

ハードウェア構成ガイド

MAGNIA

2200R



本ガイドは MAGNIA2200R 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。

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)。

もくじ

MAGNIA2200R		ページ
	システム構成図の利用方法	2
	基本仕様	3
	ハードウェア基本構成図	4
	外観図	4
	システム構成手順	5
	システム構成図（本体同時購入用）	8
	増設用オプション一覧	10
	構成早見表	11
	ハードウェア構成例	12
	ハードウェア一覧	13

システム構成図の利用方法

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。

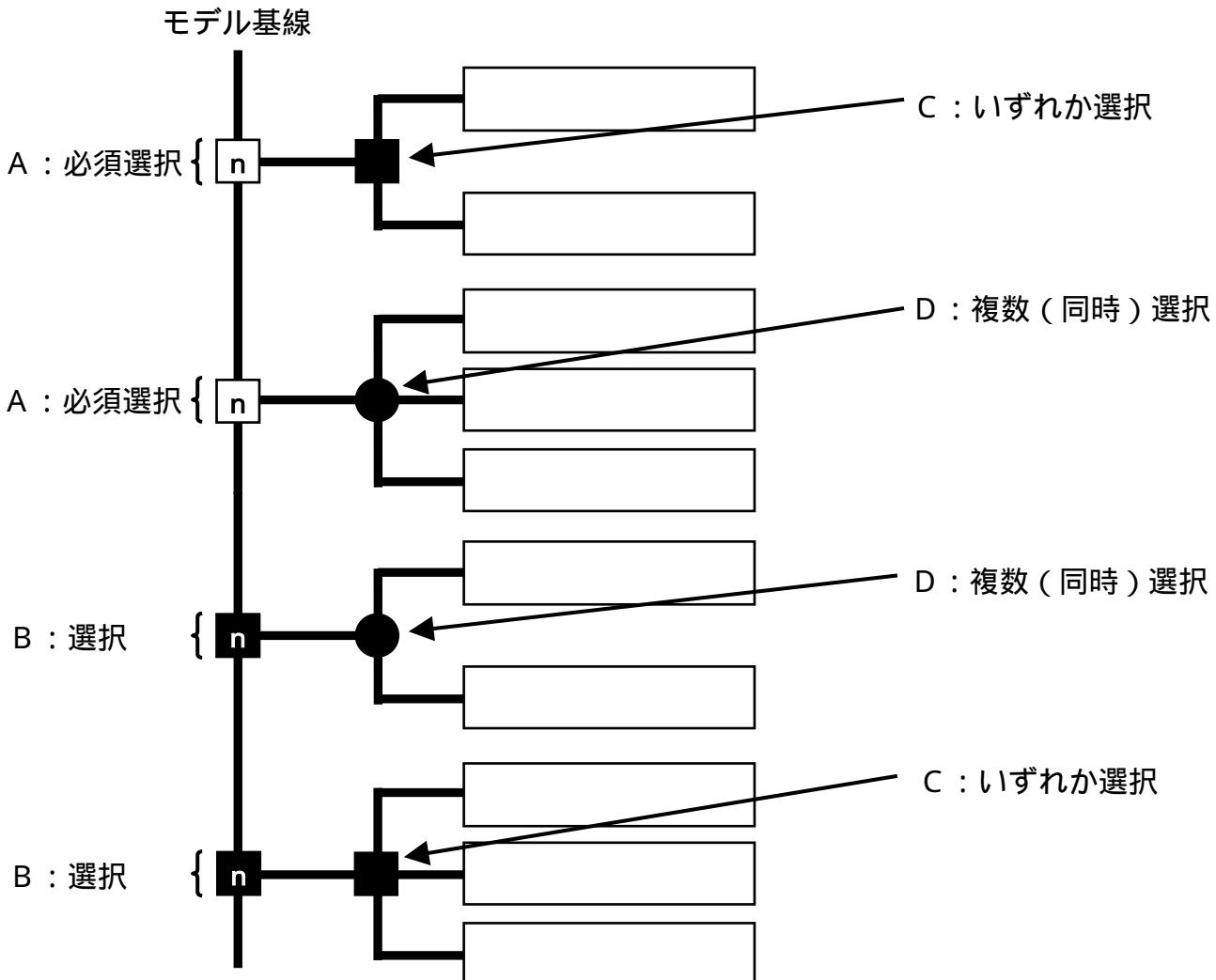
機種固有のモデル構成により、機種毎のシステム構築方法、オプションの組み合わせが異なってきます。

