



ハードウェアおよびソフトウェア相互運用性マトリクス

Hardware and Software Interoperability Matrix

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意 (www.cisco.com/jp/go/safety_warning/) をご確認ください。

本書は、米国シスコシステムズ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。

あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。

また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

このドキュメントには、シスコまたはシスコのパートナー、またはその両方によってテストされ、検証された Cisco Unified Computing System のコンポーネントと設定の相互運用性マトリクスを記載しています。サポートされたハードウェアおよびソフトウェアの参照用に使用してください。

本書の構成は次のとおりです。

- [対象読者, 2 ページ](#)
- [ファイバ接続スイッチ相互運用性マトリクス, 2 ページ](#)
- [オペレーティング システム相互運用性マトリクス, 3 ページ](#)

- [統合型ネットワーク アダプタ相互運用性マトリクス, 5 ページ](#)
- [ネットワーク インターフェイス カード相互運用性マトリクス, 19 ページ](#)
- [オンボード RAID コントローラまたは PCIe アダプタ相互運用性マトリクス, 31 ページ](#)
- [ストレージアレイ相互運用性マトリクス, 35 ページ](#)
- [関連資料, 38 ページ](#)
- [マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート, 38 ページ](#)

対象読者

このドキュメントは、シスコの TAC エンジニア、販売担当者、サポート エンジニア、専門サービス パートナー、およびデータセンター環境における Unified Computing System の設計および導入に対して責任を持つシステム管理者が使用することを目的として作成されています。

このドキュメントの内容は、定期的に更新されます。このドキュメントの現在のバージョンは、Cisco Unified Computing System Release 1.4(1) の B シリーズ サーバに適用されます。

ファイバ接続スイッチ相互運用性マトリクス

表 1 は、Unified Computing System のファブリック インターコネクト モジュールをサポートするファイバ接続スイッチのリストです。

表 1: ファイバ接続スイッチ

UCS ファブリック インターコネクト	ベンダー	ファイバ接続ス イッチ モデル	スイッチのファームウェア	注記
6120XP 20 ポート および 6140XP 40 ポートファブリック インターコネク ト	シスコ	Nexus 5xxx	4.2(1)N1(1)	注記 7
6120XP 20 ポート および 6140XP 40 ポートファブリック インターコネク ト	シスコ	すべての現行の MDS モデル	5.0(4)	注記 7
6120XP 20 ポート および 6140XP 40 ポートファブリック インターコネク ト	Brocade	すべての現行モデ ル	6.3.0	注記 7

オペレーティング システム相互運用性マトリクス

表 2 は、Unified Computing System の B シリーズ サーバがサポートしているオペレーティング システムのリストです。

表 2: オペレーティング システム

UCS ブレード サーバ	ベンダー	オペレーティング システムのバージョン	注記
B200 M1 および B250 M1	Microsoft	Windows Server 2003 x86 SP2	注記 1、12
B200 M1 および B250 M1	Microsoft	Windows Server 2003 R2 x86 SP2	注記 1、12
B200 M1 および B250 M1	Microsoft	Windows Server 2003 x64 SP2	注記 1、12
B200 M1 および B250 M1	Microsoft	Windows Server 2003 R2 x64 SP2	注記 1、12
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	Microsoft	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V SP1	注記 1、12
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	Microsoft	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V SP2	注記 1、12
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	Microsoft	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	注記 1、12
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	Novell	SUSE Linux Enterprise Server 10.3 64 ビット	注記 12
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	Novell	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	注記 12
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	Oracle	Enterprise Linux 5.3 64 ビット	注記 2、12、18
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2 および B440	Oracle	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	注記 12、16、17、18、22

