

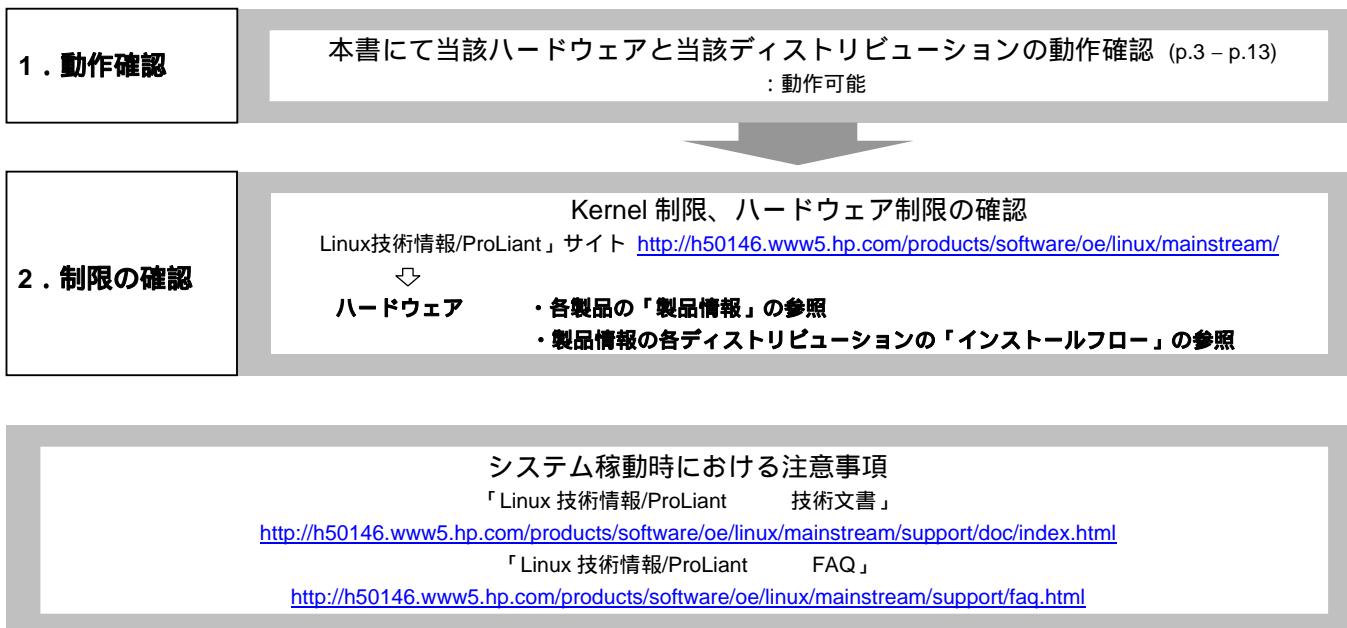
# サーバー製品 Linux 動作確認一覧表

## システム構成図

2009 年 11 月 12 日



# ご利用手順



## Linux 動作確認一覧表ご利用にあたっての注意事項

\*本書で示している は、当該ハードウェアと当該ディストリビューションの組合せで動作する事を意味しています。但し、kernel制限やハードウェア制限が存在する場合があります。必ず上記の手順で制限の有無を確認してください。

\*本書で示している に '\*'等の注釈が付与されていなくても各種の制限が存在する場合があります。

\*最新の構成情報に関しては、本書より先に「Linux技術情報/ProLiant」サイトで公開されます。本書に記載のない場合でも上記のサイトで最新情報の確認を行ってください。

### [サーバー製品]

\*サーバー製品においては、ストレージ ドライバーがバイナリで提供されオープン ソースになっていないため、利用できるkernelに制限が発生する、もしくはドライバー自体が提供されていない製品があります。当該ディストリビューションでの組合せに制限があるかどうかの確認は、ご利用手順に従い「Linux技術情報/ProLiant」サイトをご覧ください。

### [テープ製品]

#### 「単体テープドライブ、DATオートローダー製品」

以下のサイトをご参照ください。レ印をクリックして頂くとサポート ディストリビューションなど詳細をご確認頂けます。  
<<http://www.hp.com/products1/storage/compatibility/tapebackup/ISS/index.html>>