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

システム構成図の見方について

サーバ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		MAGNIA2200R		
モデル名		BS	W3	W32
形番		SYU3180A	SYU3180C	SYU3180D
CPU	メインプロセッサ		インテル® Pentium®4 プロセッサ 2.40GHz(FSB:533MHz)、3EGHz(FSB:800MHz)	
	プロセッサ数	標準	- (必須選択)*	
		最大	1	
L2 キャッシュ		512KB/CPU(2.40GHz)、1MB/CPU(3EGHz)		
メインメモリ (ECC 付き)	標準		- (必須選択)*	
	最大		4GB	
	増設単位		256MB/512MB/1GB/2GB	
補助記憶 装置	HDD	標準	- (必須選択)*	
		本体内蔵 (最大)	500GB(250GB×2)	
		増設 HDD(インタフェース)	80GB/160GB/250GB(SATA/150)	
	FDD	ディスクベイ	3.5 型×2(ホットプラグ対応)	
RAID コントローラ		MAGNIA ATA RAID 0,1 (オンボード標準)		
電源装置	標準		1 台	
DVD-ROM 装置		(必須選択)** 24 倍速(CD-ROM)・8 倍速(DVD-ROM)×1		
CD-ROM 装置		(必須選択)** 24 倍速×1		
キーボード		オプション		
マウス		オプション		
LAN インタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet×2 オンボード標準(WOL、AFT、ALB 対応) (*1)		
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(前面: RJ45) + 1 チャンネル(背面: 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 インタフェース		1 チャンネル	
	USB ポート(USB2.0)		1 (前面) + 2(背面)(*2)	
デバイスベイ		5.25 型×1(DVD-ROM 装置または CD-ROM 装置が占有)		
I/O スロット	PCI-X (64bit/66MHz)		1(Full Height)(*3) + 1(Low Profile)	
冗長ファン		-		
自動シャットダウン機能		-		
東芝ユーティリティ		サーバ設定支援ソフト SetupInstructor、サーバ監視ソフト HarnessEye/web		
OS	-		Microsoft®Windows Server™2003 Standard Edition (5CAL) ブレインストール	Microsoft®Windows Server™2003 R2 Standard Edition (5CAL) バンドル(*4)
	サーバ監視機能		-	
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
本体消費電力(最大)		300W		
本体エネルギー消費効率(W/MTOPS)(J 区分) (*5)		0.0147(2.40GHz)、0.0085(3EGHz)		
磁気ディスクエネルギー消費効率[区分] (*6)		0.0781W/GB[A](80GB 7,200rpm)、0.0611W/GB[B](160GB 7,200rpm)、0.0391W/GB[B](250GB 7,200rpm)		
環境条件		温度: 10 ~ 35、湿度: 20% ~ 80%		
本体寸法 (mm)		幅: 428、奥行: 501、高さ: 43 (1U)		
本体質量 (最大)		12.8 kg		
対応 OS		Microsoft®Windows®2000 Server、Microsoft®Windows Server™2003 Standard Edition Microsoft®Windows Server™2003 R2 Standard Edition Turbolinux 8 Server(*7)、Turbolinux 10 Server(*7)、 MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1(*7)、MIRACLE LINUX V3.0(*7)、MIRACLE LINUX V4.0(*7) Red Hat Enterprise Linux 3(*7)、Red Hat Enterprise Linux 4(*7)		

* 必須選択は、工場出荷時に必要となるものです。必ず注文してください。

** DVD-ROM 装置または CD-ROM 装置のどちらかを必ずご注文ください。

(*1) WOL(Wake On Lan) : LAN 経由でサーバの電源を 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。

(*2) 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。

(*3) 接続可能な Full Height の PCI カードの最大寸法は 184mm×91mm です。

(*4) 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。

(*5) 本体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。

(*6) 磁気ディスク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記憶容量で除したものです。

(*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。

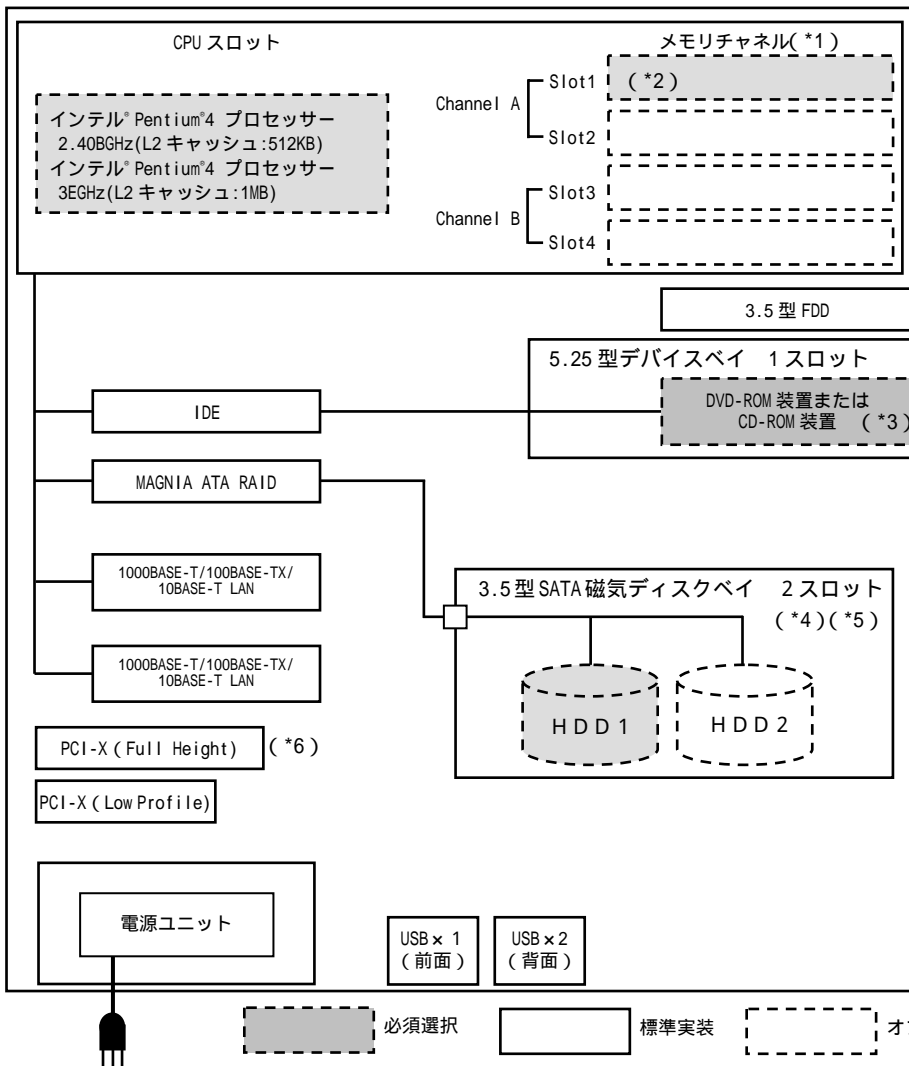
Linux ディストリビューションのパッケージを添付して出荷するサービスがあります。詳しくは「Linux バンドルサービス構成ガイド」を参照してください。