UCS ブレードサーバ	ベンダー	オペレーティングシステムのバージョン	注記
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	Oracle	Enterprise Linux 5.5 64ビット	注記 12
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	Oracle	Enterprise Linux 5.6 64ビット	注記 12
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	Red Hat	Enterprise Linux 4.8 64ビット	注記 12
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	Red Hat	Enterprise Linux 5.3 64ビット	注記 2、12、18
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2 および B440	Red Hat	Enterprise Linux 5.4 64ビット	注記 12、16、17、18、22
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	Red Hat	Enterprise Linux 5.5 64ビット	注記 12
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	Red Hat	Enterprise Linux 5.6 64ビット	注記 12
B200 M2、B250 M2、B230 および B440	Red Hat	Enterprise Linux 6.0 64ビット	注記 12
B200 M1 および B250 M1	VMware	vSphere 4.0	注記 12、21
B200 M1 および B250 M1	VMware	vSphere 4.0i	注記 12、21
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2 および B440	VMware	vSphere 4.0 U1	注記 5、12、19、20、24
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2 および B440	VMware	vSphere 4.0i U1	注記 5、12、19、20、24
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	VMware	vSphere 4.0 U2	注記 12、24

UCS ブレード サーバ	ベンダー	オペレーティングシステム のバージョン	注記
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	VMware	vSphere 4.0i U2	注記 12、24、25、26
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	VMware	vSphere 4.1	注記 12、24
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	VMware	vSphere 4.1i	注記 12、24、25、26

統合型ネットワーク アダプタ相互運用性マトリクス

表 3 は、Unified Computing System の B シリーズ サーバがサポートしている統合型ネットワーク アダプタのリストです。

表 3: 統合型ネットワーク アダプタ

UCS ブレード サーバ	ベンダー	アダプタ モデル	オペレー ティング システム	アダプタ ド ライバ	アダプタ ファーム ウェア	アダプタ ブートコー ド/BIOS	注記
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M81KR 仮 想イン ターフェ イス カ ード	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	1.1.1c/1.4.1.5a (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	注記 17
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M81KR 仮 想イン ターフェ イス カ ード	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	1.4.0.145/1.4.1.5a (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M81KR 仮 想イン ターフェ イス カ ード	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	1.4.0.145/1.4.1.5a (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M2、B250 M2、B230 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	Enterprise Linux 6.0 64 ビット	1.4.0.145/1.4.1.5a (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	1.4.0.145/1.4.1.5 (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	vSphere 4.0 U1	1.4.0.195/1.4.2.9 (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	注記 14、25
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	vSphere 4.0i U1	1.4.0.195/1.4.2.9 (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	注記 14、25
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	vSphere 4.0 U2	1.4.0.195/1.4.2.9 (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	注記 14、25
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	vSphere 4.0i U2	1.4.0.195/1.4.2.9 (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	注記 14、26

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	vSphere 4.1	1.4.0.195/1.4.2.9 (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	注記 14、25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	vSphere 4.1i	1.4.0.195/1.4.2.9 (NIC)	1.4(1)	1.4(1)	注記 14、26
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	Windows Server 2003 x86	2.0.1.3 (両方)	1.4(1)	1.4(1)	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V SP2	2.0.1.3 (両方)	1.4(1)	1.4(1)	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M81KR 仮想インターフェイスカード	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	2.0.1.3 (両方)	1.4(1)	1.4(1)	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS M72KR-E 統合型ネットワークアダプタ	Enterprise Linux 5.3 64 ビット	8.2.0.78.4p / 2.102.435.2 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	8.2.0.78.4p / 2.102.435.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	8.2.0.78.4p / 2.102.435.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	8.2.0.87.1p / 2.102.518r (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	
B200 M2、B250 M2、B230 および B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	Enterprise Linux 6.0 64 ビット	8.3.5.17 / 2.102.426r (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	
B200 M1 & M2 およ び B250 M1 & M2	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 10.3 64 ビット	8.2.0.78.4p / 2.102.435.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	8.3.5.15.4p / 2.102.435.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0	8.2.0.79.25 / 2.102.440.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0 U1	8.2.0.79.25 / 2.102.440.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0 U2	8.2.0.79.25 / 2.102.440.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0i U2	8.2.0.79.25 / 2.102.440.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	注記 26
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.1	8.2.1.79.25 / 2.102.440.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.1i	8.2.1.79.25 / 2.102.440.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	注記 26

