

# ESX Server 3.5 および ESX Server 3i I/O 互換性ガイド

最終更新日：2008 年 11 月 19 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。

- HP QLE2460 のサポート情報を変更しました。「[Hewlett Packard 製ストレージ I/O デバイス \(P.13\)](#)」を参照してください。
- HP unm\_nic ドライバおよび IBM unm\_nic ドライバのサポート情報を変更しました。「[Hewlett Packard 製ネットワーク デバイス \(Intel または Broadcom の OEM\) \(P.30\)](#)」および「[IBM 製ネットワーク デバイス \(NetXen の OEM\) \(P.33\)](#)」を参照してください。

## はじめに

VMware® の ESX Server ソフトウェアでは、PCI ベースの SCSI、RAID、ファイバチャネル、およびイーサネット コントローラで高い I/O 性能が得られます。高い性能を得るため、これらのデバイスは VMware Workstation および VMware Server 製品のようにホスト OS を経由することなく、ESX Server ホストのデバイス ドライバで直接アクセスされます。

このドキュメントに記載されている I/O デバイスのサポートは、対応する表に記載されている VMware ESX Server のバージョンとのデバイス互換性に限定されていません。すべての認定システムに対するデバイスの追加をサポートしているわけではありません。システム ベンダーは、所定のシステムでデバイスの互換性を確認します。システム ベンダーが提供する互換性リストを参照してから、認定システムに対して認定デバイスを追加してください。

---

**注意** VMFS ファイルシステムでは、IDE RAID および SATA RAID はサポートされません。

---

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。

- [ストレージ I/O ドライバおよびデバイス \(P.2\)](#)
- [ネットワーク I/O ドライバおよびデバイス \(P.26\)](#)

## Linux ドライバの互換性

ESX Server ソフトウェア自体は Linux から派生したものではありませんが、Linux 互換モジュールが含まれているため、Linux のストレージおよびネットワーク ドライバを ESX Server ホスト用に修正および再コンパイルできるようになっています。このため、当社および当社のパートナーが幅広い高性能デバイスを容易にサポートでき、ストレージおよびネットワーク デバイスのベンダーによるドライバの移植作業が簡単になります。当社または当社のパートナーは、一般的に次の理由でドライバを修正します。

- ドライバを ESX Server ホスト互換にする
- ドライバのパフォーマンスを向上する
- ドライバに I/O リソース管理または QoS サポートを追加する
- ドライバの全般的なバグを修正する

既存のコンパイル済み Linux デバイス ドライバのバイナリを、ESX Server ホストに直接ロードすることはできません。

## ストレージ I/O ドライバおよびデバイス

ここでは、次の各項でストレージ I/O デバイスについて説明します。

- [ストレージ I/O ドライバのバージョン](#) (P.2)
- [ストレージ I/O デバイスおよびモデル情報](#) (P.3)
- [SAS/SATA デュアルコントローラのサポート](#) (P.25)

### ストレージ I/O ドライバのバージョン

次の表は、現行バージョンの ESX Server ソフトウェアに付属しているドライバのバージョンをまとめたものです。

表 1. ドライバのバージョン

クラス	ベンダー	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
		ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
SCSI	Adaptec	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
	Adaptec	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
	Adaptec	adp94xx	1.0.7-11	adp94xx	1.0.7-11	adp94xx	1.0.7-11
	LSI Logic						
	LSI Logic	mptscsi_2xx <sup>1</sup>	2.06.48	mptscsi_2xx <sup>1</sup>	2.06.48	mptscsi_2xx <sup>1</sup>	2.06.48
iSCSI	QLogic						
	QLogic	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30

表 1. ドライバのバージョン (続き)

クラス	ベンダー	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
		ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
RAID	Adaptec						
	Adaptec	aacraid_esx30 <sup>2</sup>	1.1.5-2415	aacraid_esx30 <sup>2</sup>	1.1.5-2415	aacraid_esx30 <sup>2</sup>	1.1.5-2415
	Adaptec	ips	7.10.17	ips	7.10.17	ips	7.10.17
	HP	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
	LSI Logic	megaraid2 <sup>3</sup>	2.10.7	megaraid2 <sup>3</sup>	2.10.7	megaraid2 <sup>3</sup>	2.10.7
	LSI Logic	megaraid_sas <sup>3</sup>	3.0.9	megaraid_sas <sup>3</sup>	3.0.9	megaraid_sas <sup>3</sup>	3.0.9
	Mylex	dac960	2.4.11	dac960	2.4.11	dac960	2.4.11
ファイバチャネル	Emulex						
	Emulex	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
	QLogic						
	QLogic	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
<sup>1</sup> mptscsi ドライバを使用するデバイスと、mptscsi_2xx ドライバを使用するデバイスは同時に動作できません。							
<sup>2</sup> aacraid ドライバを使用するデバイスと、aacraid_esx30 ドライバを使用するデバイスは同時に動作できません。							
<sup>3</sup> megaraid2 ドライバを使用するデバイスと、megaraid_sas ドライバを使用するデバイスは同時に動作できません。							

## ストレージ I/O デバイスおよびモデル情報

物理的にテストされた実際のベンダー デバイス、または当社または当社のパートナーがテストしたデバイスに類似したベンダー デバイスの詳細なリストを示します。当社では、このガイドに示されたデバイスのみをサポートしています。

- [Adaptec 製ストレージ I/O デバイス \(P.4\)](#)
- [Broadcom 製ストレージ I/O デバイス \(P.7\)](#)
- [Dell 製ストレージ I/O デバイス \(P.8\)](#)
- [EMC 製ストレージ I/O デバイス \(P.9\)](#)
- [Emulex 製ストレージ I/O デバイス \(P.10\)](#)
- [FSC 製ストレージ I/O デバイス \(P.12\)](#)
- [Hewlett Packard 製ストレージ I/O デバイス \(P.13\)](#)
- [日立データ製ストレージ I/O デバイス \(P.15\)](#)
- [IBM 製ストレージ I/O デバイス \(P.15\)](#)

- Intel 製ストレージ I/O デバイス (P.19)
- iSCSI ソフトウェア イニシエータ (P.19)
- LSILogic 製ストレージ I/O デバイス (P.20)
- Mylex 製ストレージ I/O デバイス (P.21)
- Sun 製ストレージ I/O デバイス (P.21)
- QLogic 製ストレージ I/O デバイス - ファイバチャネル HBA (P.23)
- QLogic 製ストレージ デバイス - iSCSI (P.25)
- Brocade 製ストレージ I/O デバイス - ファイバチャネル HBA (P.25)

**表 2. Adaptec 製ストレージ I/O デバイス**

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
1480A Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
SCSI RAID 2200S PCI SCSI 2ch	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
2902/04/10/15/20/30C	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
29160 Ultra160 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
29160B Ultra160 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
29160C Ultra160 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
29160N Ultra160 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2930 Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2930 Ultra2 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2930C Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2930CU SCSI アダプタ	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2940 Pro Ultra	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2940 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2940 Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2940 Ultra2 SCSI <sup>1</sup>	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2940/CN Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2940/DUAL Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2940A Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2940A/CN Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9

