

# ハードウェア構成ガイド

---

**MAGNIA**

7505R

本ガイドは MAGNIA7505R 本体とそれに内蔵可能なオプション周辺機器を記載したものです。  
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。  
本ガイドに記載されていない通信ボード、ストレージ関連、無停電電源装置などのオプション周辺機器を接続したい場合には、ハードウェア構成ガイド「オプション編」をご参照ください。  
また、Linux 使用時のオプションの動作範囲については商品情報ホームページ (<http://www.magnia.toshiba.co.jp>) をご確認ください。

**注意：**

本ハードウェア構成ガイドに記載されているオプション周辺機器には、サービスステーションへの取り付け依頼が必要なものがあります。MAGNIA 本体に同梱の取扱説明書で取り付け方法を確認のうえ、取り付け依頼が必要な場合は、サービスステーションまたは営業担当窓口へご依頼ください(取り付けは有償です)。

MAGNIA7505R	ページ
システム構成図の利用法	2
基本仕様	3
ハードウェア基本構成図	4
外観図	5
システム構成手順	6
システム構成図（本体同時購入用）	8
システム構成図（周辺機器）	11
増設用オプション一覧	12
構成早見表	13
ハードウェア構成例	14
ハードウェア一覧	15

# システム構成図の利用法

システム構成を容易に構築できるように機種別のシステム構成図が記載されています。  
ここではそれらのシステム構成図の利用法、見方について簡単に説明しています。

## ●システム構成手順について

MAGNIA シリーズは、機種固有のモデル構成を備えています。

機種固有のモデル構成により、機種毎のシステム構築方法、オプションの組み合わせが異なってきます。

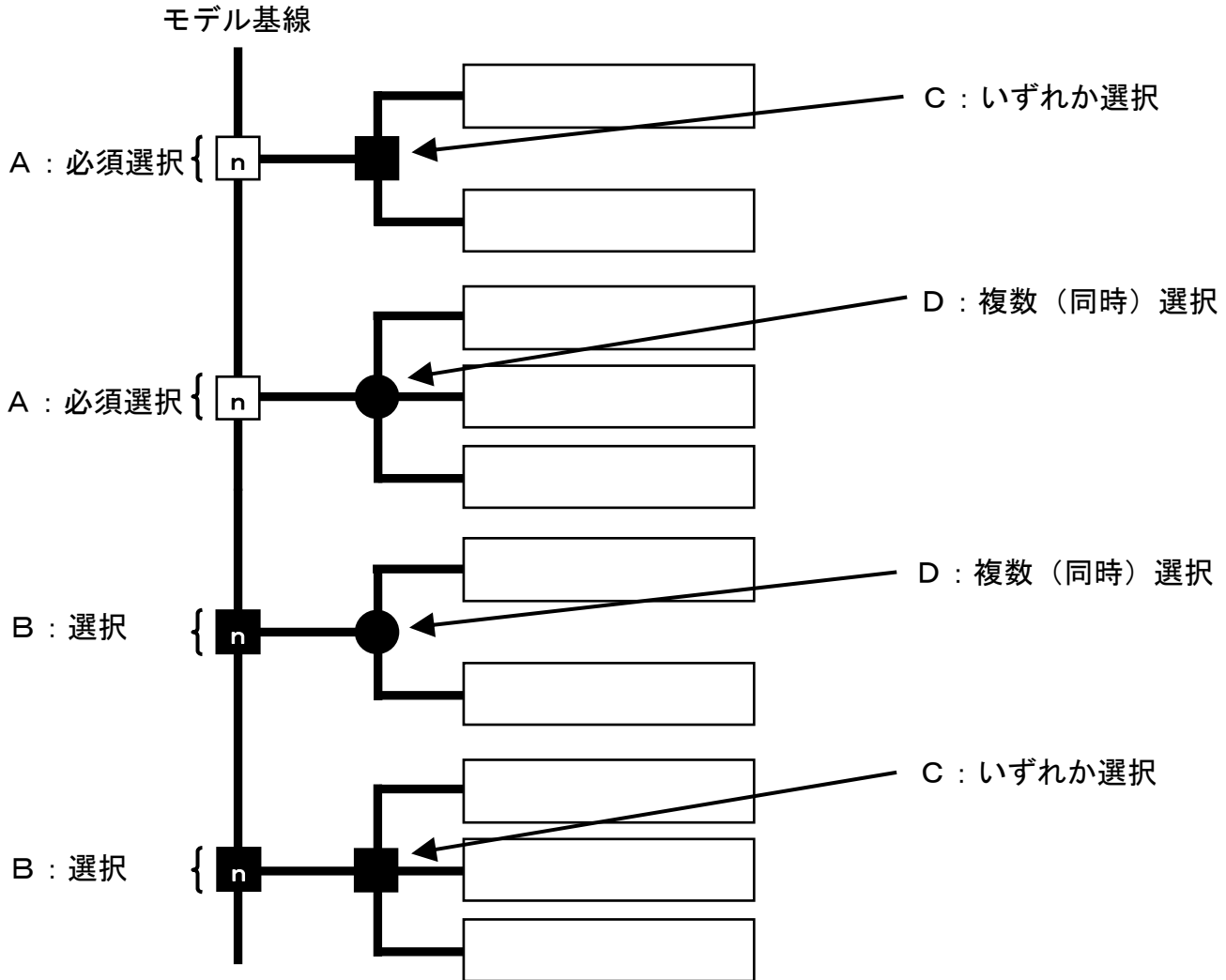
その構築方法とオプションの組み合わせ手順を「システム構成手順」に記載してありますので、各機種の構成手順に従って「システム構成図」から必要なオプションをお選びください。

「システム構成手順」は、各機種のシステム構成図の前頁に記載してあります。

## ●システム構成図の見方について

サーバー本体の各モデルに対して、組み合わせが可能なオプションを以下のように表わしています。

組み合わせが可能な範囲で各オプションの選択を行なってください。



A : システムを構築する上で必ず必要となるオプションです。また、システム搭載 (接続) できる台数は n 台までとなります。

B : システムを構築する上では必ずしも必要ではないが、搭載 (接続) することで性能または機能の向上が図れます。また、システムに搭載 (接続) できる台数は n 台までとなります。

C : オプションを同時に選択することはできないが、n 台の範囲でいずれかを搭載 (接続) できます。

D : n 台の範囲でいずれかのオプションを同時に選択することや複数選択することができます。

※ 組み合わせが可能なオプションの台数は各モデルの標準搭載の空きスロットによるもので、たとえば磁気ディスク装置やメモリなどの容量を拡張する際に標準搭載のモジュールを取り外す場合などはこの限りではありません。