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	Windows Server 2003 x64	7.2.33.901 / 2.102.435.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	Windows Server 2003 x86	5.2.33.901 / 2.102.435.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	7.2.33.901 / 2.102.435.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	7.2.33.901 / 2.102.435.0 (NIC)	2.702.517.6	4.01a3	
B200 M1 & M2 およ び B250 M1 & M2	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	Enterprise Linux 4.8 64 ビット	8.0.16.46	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 & M2 およ び B250 M1 & M2	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	Enterprise Linux 5.3 64 ビット	8.2.0.78.4p	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワークアダプタ	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	8.2.0.78.4p	2.80a4	5.03a8	注記 8、13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワークアダプタ	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	8.2.0.78.4p	2.80a4	5.03a8	注記 8、13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワークアダプタ	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	8.2.0.87.1p	2.80a4	5.03a8	注記 8、13
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワークアダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 10.3 64 ビット	8.2.0.78.4p	2.80a4	5.03a8	注記 8、13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワークアダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	8.3.5.15	2.80a4	5.03a8	注記 8、13
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワークアダプタ	vSphere 4.0	8.2.0.30.49vmw	2.80a4	5.03a8	注記 8、13

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0i	8.2.0.30.49vmw	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0 U1	8.2.0.30.52vmw	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0i U1	8.2.0.30.52vmw	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0 U2	8.2.0.30.52vmw	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0i U2	8.2.0.30.52vmw	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.1	8.2.1.30.1-58vmw	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	vSphere 4.1i	82.130.1-58vmw	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	Windows Server 2003 x64	7.2.33.901	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	Windows Server 2003 x86	5.2.33.901	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	7.2.33.901	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-E 統合型 ネットワーク アダプタ	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	7.2.33.901	2.80a4	5.03a8	注記 8、 13
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネットワーク アダプタ	Enterprise Linux 5.3 64 ビット	8.03.00.09.05.04k / 1.0.00.23 (NIC)	5.03.06	2.14	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネットワークアダプタ	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	803.00.10.05.04k / 1.0.00.23 (NIC)	5.03.06	2.14	注記 10
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネットワークアダプタ	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	803.01.04.05.05k / 1.0.00.23 (NIC)	5.03.06	2.14	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネットワークアダプタ	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	803.01.05.05.06k / 1.0.00.23 (NIC)	5.03.06	2.14	
B200 M2、B250 M2、B230 および B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネットワークアダプタ	Enterprise Linux 6.0 64 ビット	803.01.05.06.04k8 / 1.00.00.23 (NIC)	5.03.06	2.14	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネットワークアダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 10.3 64 ビット	803.00.10.10.34k / 1.0.00.23 (NIC)	5.03.06	2.14	注記 10
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネットワークアダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	803.01.06.11.14k8 / 1.00.00.23.00.00.1 (NIC)	5.03.06	2.14	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0	832.k1.27vmw / 1.0.0.39 (NIC)	5.03.06	2.14	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0 U1	832.k1.27vmw / 1.0.0.39 (NIC)	5.03.06	2.14	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0 U2	832.k1.27vmw / 1.0.0.39 (NIC)	5.03.06	2.14	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0i U2	832.k1.27vmw / 1.0.0.39 (NIC)	5.03.06	2.14	注記 26
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.1	832.k1.27vmw / 1.0.0.39 (NIC)	5.03.06	2.14	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.1i	832.k1.27vmw / 1.0.0.39 (NIC)	5.03.06	2.14	注記 26