#### 「テープオートローダー、テープライブラリ製品」

以下のストレージ・サーバー接続情報サイトをご参照ください。

<<http://h50146.www5.hp.com/products/connectivity/index.html>>

また、詳細につきましては、以下のサイトに案内されます「[EBS Compatibility Matrix](#)」にてご確認頂けます。

<<http://h18000.www1.hp.com/products/storageworks/tapecompatibility.html>>

# Linux 動作確認一覧表

2009 年 11 月 12 日現在

\*詳細については、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

## サーバー本体

	ProLiant ML110 G5	ProLiant ML115 G5	ProLiant ML150 G5	ProLiant ML150 G6		ProLiant ML310 G5	ProLiant ML310 G5p	ProLiant ML330 G6	ProLiant ML350 G5	ProLiant ML350 G6	ProLiant ML370 G5	ProLiant ML370 G6	ProLiant ML570 G4
Debian 3.1(Sarge)													
Debian 4.0(Etch)													
Debian 5.0(Lenny)													
Ubuntu Server													
Miracle Linux 3.0													
Miracle Linux 4.0													
Miracle Linux 5.0/Asianux 3													
Cent OS 4.x													
Cent OS 5.x													
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1													
Red Hat Enterprise Linux ES 2.1													
Red Hat Enterprise Linux WS 2.1													
Red Hat Enterprise Linux AS 3													
Red Hat Enterprise Linux ES 3													
Red Hat Enterprise Linux WS 3													
Red Hat Enterprise Linux AS 4													
Red Hat Enterprise Linux ES 4													
Red Hat Enterprise Linux WS 4													
Red Hat Enterprise Linux 5													
SUSE Linux Enterprise Server 8													
SUSE Linux Enterprise Server 9													
SUSE Linux Enterprise Server 10													
SUSE Linux Enterprise Server 11													
TurboLinux Server 10(x86)													
TurboLinux Server 10 x64(x86_64)													
TurboLinux Server 11													
Free BSD R7.x													

: 動作可能

各システム、ディストリビューションごとの仕様制限につきましてはそれぞれの製品情報、インストール ガイド、ディストリビュータのホームページ等を参照してください。

特に SUSE Linux Enterprise Server 8 ではシングルコアまでのサポートと一部機種は SCSI 構成のみのサポートに、Red Hat Enterprise Linux 3 の場合にはシングルコアとデュアルコア(Xeon の場合 5100 のみ)までのサポートに、Debian では SAS のみのサポートに、Xeon 7400(4 / 6 core)での対応 kernel 等の制限にお気をつけ下さい。

HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux 5、SuSE Enterprise Linux 10 および 11 の Xen 環境をサポートする訳ではありません。サポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトをご覧ください。

# Linux 動作確認一覧表

2009年11月12日現在

\* 詳細については、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

## サーバー本体

	ProLiant DL120 G6	ProLiant DL160 G6	ProLiant DL160 G6	ProLiant DL165 G6	ProLiant DL165 G6	ProLiant DL170h G6	ProLiant DL180 G6	ProLiant DL180 G6	ProLiant DL180 G6	ProLiant DL320 G6	ProLiant DL320 G6	ProLiant DL320 G6	ProLiant DL320s	ProLiant DL360 G6	ProLiant DL360 G6	ProLiant DL360 G6	ProLiant DL365	ProLiant DL365 G6	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL385 G2	ProLiant DL385 G6	ProLiant DL385 G6	ProLiant DL385 G6	
Debian 3.1(Sarge)																									
Debian 4.0(Etch)																									
Debian 5.0(Lenny)																									
Ubuntu Server																									
Miracle Linux 3.0																									
Miracle Linux 4.0																									
Miracle Linux 5.0/Asianux 3																									
Cent OS 4.x																									
Cent OS 5.x																									
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1																									
Red Hat Enterprise Linux ES 2.1																									
Red Hat Enterprise Linux WS 2.1																									
Red Hat Enterprise Linux AS 3																									
Red Hat Enterprise Linux ES 3																									
Red Hat Enterprise Linux WS 3																									
Red Hat Enterprise Linux AS 4																									
Red Hat Enterprise Linux ES 4																									
Red Hat Enterprise Linux WS 4																									
Red Hat Enterprise Linux 5																									
SUSE Linux Enterprise Server 8																									
SUSE Linux Enterprise Server 9																									
SUSE Linux Enterprise Server 10																									
SUSE Linux Enterprise Server 11																									
Turbolinux Server 10(x86)																									
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)																									
Turbolinux Server 11																									
Free BSD R7.x																									