※ システム構成図に記載されている条件や注意事項も合わせて参照願います。

# 基本仕様

機種名		MAGNIA7505R		
モデル名		D7210BS	D7210L	D7210LE
形番		SYU4071A	SYU4071D	SYU4071E
CPU	メインプロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ—E7210 (2.40GHz) インテル®64 対応、インテル®VT 対応		
	コア数	2		
	L2 キャッシュ	4MBx2		
プロセッサ数	標準	2		
	最大	4		
システムバスクロック		1067MHz		
チップセット		Intel® 7300 / 6321ESB		
メインメモリ (ECC 付き)	標準	— (必須選択) *		
	最大	16GB (DDR2-667 FB-DIMM、x4/x8 SDDC、オンラインスベアメモリ対応、ミラーリングメモリ対応)		
	増設単位	4GB (*1)		
補助記憶装置	HDD	標準	— (必須選択) *	
		本体内蔵 (最大)	1. 168TB (146GB×8台) (*2)	
		増設 HDD (インターフェース)	73GB/146GB (SAS、10,000rpm) S. M. A. R. T. 対応 (*2)	
	FDD	ディスクベイ	2.5型 × 8 (ホットプラグ対応)	
RAID コントローラー		標準装備 オンボード (SAS、512MB キャッシュ、バッテリーバックアップ付き) SAS RAID 0、1、5、6、10、50		
SCSI コントローラー		オプション		
DVD-ROM 装置		8倍速 (DVD-ROM) /24倍速 (CD-ROM) (標準)		
キーボード		オプション		
マウス		オプション		
LAN インターフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet (オンボード標準) ×4 (WOL、AFT、ALB (*3))、 100BASE-TX/10BASE-T Ethernet (オンボード標準) ×1 (管理専用: IOL、LAN Alert 対応 (*3))		
表示機能	ビデオ RAM	8MB		
I/O ポート	シリアルポート	1チャンネル (背面) (RS-232C D-sub9 ピン)		
	パラレルポート	—		
	マウスポート	1チャンネル (PS/2 互換)		
	キーボードポート	1チャンネル (PS/2 互換)		
	RGB インターフェース	1チャンネル		
USB ポート (USB2.0)		5チャンネル (前面3チャンネル、背面2チャンネル) (*4)		
デバイスベイ		5.25型×1		
I/O スロット (Full Height)	PCI Express x8	4 (うち2つはホットプラグ対応)		
	PCI Express x4	3 (x8 コネクタ)		
冗長電源		標準装備 (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		標準装備 (ホットプラグ対応)		
東芝ユーティリティ		サーバー設定支援ソフト SetupInstructor、サーバー監視ソフト HarnessEye/web		
OS	-	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (5CAL)	Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL)	
		バンドル (*5) (*8) (*9)	バンドル (*5) (*8)	
サーバー監視機能		標準		
電源		AC100V±10% 50/60Hz (プラグ形状: NEMA 5-15P)		
本体消費電力 (最大)		931W		
エネルギー消費効率 (W/MTOPS) (C 区分) (*6)		0.00450		
環境条件		温度: 10°C~35°C、湿度: 20%~80%		
本体寸法 (mm)		幅: 483、奥行: 706、高さ: 176 (4U) (フロントベゼル装着時 奥行: 750)		
本体質量 (最大)		50 kg		
対応 OS	Windows	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition、 Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition、 Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition、 Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise x64 Edition、 Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (*8)、 Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (*8)		
	Linux (*7)	Red Hat Enterprise Linux 4、Red Hat Enterprise Linux 4 for AMD64/Intel EM64T、 Red Hat Enterprise Linux 5、 Miracle Linux V4.0、Miracle Linux V4.0 for x86-64、 Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5 SP1 for x86、Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5 SP1 for x86-64		

\* 必須選択は、工場出荷時に必要となるものです。必ずご注文ください。

(\*1) ミラーリングメモリ/オンラインスベアメモリ機能を使用する場合は組合せに条件があります。条件に合わせてお選びください。

(\*2) HDD の容量は 1GB=1000<sup>3</sup>バイト、1TB=1000<sup>3</sup>バイトで換算しています。

(\*3) WOL (Wake On LAN): LAN 経由でサーバーの電源を ON にする機能、AFT (Adapter Fault Tolerance): LAN の二重化、ALB (Adaptive Load Balancing): 複数の LAN を使用して送信帯域幅を向上させる機能、IOL (IPMI Over LAN): LAN を使ったリモートコントロール機能、LAN Alert: OS の稼働状況にかかわらず、ハードウェアのセンサーが検出した警告を通知する機能

(\*4) USB ポートは USB 対応周辺機器全ての動作を保証するものではありません。

(\*5) バンドルモデルでは、OS はハードディスクにインストールされません。OS メディアが添付されています。

(\*6) エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

(\*7) Linux 使用時の動作範囲については、商品情報ホームページ (<http://www.magnia.toshiba.co.jp/>) をご確認ください。詳細は営業担当窓口までお問い合わせください。

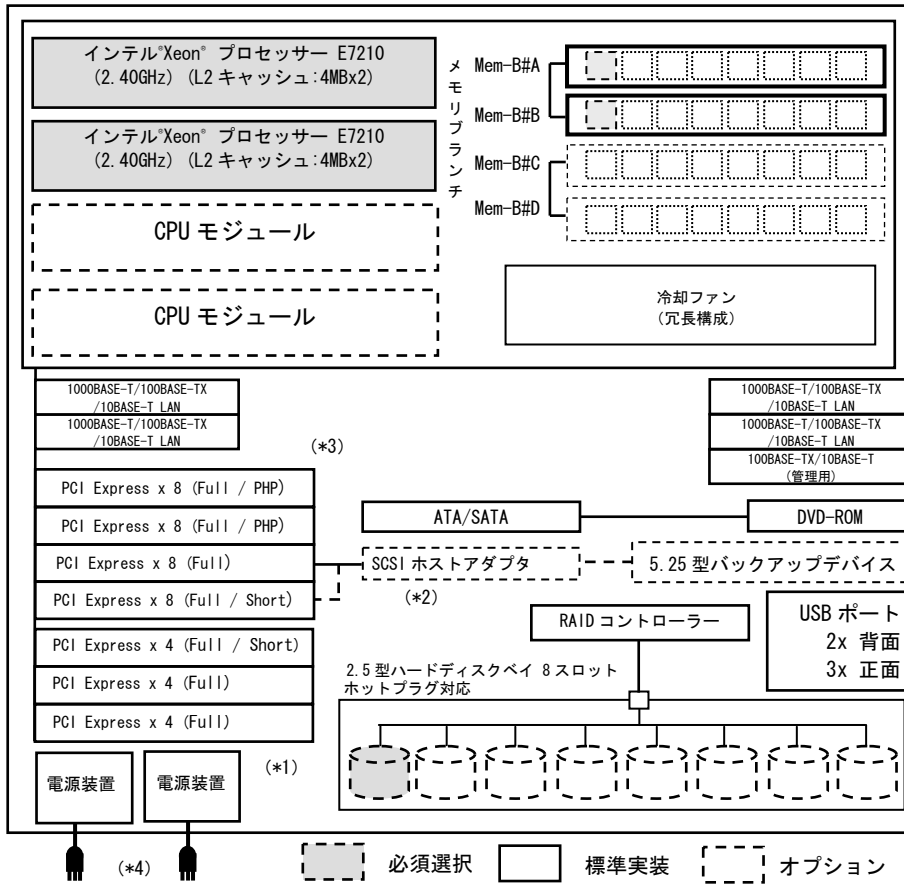
Linux ディストリビューションのパッケージを添付して出荷するオプションがあります。詳しくは「Linux バンドルオプション構成ガイド」を参照してください。