**表 2. Adaptec 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )**

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
2940B Ultra2 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2944 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2944 Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
2950 Ultra2 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
3230S	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
3240S	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
3940 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
3940 Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
3940A Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
3944 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
3944 Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
3944A Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
3950B Ultra2 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
3950D Ultra2 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
3960D Ultra160 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
398X SCSI RAID	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
398X Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
4944 SCSI アダプタ	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
4944 Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
5400S	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
AAA-131 Ultra2 RAID	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
Adaptec 2445	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec 5085	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec 5405	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec 5445	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec 5805	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec 51245	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec 51645	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec 52445	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec RAID 2045	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415

表 2. Adaptec 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
Adaptec RAID 2405	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec RAID 3085	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec RAID 3405	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec RAID 3805	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec RAID 31205	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
Adaptec RAID 31605	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
AIC-7810 RAID メモリ	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7815 RAID メモリ	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7850 SCSI アダプタ	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7855 SCSI アダプタ	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7859 SCSI アダプタ	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7860 Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7870 SCSI アダプタ	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7880 Ultra SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7890/91 Ultra2 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7892 Ultra160 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7895 Ultra2 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7896/97 Ultra2 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7899 Ultra160 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
AIC-7901W Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
29160 Ultra160 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
29320ALP-R Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
29320A Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
29320LP Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
AHA29320LP_IROC	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
39320 Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
39320A Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
39320B Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
39320D Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
39320DB Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12

表 2. Adaptec 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
AIC-7901A_IROC	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
AIC-7901B Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
AIC-7902 Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
AIC-7902	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
AIC-7902 (デュアル Ultra320 SCSI)	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
AIC-7902_B_IROC	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
AIC-7902_IROC	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
AIC-7902W Ultra320 SCSI	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
AIC-9410W SAS	adp94xx	1.0.7-11	adp94xx	1.0.7-11	adp94xx	1.0.7-11
ASC-29320LPE	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
19160B Ultra160 SCSI	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9	aic7xxx	6.3.9
ICP 5045BL	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
ICP 5085BL	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
ICP 5125BR	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
ICP 5165BR	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
ICP 5805BL	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
SCSI RAID 2120S	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415

<sup>1</sup> AHA 2940 Ultra2 SCSI のパフォーマンス上の問題については、当社のナレッジ ベースの記事の 2166 ([http://www.vmware.com/support/kb/enduser/std\\_adp.php?p\\_faqid=2166](http://www.vmware.com/support/kb/enduser/std_adp.php?p_faqid=2166)) を参照してください。

表 3. Broadcom 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
Broadcom HT1000 <sup>1, 2</sup>	sata_svw	1.07	sata_svw	1.07	sata_svw	1.07

<sup>1</sup> これらのコントローラに接続されたドライブに VMFS データストアを格納することはサポートされていません。

<sup>2</sup> 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 4. Dell 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
AIC-7899P U160/m (PowerEdge 1750)	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
AIC-7899P U160/m (PowerEdge 2600)	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
Dell 2342M	qla2300_707_vmw	7.08vm32	qla2300_707_vmw	7.08vm32	qla2300_707_vmw	7.08vm32
Dell 2362M	qla2300_707_vmw	7.08vm32	qla2300_707_vmw	7.08vm32	qla2300_707_vmw	7.08vm32
LP10000	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1050EX	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP9802	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP982	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe1105-M	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe1150	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe12000 <sup>3, 4, 5</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe12002 <sup>3, 4, 5</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
PERC 3/Di	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
PERC 3/Si	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
PERC 320/DC	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
PERC 4/DC <sup>1</sup>	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
PERC 4/im	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
PERC 4/SC	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
PERC 4e/DC	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
PERC 4e/Di <sup>2</sup>	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
PERC 4e/Si	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
PERC 5/E	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
PERC 5/i	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
PERC 6/E	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
PERC 6/i	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
QLA2340	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2342	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2360 (2Gbs)	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2362 (2Gbs)	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32

表 4. Dell 製ストレージ I/O デバイス (続き)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
QLE2460	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2462	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2560 <sup>5</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33
QLE2562 <sup>5</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33
QME2462	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QME2472	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SAS 5/E	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
SAS 5/I	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
SAS 5/iR	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
SAS 6/iR	mptscsi_2x	2.05.48	mptscsi_2x	2.05.48	mptscsi_2x	2.05.48
PERC = PowerEdge Expandable RAID Controller						
<sup>1</sup> ファームウェア アップグレード 352B はサポートされていません。詳細については、ナレッジベース (KB) 5966817 ( <a href="http://kb.vmware.com/kb/5966817">http://kb.vmware.com/kb/5966817</a> ) を参照してください。						
<sup>2</sup> ファームウェア アップグレード 522A はサポートされていません。詳細については、ナレッジベース (KB) 5966817 ( <a href="http://kb.vmware.com/kb/5966817">http://kb.vmware.com/kb/5966817</a> ) を参照してください。						
<sup>3</sup> ESX Server 3.5 Update 1 以降が必要						
<sup>4</sup> ESX Server 3.5 Update 1 では 4GB の速度をサポート						
<sup>5</sup> ESX Server 3.5 Update 2 以降では 8GB の速度をサポート						

表 5. EMC 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
LP9002-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP9002L-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP9802-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1050-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1050DC-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1050Ex-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1150-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP10000-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13

表 5. EMC 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
LP10000 ExDC-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP10000DC-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP11000-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP11002-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe1150-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe11000-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe11002-E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe12000-E <sup>1, 2, 3</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe12002-E <sup>1, 2, 3</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
QLA2340-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2342-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2460-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2462-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2360-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2362-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2460-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2462-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2560-E-SP <sup>3</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33
QLE2562-E-SP <sup>3</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33

<sup>1</sup> ESX Server 3.5 Update 1 以降が必要

<sup>2</sup> ESX Server 3.5 Update 1 では 4GB の速度をサポート

<sup>3</sup> ESX Server 3.5 Update 2 以降では 8GB の速度をサポート

表 6. Emulex 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
LP110002DC	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP10000	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP10000 ExDC	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13

表 6. Emulex 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
LP10000DC	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP10000DC-M2	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1005DC	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1050	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1050DC	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1050Ex	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1050-F2	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP11000	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP11002	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP11002-M4	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1150	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1150-F4	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP21000-C CNA <sup>3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.31				
LP21000-M CNA <sup>3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.31				
LP21002-C CNA <sup>3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.31				
LP21002-M CNA <sup>3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.31				
LP9000/LP9002L	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP952L	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP9802	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP9802DC	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP982	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe1050Ex	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe1105	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe1105-DL	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe1150	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe11000	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe11002	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe11004	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe1250 <sup>2, 11</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LPe12000 <sup>1, 2, 11</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13