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。

背面からのコネクタ・スイッチなどの取り扱いをするため、奥行き 520mm 以下の装置に隣接して設置するか上下どちらかを 1U 以上空けて設置するようにしてください。

ハードウェア基本構成図



【Windows Server™ 2003 Standard Edition プレインストール設定内容】

OS プレインストールモデル

選択された磁気ディスク装置に選択された RAID レベルの設定を行いません。

OS (Windows Server™ 2003 Standard Edition) は、10GB のシステムパーティションにインストールしません(ファイルシステムは NTFS)。

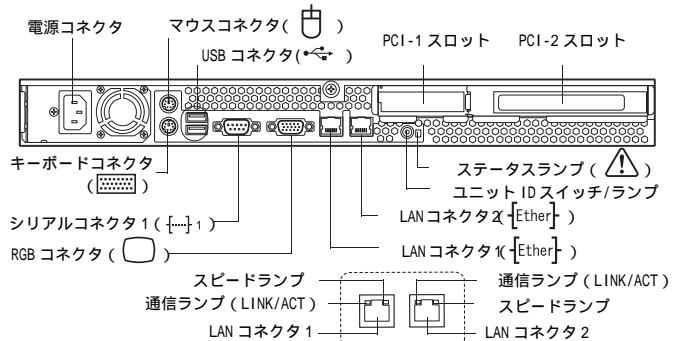
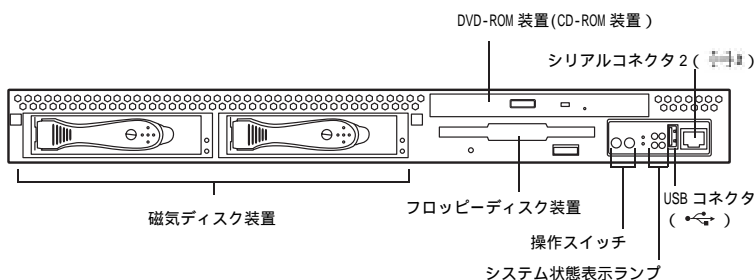
【注意事項】

- (*1) 512MB/1GB/2GB メモリユニットは、1 番番で 2 枚構成となります。
- (*2) メモリの合計が 256MB の場合は、スロット Slot1 に実装してください。メモリの組み合わせの詳細は、「システム構成図」を参照してください。
- (*3) DVD-ROM 装置または CD-ROM 装置のどちらかが必須選択となります。
- (*4) 磁気ディスク装置 (SATA インタフェース) の専用スロットです。
- (*5) 容量の異なる磁気ディスク装置を選択した場合、Slot1 から容量の少ない順に実装されます。
- (*6) 接続可能な Full Height の PCI カードの最大寸法は、184mm × 91mm 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。

1. サーバ本体の選択（必須選択）

サーバ本体を選択します。MAGNIA2200R は、基本モデルとして以下の 3 種類があります。目的にあったものを選択してください。

	タイプ	CPU	メモリ	磁気ディスク装置	DVD-ROM (CD-ROM)	OS	キーボード・ マウス
SYU3180A	ラックタイプ	なし	なし	なし	なし	なし	なし
SYU3180C						Windows Server™ 2003 Standard Edition プレインストール	
SYU3180D						Windows Server™ 2003 Standard R2 Edition バンドル	

2. CPU モジュールの選択（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® Pentium®4 プロセッサ 2.40BGHz(L2 キャッシュ 512KB)/3EGHz(L2 キャッシュ 1MB)の 2 種類があります。

いずれか 1 つの CPU モジュールを必ず選択してください。搭載できる CPU 数は 1 つです。

3. メモリユニットの選択

メモリユニットを選択します。メモリユニットは、256MB/512MB/1GB/2GB の 4 種類があり、最大 4GB まで搭載が可能です。

メモリユニットは基本的に 2 枚 1 組の構成です。例えば 512MB ユニットの場合、256MB × 2 枚の構成となります。

メモリ容量の合計が 256MB または 768MB の場合は、1 枚または 3 枚の構成となります。メモリユニットは最大 2 組(4 枚)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。

