LCSM100_F
Sun	StorageTek 6540	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	FLEXLINE 380
Sun	StorageTek 9970	アクティブ - アクティブ	固定	
Sun	StorageTek 9980	アクティブ - アクティブ	固定	
Sun	StorageTek 9985	アクティブ - アクティブ	固定	
Sun	StorageTek 9985v	アクティブ - アクティブ	固定	
Sun	StorageTek 9990	アクティブ - アクティブ	固定	
Sun	StorageTek 9990v	アクティブ - アクティブ	固定	
Sun	StorageTek Flexline 240	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	OPENstorage D240
Sun	StorageTek Flexline 280	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	OPENstorage D280
Sun	StorageTek Flexline 380	アクティブ - パッシブ	MRU (Most Recently Used)	STK FLEXLINE 380

表 94. SAN アレイのモデル一覧 (続き)

OEM	アレイのタイプ	モード	推奨するパス ポリシー	モデル文字列
Transtec	PROVIGO 550F	アクティブ - アクティブ	固定	PROVIGO 550F
Wasabi Systems Inc	VMX 2000sx	アクティブ - アクティブ	固定	VMX 2000sx
Xiotech	Emprise 5000	アクティブ - アクティブ	固定	
Xiotech	Emprise 7000	アクティブ - アクティブ	固定	Xiotech Virtual-ISE
Xiotech	Magnitude 3D 3000	アクティブ - アクティブ	固定	
Xiotech	Magnitude 3D 4000	アクティブ - アクティブ	固定	Magnitude 3D
Xyratex Ltd	F5402E	アクティブ - アクティブ	固定	F5402E
Xyratex Ltd	F5404E	アクティブ - アクティブ	固定	F5404E
Xyratex Ltd	F5412E	アクティブ - アクティブ	固定	F5412E
Xyratex Ltd	F6412E	アクティブ - アクティブ	固定	F6412E

¹ ESX 3.5 パッチ ESX350-200804401-BG では、パス ポリシーは「固定」に変更されました。詳細については、ナレッジベースの記事 1004161 (<http://kb.vmware.com/kb/1004161>) を参照してください。

免責事項

このコンテンツは、現状のまま提供されるものであり、適用される法律が許容する範囲内で、VMwareは、明示的であれ黙示的であれ、特定の目的に対する適合性、商品としての適格性及び権利侵害の不存在を含むこのコンテンツに関する他のいかなる表明及び保証も排除されるものとする。VMwareは、以下の損害の可能性について知らされていた場合であっても、このコンテンツの使用に起因又は関連して発生したいかなる損害（直接損害、間接損害、結果損害、事業利益の喪失又は特別損害を含む）についても責任を負わないものとする。

本ドキュメントに関するコメントがございましたら、次のアドレスにご連絡ください。 docfeedback@vmware.com

VMware, Inc. 3401 Hillview Ave. Palo Alto CA 94304 USA Tel 650-427-5000 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

VMware株式会社 〒105-0013 東京都港区浜松町1-30-5 浜松町スクエア 13F Tel: 03-4334-5600 Fax: 03-4334-5601 www.vmware.com/jp

Copyright © 2008 VMware, Inc. All rights reserved. この製品は、米国および国際著作権法ならびに知的財産法によって保護されています。この製品は、<http://www.vmware.com/go/patents>の patent.txt に記載されている1つまたは複数の特許により保護されています。VMware、VMware ロゴ、Virtual SMP、および VMotion は、米国およびその他の地域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。他のすべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

リビジョン：20081203