表 6. Emulex 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
LPe12002 <sup>1, 2, 11</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
X1085A-R5	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
X1086A-R6	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
X1087A-R6	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
AX100 に直接接続された Emulex の HBA では、SAN ブート用にファームウェアバージョン 1.91a1 および BootBIOS バージョン 1.70a3 を使用する必要があります。当社では、AX100 の直接接続トポロジのみをサポートしているため、このことは他のアレイに適用されません。						
<sup>1</sup> ESX Server 3.5 Update 1 では 4GB の速度をサポート						
<sup>2</sup> ESX Server 3.5 Update 2 以降では 8GB の速度をサポート						
<sup>3</sup> このアダプタでサポートされるストレージアレイについては、『ESX Server 3.5 および ESX Server 3i ストレージ/SAN 互換性ガイド』の「FCoE CNA でサポートされるストレージアレイ」の章を参照してください。						
<sup>4</sup> このアダプタは、FCoE ブリッジ接続機能を搭載した Cisco Nexus 5000 と、ファイバチャネル接続を行う Cisco MDS 9000 スイッチを使用した構成でテストされています。その他のサポート対象ネットワークトポロジ、接続オプション、およびサポート対象となるスイッチファームウェアの最低バージョンについては、スイッチベンダーにお問い合わせください。						
<sup>5</sup> ソフトウェア iSCSI はこのアダプタでサポートされていません。						
<sup>6</sup> NetQueue はこのアダプタでサポートされていません。						
<sup>7</sup> NPIV はこのアダプタでサポートされていません。						
<sup>8</sup> Wake on LAN はこのアダプタでサポートされていません。						
<sup>9</sup> 「フェイルオーバー検出」が「ピーコン」に設定されている NIC チーミングはサポートされていません。						
<sup>10</sup> <a href="http://www.vmware.com/jp/download/vi/drivers_tools.html">http://www.vmware.com/jp/download/vi/drivers_tools.html</a> からドライバCD を取得する必要があります。						
<sup>11</sup> 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 7. FSC 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
BX600-FC22Q	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
BX600-FC42E	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
RAID 0/1 SAS (LSI MegaRAID 4P ベース)	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
RAID 0/1 SAS (LSI MegaRAID 8P ベース)	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48

表 7. FSC 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
RAID 5/6 SAS (LSI MegaRAID ベース)	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9

表 8. Hewlett Packard 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
p-Class BladeSystem 用 300874-B21 Qlogic 2GB FC Mezzanine HBA	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
p-Class BladeSystem 用 354054-B21 Qlogic 2GB FC Mezzanine HBA	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
p-Class BladeSystem 用 361426-B21 Qlogic 2GB FC Mezzanine HBA	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
p-Class BladeSystem 用 381881-B21 Qlogic 2GB FC Mezzanine HBA	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
394588-B21	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
394797-B21	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
BladeSystem c-Class サーバ用 403621-B21 (LPe1105-HP) 4Gb/s FC Mezzanine HBA	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
A7387A	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
A7388A	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
A7560A	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
FC1142SR	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
FC1143	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
FC1242SR	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
FC1243	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
FC2142SR	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
FC2143	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13

表 8. Hewlett Packard 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
FC2242SR	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
FC2243	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
FCA2101	lpfc_740	lpfc_740	lpfc_740	lpfc_740	lpfc_740	lpfc_740
FCA2210	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
FCA2214	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
FCA2214DC	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
FCA2404	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
FCA2404DC	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
FCA2408	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
HP 81E/82E PCI-E FC HBA <sup>2, 3, 4</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
HP 81Q/82Q PCI-E FC HBA <sup>4</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
HP NetRAID-4M	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
HP SC44Ge ホストバス アダプタ	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
QLE2460	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
	qla2300_707_vmw	7.08-vm33.1 <sup>4</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm33.1 <sup>4</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm33.1 <sup>4</sup>
QMH4062	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30
c-Class Blade System 用 QMH2462 4Gb FC Mezzanine HBA	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SC08GE <sup>4</sup>	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
Smart Array 5300	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 5312	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 532	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 5i	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 6400	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 6400 EM	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 6402	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 6404	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 641	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 642	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array 6i	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66

表 8. Hewlett Packard 製ストレージ I/O デバイス (続き)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
Smart Array E200	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array E200i	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array E500	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array P400	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array P400i	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array P600	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
Smart Array P800	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66	cciss	2.4.66
<sup>1</sup> 認定されたサポート対象ドライバは、次のリンク先から入手できます。 <a href="http://www.vmware.com/support/vi3/doc/drivercd/esx301-cciss-2.4.66.html">http://www.vmware.com/support/vi3/doc/drivercd/esx301-cciss-2.4.66.html</a>						
<sup>2</sup> ESX Server 3.5 Update 1 では 4GB の速度をサポート						
<sup>3</sup> ESX Server 3.5 Update 2 以降では 8GB の速度をサポート						
<sup>4</sup> 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 9. 日立データ製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
QLA2340-HDS-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2342-HDS-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2460-HDS-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2462-HDS-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2460-HDS-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2462-HDS-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32

表 10. IBM 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
デュアルポート U320 SCSI コントローラ	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
IBM BladeCenter 用 Emulex 4Gb ファイバチャネル拡張カード (CFV)	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13

**表 10. IBM 製ストレージ I/O デバイス (続き)**

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
IBM System x 用 Emulex 4GB FC シングルポート PCI-X HBA	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
IBM System x 用 Emulex 4GB FC デュアルポート PCI-X HBA	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
IBM System x 用 Emulex 4GB FC シングルポート PCI-E HBA	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
IBM System x 用 Emulex 4GB FC デュアルポート PCI-E HBA	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
IBM BladeCenter 用 Emulex 4Gb SFF ファイバチャンネル拡張カード	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
IBM System x 用 Emulex 8Gb FC シングルポート HBA <sup>3,4,5</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
IBM System x 用 Emulex 8Gb FC デュアルポート HBA <sup>3,4,5</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
IBM DS4000 4Gbps PCI-X FC HBA、シングルポート	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM DS4000 4Gbps PCI-X FC HBA、デュアルポート	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM 4Gb FC HBA、シングルポート、PCIe	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM 4Gb FC HBA、デュアルポート、PCIe	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM iSCSI デュアルポート HBA			qla4022	3.30	qla4022	3.30
IBM iSCSI シングルポート HBA			qla4022	3.30	qla4022	3.30
IBM SAS HBA コントローラ	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
LP1005DC	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
LP1105-BU	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
Bladecenter 用 Qlogic 4Gb SFF FC Exp カード	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
Bladecenter 用 Qlogic 4Gb Std FC Exp カード	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
4Gb 2ポートファイバチャンネル用 Qlogic 2422M PCI-Express x4 ASIC	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
4Gb 2ポートファイバチャンネル用 Qlogic 2432M PCI-Express x4 ASIC	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32