メモリユニットを組み合わせて増設する場合は、「システム構成図」内に記載の組み合わせ条件の範囲で行ってください。

4. DVD-ROM 装置または CD-ROM 装置の選択（必須選択）

DVD-ROM 装置または CD-ROM 装置を選択します。MAGNIA2200R には DVD-ROM 装置（または CD-ROM 装置）は実装されていません。どちらかを必ず選択してください。DVD-ROM 装置と CD-ROM 装置の混在はできません。

5. 磁気ディスク装置の選択（必須選択）

磁気ディスク装置(SATA 磁気ディスク)の選択をします。

SATA 磁気ディスク装置は 80GB/160GB/250GB(SATA/150、7,200rpm)の3種類があり、最大2台：500GB(50GB×2台)までの搭載が可能です。必ず SATA 磁気ディスクを1台は選択してください。SATA 磁気ディスク装置は、標準で MAGNIA ATA RAID に対応しています。

【RAID 設定及び OS 設定について】

有償サービスを含め、Windows プレインストールモデルと Windows バンドルモデルに対応した各種形番を用意しています。プレインストールモデルを購入する際は必ずいずれかの形番を選択してください。

RAID セレクト A(RAID 1),E(RAID 0) : ACR3732A/ACR3732E (無償)

プレインストールモデルに対して RAID レベル(RAID 0,1)を指定するための形番です。RAID に構成されるディスク数やパーティションサイズは下記の規定値になります。プレインストールモデルと組み合わせてのみ選択可能です。

・ RAID 設定

SCSI 磁気ディスク装置と RAID 設定一覧

RAID 設定	HDD 台数	
	1 台	2 台
RAID セレクト E (RAID 0)	1 [RAID 0] +0	1 [RAID 0] +1
RAID セレクト A (RAID 1)	-	2 [RAID 1] +0

<表の見方>RAID 設定対象台数[RAID の種類] + 非 RAID 設定対象台数

万一、この表以外の組み合わせをご指定の場合、1 台の磁気ディスク装置に RAID 0 を設定して OS プレインストールします。

*プレインストールモデルの複数 RAID 設定対象となるハードディスクは同一容量をご指定ください。

(万一 RAID が同一容量で構成されていない場合は、容量の小さいハードディスクに RAID 0 に設定しプレインストールします)

・パーティション設定(ファイルシステム)

10GB (NTFS)

RAID 設定カスタマイズサービス : ACR3002N (有償)

プレインストールモデルに対して RAID 構成及びパーティションサイズを細かく指定することが可能です。プレインストールモデル以外と組み合わせて選択することも可能ですが、その場合は RAID 設定までとなり、パーティション作成は行いません。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。

サーバ本体と各形番の組み合わせ

インストール設定	モデル	プレインストール	バンドル	OS 無し
RAID セレクト A,B,E		*1	-	-
RAID 設定カスタマイズサービス		*1	*2	*2
カスタムインストールサービス		*1		-

: 選択可能、 - : 選択不可

*1 : いずれか選択必須

*2 : 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。

6. ディスプレイの選択

ディスプレイを選択します。TFT 液晶ディスプレイ 17 型とラック 15 型液晶モニタセットの 2 種類があります。

7. 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。MAGNIA2200R には、キーボード、マウスが添付されていません。

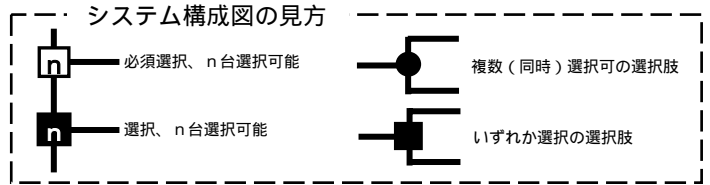
マウスとセットになったキーボードか、ポインティングデバイス付きのキーボード、ラック 15 型液晶モニタセットの 3 種類から選択してください。

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、サーバ本体と同時にご注文いただくことが条件となり、サーバ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。

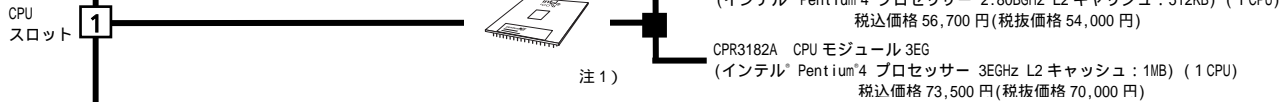
システム構成図 (本体同時購入用)