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	Windows Server 2003 x64	9.1.8.27/1.0.1.2 (NIC)	5.03.06	2.14	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	Windows Server 2003 x86	9.1.8.27/1.0.1.2 (NIC)	5.03.06	2.14	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	9.1.8.27/1.0.1.2 (NIC)	5.03.06	2.14	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M72KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	9.1.8.27/1.0.1.2 (NIC)	5.03.06	2.14	
B200 M1 & M2 およ び B250 M1 & M2	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	Enterprise Linux 4.8 64 ビット	802.09.02.0408-d	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2 およ び B250 M1 & M2	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	Enterprise Linux 5.3 64 ビット	803.00.09.05.04k	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワークア ダプタ	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	80300.10.05.04k	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワークア ダプタ	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	80301.04.05.05k	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワークア ダプタ	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	80301.05.05.06k	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2 およ び B250 M1 & M2	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワークア ダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 10.3 64 ビット	80300.10.10.3k4	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワークア ダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	80301.06.11.1k8	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワークア ダプタ	vSphere 4.0	80201k1-vmw38	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0i	80201-k1-vmw38	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0 U1	80201-k1-vmw43	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0i U1	80201-k1-vmw43	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0 U2	80201-k1-vmw48	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.0i U2	80201-k1-vmw48	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 およ び B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネット ワーク アダプタ	vSphere 4.1	831k1.28.1-vmw	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネットワーク アダプタ	vSphere 4.1i	831.k1281-1vmw	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネットワーク アダプタ	Windows Server 2003 x64	9.1.8.27	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネットワーク アダプタ	Windows Server 2003 x86	9.1.8.27	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネットワーク アダプタ	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	9.1.8.27	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M71KR-Q 統合型 ネットワーク アダプタ	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	9.1.8.27	4.03.01	2.02	注記 8、 13、27

ネットワーク インターフェイス カード相互運用性マトリクス

表4は、Unified Computing System の B シリーズサーバがサポートしているネットワーク インターフェイス カードのリストです。

表 4: ネットワーク インターフェイス カード

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 4.8 64 ビット	1.52.17	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.3 64 ビット	1.52.17	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	1.52.17	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	1.60.51	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	1.52.53-4	5.2.7.12.1	5.2.12	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M2、B250 M2、B230 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 6.0 64 ビット	1.60.51	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 10.3 64 ビット	1.52.17	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	1.60.51	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0	1.52.12.v40.3	5.2.7.12.1	5.2.12	注記 25
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0i	1.52.12.v40.3	5.2.7.12.1	5.2.12	注記 25
B200 M1 & M2、B250 M1	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガ	vSphere 4.0 U1	1.52.12.v40.3	5.2.7.12.1	5.2.12	注記 25

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
& M2 および B440		ビットイーサネットアダプタ					
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0i U1	1.52.12.v40.3	5.2.7.12.1	5.2.12	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0 U2	1.52.12.v40.3	5.2.7.12.1	5.2.12	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0i U2	1.52.12.v40.3	5.2.7.12.1	5.2.12	注記 26
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.1	1.60.50.v41.2	5.2.7.12.1	5.2.12	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサ	vSphere 4.1i	1.60.50.v41.2	5.2.7.12.1	5.2.12	注記 26

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
		ネットアダプタ					
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2003 x64	6.0.27.0	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2003 x86	6.0.27.0	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	6.0.29.0	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 およ び B440	シスコ	UCS M51KR-B 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	6.0.29.0	5.2.7.12.1	5.2.12	
B200 M1 & M2 およ び B250 M1 & M2	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 4.8 64 ビット	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.3 64 ビット	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	
B200 M1 & M2、B250 M1 & M2、B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	2.0.84-k2	2.1.60.1.1	2.1.60	
B200 M2、B250 M2、B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 6.0 64 ビット	2.0.62-k2	2.1.60.1.1	2.1.60	
B200 M1 & M2 およ	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガ	SUSE Linux Enterprise	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
び B250 M1 & M2		ビットイーサネットアダプタ	Server 10.3 64 ビット				
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0 U1	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0i U1	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサ	vSphere 4.0 U2	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	注記 25