表 10. IBM 製ストレージ I/O デバイス (続き)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
IBM System x 用 QLA2460 QLogic 4Gb FC シングル ポート PCI-X	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM System x 用 QLA2462 QLogic 4Gb FC デュアル ポート PCI-X	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM System x 用 QLE2460 QLogic 4Gb FC シングル ポート PCIe	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM System x 用 QLE2462 QLogic 4Gb FC デュアル ポート PCIe	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM System x 用 QLE2560 QLogic シングル ポート 8Gbps FC PCIe 2.0 <sup>4</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33
IBM System x 用 QLE2562 QLogic デュアル ポート 8Gbps FC PCIe 2.0 <sup>4</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33	qla2300_707_vmw	7.08-vm33
IBM BladeCenter™ 用 QLogic 4Gb ファイバチャネル拡張カード (CFFv)	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM BladeCenter™ 用 QLogic イーサネット & 4Gb ファイバチャネル拡張カード (CFFv)	qla2300_707_vmw tg3	7.08-vm32 3.43b	qla2300_707_vmw tg3	7.08-vm32 3.43b	qla2300_707_vmw tg3	7.08-vm32 3.43b
QMC2462 QLogic 4Fb FC デュアル ポート PCI-X、BladeCenter 拡張カード、Standard Form Factor	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QMC2462 QLogic 4Fb FC デュアル ポート PCI-X、BladeCenter 拡張カード、Small Form Factor	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QMC4052	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30
QMC4052R	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30
QMI2472 QLogic 4Gb FC デュアル ポート BladeCenter 拡張カード	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QMI3472 QLogic 4Gb FC デュアル ポート BladeCenter 拡張カード	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
MegaRAID 8480	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
IBM BladeCenter 用 SAS 拡張カード (CFFv)	mptscsi_2xx	2.6.48	mptscsi_2xx	2.6.48	mptscsi_2xx	2.6.48
ServeRAID 4-Lx Ultra160 SCSI コントローラ	ips	7.10.17				

表 10. IBM 製ストレージ I/O デバイス (続き)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
ServeRAID 4-Mx Ultra160 SCSI コントローラ	ips	7.10.17				
ServeRAID 5i コントローラ	ips	7.10.17				
ServeRAID-6i コントローラ	ips	7.10.17				
ServeRAID-6i+ コントローラ	ips	7.10.17				
ServeRAID-6M コントローラ (128MB キャッシュ)	ips	7.10.17				
ServeRAID-6M コントローラ (256MB キャッシュ)	ips	7.10.17				
ServeRAID-7k コントローラ	ips	7.10.17				
ServeRAID-8i コントローラ	aacraid_esx30	1.1.5-2415				
IBM ServeRAID 8s	aacraid_esx30	1.1.5-2415				
IBM ServeRAID 8s (バッテリー付)	aacraid_esx30	1.1.5-2415				
ServeRAID-MR10k SAS/SATA コントローラ	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
ServeRAID-MR10M SAS/SATA コントローラ	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
IBM ServeRAID 8k SAS コントローラ	aacraid_esx30	1.1.5-2415				
IBM ServeRAID 8k-I SAS コントローラ	aacraid_esx30	1.1.5-2415				
シングル チャネル Ultra320 SCSI コントローラ <sup>2</sup>	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
IBM Ultra 320 SCSI コントローラ 2	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12	aic79xx	2.0.12
IBM SMB 2-Gbps ファイバチャネル HBA	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
IBM iSCSI サーバアダプタ						
IBM iSCSI サーバ SX アダプタ <sup>1</sup>	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30
IBM iSCSI サーバ TX アダプタ <sup>1</sup>	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30
IBM iSCSI Single Port HBA	qla4022	3.30				
IBM iSCSI Dual Port HBA	qla4022	3.30				
<sup>1</sup> イーサネットはサポートされていません						
<sup>2</sup> PCI-X のみサポート						
<sup>3</sup> ESX Server 3.5 Update 1 では 4GB の速度をサポート						

表 10. IBM 製ストレージ I/O デバイス (続き)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
<sup>4</sup> ESX Server 3.5 Update 2 以降では 8GB の速度をサポート						
<sup>5</sup> 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 11. Intel 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
Intel ESAA SRCASAS144E	megaraid_sas	00.00.02.00	megaraid_sas	00.00.02.00	megaraid_sas	00.00.02.00
Intel ESAA SRCASAS18E	megaraid_sas	00.00.02.00	megaraid_sas	00.00.02.00	megaraid_sas	00.00.02.00
Intel ESAA SRCASASJV	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
Intel ESAA SRCASASRB	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
Intel ICH-7 SATA コントローラ <sup>1</sup>	piix	0.42	piix	0.42	piix	0.42
<sup>1</sup> これらのコントローラに接続されたドライブに VMFS データストアを格納することはサポートされていません。						
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 12. iSCSI ソフトウェア イニシエータ

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
ソフトウェア iSCSI <sup>1</sup>	iscsimod	3.6.3	iscsimod	3.6.3	iscsimod	3.6.3
<sup>1</sup> ギガビット リンクで動作する Intel E1000 および Broadcom、あるいは 10 ギガビット リンクで動作する他の認定された 10Gb NICs でのみサポート						

**表 13. LSILogic 製ストレージ I/O デバイス**

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
Ultra320 SCSI 用 53C1020 PCI-X	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
53c1030 PCI-X Fusion-MPT デュアル Ultra320 SCSI	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
53c1035 PCI-X Fusion-MPT デュアル Ultra320 SCSI	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
AMI MEGARAID	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
AMI MEGARAID2	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
AMI MEGARAID3	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
DISCOVERY	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
LSI MegaRAID 320-2	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
LSI MegaRAID 320-2x	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
LSI MegaRAID 320-4x	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
LSI MegaRAID 320-E ROMB	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
LSI MegaRAID 8480	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
LSI MegaRAID 8408E	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
LSI MegaRAID 8344ELP	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
LSI MEGARAID3	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
LSI MegaRAID SAS1064/68R	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
LSI MegaRAID SAS 8308ELP	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
LSI MegaRAID SAS 8880EM2 <sup>1</sup>	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
LSI U320 SCSI コントローラ	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
LSI1064	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
LSI1064E	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
LSI1068	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
LSI1068E	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
LSI1078 <sup>2</sup>	megaraid_sas	3.15	megaraid_sas	3.15	megaraid_sas	3.15
LSI1078 MegaRAID SAS 8708ELP <sup>1</sup>	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9	megaraid_sas	3.0.9
LSI53C1030	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
LSI53C1030 (MegaRAID)	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
LSISAS3041E	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48

表 13. LSILogic 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
LSISAS3041x	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
LSISAS3080x	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
LSISAS53442E	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
MegaRAID SCSI 320-1 (Elite 1700)	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
MegaRAID SCSI 320-2X (Elite 1700 シリーズ 518)	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7	megaraid2	2.10.7
SAS3442x	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
SAS3444E	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48

<sup>1</sup> ファームウェア 1.10.02-0197 が必要。ドライバCDが必要で、その ISO は <http://www.vmware.com/support/vi3/doc/drivercd/esx301-cciss-2.4.66.html> から入手できます。

<sup>2</sup> 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 14. Mylex 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
AcceleRAID 352	DAC960	2.4.11	DAC960	2.4.11	DAC960	2.4.11

表 15. Sun 製ストレージ I/O デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
SG-XPICIE1FC-EM8-Z <sup>4,5,6</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPICIE2FC-EM8-Z <sup>4,5,6</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPICIE1FC-QF8-Z <sup>6</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPICIE2FC-QF8-Z <sup>6</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPICIE2FCGBE-E-Z	lpfcdd_732 (デフォルト)	7.3.2_vmw4	lpfcdd_732 (デフォルト)	7.3.2_vmw4	lpfcdd_732 (デフォルト)	7.3.2_vmw4
SG-XPICIE2FCGBE-Q-Z	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPICIESAS-R-EXT-Z	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
SG-XPICIESAS-R-REM-Z	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
SG-XPICIE8SAS-E-Z	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48