: 動作可能

各システム、ディストリビューションごとの仕様制限につきましてはそれぞれの製品情報、インストールガイド、ディストリビュータのホームページ等を参照してください。

特に SUSE Linux Enterprise Server 8 ではシングルコアまでのサポートと一部機種は SCSI 構成のみのサポートに、Red Hat Enterprise Linux 3 の場合にはシングルコアとデュアルコア(Xeon の場合 5100 のみ)までのサポートに、Debian では SAS のみのサポートに、Xeon 7400(4 / 6 core)での対応 kernel 等の制限にお気をつけ下さい。

HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux 5、SuSE Enterprise Linux 10 および 11 の Xen 環境をサポートする訳ではありません。

サポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトをご覧ください。

# Linux 動作確認一覧表

2009 年 11 月 12 日現在

\* 詳細については、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

## サーバー本体

	ProLiant DL580 G4	ProLiant DL580 G5	ProLiant DL585 G2	ProLiant DL585 G5	ProLiant DL585 G6	ProLiant DL785 G6
Debian 3.1(Sarge)						
Debian 4.0(Etch)						
Debian 5.0(Lenny)						
Ubuntu Server						
Miracle Linux 3.0						
Miracle Linux 4.0						
Miracle Linux 5.0/Asianux 3						
Cent OS 4.x						
Cent OS 5.x						
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1						
Red Hat Enterprise Linux ES 2.1						
Red Hat Enterprise Linux WS 2.1						
Red Hat Enterprise Linux AS 3						
Red Hat Enterprise Linux ES 3						
Red Hat Enterprise Linux WS 3						
Red Hat Enterprise Linux AS 4						
Red Hat Enterprise Linux ES 4						
Red Hat Enterprise Linux WS 4						
Red Hat Enterprise Linux 5						
SUSE Linux Enterprise Server 8						
SUSE Linux Enterprise Server 9						
SUSE Linux Enterprise Server 10						
SUSE Linux Enterprise Server 11						
Turbolinux Server 10(x86)						
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)						
Turbolinux Server 11						
Free BSD R7.x						

: 動作可能

各システム、ディストリビューションごとの仕様制限につきましてはそれぞれの製品情報、インストール ガイド、ディストリビュータのホームページ等を参照してください。  
 特に SUSE Linux Enterprise Server 8 ではシングルコアまでのサポートと一部機種は SCSI 構成のみのサポートに、Red Hat Enterprise Linux 3 の場合にはシングルコアとデュアルコア(Xeon の場合 5100 のみ)までのサポートに、Debian では SAS のみのサポートに、Xeon 7400(4 / 6 core)での対応 kernel 等の制限にお気をつけ下さい。  
 HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux 5、SuSE Enterprise Linux 10 および 11 の Xen 環境をサポートする訳ではありません。  
 サポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトをご覧ください。

# Linux 動作確認一覧表

2009年11月12日現在

\*詳細については、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

## サーバー本体

	ProLiant BL2x220c G5	ProLiant BL260c G5	ProLiant BL280c G6	ProLiant BL460c	ProLiant BL460c G5	ProLiant BL460c G6	ProLiant BL465c	ProLiant BL465c G5	ProLiant BL465c G6	ProLiant BL480c	ProLiant BL490c G6	ProLiant BL495c G5	ProLiant BL495c G6	ProLiant BL680c G5	ProLiant BL685c	ProLiant BL685c G6	ProLiant BL685c G5	ProLiant SL170z G6	ProLiant SL170z G6	ProLiant SL180z G6	ProLiant SE2120	
Debian 3.1(Sarge)																						
Debian 4.0(Etch)																						
Debian 5.0(Lenny)																						
Ubuntu Server																						
Miracle Linux 3.0																						
Miracle Linux 4.0																						
Miracle Linux 5.0/Asianux 3																						
Cent OS 4.x																						
Cent OS 5.x																						
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1																						
Red Hat Enterprise Linux ES 2.1																						
Red Hat Enterprise Linux WS 2.1																						
Red Hat Enterprise Linux AS 3																						
Red Hat Enterprise Linux ES 3																						
Red Hat Enterprise Linux WS 3																						
Red Hat Enterprise Linux AS 4																						
Red Hat Enterprise Linux ES 4																						
Red Hat Enterprise Linux WS 4																						
Red Hat Enterprise Linux 5																						
SUSE Linux Enterprise Server 8																						
SUSE Linux Enterprise Server 9																						
SUSE Linux Enterprise Server 10																						
SUSE Linux Enterprise Server 11																						
Turbolinux Server 10(x86)																						
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)																						
Free BSD R7.x																						