(\*8) Windows Server® 2008 に関する重要な注意事項があります。詳細は Windows Server 2008 情報ホームページ ([http://www3.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/technical\\_info/ws2008.htm](http://www3.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/technical_info/ws2008.htm)) をご確認ください。

(\*9) Windows Server 2003 R2 メディアバンドルオプションを選択できます。

本機種は、ラック専用モデルのため、主にコンピュータールームでの使用を想定しています。オフィス等の静かな場所では冷却ファンの動作音が気になる場合がありますので、ご注意ください。

# ハードウェア基本構成図（100V電源モデル）



【Windows Server® 2008 Standard/  
Windows Server® 2008 Enterprise  
バンドル内容】

●OS バンドルモデル

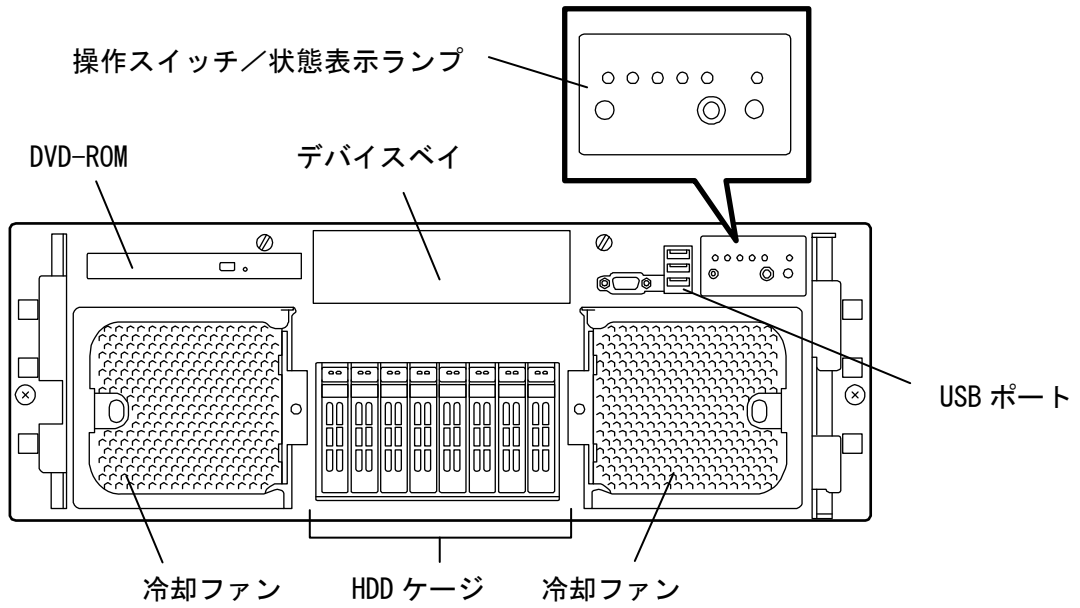
プレインストールモデルはございませんので、付属の SetupInstructor によるインストール作業が必要です。  
必要に応じて、RAID 設定カスタマイズサービス (ACR3002N) やカスタムインストールサービス (ACR3005U) をご利用ください。

【注意事項】

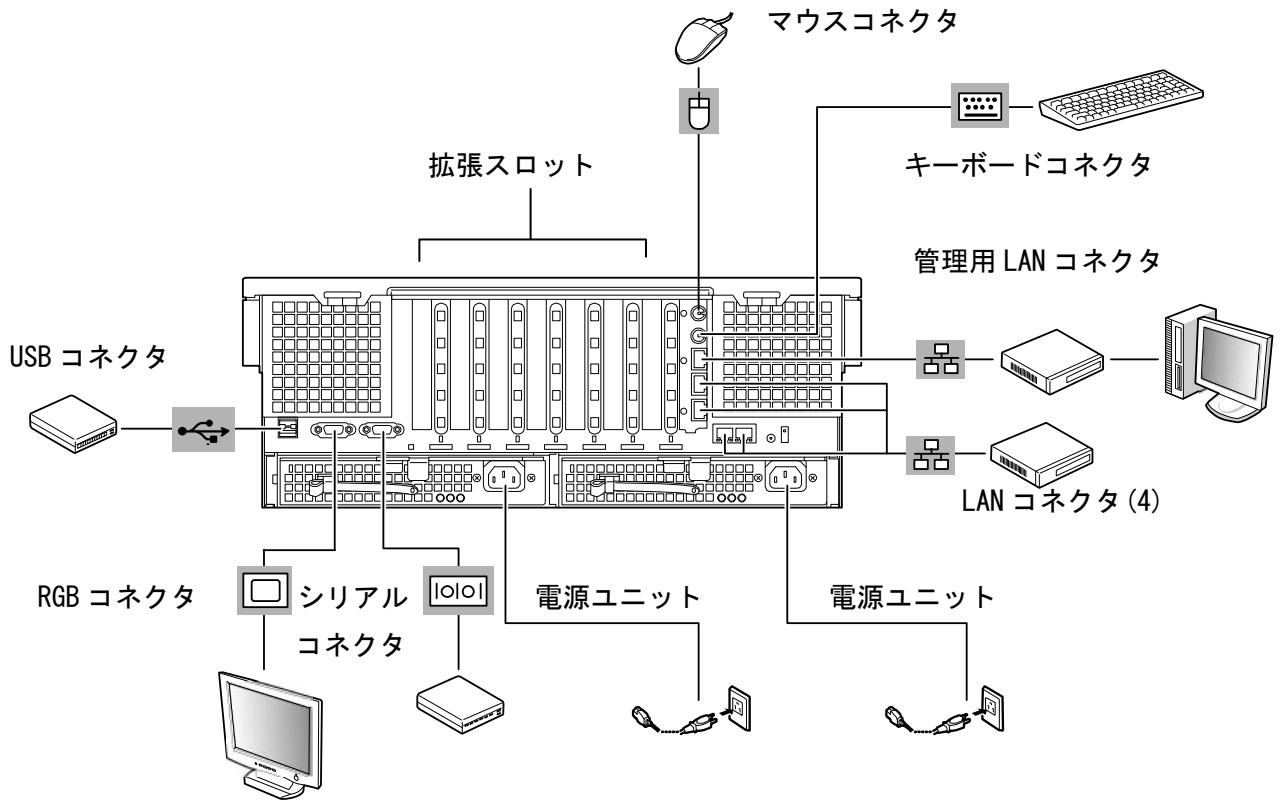
- (\*1) PCI Express スロット4と5には、長さ 173mm 以下のカードが接続できます。
- (\*2) SCSI ホストアダプタ (SCI1112A) は PCI Express スロット3に装着されます。
- (\*3) PCI Express スロット1と2は、PCI ホットプラグに対応しています。
- (\*4) AC コードは2本添付されます。  
100V 用 AC プラグ形状は、NEMA 5-15P です。