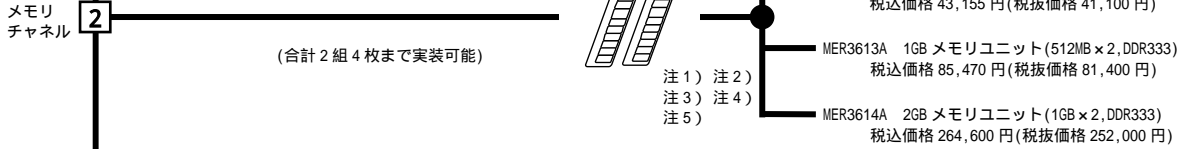
サーバ本体

ラックタイプ	型番	構成	価格
	SYU3180A	MAGNIA 2200R/BS <ベーシックモデル>	税込価格 128,000 円 (税抜価格 122,000 円) CPU,メモリ,HDD,DVD-ROM 装置または CD-ROM 装置: 必須選択, SATA RAID,LAN インタフェース(2ch)標準搭載 (109 型キーボード,PS/2 マウス無し)
	SYU3180C	MAGNIA 2200R/W3 <OS プレインストールモデル>	税込価格 269,850 円 (税抜価格 257,000 円) CPU,メモリ,HDD,DVD-ROM 装置または CD-ROM 装置: 必須選択, SATA RAID,LAN インタフェース(2ch)標準搭載 (109 型キーボード,PS/2 マウス無し) Microsoft®Windows Server™ 2003 Standard Edition(5クライアントライセンス付)プレインストール
	SYU3180D	MAGNIA 2200R/W32 <OS パンドルモデル>	税込価格 269,850 円 (税抜価格 257,000 円) CPU,メモリ,HDD,DVD-ROM 装置または CD-ROM 装置: 必須選択, SATA RAID,LAN インタフェース(2ch)標準搭載 (109 型キーボード,PS/2 マウス無し) Microsoft®Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition(5クライアントライセンス付)バンドル

CPU



メモリ



- 注 2) 容量の異なるメモリの同時使用は、2 種類までです。性能向上のために、同一容量のメモリを Slot1/Slot3、Slot2/Slot4 のペアで使用してください。
- 注 3) 容量の異なるメモリを混在するときは、同一チャンネルに容量の大きい順に実装します。
- 注 4) OS プレインストールモデルでメモリを 4GB まで増設した場合、384 - 512MB のメモリ領域が PCI 共有メモリと重なります。この領域分のメモリ容量を OS からは使用できません。
- 注 5) メモリユニットは基本的に 2 枚セットの構成ですが、256MB のみ 1 枚構成です。メモリ容量の合計が 256MB、768MB の場合は、1 枚または 3 枚の構成となりますので必要枚数を手配してください。

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。

例: メモリの合計が 768MB の場合

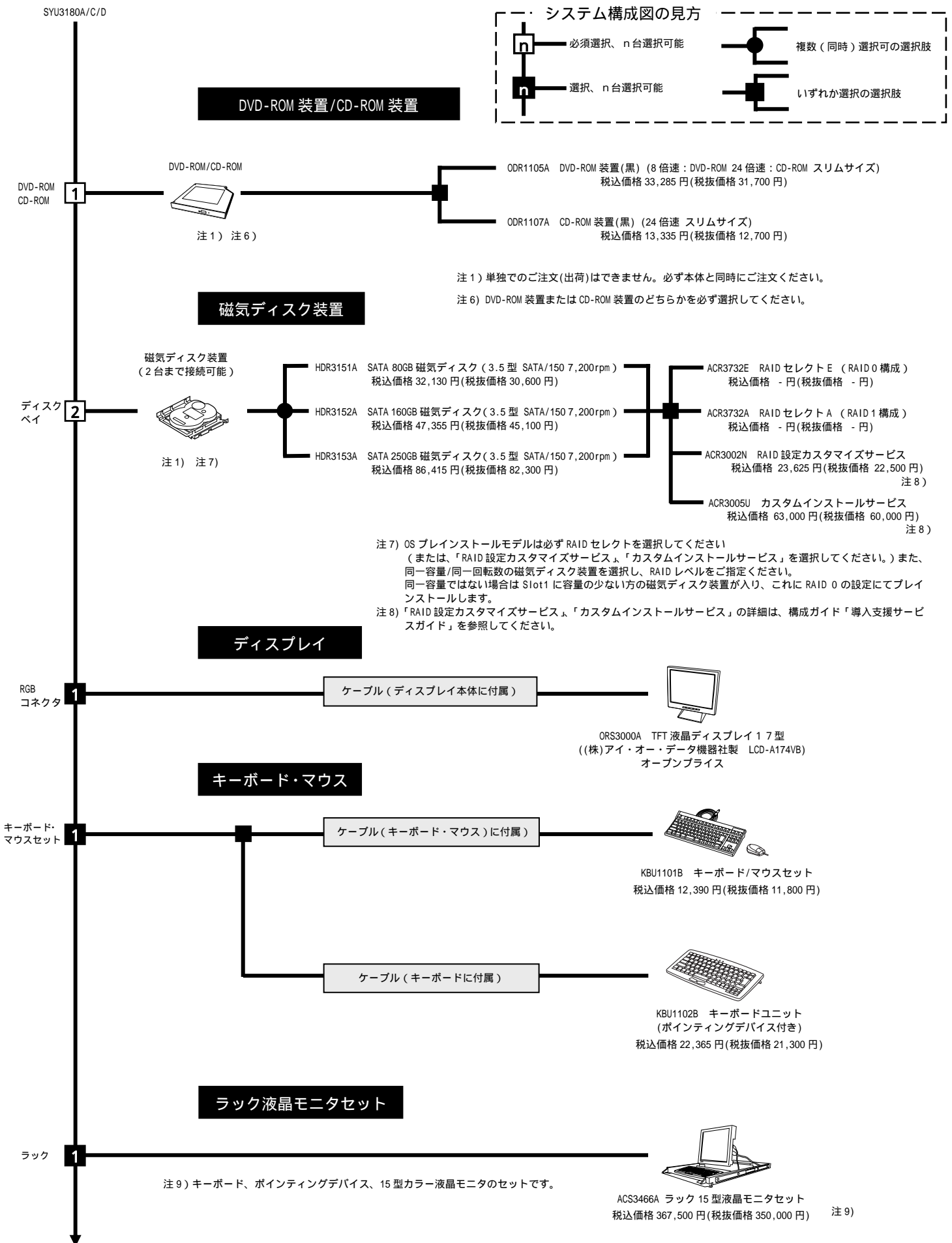
・ 256MB メモリユニット × 1 (256MB × 1)