: 動作可能

各システム、ディストリビューションごとの仕様制限につきましてはそれぞれの製品情報、インストールガイド、ディストリビュータのホームページ等を参照してください。

特に SUSE Linux Enterprise Server 8 ではシングルコアまでのサポートと一部機種は SCSI 構成のみのサポートに、Red Hat Enterprise Linux 3 の場合にはシングルコアとデュアルコア(Xeon の場合 5100 のみ)までのサポートに、Debian では SAS のみのサポートに、Xeon 7400(4 / 6 core)での対応 kernel 等の制限にお気をつけ下さい。

HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux 5, SuSE Enterprise Linux 10 の Xen 環境をサポートする訳ではありません。

サポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトをご覧ください。

SE2120 のその他の動作確認 OS として Fedora もあります。

# Linux 動作確認一覧表

2009年11月12日現在

## オプション

\*詳細については、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

オプション	動作確認結果
QLogic QMH4062 1Gbe チュニカルポート iSCSI アダプター	Bladeサーバへの構成に準ずる
チュニカルポート U320e SCSI アダプター	接続するMSL製品に準ずる
8ポート SAS/SATA ホストバスアダプター	
SC44Ge ホストバスアダプター	接続するMSA2012saiに準ずる
SC40Ge ホストバスアダプター	
SC11Xe チュニカルポート PCI Express Ultra320 SCSI アダプター	
SC08Ge チュニカルポート PCI Express SAS アダプター	
チュニカルポート 64bit/133MHz Ultra320 SCSI アダプター-G2	
Smart アレイ P712m コントローラー	Bladeサーバへの構成に準ずる
Smart アレイ P700m コントローラー	
Smart アレイ P800 コントローラー	
Smart アレイ P600 コントローラー	
Smart アレイ E500 コントローラー	
Smart アレイ P411 コントローラー	
Smart アレイ P410 / コントローラー	
Smart アレイ P400 / コントローラー	
Smart アレイ P212 コントローラー	
Smart アレイ E200 / コントローラー	
Smart アレイ 6402/6404 コントローラー	
Smart アレイ 6416/642 コントローラー	
Smart アレイ 6i コントローラー	
シングルポート RAID コントローラー	
Adaptec 2610SA RAID コントローラー	
Adaptec 2120S RAID コントローラー	
Miracle Linux 4.0	
Miracle Linux 5.0/Asianux 3	
Red Hat Enterprise Linux 2.1	
Red Hat Enterprise Linux 3	
Red Hat Enterprise Linux 4	
Red Hat Enterprise Linux 5	
SUSE Linux Enterprise Server 8	
SUSE Linux Enterprise Server 9	%
SUSE Linux Enterprise Server 10	
SUSE Linux Enterprise Server 11	
Turbolinux Server 10(x86)	
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)	
Turbolinux Server 11	

□ : 動作可能

% : x86\_64のみ動作可能、x86の動作不可

# Linux 動作確認一覧表

2009年11月12日現在

\* 詳細については、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

## オプション

オプション	Miracle Linux 3.0	Miracle Linux 4.0	Miracle Linux 5.0/Asianux 3	Red Hat Enterprise Linux 2.1	Red Hat Enterprise Linux 3	Red Hat Enterprise Linux 4	Red Hat Enterprise Linux 5	SUSE Linux Enterprise Server 8	SUSE Linux Enterprise Server 9	SUSE Linux Enterprise Server 10	SUSE Linux Enterprise Server 11	Turbolinux Server 10(x86)	Turbolinux Server 10 x64(x86_64)	Turbolinux Server 11
Emulex LPe1205 8Gb Fibre Channel HBA														
Emulex LPe1105 4Gb Fibre Channel HBA														
QLogic QMH2562 8Gb Fibre Channel HBA														
QLogic QMH2462 4Gb Fibre Channel HBA														
810 8Gb SATA Controller														
820 8Gb SATA Controller														
81E 8Gb SATA Controller														
82E 8Gb SATA Controller														
FC1242SR 4Gb Fibre Channel HBA (QLogic)														
FC1142SR 4Gb Fibre Channel HBA (QLogic)														
4Gb SATA Controller, PCIe FC HBA (FC2242SR, Emulex)														
4Gb SATA Controller, PCIe FC HBA (FC2142SR, Emulex)														
FC1243 4Gb SATA Controller, PCIe HBA (QLogic)														
FC1143 4Gb SATA Controller, PCIe HBA (QLogic)														
4Gb SATA Controller, PCIe X-FC HBA (FC2243, Emulex)														
4Gb SATA Controller, PCIe X-FC HBA (FC2143, Emulex)														
FOA2214DC(321835-B21) SATA Controller														
MSA1000 / EVA3000 用														
MSA1000 / EVA3000 用														