# 外観図

## 正面



## 背面



# システム構成手順

MAGNIA シリーズは機種固有のモデル構成を備えています。

システム構成を構築するにあたって、サーバー本体の各モデル毎に必要なオプションの選択手順を以下に記載してあります。手順にしたがって「システム構成図」から必要なオプションをお選びください。

## 1. サーバー本体の選択

サーバー本体を選択します。

サーバー本体は以下の3形番があります。

本体形番	電源	CPU	メモリ	磁気ディスク装置	バンドル OS	キーボード・マウス	ケーブルアーム
SYU4071A	100V 電源 モデル	インテル® Xeon® E7210 x 2 個	なし (最大 16GB)	なし	なし	なし	標準添付
SYU4071D					Windows Server® 2008 Standard バンドル *1 *2		
SYU4071E					Windows Server® 2008 Enterprise バンドル *1		

\*1 クライアントアクセスライセンスについては7. クライアントアクセスライセンスの選択を参照してください。

\*2 Windows Server 2003 R2 メディアバンドルオプションについては、8. Windows Server 2003 R2 メディアバンドルオプションの選択を参照してください。

## 2. CPU タイプの選択 (必須選択)

CPU モジュールを選択します。CPU モジュールは、インテル® Xeon® プロセッサ E7210 を、最大4個まで搭載が可能です。(2個は、本体標準装備)

使用する電源により CPU の種類と本体形番が異なりますので、該当する本体形番を選択してください。

種類の異なる CPU モジュールを混在することは出来ません。

CPU の追加を同時購入で選択する場合は2個1組となりますが、増設の場合は1個単位となります。

## 3. メモリユニットの選択 (必須選択)

メモリユニットを選択します。メモリユニットは、4GB 単位で最大 16GB まで実装が可能です。

各メモリモジュールは2枚1組で構成されており、2GBx2 枚の構成となります。

メモリスロットは各メモリボードに8スロット存在し、最大で32スロットとなります。(増設メモリボード選択時)

メモリの総容量や冗長機能の組合せに応じて、「システム構成図」内に記載の組み合わせ条件の範囲で行なってください。

メモリユニットは最大4組まで選択できます。メモリユニットを必ず1組は選択してください。

※ミラーリングメモリ機能を使用する場合は、各メモリボードに同一容量のメモリを構成します。

## 4. 磁気ディスク装置の選択 (必須選択)

磁気ディスク装置 (73GB/146GB) の選択をします。

8 台まで磁気ディスク装置を選択できます。

### 【RAID 設定及び OS 設定について】

Windows バンドルモデルに対応した有償サービスを用意しています。

必要に応じて、いずれかの形番を選択してください。

#### ■RAID 設定カスタマイズサービス : ACR3002N (有償)

RAID 構成を細かく指定することが可能です。詳細は「導入支援サービスガイド」を参照ください。

#### ■カスタムインストールサービス : ACR3005U (有償)

RAID 設定に加えて OS の設定及びバンドルソフトウェアの設定を細かく指定することが可能です。

詳細は「導入支援サービスガイド」を参照ください。

#### サーバー本体と各形番の組み合わせ

	モデル	バンドル	OS 無し
インストール設定			
RAID 設定カスタマイズサービス		○*1	○*1
カスタムインストールサービス		○	—

○ : 選択可能、 — : 選択不可

\*1 : RAID の設定のみ。パーティション作成や OS インストールは含まれません。



### 5. ディスプレイの選択

必要に応じディスプレイを選択します。TFT 液晶ディスプレイ 17 型-J とラック 17 型液晶モニターセットの 2 種類があります。

### 6. キーボード・マウスの選択

キーボード・マウスを選択します。MAGNIA7505R にはキーボード・マウスが添付されていません。

キーボード/マウスセット、キーボードユニットまたは、ラック液晶モニターセットを選択してください。

### 7. クライアントアクセスライセンス (CAL) の選択

必要に応じクライアントアクセスライセンス (CAL) を選択します。ユーザー-CAL/デバイス CAL それぞれ 5/20/50/100 CAL の計 8 種類あります。

OS バンドルモデルの場合選択できます。ベーシックモデルでは選択できません。

### 8. Windows Server 2003 R2 メディアバンドルオプションの選択

必要に応じ Windows Server 2003 R2 メディアバンドルオプションを選択します。

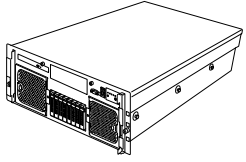
本メディアは、Windows Server® 2003 R2 をインストールする際に使用します。Windows Server® 2008 Standard バンドルモデルに付帯するダウングレード権を利用しますので、Windows Server® 2008 Standard バンドルモデルの場合のみ選択できます。その他のモデルでは選択できません。

### ◎本体同時購入用オプションと増設用オプションについて

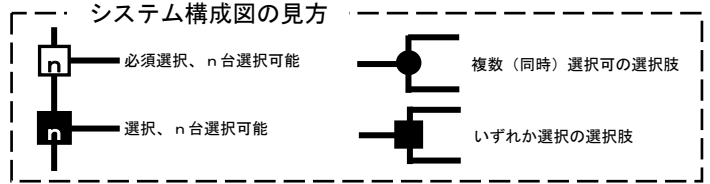
本体同時購入用オプションは、サーバー本体と同時にご注文いただくことが条件となり、サーバー本体とオプションを同時に注文し、工場にて組み込みを行なう場合のオプションです。

すでにお客さまのお手元にあるサーバー本体にオプションを増設する場合は、本体同時購入用オプションではなく、増設用オプションから選択してください。

# システム構成図（本体同時購入用）



サーバー本体



ラックタイプ／4U（100V電源モデル）

SYU4071A	MAGNIA7505R/D7210BS <ベーシックモデル>
SYU4071D	MAGNIA7505R/D7210L <OSバンドルモデル>
SYU4071E	MAGNIA7505R/D7210LE <OSバンドルモデル>

税込価格 2,331,000 円 (税抜価格 2,220,000 円)  
メモリ, HDD : 必須選択  
CPUx2 個, DVD-ROM 装置標準搭載, (キーボード, マウス無し), ケーブルアーム付属

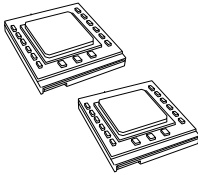
税込価格 2,472,750 円 (税抜価格 2,335,000 円)  
メモリ, HDD : 必須選択  
CPUx2 個, DVD-ROM 装置標準搭載, (キーボード, マウス無し), ケーブルアーム付属  
Windows Server® 2008 Standard (5 クライアントライセンス付) バンドル