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
		ネットアダプタ					
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0i U2	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	注記 26
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.1	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	注記 25
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.1i	2.0.84.9	2.1.60.1.1	2.1.60	注記 26
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2003 x64	2.4.55.0	2.1.60.1.1	2.1.60	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2003 x86	2.4.55.0	2.1.60.1.1	2.1.60	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	2.4.56.0	2.1.60.1.1	2.1.60	
B200 M1 & M2、 B250 M1 & M2、 B230 および B440	シスコ	UCS M61KR-I 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	2.4.56.0	2.1.60.1.1	2.1.60	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 4.8 64 ビット	2.0.84.9		2.1.11	注記 11
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.3 64 ビット	2.0.84.9		2.1.11	注記 11
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	2.0.84.9		2.1.11	注記 11

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	2.0.84.9		2.1.11	注記 11
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	2.0.84-k2		2.1.11	注記 11
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 10.3 64 ビット	2.0.84.9		2.1.11	注記 11
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	2.0.84.9		2.1.11	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0	1.3.36		2.1.11	注記 11
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガ	vSphere 4.0i	1.3.36		2.1.11	注記 11

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
		ビットイーサネットアダプタ					
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0 U1	1.3.36		2.1.11	注記 11
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0i U1	1.3.36		2.1.11	注記 11
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0 U2	2.0.38.2.5-2vmw		2.1.11	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.0i U2	2.0.38.2.5-2vmw		2.1.11	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサ	vSphere 4.1	2.0.38.2.5.1-1vmw		2.1.11	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
		ネットアダプタ					
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	vSphere 4.1i	203825.1-lvmw		2.1.11	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2003 x64	2.4.55.0		2.1.11	注記 11
B200 M1 および B250 M1	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2003 x86	2.4.55.0		2.1.11	注記 11
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	2.4.56.0		2.1.11	注記 11
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	UCS 82598KR-CI 10 ギガビットイーサネットアダプタ	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	2.4.56.0		2.1.11	注記 11

オンボード RAID コントローラまたは PCIe アダプタ相互運用性マトリクス

表 5 は、Unified Computing System の B シリーズサーバがサポートしているオンボード RAID コントローラまたは PCIe アダプタのリストです。

表 5: オンボード RAID コントローラまたは PCIe アダプタ

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Enterprise Linux 4.8 64 ビット	3.12.29.00rh	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Enterprise Linux 5.3 64 ビット	3.04.07	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	3.04.07rh	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	3.0.4.13rh	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	3.0.4.15rh	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M2 および B250 M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Enterprise Linux 6.0 64 ビット	3.04.16	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	SUSE Linux Enterprise Server 10.3 64 ビット	3.04.07_suse	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 およ	シスコ	LSI Logic SAS1064E	SUSE Linux	4.22.00.00	01.28.03.00	06.28.00.00	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
び B250 M1 & M2		PCI-Express Fusion-MPT	Enterprise Server 11.1 64 ビット				
B200 M1 および B250 M1	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	vSphere 4.0	40037.00.23vmw	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	vSphere 4.0i	40037.00.23vmw	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	vSphere 4.0 U1	40037.00.27vmw	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	vSphere 4.0i U1	40037.00.27vmw	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	vSphere 4.0 U2	40037.00.29vmw	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	vSphere 4.0i U2	40037.00.29vmw	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	vSphere 4.1	421.0001.1-5vmw	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 および B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	vSphere 4.1i	421.0001.1-5vmw	01.28.03.00	06.28.00.00	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B200 M1 および B250 M1	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Windows Server 2003 x64	1.29.03.00	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 および B250 M1	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Windows Server 2003 x86	1.29.03.00	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 およ び B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	1.29.03.00	01.28.03.00	06.28.00.00	
B200 M1 & M2 およ び B250 M1 & M2	シスコ	LSI Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	1.28.3.52	01.28.03.00	06.28.00.00	
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	00.00.04.31	20.7.1-0024	4.18.00	
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	00.00.04.31	20.7.1-0024	4.18.00	
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	Enterprise Linux 6.0 64 ビット	00.00.04.28	20.7.1-0024	4.18.00	
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	00.00.04.31	20.7.1-0024	4.18.00	
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	vSphere 4.0 U2	4.32	20.7.1-0024	4.18.00	注記 14、15、 25