表 15. Sun 製ストレージ I/O デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
SG-XPCE8SAS-EB-Z <sup>3</sup>	mptscsi_2xx	2.06.34.01	mptscsi_2xx	2.06.34.01	mptscsi_2xx	2.06.34.01
SG-XPCE8SAS-I-Z	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
SG-XPCE8SAS-E-Z	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48	mptscsi_2xx	2.06.48
SG-XPCE1FC-EM2	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPCE1FC-EM4-Z	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPCE1FC-QF2 <sup>1</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPCE1FC-QF4	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPCE2FC-EM2	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPCE2FC-EM4-Z	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPCE2FC-QF2 <sup>1</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPCE2FC-QF2-Z <sup>1</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPCE2FC-QF4	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPCE1FC-EM4	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPCE1FC-QF4	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPCE2FC-EB4-Z <sup>2</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPCE2FC-EM4	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPCE2FC-QB4-Z	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPCE2FC-QF4	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SG-XPCE20FC-NEM-Z <sup>2</sup>	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13	lpfc_740	elx_7.4.0.13
SG-XPCE1FC-QL2	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SGXPCEAS-R-INT-Z	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415	aacraid_esx30	1.1.5-2415
StorageTek HBAQ032	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32

<sup>1</sup> QLogic アダプタのこの OEM バージョンでは、SAN ブートはサポートされていません。

<sup>2</sup> Sun アダプタでは SAN ブートはサポートされていません。また、Sun アダプタはパッチ ESX-1541239 で提供されるドライバ更新でのみサポート。このパッチは <http://www.vmware.com/jp/download/vi/> からダウンロードしてください。

<sup>3</sup> ESX Server 3.5 では、ESX Server 3.5 Update 1 が必要。ESX Server 3i Embedded または ESX Server 3i Installable では、ESX Server 3i バージョン 3.5 Update 1 が必要。

<sup>4</sup> ESX Server 3.5 Update 1 では 4GB の速度をサポート

<sup>5</sup> ESX Server 3.5 Update 2 以降では 8GB の速度をサポート

<sup>6</sup> 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 16. QLogic 製ストレージ I/O デバイス - ファイバチャネル HBA

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
QLA2310	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2310F	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2310FL	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2312	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2340	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2340L	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2342	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2342L	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2344	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2362	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2460-E-FRU	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2460-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2462-E-FRU	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLA2462-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2360	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2460-E-FRU	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2460-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2462-E-FRU	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2462-E-SP	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2560/QLE2562 <sup>9</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE2464	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QLE8042 CNA <sup>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9</sup>	qla2300_707_vmw	7.08-vm60				
QMA2312	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QMC2462	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QMC2462s	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QME2462	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
QMH2462	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QEM2462 4G PCI-E ExpressModule	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QLA2440 4G PCI-X2	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32

表 16. QLogic 製ストレージ I/O デバイス - ファイバチャネル HBA ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
SANblade QLA2460 4G PCI-X2	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QLA2462 4G PCI-X2	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QLE2440 4G PCI-E	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QLE2460 4G PCI-E	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QLE2462 4G PCI-E	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QMA2312	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QMC2462	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QMC2462s	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QME2462	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
SANblade QMH2462	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
<sup>1</sup> このアダプタでサポートされるストレージアレイについては、『ESX Server 3.5 および ESX Server 3i ストレージ /SAN 互換性ガイド』の「FCoE CNA でサポートされるストレージアレイ」の章を参照してください。						
<sup>2</sup> このアダプタは、FCoE ブリッジ接続機能を搭載した Cisco Nexus 5000 と、ファイバチャネル接続を行う Cisco MDS 9000 スイッチを使用した構成でテストされています。その他のサポート対象ネットワーク ポロジ、接続オプション、およびサポート対象となるスイッチ ファームウェアの最低バージョンについては、スイッチベンダーにお問い合わせください。						
<sup>3</sup> ソフトウェア iSCSI はこのアダプタでサポートされていません。						
<sup>4</sup> NetQueue はこのアダプタでサポートされていません。						
<sup>5</sup> NPIV はこのアダプタでサポートされていません。						
<sup>6</sup> Wake on LAN はこのアダプタでサポートされていません。						
<sup>7</sup> 「フェイルオーバー検出」が「ピーコン」に設定されている NIC チーミングはサポートされていません。						
<sup>8</sup> <a href="http://www.vmware.com/jp/download/vi/drivers_tools.html">http://www.vmware.com/jp/download/vi/drivers_tools.html</a> からドライバ CD を取得する必要があります。						
<sup>9</sup> 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 17. QLogic 製ストレージ デバイス - iSCSI

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
QLogic QLA4010 <sup>1</sup>						
QLA4050	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30
QLA4050C/QLA4052C <sup>2</sup>	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30
QLE4060/QLE4062	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30
QLE4060C/QLE4062C	qla4022	3.30	qla4022	3.30	qla4022	3.30

<sup>1</sup> QLogic 4010 iSCSI アダプタには、BIOS v1.09 およびファームウェア v02.00.00.05 以降が必要。ESX Server 3.0.x では、qla4010 は試験的なドライバとして扱われます。当社では、このドライバを使用するデバイスを限定的にサポート。

<sup>2</sup> QLogic iSCSI アダプタには、BIOS v1.09 以降およびファームウェア v02.00.00.05 以降が必要

表 18. Brocade 製ストレージ I/O デバイス - ファイバチャネル HBA

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
Brocade 415 <sup>1,2</sup>	bfa	1.0.0.02				
Brocade 425 <sup>1,3</sup>	bfa	1.0.0.02				
Brocade 815 <sup>1,4,6</sup>	bfa	1.0.0.02				
Brocade 825 <sup>1,5,6</sup>	bfa	1.0.0.02				

<sup>1</sup> [http://www.vmware.com/jp/download/vi/drivers\\_tools.html](http://www.vmware.com/jp/download/vi/drivers_tools.html) からドライバ CD を取得する必要があります。

<sup>2</sup> 脚注で指定されているストレージ アレイのみが、bfa 1.0.0.02 ドライバを使用する Brocade 415 HBA でサポートされています。

<sup>3</sup> 脚注で指定されているストレージ アレイのみが、bfa 1.0.0.02 ドライバを使用する Brocade 425 HBA でサポートされています。

<sup>4</sup> 脚注で指定されているストレージ アレイのみが、bfa 1.0.0.02 ドライバを使用する Brocade 815 HBA でサポートされています。

<sup>5</sup> 脚注で指定されているストレージ アレイのみが、bfa 1.0.0.02 ドライバを使用する Brocade 825 HBA でサポートされています。

<sup>6</sup> 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

## SAS/SATA デュアル コントローラのサポート

ESX Server 3.5 は、デュアル SAS/SATA コントローラに接続した一部の SATA デバイスをサポートしています。このサポートは、ESX Server 3.5 に限定されます。ESX Server 3.0.x ではサポートされません。サポート対象のデュアル SAS/SATA コントローラは次のとおりです。

- mptscsi\_2xx - LSI1064
- mptscsi\_2xx (PCIe) - LSI1078
- mptscsi\_pcie - LSI1068E (LSISAS3442E)

