

## Linux バンドルオプション 構成ガイド

---



- ・本ガイドは MAGNIA シリーズ共通に対応する「Linux バンドルオプション」について記載したものです。
- ・ MAGNIA シリーズ本体については各機種の「ハードウェア構成ガイド」を、オプション周辺機器については「ハードウェア構成ガイド オプション編」をそれぞれご参照ください。
- ・本ガイドに記載の各製品は、MAGNIA シリーズ以外での動作保証をしておりませんのでご注意ください。
- ・ Intel、インテル、Pentium、Xeon は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・ MAGNIA、SetupInstructor は、株式会社 東芝の商標または登録商標です。
- ・その他掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標もしくは登録商標として使用している場合があります。

Linux バンドルオプション	ページ
Linux バンドルオプションとは	2
概略仕様	3
システム構成手順	4
Red Hat Linux 購入時の注意事項	5
ハードウェア構成例	6

# Linux バンドルオプションとは

## ■Linux バンドルオプションとは

Linux バンドルオプションとは、MAGNIA シリーズのベーシックモデル（OS 無しモデル）に Linux パッケージまたはサブスクリプションを同時に出荷するオプションです。

対象となる Linux パッケージまたはサブスクリプションは次の通りです。

Linux 名称	形番	税込価格（税抜価格）	
MIRACLE LINUX			
MIRACLE LINUX V4.0	ACR3005R	63,000 円	(60,000 円)
Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5	ACR3012N	63,000 円	(60,000 円)
Red Hat Linux V4.0			
Red Hat Enterprise Linux AS 4 Premium (x86)	ACR3005A	346,500 円	(330,000 円)
Red Hat Enterprise Linux AS 4 Standard (x86)	ACR3005B	207,900 円	(198,000 円)
Red Hat Enterprise Linux ES 4 Standard (x86)	ACR3005C	104,790 円	(99,800 円)
Red Hat Linux V5.0			
Red Hat Enterprise Linux AP Premium	ACR3010S	346,500 円	(330,000 円)
Red Hat Enterprise Linux AP Standard	ACR3010T	207,900 円	(198,000 円)
Red Hat Enterprise Linux Standard	ACR3010U	104,790 円	(99,800 円)

- \*1 : Red Hat Enterprise Linux 購入時には「購入申込書」のご提出が必須となります。  
Red Hat Linux 購入時の注意事項は P5 「Red Hat Linux 購入時の注意事項」を参照してください。
- \*2 : Red Hat Enterprise Linux Version 4.0 は、メディアは x86 (32 ビット) および x86-64 (64 ビット) に対応していますが、サブスクリプションは x86 (32 ビット) のみです。
- \*3 : Red Hat Enterprise Linux Version 5.0 は、初回よりソフトウェアをご使用できるサブスクリプションバンドルオプションになっています。インストールメディア等は付属しておりません。サブスクリプションのみのご提供となります。インストールメディアのご購入に関してはレッドハット社またはレッドハット社のパートナー様にお問い合わせください。（ご参考）<http://www.jp.redhat.com/purchase/>  
Red Hat Enterprise Linux のサブスクリプションはバージョンに依存しません。（現在 Version 3.0 または 4.0 をお使いのお客様は Version 5.0 のサブスクリプションをご購入で Version 3.0 または 4.0 をお使いいただけます。）  
名称で使用している AP はレッドハット社の名称 Advanced Platform を略したものです。

# Linux バンドルオプション 概略仕様

## ■Linux バンドルオプション対象モデル

MAGNIA Linux Webにて動作確認済み(○印)となっている MAGNIA シリーズのベーシックモデル(OS 無しモデル)が対象となります。

MAGNIA Linux Web URL:

<http://www.magnia.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/linux/>

MAGNIA シリーズの形番については、各機種種の「ハードウェア構成ガイド」を参照してください。

### 注意

※MAGNIA シリーズでの Linux 動作確認状況は MAGNIA Linux Web にて最新情報を公開しています。  
本バンドルオプションをご購入される前に必ず、ご検討されている MAGNIA シリーズの Linux 動作確認状況をご確認ください。対象となる MAGNIA シリーズと Linux パッケージの組み合わせにて、制限事項がある場合の対策などが掲載されています。