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	vSphere 4.0i U2	4.32	20.7.1-0024	4.18.00	注記 14、15、 26
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	vSphere 4.1	4.32	20.7.1-0024	4.18.00	注記 14、15、 25
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	vSphere 4.1i	4.32	20.7.1-0024	4.18.00	注記 14、15、 26
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	4.32.0.64	20.7.1-0024	4.18.00	
B230	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9240	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	4.32.0.64	20.7.1-0024	4.18.00	
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	Enterprise Linux 5.4 64 ビット	00.00.04.31	12.9.0-0050	3.18.00	
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	Enterprise Linux 5.5 64 ビット	00.00.04.31	12.9.0-0050	3.18.00	
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	Enterprise Linux 5.6 64 ビット	00.00.04.31	12.9.0-0050	3.18.00	
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	Enterprise Linux 6.0 64 ビット	00.00.04.28	12.9.0-0050	3.18.00	
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	SUSE Linux Enterprise Server 11.1 64 ビット	00.00.04.31	12.9.0-0050	3.18.00	

UCS ブレードサーバ	ベンダー	アダプタモデル	オペレーティングシステム	アダプタドライバ	アダプタファームウェア	アダプタブートコード/BIOS	注記
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	vSphere 4.0 U1	4.32	12.9.0-0050	3.18.00	注記 25
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	vSphere 4.0i U1	4.32	12.9.0-0050	3.18.00	注記 25
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	vSphere 4.0 U2	4.32	12.9.0-0050	3.18.00	注記 25
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	vSphere 4.0i U2	4.32	12.9.0-0050	3.18.00	注記 26
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	vSphere 4.1	4.32	12.9.0-0050	3.18.00	注記 25
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	vSphere 4.1i	4.32	12.9.0-0050	3.18.00	注記 26
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	Windows Server 2008 x64 w/Hyper-V	4.32.0.64	12.9.0-0050	3.18.00	
B440	シスコ	LSI Logic MegaSAS 9260	Windows Server 2008 R2 x64 w/Hyper-V	4.32.0.64	12.9.0-0050	3.18.00	

ストレージアレイ相互運用性マトリクス

表 6 は、Unified Computing System のアダプタがサポートしているストレージアレイ モデルのリストです。

表 6: ストレージアレイ

ベンダー	ストレージアレイ モデル	注記
3PAR	一部のモデルがサポートされません。ストレージベンダーのサ	注記 6、7

ベンダー	ストレージアレイ モデル	注記
	ポート リストを参照してください。	
EMC	一部のモデルがサポートされません。ストレージベンダーのサポート リストを参照してください。	注記 6、7
NetApp	一部のモデルがサポートされません。ストレージベンダーのサポート リストを参照してください。	注記 3、6、7
HDS	一部のモデルがサポートされません。ストレージベンダーのサポート リストを参照してください。	注記 6、7
その他すべて	サポートされる同等の PCIe アダプタについては、ベンダーのサポート リストを参照してください。	注記 6、8