- mptscsi\_pcix - LSI1068 (SAS 5)
- aacraid\_esx30 - IBM serveraid 8k SAS コントローラ
- cciss - Smart Array P400/256 コントローラ
- megaraid\_sas - Dell PERC 5/i コントローラ

## ネットワーク I/O ドライバおよびデバイス

ここでは、次の各項でネットワーク I/O デバイスとドライバについて説明します。

- ネットワーク I/O ドライバおよびバージョン (P.26)
- ネットワーク I/O デバイスおよびモデル情報 (P.27)

### ネットワーク I/O ドライバおよびバージョン

次の表は、表記のバージョンの ESX Server ソフトウェアに付属しているドライバのバージョンを、デバイス モデルとドライババージョンごとにまとめたものです。

表 19. ESX Server ソフトウェアに付属するドライバ

クラス	ベンダー	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
		ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
ネットワーク	Broadcom	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
	Broadcom	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
	Intel	e100	2.3.40	e100	2.3.40	e100	2.3.40
	Intel	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
	Intel <sup>3</sup>	igb	1.0.0	igb	1.0.0	igb	1.0.0
	Intel <sup>2,4,5,6</sup>	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033
	Neterion <sup>5,6</sup>	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070
	NetXen <sup>1</sup>	unm_nic	3.4.115	unm_nic	3.4.115	unm_nic	3.4.115
Nvidia	forcedeth	0.60 v1.25	forcedeth	0.60 v1.25	forcedeth	0.60 v1.25	

<sup>1</sup> ハードウェアは Rev 25 以上であることが必要。31GB 以下の RAM を使用するシステムをサポート。<http://kb.vmware.com/kb/1003046> を参照してください。

<sup>2</sup> NetQueue が有効

<sup>3</sup> Igb ドライバ 1.0.0 は、パッチ ESX350-200802412-BG または ESX Server 3.5 Update 1 で VLAN トラッキング モードをサポート

<sup>4</sup> ESX Server 3.5 では、ESX Server 3.5 Update 1 が必要。ESX Server 3i Embedded または ESX Server 3i Installable では、ESX Server 3i バージョン 3.5 Update 1 が必要。

表 19. ESX Server ソフトウェアに付属するドライバ ( 続き )

クラス	ベンダー	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
		ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
<sup>5</sup> デュアルポートアダプタのサポート数の上限は、NetQueue およびジャンボフレームの両方が有効な場合 1 個、NetQueue のみが有効な場合 2 個、いずれも有効でない場合 4 個。シングルポートアダプタのサポート数の上限は、NetQueue およびジャンボフレームの両方が有効な場合 2 個、NetQueue のみが有効な場合 4 個、いずれも有効でない場合 8 個。							
<sup>6</sup> このデバイスでのジャンボフレームおよび NetQueue の有効化についての詳細は、当社のナレッジベースの記事 1004278 ( <a href="http://kb.vmware.com/kb/1004278">http://kb.vmware.com/kb/1004278</a> ) を参照してください。							

## ネットワーク I/O デバイスおよびモデル情報

物理的にテストされた実際のベンダー デバイス、または当社または当社のパートナーがテストしたデバイスに類似したベンダー デバイスの詳細なリストを示します。当社では、このガイドに示されたデバイスのみをサポートしています。

現在および今後のデバイス サポートについては、当社までお問い合わせください。

次のベンダーのデバイスが、現在サポートされています。

- [Broadcom 製ネットワーク デバイス](#) (P.28)
- [Chelsio Communications 製ネットワーク デバイス](#) (P.29)
- [Dell 製ネットワーク デバイス \(Intel または Broadcom の OEM\)](#) (P.29)
- [Hewlett Packard 製ネットワーク デバイス \(Intel または Broadcom の OEM\)](#) (P.30)
- [IBM 製ネットワーク デバイス \(Intel の OEM\)](#) (P.32)
- [IBM 製ネットワーク デバイス \(Neterion の OEM\)](#) (P.33)
- [IBM 製ネットワーク デバイス \(NetXen の OEM\)](#) (P.33)
- [Intel 製ネットワーク デバイス](#) (P.34)
- [NetEffect 製ネットワーク デバイス](#) (P.35)
- [Neterion 製ネットワーク デバイス](#) (P.36)
- [NetXen 製ネットワーク デバイス](#) (P.36)
- [NVIDIA 製ネットワーク デバイス](#) (P.36)
- [ServerEngines 製ネットワーク デバイス](#) (P.37)
- [Sun 製ネットワーク デバイス](#) (P.37)

表 20. Broadcom 製ネットワーク デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
BCM 5703C	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5703S	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5704	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5704C	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5704C - デュアルポート	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5704S	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5706	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
BCM 5706 ベースのサーバアダプタ	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
BCM 5708	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
BCM 5708S PCI-X - PIBブリッジ	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
BCM5709	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
BCM5701	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM5702	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM5703	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM5704	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM5704S	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM5705	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM5705F	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM5705M	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5714	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5715	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5716 <sup>2,3</sup>	bnx2	1.5.10b.1.1	bnx2	1.5.10b.1.1	bnx2	1.5.10b.1.1
BCM 5721	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5722 <sup>1</sup>	tg3	3.81c	tg3	3.81c	tg3	3.81c
BCM 57710 <sup>2,3</sup>	bnx2x	1.45.20	bnx2x	1.45.20	bnx2x	1.45.20
BCM 57711 <sup>2,3,4</sup>	bnx2x	1.45.20	bnx2x	1.45.20	bnx2x	1.45.20
BCM5782	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM5788	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM5901	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b

表 20. Broadcom 製ネットワーク デバイス (続き)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
トラフィック量が多い場合や、VMotion、または ESX Server 2.x および 3.x のサービス コンソールでは、Broadcom 5700 Rev 14 または 5701 Rev 15 を使用しないでください。BCM5700 のファームウェアを更新してください。						
<sup>1</sup> 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						
<sup>2</sup> 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						
<sup>3</sup> NetQueue はこのアダプタではサポートされていません						
<sup>4</sup> 1Gb の速度のみをサポート						

表 21. Chelsio Communications 製ネットワーク デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
S310E <sup>1</sup>	cxgb3	1.1.0				
S320E <sup>1</sup>	cxgb3	1.1.0				
<sup>1</sup> <a href="http://www.vmware.com/support/vi3/doc/drivercd/esx35-cxgb3-cdrom-1.1.0.html">http://www.vmware.com/support/vi3/doc/drivercd/esx35-cxgb3-cdrom-1.1.0.html</a> からドライバ CD を取得することが必要						

表 22. Dell 製ネットワーク デバイス (Intel または Broadcom の OEM)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
BCM 5703	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5704	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
BCM 5708	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
BCM 5721、PCI-E	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
Intel Gigabit VT クワッド ポート サーバアダプタ <sup>1</sup>	igb	1.0.0	igb	1.0.0	igb	1.0.0
Dell PRO/100 サーバ接続	e100	2.3.40	e100	2.3.40	e100	2.3.40
Dell PRO/100 サーバアダプタ	e100	2.3.40	e100	2.3.40	e100	2.3.40
Intel PRO/1000MT デュアル ポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000MT サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT デュアル ポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT クワッド ポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
<sup>1</sup> Intel Gigabit VT クワッド ポート サーバアダプタのサポート数の上限は 2。						