## ■バンドルオプションの購入条件

本バンドルオプションは、MAGNIA シリーズのベーシックモデル(OS 無しモデル)と同時にご購入ください。  
MAGNIA シリーズ本体購入後に本バンドルオプションの適用はできません。

### 注意

※Red Hat Enterprise Linux を購入する場合は「購入申込書」の提出が必要となります。  
詳しくは P5「Red Hat Linux 購入時の注意事項」を参照してください。  
※Red Hat Enterprise Linux でサブスクリプションのみの購入の場合は MAGNIA シリーズと同時購入の必要はありません。

## ■インストールおよびその他注意事項について

MAGNIA シリーズへの Linux のインストール作業はお客様にて行っていただく必要があります。  
MAGNIA シリーズにおける Linux のインストール時の注意や制限事項など、Linux に関連する情報は、下記の MAGNIA Linux Web にて公開しています。

MAGNIA Linux Web URL:

<http://www.magnia.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/linux/>

### 注意

※ MAGNIA Linux Web 上で公開している動作確認情報は、MAGNIA シリーズ上での Linux の動作を保証するものではありませんのであらかじめご了承ください。  
※ MAGNIA Linux Web の情報による Linux のご利用は、お客様の責任のもとでお願いいたします。  
※ 本バンドルオプションで同梱しているレッドハット社のメディアは 初期リリースのメディアです。それ以降にリリースされた MAGNIA サーバでは、インストールできない場合があります。弊社 Linux サイト(上記)の MAGNIA 動作確認一覧に記載のある動作確認済みのアップデート(もしくはそれ以降の)メディアを入手あるいはダウンロードしてインストールしてください。  
※ MIRACLE LINUX 社の Linux ソフトウェアのインストールには、各種アップデートパッケージ(サービスパック、アップデートパッケージ、最新ハードウェアに対応したドライバーディスクなど)が必要な場合があります。お客様でメーカーの Web サイトなどをご利用して、ご用意していただきます。  
MIRACLE LINUX 社の Web サイトは以下をご参照ください。  
参考 <http://www.miraclelinux.com/support/index.php>

本バンドルオプションには、東芝による技術サポートは含まれておりません。  
ソフトウェアに関するお問い合わせは、各ディストリビュータまでご連絡ください。

# Linux バンドルオプション システム構成手順

Linux バンドルオプションを利用するシステム構成を構築するにあたって、構成手順の概要を以下に記載してあります。CPU、メモリ、磁気ディスク装置等必要なオプションの選択手順については、各機種のハードウェア構成ガイドを参照してください。