Bladeサーバーの構成に準ずる

: 動作可能



\* 詳細については、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

## オプション

	NC624 SFP デュアルポート 10GbE モジュール	NC522SFP デュアルポート PCI Express 10GbE 単ポート 7ポート	NC510F PCI Express 単ポート 7ポート	NC510C PCI Express 単ポート 7ポート	NC382T デュアルポート PCI Express 2ポート 7ポート	NC380T デュアルポート PCI Express 2ポート 7ポート	NC379F PCI Express 2ポート 7ポート	NC373T PCI Express 2ポート 7ポート	NC370F PCI Express 2ポート 7ポート	NC370S PCI Express 2ポート 7ポート	NC370T PCI Express 2ポート 7ポート	NC364T 4ポート PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC360T デュアルポート PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC340T 4ポート PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC320T PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC310F PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC150T PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC112T PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC110T PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC7771 PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC1770 デュアルポート PCI Express Gigabit 単ポート 7ポート	NC1020 Gigabit 単ポート 7ポート	
Miracle Linux 3.0																							
Miracle Linux 4.0																							
Miracle Linux 5.0/Asianux 3																							
Red Hat Enterprise Linux 2.1																							
Red Hat Enterprise Linux 3																							
Red Hat Enterprise Linux 4																							
Red Hat Enterprise Linux 5																							
SUSE Linux Enterprise Server 8																							
SUSE Linux Enterprise Server 9																							
SUSE Linux Enterprise Server 10																							
SUSE Linux Enterprise Server 11																							
Turbolinux Server 10(x86)																							
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)																							
Turbolinux Server 11																							

： 動作可能

\* 詳細については、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

## オプション

	NC332m デュアルポート エルチファンクション 1GbE ネットワーク アダプター
	NC522m Dual Port 10GbE Multifunction BL-c アダプター
	NC382m デュアルポート エルチファンクション 1GbE ネットワーク アダプター
	NC373m デュアルポート エルチファンクション Gigabit ネットワーク アダプター
	NC364m 4ポート Gigabit ネットワーク アダプター
	NC360m デュアルポート Gigabit ネットワーク アダプター
	NC326m デュアルポート Gigabit ネットワーク アダプター
	NC325m 4ポート Gigabit ネットワーク アダプター
Miracle Linux 3.0	Bladeサーバーの構成に準ずる
Miracle Linux 4.0	
Miracle Linux 5.0/Asianux 3	
Red Hat Enterprise Linux 2.1	
Red Hat Enterprise Linux 3	
Red Hat Enterprise Linux 4	
Red Hat Enterprise Linux 5	
SUSE Linux Enterprise Server 8	
SUSE Linux Enterprise Server 9	
SUSE Linux Enterprise Server 10	
SUSE Linux Enterprise Server 11	
TurboLinux Server 10(x86)	
TurboLinux Server 10 x64(x86_64)	
TurboLinux Server 11	

# Linux 動作確認一覧表

2009年11月12日現在

\* 詳細については、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

## オプション

オプション	Miracle Linux 3.0	Miracle Linux 4.0	Miracle Linux 5.0/Asianux 3	Red Hat Enterprise Linux 2.1	Red Hat Enterprise Linux 3	Red Hat Enterprise Linux 4	Red Hat Enterprise Linux 5	SUSE Linux Enterprise Server 8	SUSE Linux Enterprise Server 9	SUSE Linux Enterprise Server 10	SUSE Linux Enterprise Server 11	Turbolinux Server 10(x86)	Turbolinux Server 10 x64(x86_64)	Turbolinux Server 11
StorageWorks IO アクセラレーター														
Integrated Lights-Out 2(LO2)														
Lights-Out 100 i/c リモートマネージメントカード														
EVA4000 / EVA6000 / EVA8000														
EVA3000 / EVA5000														
MSA2012ic / 2312ic / 2324ic														
MSA2012i / 2312i / 2324i														
MSA2012sa / 2312sa / 2324sa														
MSA1510i														
MSA1000 / MSA1500														
MSA900 G2														
MSA70														
MSA60														
MSA50														
MSA30														
MSA20														
SB40c														
RDX														

：動作可能  
 % : SLES 9 は、MSA2012sa、MSA2012i のみサポート  
 (注) : Virtual CD、Virtual FD 等の機能は Kernel の USB 対応によりサポート範囲に差があります。  
 詳細は以下 Web サイトを参照してください。  
<http://www1.jp.hp.com/products/software/oe/linux/support/doc/general/mgmt/index.html>