・ 512MB メモリユニット × 1 (256MB × 2)が必要となります。

* 2 枚セットの構成と比較してメモリアクセスが遅くなります。

No	Channel A		Channel B		容量	備考
	Slot 1	Slot2	Slot3	Slot4		
1	1024MB	1024MB	1024MB	1024MB	4096MB	
2	1024MB	512MB	1024MB	512MB	3072MB	
3	1024MB	256MB	1024MB	256MB	2560MB	
4	1024MB		1024MB		2048MB	
5	512MB	512MB	512MB	512MB	2048MB	
6	512MB	256MB	512MB	256MB	1536MB	
7	512MB		512MB		1024MB	
8	256MB	256MB	256MB	256MB	1024MB	
9	256MB	256MB	256MB		768MB	*
10	256MB		256MB		512MB	
11	256MB				256MB	*

システム構成図 (本体同時購入用)



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、必要なオプションを選択してください。なお、サーバ本体と同時に購入する場合は、本体同時購入用オプションから選択してください。組み合わせに関する注意事項は「システム構成図」を参照してください。

メモリ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
MMU3611A	256MB メモリユニット	33,285 円	31,700 円	256MB × 1 DDR333 MER3611A と接続方法は同じです。
MMU3612A	512MB メモリユニット	66,465 円	63,300 円	256MB × 2 DDR333 MER3612A と接続方法は同じです。
MMU3613A	1GB メモリユニット	132,300 円	126,000 円	512MB × 2 DDR333 MER3613A と接続方法は同じです。
MMU3614A	2GB メモリユニット	447,300 円	426,000 円	1GB × 2 DDR333 MER3614A と接続方法は同じです。

磁気ディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
DKU3151A	SATA 80GB 磁気ディスク	46,620 円	44,400 円	7,200rpm、SATA/150 ホットプラグ対応 HDR3151A と接続方法は同じです。
DKU3152A	SATA 160GB 磁気ディスク	72,240 円	68,800 円	7,200rpm、SATA/150 ホットプラグ対応 HDR3152A と接続方法は同じです。
DKU3153A	SATA 250GB 磁気ディスク	136,500 円	130,000 円	7,200rpm、SATA/150 ホットプラグ対応 HDR3153A と接続方法は同じです。

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	
KBU1102B	キーボードユニット (ポインティングデバイス付き)	22,365 円	21,300 円	

ラック液晶モニタセット

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
ACS3466A	ラック 15 型液晶モニタセット	367,500 円	350,000 円	キーボード、ポインティングデバイス、15 型カラー液晶モニタのセットです。

ディスプレイ(他社製品)

商品番号	品名	税込価格	税抜価格	備考
ORS3000A	液晶ディスプレイ 17 型	オープンブライズ	オープンブライズ	(株)アイ・オー・データ機器社製 メーカ型番：LCD-A174VB

他社製品の取り扱いにつきましてはハードウェア一覧(他社製品)をごらんください。

構成早見表

MAGNIA2200R 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。
- ・CPU、メモリ、磁気ディスク装置、DVD-ROM 装置（または CD-ROM 装置）は必須です。

サーバ本体

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
MAGNIA2200R/BS	SYU3180A	128,100 円	122,000 円	ベーシックモデル、OS 無し
MAGNIA2200R/W3	SYU3180C	269,850 円	257,000 円	OS プレインインストールモデル、Windows Server™ 2003 Standard Edition
MAGNIA2200R/W32	SYU3180D	269,850 円	257,000 円	OS バンドル、Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition

CPU

商品名	形番	税込価格	税抜価格
CPU モジュール 2.40BG	CPR3181A	56,700 円	54,000 円
CPU モジュール 3EG	CPR3182A	73,500 円	70,000 円

メモリ

商品名	形番	税込価格	税抜価格
256MB メモリユニット	MER3611A	21,420 円	20,400 円
512MB メモリユニット	MER3612A	43,155 円	41,100 円
1GB メモリユニット	MER3613A	85,470 円	81,400 円
2GB メモリユニット	MER3614A	264,600 円	252,000 円

DVD-ROM/CD-ROM

商品名	形番	税込価格	税抜価格
DVD-ROM 装置	ODR1105A	33,285 円	31,700 円
CD-ROM 装置	ODR1107A	13,335 円	12,700 円

