

# サーバ製品

## Linux 動作確認一覧表

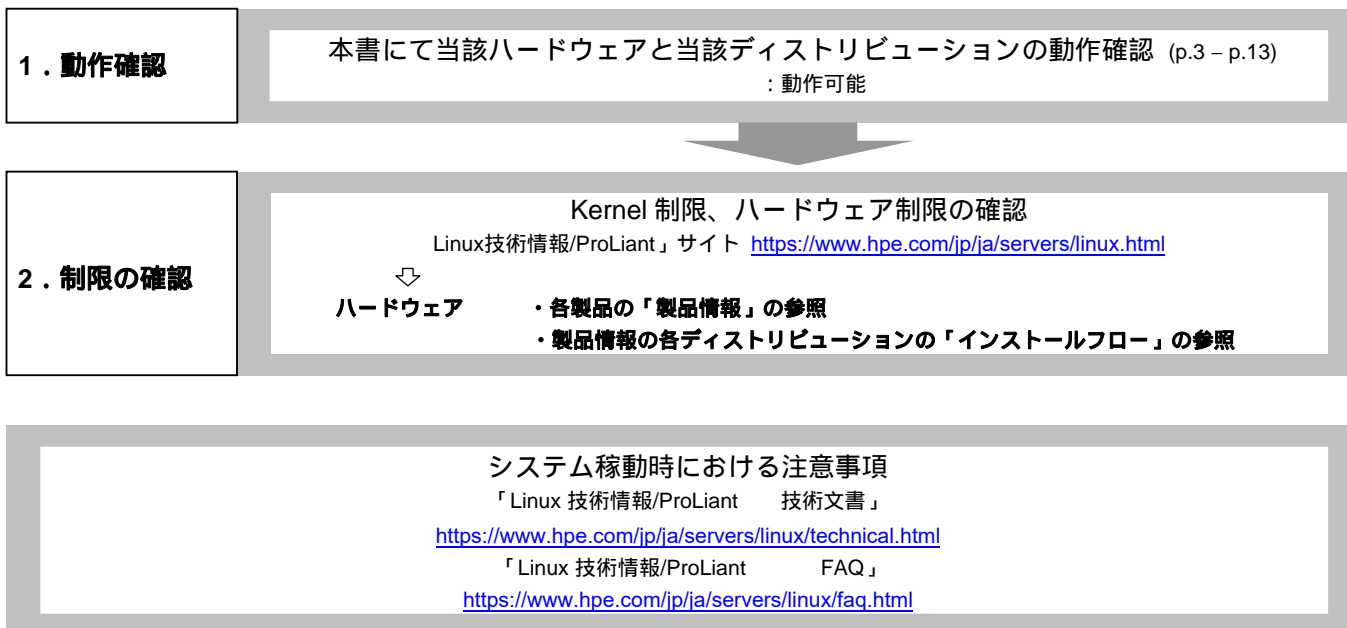
### システム構成図

2009年2月26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。

### [サーバ製品]

\*サーバ製品においては、ストレージドライバ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。  
<[hp.com/products1/storage/compatibility/tapebackup/ISS/index.html](http://hp.com/products1/storage/compatibility/tapebackup/ISS/index.html)>

#### 「テープオートローダ、テープライブラリ製品」

以下のストレージ・サーバ接続情報サイトをご参照ください。

<<https://www.hpe.com/storage/spock>>

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。

<[h18000.www1.hp.com/products/storageworks/tapecompatibility.html](http://h18000.www1.hp.com/products/storageworks/tapecompatibility.html)>

# Linux 動作確認一覧表

2009年2月26日現在

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

## サーバ本体

	ProLiant ML110 G3/SCSI	ProLiant ML110 G3/SATA	ProLiant ML110 G4/SATA	ProLiant ML110 G4/E200	ProLiant ML110 G5	ProLiant ML115 /SATA	ProLiant ML115 G5	ProLiant ML150 G3/SATA	ProLiant ML150 G3/SAS & SATA	ProLiant ML150 G5	ProLiant ML310 G3/SCSI	ProLiant ML310 G3/SAS & SATA	ProLiant ML310 G4	ProLiant ML310 G5	ProLiant ML350 G4p/SCSI	ProLiant ML350 G4p/SERIAL	ProLiant ML350 G5	ProLiant ML370 G4/SCSI	ProLiant ML370 G4/SAS(p600)	ProLiant ML370 G5	ProLiant ML570 G3/SCSI	ProLiant ML570 G3/SAS(p600)	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																								
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 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2月26日現在

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

## サーバ本体

	ProLiant DL120 G6	ProLiant DL140 G2	ProLiant DL140 G3/SATA	ProLiant DL140 G3/SAS & SATA	ProLiant DL145 G2	ProLiant DL145 G3	ProLiant DL160 G6	ProLiant DL165 G6	ProLiant DL180	ProLiant DL180 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										
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 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2月26日現在