税込価格 2,856,000 円 (税抜価格 2,720,000 円)  
メモリ, HDD : 必須選択  
CPUx2 個, DVD-ROM 装置標準搭載, (キーボード, マウス無し), ケーブルアーム付属  
Windows Server® 2008 Enterprise (25 クライアントライセンス付) バンドル

CPU

CPU  
スロット

1

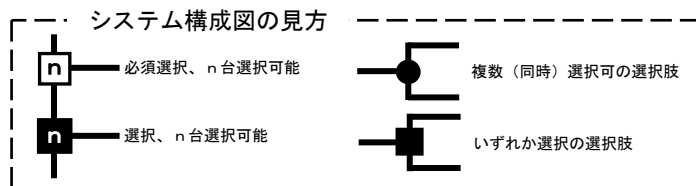


CPR4001A CPU モジュール E7210  
(インテル® Xeon® プロセッサ E7210, 2.40GHz, L2 キャッシュ: 4MBx2  
インテル® 64 対応, インテル® VT 対応)  
税込価格 628,950 円 (税抜価格 599,000 円) 注1) 注2)  
本体同時購入用

注1) 単独での注文(出荷)はできません。必ず本体と同時に注文してください。  
注2) CPU の数は 2 個 1 組です。

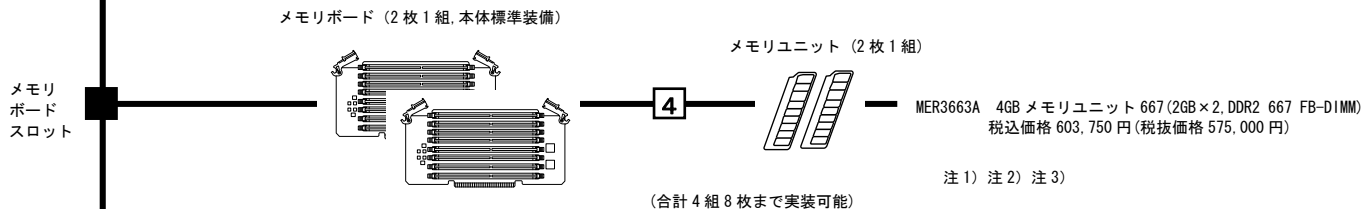
# システム構成図（本体同時購入用）

SYU4071A/D/E

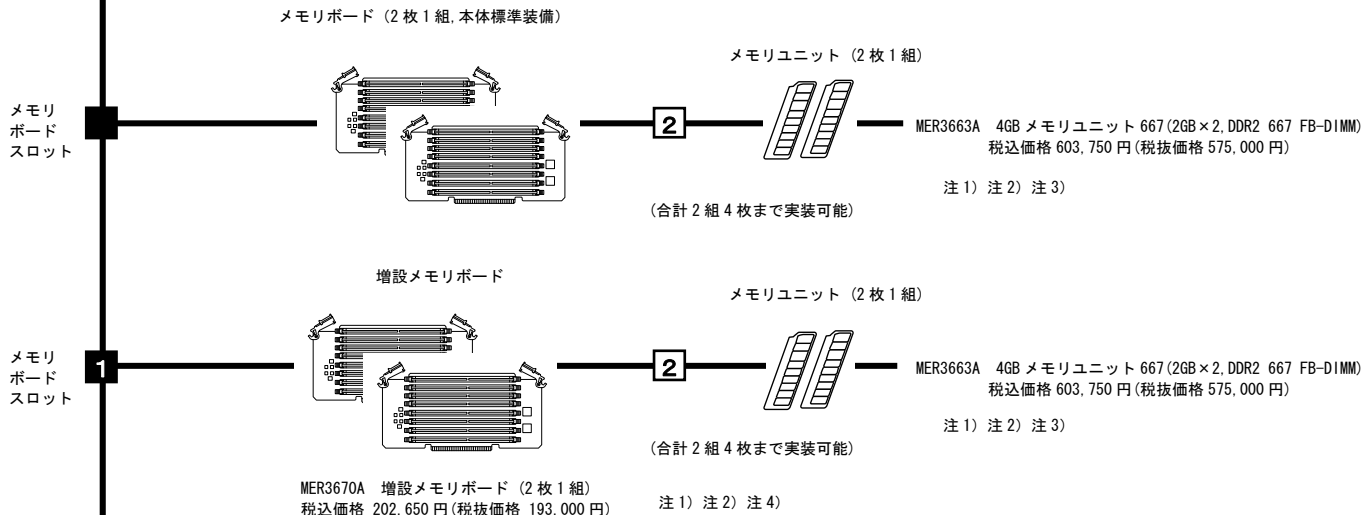


## メモリ

### 【増設メモリボードを使用しない場合(100V 電源モデル)】



### 【増設メモリボードを使用する場合(100V 電源モデル)】



注1) 単独での注文(出荷)はできません。必ず本体と同時に注文してください。

注2) メモリユニットの増設は、以下の組み合わせで行なってください。

注3) 使用できる最大実効メモリ容量は、使用するOSによって異なります。

Windows Server® 2003 R2 Standard / Windows Server® 2008 Standard 32ビット版の最大実効メモリ容量は4GBです。

Windows Server® 2003 R2 Standard x64 / Windows Server® 2003 R2 Enterprise / Windows Server® 2008 Standard 64ビット版の最大実効メモリ容量は32GBです。

注4) オンラインスベア/ミラーリングメモリを構成する場合は、MER3670Aの増設メモリボード(2枚1組)を選択する必要があります。

#### ■メモリの組み合わせ

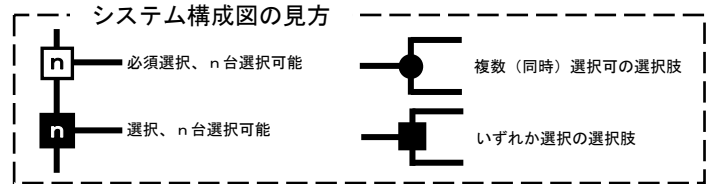
No	メモリ ボード#A	メモリ ボード#B	メモリ ボード#C	メモリ ボード#D	物理容量	有効なメモリ容量		
						メモリの冗長機能無効	オンラインスベアメモリ機能有効	ミラーリングメモリ機能有効
1	2GB	2GB	-	-	4GB	4GB	X	X
2	4GB	4GB	-	-	8GB	8GB	X	X
3	2GB	2GB	2GB	2GB	8GB	8GB	4GB	4GB
4	8GB	8GB	-	-	16GB	16GB	X	X
5	4GB	4GB	4GB	4GB	16GB	16GB	12GB	8GB