**表 23. Hewlett Packard 製ネットワーク デバイス (Intel または Broadcom の OEM)**

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
HP PRO/100 サーバアダプタ	e100	2.3.40	e100	2.3.40	e100	2.3.40
HP ギガビット イーサネット サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
NC110T	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
NC150T	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
HP NC320T	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
HP NC325m	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
HP NC326i	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
HP NC326m	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
HP NC370f	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
HP NC373f	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
HP NC374m	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
HP NC6134 ギガビット NIC	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP NC6136 ギガビット サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP NC7131 ギガビット サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP NC7132 ギガビット サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP NC 7170 デュアル PCI-X 1000-T サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP NC6170 デュアル PCI-X 1000-SX サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP ProLiant NC310F PCI-X ギガビット サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP NC340T PCI-X クワッド ポート ギガビット サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP NC360T PCIe デュアル ポート ギガビット サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP NC364T PCIe クワッド ポート ギガビット サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
HP NC373T	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
NC7770	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NC7780	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NC7771	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NC7781 LOM	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NC7760 LOM	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b

**表 23. Hewlett Packard 製ネットワーク デバイス (Intel または Broadcom の OEM) (続き)**

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
NC7782 LOM	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NC7783 LOM	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NC7761 LOM	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NC1020	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
HP NC320m	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
HP NC272F	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
HP NC371i	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
HP NC373i	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
HP NC373m	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
HP NC380T	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
NC370i 内蔵 NIC	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
NC370T Dalhart-Lite	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
NC510C PCIe 10 ギガビット サーバアダプタ <sup>1</sup>	unm_nic	3.4.350 <sup>2</sup>	unm_nic	3.4.115	unm_nic	3.4.115
NC510F <sup>1</sup>	unm_nic	3.4.350 <sup>2</sup>	unm_nic	3.4.115	unm_nic	3.4.115
NC512M <sup>1</sup>	unm_nic	3.4.350 <sup>2</sup>	unm_nic	3.4.115	unm_nic	3.4.115

<sup>1</sup> 31GB 以下の RAM を使用するシステムをサポート。 <http://kb.vmware.com/kb/1003046> を参照してください。

<sup>2</sup> ESX 3.5 Update 2 および unm\_nic ドライバ CD が必要。 [http://www.vmware.com/download/vi/drivers\\_tools.html](http://www.vmware.com/download/vi/drivers_tools.html) から取得してください。

表 24. IBM 製ネットワーク デバイス (Intel の OEM)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
IBM BladeCenter 用 2/4 ポート イーサネット 拡張カード (Cffh)	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
IBM Netfinity ギガビット イーサネット SX アダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
IBM ギガビット イーサネット SX サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
IBM トータルストレージ ギガビット イーサネット 銅線 アダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
IBM PRO/100 サーバアダプタ	e100	2.3.40	e100	2.3.40	e100	2.3.40
Intel PRO/1000 GT デュアルポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 GT クワッドポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 GT サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 MT デュアルポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 MT サーバイーサネット アダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PF サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT デュアルポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT クワッドポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT クワッドポート LP サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 XT サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
NetXtreme II 1000 Express イーサネット アダプタ	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b	bnx2	1.5.10b
NetXtreme 1000 T Express イーサネット アダプタ	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NetXtreme 1000 T + イーサネット アダプタ	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NetXtreme 1000 T + デュアルポート イーサネット アダプタ	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NetXtreme 1000 SX + ファイバイーサネット アダプタ	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
NetXtreme 1000 Express G イーサネット アダプタ	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b
IBM BladeCenter™ 用 QLogic イーサネット & 4Gb ファイバ チャンネル拡張カード (CFFv)	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32	qla2300_707_vmw	7.08-vm32
	tg3	3.43b	tg3	3.43b	tg3	3.43b

表 25. IBM 製ネットワーク デバイス (Neterion の OEM)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
IBM 10 GbE Fiber SR サーバアダプタ <sup>1</sup>	s2i0	2.1.0.11070				

<sup>1</sup> NetQueue が有効

表 26. IBM 製ネットワーク デバイス (NetXen の OEM)

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
IBM 10 GbE PCIe SR サーバアダプタ <sup>1,2</sup>	unm_nic	3.4.350 <sup>3</sup>				
IBM BladeCenter 用 IBM 10Gb イーサネット拡張カード (CFFh) <sup>2</sup>	unm_nic	3.4.350 <sup>3</sup>	unm_nic	3.4.115	unm_nic	3.4.115

<sup>1</sup> ハードウェアは Rev 25 以上であることが必要

<sup>2</sup> 31GB 以下の RAM を使用するシステムをサポート。<http://kb.vmware.com/kb/1003046> を参照してください。

<sup>3</sup> ESX 3.5 Update 2 および unm\_nic ドライバ CD が必要。[http://www.vmware.com/download/vi/drivers\\_tools.html](http://www.vmware.com/download/vi/drivers_tools.html) から取得してください。

表 27. Intel 製ネットワーク デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
Intel 80003ES2LAN Gigabit Ethernet Controller	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel 82562 ベースの Fast Ethernet 接続	e100	2.3.40	e100	2.3.40	e100	2.3.40
Intel 825xER ベースのネットワーク接続	e100	2.3.40	e100	2.3.40	e100	2.3.40
Intel 82546GB PRO/1000 GT クワッドポート サーバアダプタ	igb	1.0.0	igb	1.0.0	igb	1.0.0
Intel 82574L Gigabit ネットワーク接続 <sup>7</sup>	e1000e	0.4.1.7				
Intel Gigabit Ethernet 82575EB	igb	1.0.0				
Intel 82598EB 10 Gigabit AT CX4 ネットワーク接続 <sup>4,5,6,7</sup>	ixgbe	1.3.31.5				
Intel 10 Gigabit AT サーバアダプタ <sup>4,5,6,7</sup>	ixgbe	1.3.31.5				
Intel 10 Gigabit CX4 デュアルポート サーバアダプタ <sup>4,5,6,7</sup>	ixgbe	1.3.31.5				
Intel 10 Gigabit XF LR サーバアダプタ <sup>4,5,6,7</sup>	ixgbe	1.3.31.5				
Intel 10 Gigabit XF SR デュアルポート サーバアダプタ <sup>2,4,5,6</sup>	ixgbe	1.3.31.5 <sup>7</sup>	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033
Intel 10 Gigabit XF SR サーバアダプタ <sup>2,3,5,6</sup>	ixgbe	1.3.31.5 <sup>7</sup>	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033
Intel Gigabit CT デスクトップアダプタ <sup>7</sup>	e1000e	0.4.1.7				
Intel Gigabit PT クワッドポート サーバ ExpressModule	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel Gigabit VT クワッドポート サーバアダプタ <sup>1</sup>	igb	1.0.0	igb	1.0.0	igb	1.0.0
LAN G サーバでの警告付き Intel PRO/100+ 管理アダプタ	e100	2.3.40	e100	2.3.40	e100	2.3.40
Intel PRO/100 サーバアダプタ	e100	2.3.40	e100	2.3.40	e100	2.3.40
Intel Pro/1000 GT サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel Pro/1000 GT デュアルポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 GT クワッドポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PF デュアルポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 MB デュアルポート サーバ接続	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 MF サーバアダプタ (LX)	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 MF デュアルポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 MT ネットワーク接続	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 MT サーバ接続	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel Pro/1000 MT サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel Pro/1000 MT デュアルポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 MT デュアルポート ネットワーク接続	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 MT クワッドポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15

