

# サーバー製品 Linux 動作確認一覧表

## システム構成図

2009 年 7 月 2 日



# ご利用手順

## 1. 動作確認

本書にて当該ハードウェアと当該ディストリビューションの動作確認 (p.3 – p.13)  
: 動作可能

## 2. 制限の確認

Kernel 制限、ハードウェア制限の確認  
Linux技術情報/ProLiant」サイト <http://www1.jpn.hp.com/products/software/oe/linux/mainstream/>  
↓  
ハードウェア      ・各製品の「製品情報」の参照  
                         ・製品情報の各ディストリビューションの「インストールフロー」の参照

### システム稼動時における注意事項

「Linux 技術情報/ProLiant 技術文書」

<http://www1.jpn.hp.com/products/software/oe/linux/mainstream/support/doc/index.html>

「Linux 技術情報/ProLiant FAQ」

<http://www1.jpn.hp.com/products/software/oe/linux/mainstream/support/faq.html>

## 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7月2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 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)											
Miracle Linux 3.0											
Miracle Linux 4.0											
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											

: 動作可能

% : x86\_64のみ動作可能

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7月2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 G5	ProLiant DL160 G5	ProLiant DL160 G6	ProLiant DL165 G5	ProLiant DL170h G6	ProLiant DL180 G5	ProLiant DL180 G6	ProLiant DL320 G5	ProLiant DL320 G6	ProLiant DL320 G6 Gsp	ProLiant DL320s	ProLiant DL360 G5	ProLiant DL360 G6	ProLiant DL365	ProLiant DL365 G5	ProLiant DL380 G5	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL385 G2	ProLiant DL385 G5	ProLiant DL385 G6	ProLiant DL385 G6sp	ProLiant DL580 G4	ProLiant DL580 G5	ProLiant DL585 G2	ProLiant DL585 G5	ProLiant DL785 G5	
Debian 3.1(Sarge)																											
Debian 4.0(Etch)																											
Debian 5.0(Lenny)																											
Miracle Linux 3.0																											
Miracle Linux 4.0																											
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																											

: 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 7 月 2 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 G6	ProLiant BL465c	ProLiant BL465c G5	ProLiant BL480c	ProLiant BL490c G6	ProLiant BL495c G5	ProLiant BL680c G5	ProLiant BL685c	ProLiant BL685c G5	ProLiant BL685c G6	ProLiant SE2120	ProLiant SL170z G6	ProLiant SL160z G6	ProLiant SL2x170z G6
Debian 3.1(Sarge)																		
Debian 4.0(Etch)																		
Debian 5.0(Lenny)																		
Miracle Linux 3.0																		
Miracle Linux 4.0																		
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)																		

: 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7月2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

	フェュリチキキル U320e SCSI データター	8ポート SAS/SATA ホスト/バスデータター	SC44Ge ホスト/バスデータター	SC40Ge ホスト/バスデータター	SC11Xe シンクリチキキル PCI Express Ultra320 SCSI データター	SC08Ge フェュリチキキル PCI Express SAS データター	シンクリチキキル 64bit/133MHz Ultra320 SCSI データター - G2	Smart デレイ P800 コントローラー	Smart デレイ P600 コントローラー	Smart デレイ E500 コントローラー	Smart デレイ P411 コントローラー	Smart デレイ P410 /i コントローラー	Smart デレイ P400 /i コントローラー	Smart デレイ P212 コントローラー	Smart デレイ E200 /i コントローラー	Smart デレイ 6402/6404 コントローラー	Smart デレイ 641/642 コントローラー	Smart デレイ 6i コントローラー	シンクリチキキル 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 3.0																						
Miracle Linux 4.0																						
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																						

接続するMSL製品に準ずる

接続するMSA2012saに準ずる

%

: 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7月2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

	81Q 8Gb シングルチャネル PCI-e (Qlogic)	82Q 8Gb デュアルチャネル PCI-e (Qlogic)	81E 8Gb シングルチャネル PCI-e HBA (Emulex)	82E 8Gb デュアルチャネル PCI-e HBA (Emulex)	FC1242SR 4Gb デュアルチャネル PCI-e HBA (Qlogic)	FC1142SR 4Gb シングルチャネル PCI-e HBA (Qlogic)	4Gb デュアルチャネル PCI-e FC HBA (FC2242SR, Emulex)	4Gb シングルチャネル PCI-e FC HBA (FC2142SR, Emulex)	FC1243 4Gb デュアルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	FC1143 4Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	4Gb デュアルチャネル PCI-X FC HBA (FC2243, Emulex)	4Gb シングルチャネル PCI-X FC HBA (FC2143, Emulex)	FC2214DC(321 835-B21)デュアルチャネル MSA1000 / EVA3000 用	FC2214(281541-B21)シングルチャネル MSA1000 / EVA3000 用
Miracle Linux 3.0														
Miracle Linux 4.0														
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

\*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

	NC510F PCI Express サーバー プラッタ	NC510C PCI Express サーバー プラッタ	NC382T デュアルポート PCI Express デュアルポート PCI Express サーバー プラッタ	NC380T デュアルポート PCI Express デュアルポート PCI Express サーバー プラッタ	NC373F PCI Express デュアルポート PCI Express サーバー プラッタ	NC373T PCI Express デュアルポート PCI Express サーバー プラッタ	NC370F PCI-X デュアルポート PCI Express 1000SX Gigabit サーバー プラッタ	NC370T PCI-X デュアルポート PCI Express 1000T Gigabit サーバー プラッタ	NC364T 4ポート PCI Express Gigabit サーバー プラッタ	NC360T デュアルポート PCI Express Gigabit サーバー プラッタ	NC340T 4ポート PCI-X Gigabit サーバー プラッタ	NC320T PCI Express Gigabit サーバー プラッタ	NC310F PCI-X Gigabit サーバー プラッタ - 1000-SX	NC150T PCI 4ポート 2x1ツチ 内蔵 Gigabit サーバー プラッタ	NC110T PCI Express Gigabit サーバー プラッタ	NC771 PCI-X Gigabit サーバー プラッタ	NC7170 デュアルポート PCI-X Gigabit サーバー プラッタ	NC1020 Gigabit サーバー プラッタ	
Miracle Linux 3.0																			
Miracle Linux 4.0																			
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



# Linux 動作確認一覧表

2009 年 7 月 2 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	動作確認結果
Integrated Lights-Out 2(LiO2)	テストリビューションに非依存なオプションです(注)
内蔵 Lights-Out(iLO)	テストリビューションに非依存なオプションです(注)
リモート Insight ボード Lights-Out Edition	テストリビューションに非依存なオプションです(注)
Lights-Out 100 i / c リモートマネジメントカード	テストリビューションに非依存なオプションです(注)
EVA4X00 / EVA6X00 / EVA8X00	Linux用ソフトウェア/ハードウェアに準ずる
EVA3000 / EVA5000	Linux用ソフトウェアに準ずる
MSA2012 fc	
MSA2012	
MSA2012sa	
MSA15101	
MSA1000 / MSA1500	Linux用ソフトウェア/ハードウェアに準ずる
MSA600 G2	接続するSmartArrayコントローラ及びコンパチビリティカードに準ずる
MSA70	
MSA60	Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA50	Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA30	テストリビューションに非依存なオプションです
MSA20	
SB40c	Bladeサーバーの構成に準じる
Miracle Linux 3.0	
Miracle Linux 4.0	
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

(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URLを参照してください。

<http://www1.jp.hp.com/products/software/oe/linux/support/doc/general/mgmt/index.html>