・オンラインスベアメモリ、ミラーリングメモリ機能を有効にするためには、BIOS設定メニューを設定変更する必要があります。

・“オンラインスベア機能有効”、“ミラーリング機能有効”の欄が“×”の構成では、オンラインスベアメモリ、ミラーリングメモリ機能はサポートしていません。

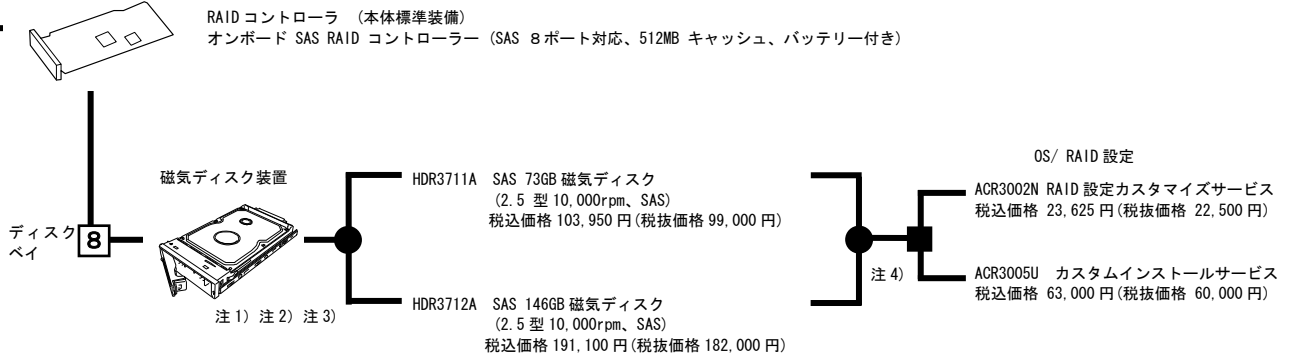
# システム構成図（本体同時購入用）

MAGNIA7505R 共通



## 磁気ディスク装置

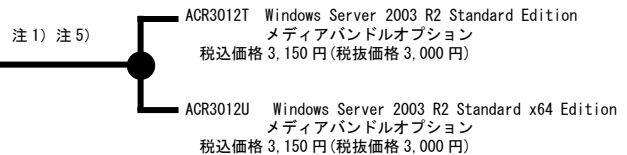
専用  
スロット



- 注 1) 単独での注文 (出荷) はできません。必ず本体と同時に注文してください。
- 注 2) 同一 RAID グループには、同一容量/同一回転数の磁気ディスクを選択してください。
- 注 3) 異なる容量の磁気ディスク装置が選択された場合は、小さい容量の磁気ディスク装置の容量に合わせ、ご指定の RAID 構成にてブレイクインストールされます。
- 注 4) 「RAID 設定カスタマイズサービス」、「カスタムインストールサービス」の詳細は、構成ガイド「導入支援サービスガイド」を参照してください。

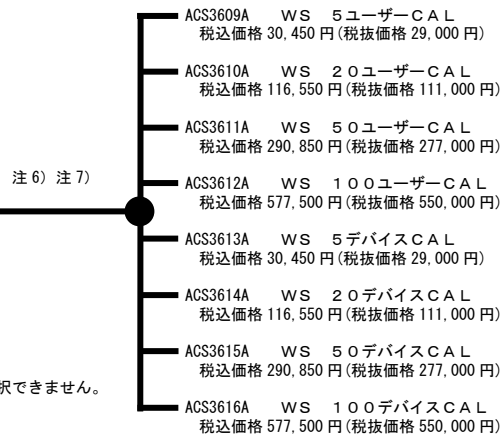
## メディアバンドルオプション

1



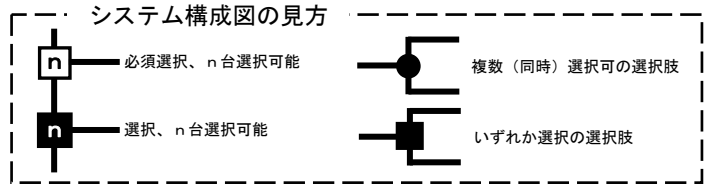
- 注 5) Windows Server® 2008 Standard バンドルモデルの場合選択できます。その他のモデルでは選択できません。

## クライアントアクセスライセンス



- 注 6) OS バンドルモデルの場合選択できます。ベーシックモデルでは選択できません。
- 注 7) 複数の CAL を組み合わせることができます。

# システム構成図（周辺機器）



MAGNIA7505R 共通

## ディスプレイ

RGB  
コネクタ

1

ケーブル（ディスプレイ本体に付属）

前面の RGB コネクタは接続できません。



IPCD123A3 TFT 液晶ディスプレイ 17 型-J  
オープンプライス

## キーボード・マウス

キーボード・  
マウスポート

1

ケーブル（キーボード/マウス）に付属）



KBU1101B キーボード/マウスセット  
税込価格 12,390 円 (税抜価格 11,800 円)

## ラック液晶モニターセット

RGB  
コネクタ  
キーボード  
マウスポート

1



注 3)

ACS3513A ラック 17 型液晶モニターセット  
税込価格 441,000 円 (税抜価格 420,000 円)

注 3) キーボード、マウス、17 型カラー液晶モニターのセットです。

## フロッピーディスク

USB  
ポート

1

3.5 型 FDD



注 4)

FDU3701A フロッピーディスクドライブ (USB)  
税込価格 10,500 円 (税抜価格 10,000 円)

注 4) インストールや設定作業等で使いますので、少なくとも 1 台準備する必要があります。  
複数台のサーバーを導入される場合、1 台あれば共用できます。

## 増設用オプション一覧

増設用オプションは、すでにお客さまのお手元にあるサーバー本体に増設を行なう場合のオプションです。  
 既存システムの空きスロットをご確認の上、必要なオプションから選択してください。  
 なお、サーバー本体と同時に購入を行なう場合は、本体同時購入用オプションから選択してください。

### CPU

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
UPG4001A	CPU モジュール E7210	408,450 円	389,000 円	インテル® Xeon® プロセッサ E7210 ×1、 L2 キャッシュ: 4MB x2
UPG4002A	CPU モジュール X7350	1,144,500 円	1,090,000 円	インテル® Xeon® プロセッサ X7350 ×1、 L2 キャッシュ: 4MB x2 (2010年4月28日 製造中止予定)

### メモリ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
MMU3663A	4GB メモリユニット 667	1,029,000 円	980,000 円	2GB × 2 DDR2-667 FB-DIMM

※メモリの増設にあたっては「システム構成図」内に記載の組み合わせや注意、制限事項に留意してください。

### メモリボード

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
MMU3670A	増設メモリボード	254,100 円	242,000 円	増設用メモリボード (FB-DIMMx8 スロット, 2 枚組)

### 磁気ディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
DKU3711A	SAS 73GB 磁気ディスク	145,950 円	139,000 円	2.5 型 10,000rpm、SAS ※HDR3711A 相当品、 ホットプラグ対応。
DKU3712A	SAS 146GB 磁気ディスク	267,750 円	255,000 円	2.5 型 10,000rpm、SAS ※HDR3712A 相当品、 ホットプラグ対応。

### SCSI ケーブル

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CBL3421A	SCSI ケーブル	19,950 円	19,000 円	内蔵 SCSI 機器接続用