## 1. サーバ本体の選択（必須選択）

サーバ本体\*を選択します。

必ず MAGNIA シリーズのベーシックモデル(OS 無しモデル)を選択してください。

その他のモデルからはLinux バンドルオプションを選択できません。

※購入しようとしている Linux バージョンと MAGNIA の組み合わせが、MAGNIA Linux Web 上で動作確認済みとなっている必要があります。

次の URL で MAGNIA シリーズの Linux 動作確認状況を確認してください。

<http://www.magnia.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/linux/>

## 2. CPU、メモリユニット、DVD-ROM 装置（CD-ROM 装置）、磁気ディスク装置等の選択（必須選択）

MAGNIA シリーズの各機種で選択する CPU、メモリユニット、CD-ROM 装置、磁気ディスク装置、I/O 装置等を選択します。

Linux バンドルオプションを選択した場合でも、ハードウェアの構成ルールに変更はありません。

構成上のルールは、各機種のベーシックモデル(OS 無しモデル)の構成ルールに従ってください。

ただし、I/O 装置については次の URL にて Linux 動作確認状況を確認しながら選択してください。

<http://www.magnia.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/linux/>

※構成手順の詳細は、各機種の「ハードウェア構成ガイド」、「ハードウェア構成ガイド オプション編」を参照してください。

## 3. バンドルオプションの選択（必須選択）

Linux バンドルオプションを選択します。

サーバ本体および I/O 装置が動作確認済みの Linux パッケージまたはサブスクリプションを選択してください。

- |   |             |
|---|-------------|
| ・ MIRACLE LINUX V4.0                          | 形番：ACR3005R |
| ・ Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5         | 形番：ACR3012N |
| ・ Red Hat Enterprise Linux AS 4 Premium(x86)  | 形番：ACR3005A |
| ・ Red Hat Enterprise Linux AS 4 Standard(x86) | 形番：ACR3005B |
| ・ Red Hat Enterprise Linux ES 4 Standard(x86) | 形番：ACR3005C |
| ・ Red Hat Enterprise Linux AP Premium         | 形番：ACR3010S |
| ・ Red Hat Enterprise Linux AP Standard        | 形番：ACR3010T |
| ・ Red Hat Enterprise Linux Standard           | 形番：ACR3010U |

※Linux バンドルオプションは、サーバ本体と同時に選択してください。

※Red Hat Enterprise Linux を購入の際は「購入申込書」に必要事項を記入のうえ、弊社営業担当までご提出してください。

※Red Hat Enterprise Linux Version 4.0 は、メディアは x86(32 ビット)および x86-64(64 ビット)に対応していますが、サブスクリプションは x86(32 ビット)のみです。

※Red Hat Enterprise Linux Version 5.0 は、初回よりソフトウェアをご使用できるサブスクリプションバンドルオプションになっています。インストールメディア等は付属しておりません。サブスクリプションのみの提供となります。インストールメディアのご購入に関してはレッドハット社またはレッドハット社のパートナー様にお問い合わせください。

(ご参考) <http://www.jp.redhat.com/purchase/>

名称で使用している AP はレッドハット社の名称 Advanced Platform を略したものです。

※MIRACLE LINUX 製品のサービスパック (SP) は (購入時の) 最新版になります。それ以前の SP の購入はできません。

# Red Hat Linux 購入時の注意事項

## ■初回購入時について

Red Hat Enterprise Linux は、1 年間のサポートサービスをサブスクリプション(購読)する契約製品となっております。サブスクリプション期間中はレッドハット社への問い合わせや Red Hat Network/ナレッジベースへのアクセスなど、レッドハット社のサポートサービスを受けることができます。

購入の際には下記の MAGNIA ホームページから「購入申込書およびサブスクリプション契約」をダウンロードし、サブスクリプション契約書のサービス内容に同意の上、必要事項を記入し担当営業までご提出ください。

サブスクリプションの更新については

MAGNIA ホームページ URL:

[http://www.magnia.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/ss/linux\\_bundle/ss\\_redhatsub.htm](http://www.magnia.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/ss/linux_bundle/ss_redhatsub.htm)

### 注意

購入申込書はサブスクリプション契約の同意書を兼ねています。

購入申込書を提出いただかないとレッドハット社のサポートサービスを受けることができませんので、

必ず担当営業にご提出ください。

## ■サブスクリプションの更新について

サブスクリプションは1年ごとに更新する必要があります。

2年目以降のサブスクリプション更新については、下記のサブスクリプション更新用形番をご購入ください。

ディストリビューション	形番	税込価格 (税抜価格)	
Red Hat Enterprise Linux AS 4 Premium (x86) (更新用)	ACR3005D	346,500 円 (330,000 円)	*1
Red Hat Enterprise Linux AS 4 Standard(x86) (更新用)	ACR3005E	207,900 円 (198,000 円)	*1
Red Hat Enterprise Linux ES 4 Standard(x86) (更新用)	ACR3005F	104,790 円 (99,800 円)	*1
Red Hat Enterprise Linux AP Premium サブスクリプション	ACR3010S	346,500 円 (330,000 円)	*2
Red Hat Enterprise Linux AP Standard サブスクリプション	ACR3010T	207,900 円 (198,000 円)	*2
Red Hat Enterprise Linux Standard サブスクリプション	ACR3010U	104,790 円 (99,800 円)	*2