表 27. Intel 製ネットワーク デバイス ( 続き )

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
Intel Pro/1000 P デュアル ポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PF デュアル ポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PF サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT デュアル ポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT クワッド ポート サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 PT クワッド ポート LP サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 XF サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 XT ネットワーク接続	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
Intel PRO/1000 XT サーバアダプタ	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
<sup>1</sup> Intel Gigabit VT クワッド ポート サーバアダプタのサポート数の上限は 2。						
<sup>2</sup> ESX Server 3.5 では、ESX Server 3.5 Update 1 が必要。ESX Server 3i Embedded または ESX Server 3i Installable では、ESX Server 3i バージョン 3.5 Update 1 が必要。						
<sup>3</sup> シングル ポート アダプタのサポート数の上限は、NetQueue およびジャンボ フレームの両方が有効な場合 2 個、NetQueue のみが有効な場合 4 個、いずれも有効でない場合 8 個。						
<sup>4</sup> デュアル ポート アダプタのサポート数の上限は、NetQueue およびジャンボ フレームの両方が有効な場合 1 個、NetQueue のみが有効な場合 2 個、いずれも有効でない場合 4 個。						
<sup>5</sup> ESX Server で使用するためのこのデバイスの構成と有効化についての詳細は、当社のナレッジベースの記事 1004278 ( <a href="http://kb.vmware.com/kb/1004278">http://kb.vmware.com/kb/1004278</a> ) および 1004593 ( <a href="http://kb.vmware.com/kb/1004593">http://kb.vmware.com/kb/1004593</a> ) を参照してください。						
<sup>6</sup> NetQueue が有効						
<sup>7</sup> ESX 3.5 Update 2 およびドライバ CD が必要。 <a href="http://www.vmware.com/download/vi/drivers_tools.html">http://www.vmware.com/download/vi/drivers_tools.html</a> から取得してください。						

表 28. NetEffect 製ネットワーク デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
NE020 <sup>1,2</sup>	iw_nes	8.38.21				
<sup>1</sup> <a href="http://www.vmware.com/support/vi3/doc/drivercd/esx35-iw_nes-cdrom-8.38.21.html">http://www.vmware.com/support/vi3/doc/drivercd/esx35-iw_nes-cdrom-8.38.21.html</a> からドライバ CD を取得することが必要						
<sup>2</sup> NE020.LP.1.XSR および NE020.LP.1.CX4 デバイスをサポート						

表 29. Neterion 製ネットワーク デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
Xframe II CX4	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070
Xframe II SR	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070
Xframe II LR	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070
Xframe II Sun Fire CX4	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070
Xframe II Sun Fire	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070
Xframe II Sun Fire LR	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070
Xframe E CX4	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070
Xframe E SR	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070
Xframe E LR	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070	s2i0	2.1.0.11070

表 30. NetXen 製ネットワーク デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
NXB-10GCX4 <sup>1</sup>	unm_nic	3.4.350 <sup>2</sup>	unm_nic	3.4.115	unm_nic	3.4.115
NXB-10GXxR <sup>1</sup>	unm_nic	3.4.350 <sup>2</sup>	unm_nic	3.4.115	unm_nic	3.4.115

<sup>1</sup> ドライバのバージョン 3.4.115 は 31GB 以下の RAM でサポート。 <http://kb.vmware.com/kb/1003046> を参照してください。

<sup>2</sup> ESX 3.5 Update 2 および unm\_nic ドライバ CD が必要。 [http://www.vmware.com/download/vi/drivers\\_tools.html](http://www.vmware.com/download/vi/drivers_tools.html) から取得してください。

表 31. NVIDIA 製ネットワーク デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
NVIDIA nForce Professional 2200 MCP 1Gbe NIC	forcedeth	0.60 v1.25	forcedeth	0.60 v1.25	forcedeth	0.60 v1.25
NVIDIA nForce Professional 2050 I/O companion chip 1Gbe NIC	forcedeth	0.60 v1.25	forcedeth	0.60 v1.25	forcedeth	0.60 v1.25
NVIDIA nForce Professional 3600 1Gbe NIC	forcedeth	0.60 v1.25	forcedeth	0.60 v1.25	forcedeth	0.60 v1.25

表 32. ServerEngines 製ネットワーク デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
BEA3X11-S11 <sup>1</sup>	benet	1.0.748.1155				
BEM3H10-S11 <sup>1</sup>	benet	1.0.748.1155				
BEM3I10-S01 <sup>1</sup>	benet	1.0.748.1155				
PRIMERGY BX600 10GbE I/O Module <sup>1</sup>	benet	1.0.748.1155				

<sup>1</sup> [http://www.vmware.com/download/vi/drivers\\_tools.html](http://www.vmware.com/download/vi/drivers_tools.html) からドライバ CD を取得する必要があります。

表 33. Sun 製ネットワーク デバイス

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
SG-XPCIE2FCGBE-E-Z	e1000	7.3.15				
SG-XPCIE2FCGBE-Q-Z	e1000	7.3.15				
X1106A-Z <sup>1,2,3,4</sup>	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033
X1107A-Z <sup>1,2,3,4</sup>	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033	ixgbe	3.5_1.3.7.4_16_73033
X4446A-Z	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X5040A-Z	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X7280A-2	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X7281A-2	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X7282A-Z	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X7283A-Z	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X7284A-Z	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X7285A	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X7286A	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X7291A	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X9271A	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X9272A	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X9273A	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15
X9273A-Z	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15	e1000	7.3.15

<sup>1</sup> NetQueue が有効

**表 33. Sun 製ネットワーク デバイス ( 続き )**

デバイス モデル	ESX Server 3.5		ESX Server 3i Embedded		ESX Server 3i Installable	
	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン	ドライバ	バージョン
<sup>2</sup> シングル ポート アダプタのサポート数の上限は、NetQueue およびジャンボ フレームの両方が有効な場合 2 個、NetQueue のみが有効な場合 4 個、いずれも有効でない場合 8 個です。						
<sup>3</sup> ESX Server で使用するためのこのデバイスの構成と有効化についての詳細は、当社のナレッジベースの記事 1004278 ( <a href="http://kb.vmware.com/kb/1004278">http://kb.vmware.com/kb/1004278</a> ) および 1004593 ( <a href="http://kb.vmware.com/kb/1004593">http://kb.vmware.com/kb/1004593</a> ) を参照してください。						
<sup>4</sup> 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						

## 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](mailto:docfeedback@vmware.com)

VMware, Inc. 3401 Hillview Ave. Palo Alto CA 94304 USA Tel 650-427-5000 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://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](http://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: 20081119