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

## サーバ本体

	ProLiant DL320 G3	ProLiant DL320 G4	ProLiant DL320 G5	ProLiant DL320 G5p	ProLiant DL320s	ProLiant DL360 G4p/SATA	ProLiant DL360 G4p/SASi	ProLiant DL360 G4p/SAS(P600)	ProLiant DL360 G5	ProLiant DL365	ProLiant DL365 G6	ProLiant DL380 G4/SASi	ProLiant DL380 G4/SAS(P600)	ProLiant DL380 G5	ProLiant DL385/SA6i	ProLiant DL385/SAS(P600)	ProLiant DL385 G2	ProLiant DL385 G5	ProLiant DL385 G6p	ProLiant DL580 G3/SA6i	ProLiant DL580 G3/SAS(P600)	ProLiant DL580 G4	ProLiant DL580 G5	ProLiant DL585	ProLiant DL585 G2	ProLiant DL585 G5	ProLiant DL785 G5	ProLiant DL380 / パッケージラスタ	
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																													
Turbolinux Server 10(x86)																													
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)																													
Turbolinux Server 11																													

ホームとなるDL380シリーズに準ずる

: 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。

# Linux 動作確認一覧表

2009年2月26日現在

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

## サーバ本体

	ProLiant BL20p G3	ProLiant BL20p G4	ProLiant BL25p	ProLiant BL25p G2	ProLiant BL35p/AT7A	ProLiant BL35p/SAS	ProLiant BL45p	ProLiant BL45p G2	ProLiant BL2220c G5	ProLiant BL260c G5	ProLiant BL460c	ProLiant BL465c	ProLiant BL465c G5	ProLiant BL480c	ProLiant BL480c G5	ProLiant BL685c	ProLiant BL685c 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																	
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。

# Linux 動作確認一覧表

2009年2月26日現在

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

## オプション

	デュアルチャネル U320e SCSI アダプタ	8ポート SAS/SATA ホストバスアダプタ	SC44Ge ホストバスアダプタ	SC11Xe シングルチャネル PCI Express Ultra320 SCSI アダプタ	SC08Ge デュアルチャネル PCI Express SAS アダプタ	シングルチャネル 64bit/133MHz Ultra320 SCSI アダプタ G2	Smart アレイ P800 コントローラ	Smart アレイ P800 コントローラ	Smart アレイ E500 コントローラ	Smart アレイ P400 / コントローラ	Smart アレイ E200 / コントローラ	Smart アレイ 6402/6404 コントローラ	Smart アレイ 641/642 コントローラ	Smart アレイ 6i コントローラ	シングルチャネル RAID コントローラ	Adaptec 2610SA RAID コントローラ	Adaptec 2120S RAID コントローラ	
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																		
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2月26日現在

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

## オプション

	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	MSA1000/eva3000用	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																
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

2009年2月26日現在

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

## オプション

	NC510E PCI Express 4ポートアダプタ	NC510C PCI Express 4ポートアダプタ	NC380T デュアルポート PCI Express 2ポートアダプタ	NC373F PCI Express 2ポートアダプタ	Gigabit 4ポートアダプタ	NC373T PCI Express 2ポートアダプタ	NC370F PCI-X 2ポートアダプタ	1000SX Gigabit 4ポートアダプタ	NC370T PCI-X 2ポートアダプタ	1000T Gigabit 4ポートアダプタ	NC364T 4ポート PCI Express	Gigabit 4ポートアダプタ	NC360T デュアルポート PCI Express	Gigabit 4ポートアダプタ	NC340T 4ポート PCI-X Gigabit	NC320T PCI Express Gigabit	NC310E PCI-X Gigabit	NC150T PCI 4ポートスロット内蔵 Gigabit 4ポートアダプタ	NC110T PCI Express Gigabit	NC771 PCI-X Gigabit 4ポートアダプタ	NC7170 デュアルポート PCI-X Gigabit	NC1020 Gigabit 4ポートアダプタ	
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																							
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2月26日現在

\* 詳細については、<https://www.hpe.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(iLO2)	テストリビジョンに非依存なオプションです(注)
内蔵 Lights-Out(iLO)	テストリビジ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	テストリビジ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	テストリビジョンに非依存なオプションです(注)
EVA4x00 / EVA6x00 / EVA8x00	Linux用フレイム/チャネルアダプタに準ずる
EVA3000 / EVA5000	Linux用フレイム/チャネルアダプタに準ずる
MSA2012ic	
MSA2012i	
MSA2012sa	
MSA1510i	
MSA1000 / MSA1500	Linux用フレイム/チャネルアダプタに準ずる
MSA500 G2	接続するSmartArrayコントローラ及びコンリ/チャビリ/チャイノイドに準ずる
MSA70	
MSA60	Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA50	Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA30	テストリビジョンに非依存なオプションです
MSA20	
SBA0c	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	
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。

<https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux/technical.html>