\*1: Red Hat Enterprise Linux Version 4.0 は、x86(32ビット)のみのサブスクリプションに対応しています。

\*2: Red Hat Enterprise Linux Version 5.0 は、更新時もサブスクリプションバンドルオプションをご購入ください。

Red Hat Enterprise Linux のサブスクリプションはバージョンに依存しません。(現在 Version 3.0 または 4.0 をお使いのお客様は Version 5.0 のサブスクリプションをご購入で Version 3.0 または 4.0 をお使いいただけます。)

名称で使用している AP はレッドハット社の名称 Advanced Platform を略したものです。

### 注意

サブスクリプション更新用形番を購入の際は、「更新内容確認書」に必要事項を記入の上、

担当営業までご提出してください。

更新内容確認書は上記の MAGNIA ホームページからダウンロードできます。

## ■サブスクリプションの解約について

サブスクリプション契約を解約する場合は「解約申込書」に必要事項を記入の上、担当営業までご提出してください。

解約申込書は上記の MAGNIA ホームページからダウンロードできます。

# ハードウェア構成例

MIRACLE LINUX バンドルオプションの構成例です。構成の参考にしてください。

## 構成例 1

(モデル: LiTE42S/BS、MIRACLE LINUX V5.0)

CPU	インテル® Pentium® プロセッサ-G6950 2.80GHz x1
メモリ	1GB
SATA 磁気ディスク装置	250GB (SATA 7,200rpm) x1
光学ドライブ	DVD-ROM 装置
キーボード/マウス	日本語 109 型・PS/2 マウス
ディスプレイ	17 型 TFT 液晶ディスプレイ
OS	Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5

## 構成

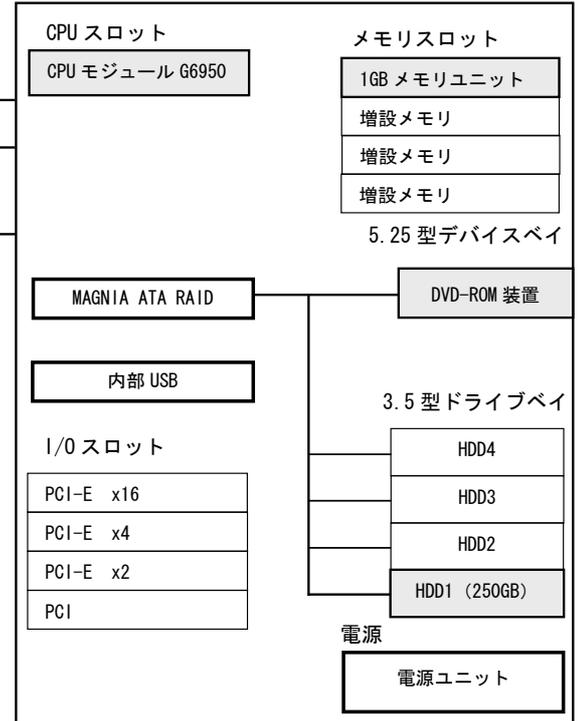
形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4240A	MAGNIA LiTE42S/BS	154,980 円	147,600 円	1	154,980 円	147,600 円
CPR4091A	CPU モジュール G6950	28,980 円	27,600 円	1	28,980 円	27,600 円
MER3701A	1GB メモリユニット	23,835 円	22,700 円	1	23,835 円	22,700 円
HDR3683A	SATA 250GB 磁気ディスク	24,045 円	22,900 円	1	24,045 円	22,900 円
ODR1114A	DVD-ROM 装置	9,555 円	9,100 円	1	9,555 円	9,100 円
KBUI104A	キーボード/マウスセット	6,300 円	6,000 円	1	6,300 円	6,000 円
IPCD123A3	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-J	オープンブライズ	オープンブライズ	1	オープンブライズ	オープンブライズ
ACR3012N	MIRACLE LINUX V5 バンドルオプション	63,000 円	60,000 円	1	63,000 円	60,000 円