### リモート管理拡張ライセンス

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
ACS3482A	リモート管理拡張ライセンス	75,180 円	71,600 円	ライセンスキーのみ

### キーボード・マウス

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
KBU1101B	キーボード/マウスセット	12,390 円	11,800 円	

### ラック液晶モニターセット

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
ACS3513A	ラック 17 型液晶モニターセット	441,000 円	420,000 円	1U キーボード、マウス、17 型カラー液晶モニターのセットです。

### ディスプレイ

商品番号	品名	税込価格	税抜価格	備考
IPCD123A3	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-J	オープンプライス	オープンプライス	PC 第一事業部の製品です。

### フロッピーディスク装置

商品番号	品名	税込価格	税抜価格	備考
FDU3701A	フロッピーディスクドライブ (USB)	10,500 円	10,000 円	

# 構成早見表

MAGNIA7505R で構成可能な主要オプションの一覧です。選択したものをチェックしていくことで、素早く構成を組むことができます。本頁をコピーしてご活用ください。

なお、詳細についてはシステム構成図を参照してください。

- ・ラックモデルにはキーボード・マウスは添付されていません。
- ・メモリ、磁気ディスク装置は必須選択です。

## サーバー本体

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
MAGNIA7505R/D7210BS	SYU4071A	2,331,000 円	2,220,000 円	ベーシックモデル、OS無し (100V)
MAGNIA7505R/D7210L	SYU4071D	2,472,750 円	2,355,000 円	OSバンドルモデル、Windows Server® 2008 Standard (100V)
MAGNIA7505R/D7210LE	SYU4071E	2,856,000 円	2,720,000 円	OSバンドルモデル、Windows Server® 2008 Enterprise (100V)

## CPU モジュール

商品名	形番	税込価格	税抜価格
CPU モジュール E7210	CPR4001A	628,950 円	599,000 円

※ 2個1組となります。

## メモリユニット

商品名	形番	税込価格	税抜価格
4GB メモリユニット 667	MER3663A	603,750 円	575,000 円
増設メモリボード	MER3670A	202,650 円	193,000 円

## 磁気ディスク装置

商品名	形番	税込価格	税抜価格
SAS 73GB 磁気ディスク	HDR3711A	103,950 円	99,000 円
SAS 146GB 磁気ディスク	HDR3712A	191,100 円	182,000 円

## ディスプレイ

商品名	形番	税込価格	税抜価格
TFT 液晶ディスプレイ 17型-J	IPCD123A3	オープンプライス	オープンプライス
ラック 17型液晶モニタセット	ACS3315A	441,000 円	420,000 円

## キーボード・マウス

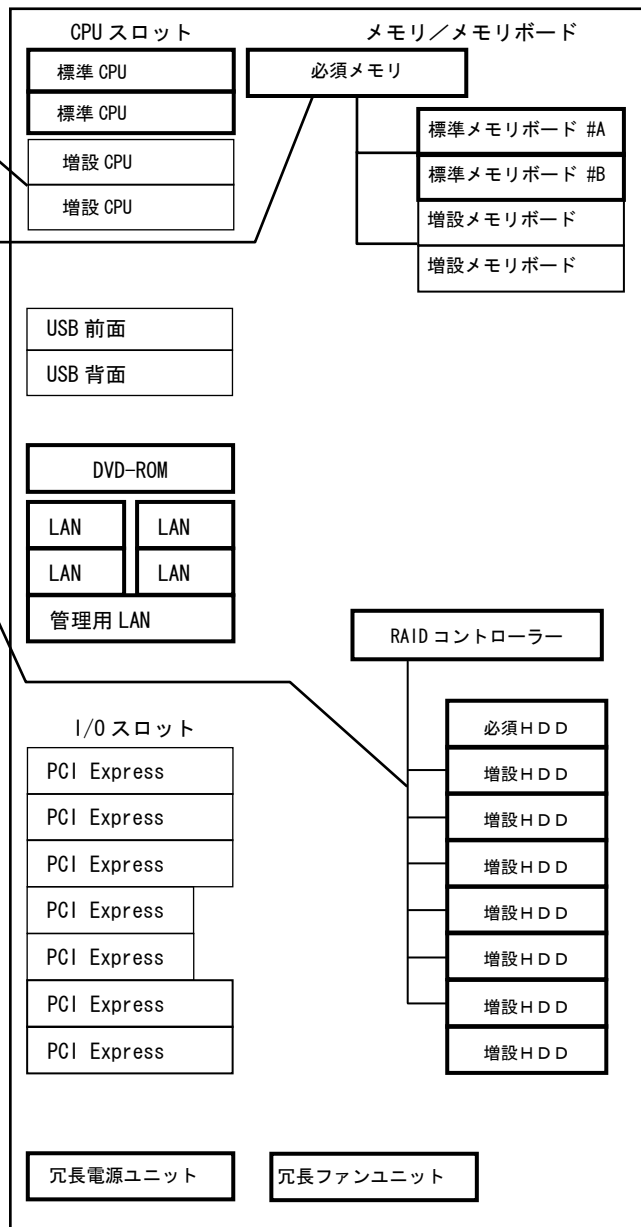
商品名	形番	税込価格	税抜価格
キーボード/マウスセット	KBU1101B	12,390 円	11,800 円

## USB-FDD 装置 (3.5 型 720kB/1.44MB : 推奨)

商品名	形番	税込価格	税抜価格
フロッピーディスクドライブ (USB)	FDU3701A	10,500 円	10,000 円

## RAID/OS 構成

商品名	形番	税込価格	税抜価格
RAID 設定カスタマイズサービス	ACR3002N	23,625 円	22,500 円
カスタムインストールサービス	ACR3005U	63,000 円	60,000 円



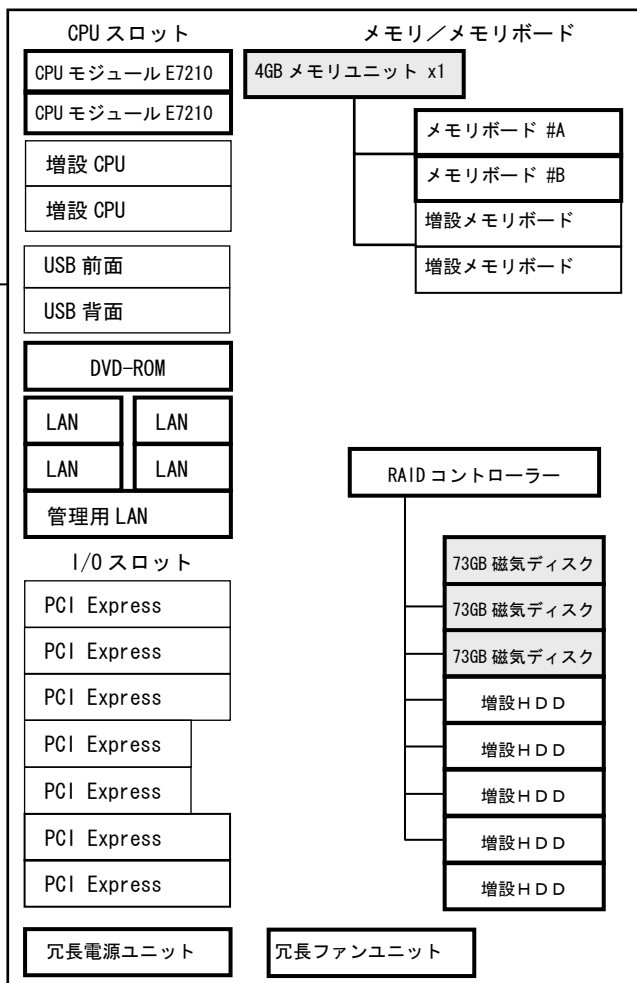
# ハードウェア構成例

MAGNIA7505R の代表的な構成です。構成の参考にしてください。

## 構成例 1

プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ-E7210×2
メモリ	4GB ×1
HDD	73GB (10,000rpm) ×3
OS バンドル	Windows Server® 2008 Standard