磁気ディスク装置

商品名	形番	税込価格	税抜価格
SATA 80GB 磁気ディスク	HDR3151A	32,130 円	30,600 円
SATA 160GB 磁気ディスク	HDR3152A	47,355 円	45,100 円
SATA 250GB 磁気ディスク	HDR3153A	86,415 円	82,300 円

ディスプレイ

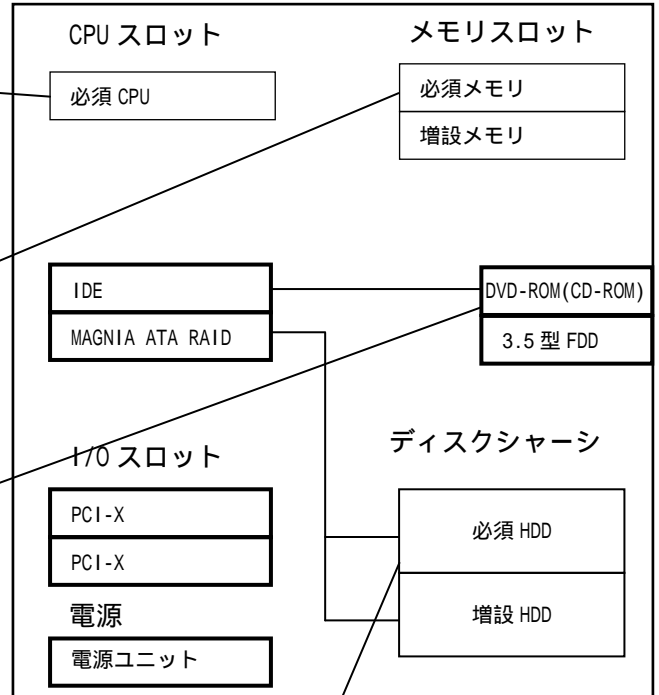
商品名	形番	税込価格	税抜価格
ラック 15 型液晶モニタセット	ACS3466A	367,500 円	350,000 円
TFT 液晶ディスプレイ 17 型	ORS3000A	オープンプライ	オープンプライ

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
キーボードユニット (ポインティングデバイス付き)	KBU1102B	22,365 円	21,300 円

RAID/OS 構成

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
RAID セレクト E	ACR3732E	-	-	RAID 0 構成
RAID セレクト A	ACR3732A	-	-	RAID 1 構成
RAID 設定カスタマイズ サービス	ACR3002N	23,652 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	

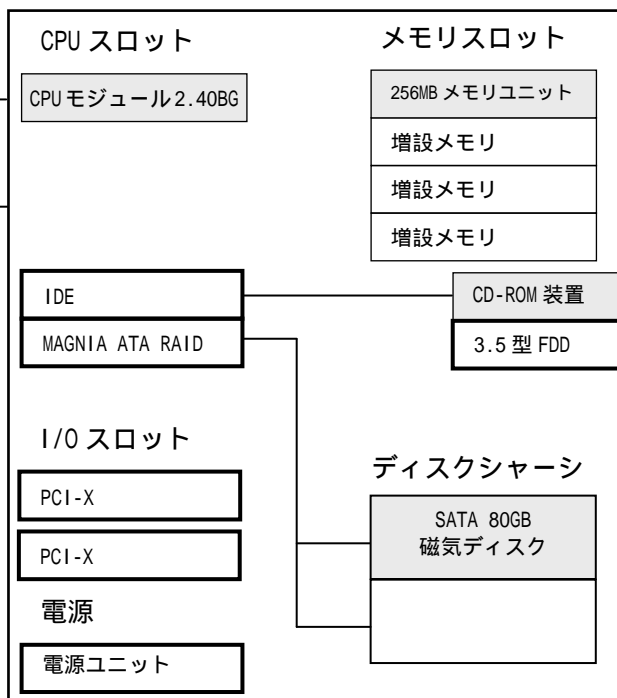
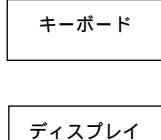


ハードウェア構成例

MAGNIA2200R の代表的な構成例です。構成の参考にしてください。

構成例 1 (OS: Windows Server™ 2003、SATA 磁気ディスク装置 × 1 (RAID 0 構成))

CPU	インテル® Pentium®4 プロセッサ 2.40GHz × 1
メモリ	256MB
磁気ディスク装置	80GB (SATA/150 7,200rpm、) × 1 (RAID 0)
DVD-ROM 装置/CD-ROM 装置	CD-ROM
ディスクコントローラ	MAGNIA ATA RAID
OS プレインストール	Windows Server™ 2003 Standard Edition



構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU3180C	MAGNIA2200R/W3	269,850 円	257,000 円	1	269,850 円	257,000 円
CPR3181A	CPU モジュール 2.40BG	56,700 円	54,000 円	1	56,700 円	54,000 円
MER3611A	256MB メモリユニット	21,420 円	20,400 円	1	21,420 円	20,400 円
HDR3151A	SATA 80GB 磁気ディスク	32,130 円	30,600 円	1	32,130 円	30,600 円
ODR1107A	CD-ROM 装置	13,335 円	12,700 円	1	13,335 円	12,700 円
ACR3732E	RAID セレクト E	-	-	1	-	-