税込価格合計 310,695 円 (税抜価格合計 295,900 円)

(オープンブライズ品を除く)

: 本体標準  
 : 選択機器

## 構成図



MIRACLE LINUX バンドルオプションの構成例です。構成の参考にしてください。

## 構成例 2 (モデル: M2615R/BS、MIRACLE LINUX V5.0)

プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ-E5506 x1
メモリ	1GB x1
HDD	146GB (10,000rpm) x1
OS バンドル	Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5

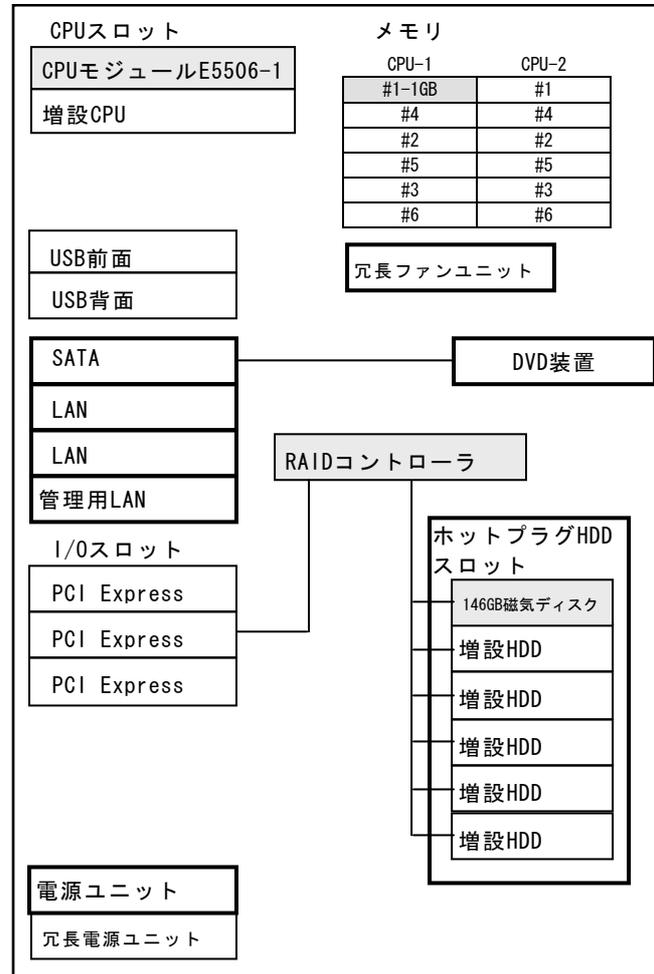
## 構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4220A	MAGNIA2615R/BS	581,490 円	553,800 円	1	581,490 円	553,800 円
CPR4101A	CPU モジュール E5506-1	93,345 円	88,900 円	1	93,345 円	88,900 円
MER3711A	1GB メモリユニット	27,825 円	26,500 円	1	27,825 円	26,500 円
HDR3771A	SAS 146GB 磁気ディスク	66,045 円	62,900 円	1	66,045 円	62,900 円
MSR3497A	RAID コントローラー-SE	269,850 円	257,000 円	1	269,850 円	257,000 円
ACR3012N	MIRACLE LINUX V5 バンドルオプション	63,000 円	60,000 円	1	63,000 円	60,000 円

税込価格合計 1,101,555 円

(税抜価格合計 1,049,100 円)