注記

- 1 download.intel.com から Intel 55xx チップセット ドライバをダウンロードする必要があります。
- 2 RHSA-2009:0326 の勧告により、RHEL errata kernel 2.6.18-128.1.6（またはそれ以降）が必要です。
- 3 SSI モードのみ。
- 4 インストールに必要なドライバは、OS イメージには含まれていません。
- 5 Nehalem EX プロセッサ ファミリには、Patch05 以降が必要です。
- 6 一般的にストレージベンダーでは、デフォルト以外のアダプタ設定が必要です。これらの設定は、各ストレージベンダーのサポート リストで確認できます。
- 7 各ストレージベンダーのサポート リストには、UCS によってサポートされる、ストレージベンダーの複数のアレイ モデルおよびスイッチ モデルが含まれています。
- 8 同等のアダプタおよびドライバをサポートするファイバチャネルストレージは、UCS によりサポートされます。UCS M71KR-E は Emulex LP2100x と同等であり、UCS M71KR-Q は QLogic QLE804x と同等です。
- 9 ドライバは OS イメージに含まれていません。シスコまたは OS ベンダーからドライバをダウンロードし、インストールしてデバイス アクセスを有効にしてください。

- 10 OSイメージに含まれているドライバは、アップデートする必要があります。シスコまたはOSベンダーからドライバをダウンロードし、インストールしてデバイスアクセスを有効にしてください。
- 11 同等のアダプタおよびドライバをサポートする iSCSI ストレージは、UCS によってサポートされます。UCS 82598KR-CI は、Intel 82598EB 10 ギガビット イーサネット コントローラと同等です。
- 12 iSCSI ブートはサポートされません。
- 13 この統合型ネットワークアダプタ上でサポートされるイーサネットドライバについては、UCS 82598KR-CI 10 ギガビット イーサネット アダプタを参照してください。
- 14 サポートされるドライバの認定は保留中です。
- 15 付属のドライバには既知の問題があります。インストールが完了したらすぐに、サポートされるドライバにアップデートしてください。
- 16 Xen カーネルは、次の URL に記載された回避策によりサポートされます。
<http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-23816>
- 17 Xen カーネルは、次の URL に記載された回避策によりサポートされます。
<http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-22147>
- 18 RHEL 5.x のインストール中に複数のドライバディスクをロードすると、ロードに失敗します (<http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-17753>) 。
- 19 B250 のデュアルアダプタ構成には、ESX4.0u1p5 以降が必要です。
- 20 56xx プロセッサファミリには、Patch04 以降が必要です。
- 21 55xx プロセッサファミリがサポートされています。この OS バージョンは 56xx プロセッサファミリをサポートしていません。
- 22 B440 M1 サーバ上での Nehalem EX プロセッサのサポートには、RHEL errata kernel 2.6.18-164.15.1 (以降) が必要です。 <http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-33762> を参照してください。
- 23 B440 M1 サーバ上での Nehalem EX プロセッサのサポートには、SLES kernel 2.6.27.45-0.1.1 (またはそれ以降) が必要です。
- 24 すべてのメモリ構成については、次のリンクを参照してください。
http://kb.vmware.com/selfservice/microsites/search.do?cmd=displayKC&docType=kc&externalId=1016239&sliceId=1&docTypeID=DT_KB_1_1&dialogID=94385437&stateId=0%20%2094389504
- 25 B230 には、次の URL で入手可能なアップデート済みの Driver CD が必要です。
http://downloads.vmware.com/d/info/datacenter_downloads/vmware_vsphere_hypervisor_esxi/4#drivers_tools
- 26 B230 には、次の URL で入手可能な Cisco OEM Customized Installer CD が必要です。
http://downloads.vmware.com/d/info/datacenter_downloads/vmware_vsphere_4/4_0#drivers_tools
- 27 ファームウェアはドライバに組み込まれています。

関連資料

関連するシスコの最新版マニュアルへのリンクを、次の URL の『*Cisco UCS Documentation Roadmap*』で利用できます。

<http://www.cisco.com/go/unifiedcomputing/b-series-doc>

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は RSS フィードとして購読できます。また、リーダーアプリケーションを使用してコンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。