3.5 型 FDD



## 構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4071D	MAGNIA7505R/D7210L	2,472,750 円	2,355,000 円	1	2,472,750 円	2,355,000 円
MER3663A	4GB メモリユニット	603,750 円	575,000 円	1	603,750 円	575,000 円
HDR3711A	SAS 73GB 磁気ディスク	103,950 円	99,000 円	3	311,850 円	297,000 円
FDU3701A	フロッピーディスクドライブ (USB)	10,500 円	10,000 円	1	10,500 円	10,000 円

**税込価格合計 3,398,850 円**  
**(税抜価格合計 3,327,000 円)**

: 本体標準  
 : 選択機器



# ハードウェア一覧

下記表には製造中止の商品も含まれている場合があります。

種別	品名	形番	税込価格	税抜価格	リリース	備考
本 体	MAGNIA7505R/D7210BS	SYU4071A	2,331,000円	2,200,000円	済	・ラック型、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、100V インテル® Xeon® プロセッサ-E7210 (2.40GHz Cache：4MBx2) ×2 DVD 標準、ケーブルアーム付属、OS：なし
	MAGNIA7505R/D7210L	SYU4071D	2,472,750円	2,355,000円		・ラック型、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、100V インテル® Xeon® プロセッサ-E7210 (2.40GHz Cache：4MBx2) ×2 DVD 標準、ケーブルアーム付属 ・Windows Server® 2008 Standard バンドル
	MAGNIA7505R/D7210LE	SYU4071E	2,856,000円	2,720,000円		・ラック型、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、100V インテル® Xeon® プロセッサ-E7210 (2.40GHz Cache：4MBx2) ×2 DVD 標準、ケーブルアーム付属 ・Windows Server® 2008 Enterprise バンドル
C P U	CPU モジュール E7210	CPR4001A	628,950円	599,000円	済	・インテル® Xeon® プロセッサ-E7210 (2.40GHz Cache：4MBx2) ×2 ・本体同時購入用
	CPU モジュール E7210	UPG4001A	408,450円	389,000円		・インテル® Xeon® プロセッサ-E7210 (2.40GHz Cache：4MBx2) ×1 ・増設用
	CPU モジュール X7350	UPG4002A	1,144,500円	1,090,000円		・インテル® Xeon® プロセッサ-X7350 (2.93GHz Cache：4MB x2) ×1 ・増設用 (2010年4月28日 製造中止予定)
メ モ リ	4GB メモリユニット 667	MER3663A	603,750円	575,000円	済	・4GB (2GB×2、FB-DIMM、DDR2-667) ・本体同時購入用
	4GB メモリユニット 667	MMU3663A	1,029,000円	980,000円		・4GB (2GB×2、FB-DIMM、DDR2-667) ・増設用
	増設メモリボード	MER3670A	202,650円	193,000円		・メモリ追加増設ボード (2枚) ・本体同時購入用
	増設メモリボード	MMU3670A	254,100円	242,000円		・メモリ追加増設ボード (2枚) ・増設用
磁気ディスク 関 連	SAS 73GB 磁気ディスク	HDR3711A	103,950円	99,000円	済	・73GB HDD、10,000rpm、SAS、ホットプラグ用 ・本体同時購入用
	SAS 146GB 磁気ディスク	HDR3712A	191,100円	182,000円		・146GB HDD、10,000rpm、SAS、ホットプラグ用 ・本体同時購入用
	SAS 73GB 磁気ディスク	DKU3711A	145,950円	139,000円		・73GB HDD、10,000rpm、SAS、ホットプラグ用 ・増設用
	SAS 146GB 磁気ディスク	DKU3712A	267,750円	255,000円		・146GB HDD、10,000rpm、SAS、ホットプラグ用 ・増設用
I/O 関連	SCSI ケーブル	CBL3421A	19,950円	19,000円	済	・内蔵テープ装置接続用 (MAGNIA7305R 専用)
リモート管理	リモート管理拡張ライセンス	ACS3482A	75,180円	71,600円	済	・ライセンスのみ
RAID/OS 設定	RAID 設定カスタマイズサービス	ACR3002N	23,625円	22,500円	済	・構成設定シートに従い RAID 設定およびシステムパーティション設定にて出荷 ・OS バンドルモデル、ベーシックモデル共に対象
	カスタムインストールサービス	ACR3005U	63,000円	60,000円		・構成設定シートに従い RAID/パーティション/OS/バンドルソフトを設定して出荷 ・Windows バンドルモデルを対象
キーボード・ マウス	キーボード/マウスセット	KBU1101B	12,390円	11,800円	済	・ラック用 109 キーボードおよびマウス
ラック関連	ラック 17 型液晶モニタセット	ACS3513A	441,000円	420,000円	済	・キーボード、マウス、17 型カラー液晶モニターのセットです。
F D D	フロッピーディスクドライブ (USB)	FDU3701A	10,500円	10,000円	済	・USB 対応
ディスプレイ	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-J	IPCD123A3	オープン/ライズ	オープン/ライズ	済	PC 第一事業部の製品です。

Chipkillは、米国IBM社の商標です。

Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside 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。

Linuxは、Linus Torvalds氏の商標です。

MAGNIA、SetupInstructorは、株式会社東芝の商標または登録商標です。

HarnessEyeは、東芝ソリューション株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

MIRACLE LINUXは、ミラクル・リナックス株式会社の登録商標です。

PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。

Red Hatおよびレッドハットは、レッドハット株式会社の商標または登録商標です。

Turbolinuxおよびターボリナックスは、ターボリナックス株式会社の商標または登録商標です。

VMware の製品は、<http://www.vmware.com/go/patents> のリストに表示されている 1 つまたは複数の特許の対象です。

VMware は、米国およびその他の地域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。

Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating System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。

大切なデータなどは、必ずお客様の責任の下、普段からこまめにバックアップされるようお願いいたします。

株式会社 **東芝** デジタルプロダクツ & ネットワーク社

IPネットワーク・ソリューション事業部

〒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。