: 本体標準  
 : 選択機器

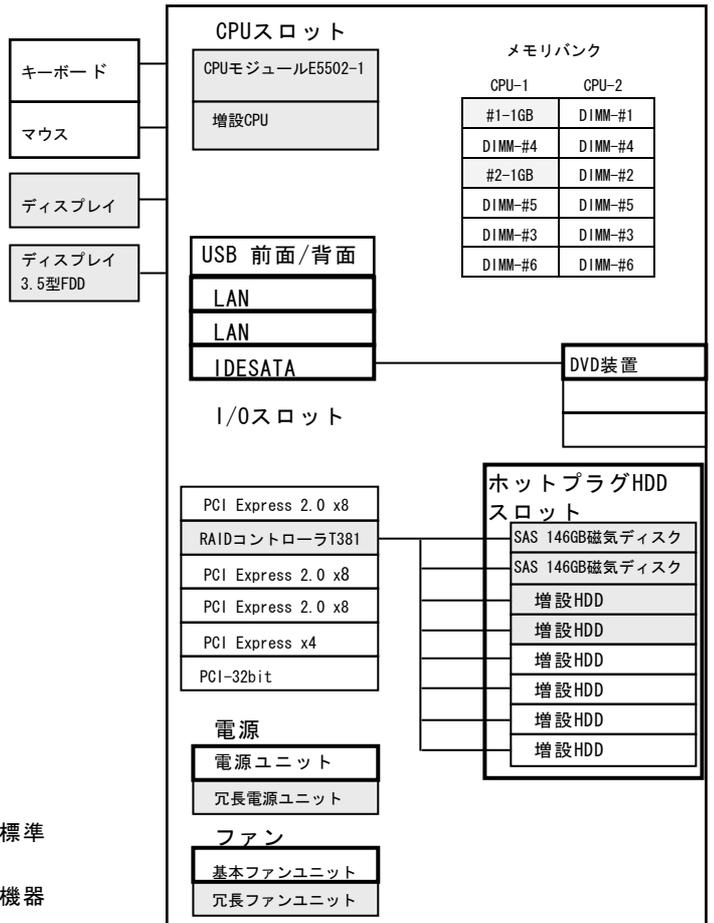


# ハードウェア構成例

RedHat Linux バンドルオプションの構成例です。構成の参考にしてください。

構成例 3 (モデル: M3600/BS、  
Red Hat Enterprise Linux Standard バンドルオプション)

プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ-E5502×1
メモリ	2GB (1GB×2)
HDD	146GB (10,000rpm) ×2
RAID コントローラ	RAID コントローラ T381
OS	RedHat Enterprise Linux Standard



## 構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4190A	MAGNIA3600/BS	294,000円	280,000円	1	294,000円	280,000円
ACR3010U	RedHat Enterprise Linux Standard バンドルオプション	104,790円	99,800円	1	104,790円	99,800円
CPR4081A	CPU モジュール E5502-1	107,100円	102,000円	1	107,100円	102,000円
MER3691A	1GB メモリユニット	102,690円	97,800円	2	205,380円	195,600円
HDR3751A	SAS 146GB 磁気ディスク	191,100円	182,000円	2	382,200円	364,000円
MSR3504A	RAID コントローラ T381	304,500円	290,000円	1	304,500円	290,000円
IPCD116A3	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-G	オープンブライズ	オープンブライズ	1	オープンブライズ	オープンブライズ

税込価格合計 1,397,970 円

(税抜価格合計 1,331,400 円)

(オープンブライズ品を除く)

: 本体標準  
 : 選択機器

- Linuxは、Linus Torvalds氏の商標です。
- MAGNIAは、株式会社東芝の商標または登録商標です。
- MIRACLE LINUX、Asianuxはミラクル・リナックス株式会社の登録商標です。
- Red Hatは米国およびその他の国におけるRed Hat Inc.の商標または登録商標です。
- その他掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標もしくは登録商標として使用している場合があります。
- 誤動作や故障により、本商品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

株式会社 **東芝** ネットワーク&ソリューション統括

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 TEL(03)3457-3019 E-mail:pcserver@ieg.toshiba.co.jp



**安全に関するご注意**

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず  
「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

本ガイドに掲載の商品の価格には、据付調整費、使用済み商品のお引取り費等は含まれておりません。