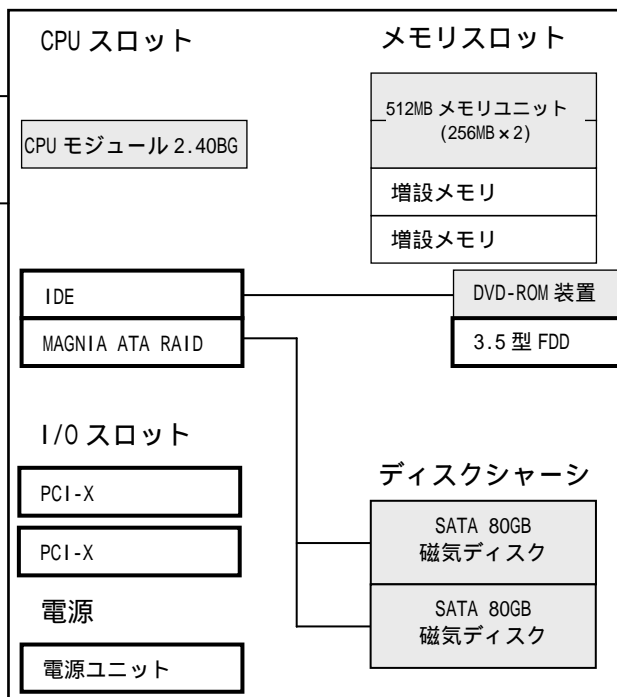
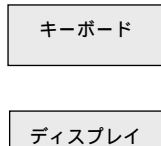
税込価格合計 **393,435 円**

(税抜価格合計 **374,700 円**)



構成例 2 (OS: Windows Server™ 2003、SATA 磁気ディスク装置 × 2 (RAID 1 構成))

CPU	インテル® Pentium®4 プロセッサ 2.40GHz × 1
メモリ	512MB (256MB × 2)
磁気ディスク装置	80GB (SATA/150 7,200rpm、) × 2 (RAID 1)
DVD-ROM 装置/CD-ROM 装置	DVD-ROM
ディスクコントローラ	MAGNIA ATA RAID
OS プレインストール	Windows Server™ 2003 Standard Edition



構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU3180C	MAGNIA2200R/W3	269,850 円	257,000 円	1	269,850 円	257,000 円
CPR3181A	CPU モジュール 2.40BG	56,700 円	54,000 円	1	56,700 円	54,000 円
MER3612A	512MB メモリユニット	43,155 円	41,100 円	1	43,155 円	41,100 円
HDR3151A	SATA 80GB 磁気ディスク	32,130 円	30,600 円	2	64,260 円	61,200 円
ODR1105A	DVD-ROM 装置	33,285 円	31,700 円	1	33,285 円	31,700 円
ACR3732A	RAID セレクト A	-	-	1	-	-
ACS3466A	ラック 15 型液晶モニター	367,500 円	350,000 円	1	367,500 円	350,000 円

税込価格合計 **834,750 円**

(税抜価格合計 **795,000 円**)



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	MAGNIA2200R/BS	SYU3180A	128,100 円	122,000 円	済	ラックタイプ (CPU/メモリ/HDD/DVD-ROM (CD-ROM) : なし、OS : なし)
	MAGNIA2200R/W3	SYU3180C	269,850 円	257,000 円		ラックタイプ (CPU/メモリ/HDD/DVD-ROM (CD-ROM) : なし、OS : Windows Server™ 2003 Standard Edition プレインストール)
	MAGNIA2200R/W32	SYU3180D	269,850 円	257,000 円		ラックタイプ (CPU/メモリ/HDD/DVD-ROM (CD-ROM) : なし、OS : Windows Server™ 2003 Standard R2 Edition バンドル)
CPU	CPU モジュール 2.40 BG	CPR3181A	56,700 円	54,000 円	済	インテル® Pentium®4 プロセッサ 2.40GHz (L2 キャッシュ : 512KB)、本体同時購入用
	CPU モジュール 3 EG	CPR3182A	73,500 円	70,000 円		インテル® Pentium®4 プロセッサ 3EGHz (L2 キャッシュ : 1MB)、本体同時購入用
メモリ	256MB メモリユニット	MER3611A	21,420 円	20,400 円	済	256MB DDR SDRAM × 1 : 本体同時購入用
	512MB メモリユニット	MER3612A	43,155 円	41,100 円		256MB DDR SDRAM × 2 : 本体同時購入用
	1GB メモリユニット	MER3613A	85,470 円	81,400 円		512MB DDR SDRAM × 2 : 本体同時購入用
	2GB メモリユニット	MER3614A	264,600 円	252,000 円		1GB DDR SDRAM × 2 : 本体同時購入用
	256MB メモリユニット	MMU3611A	33,285 円	31,700 円		256MB DDR SDRAM × 1 : 増設用
	512MB メモリユニット	MMU3612A	66,465 円	63,300 円		256MB DDR SDRAM × 2 : 増設用
	1GB メモリユニット	MMU3613A	132,300 円	126,000 円		512MB DDR SDRAM × 2 : 増設用
	2GB メモリユニット	MMU3614A	447,300 円	426,000 円		1GB DDR SDRAM × 2 : 増設用
磁気ディスク 関連	SATA 80GB 磁気ディスク	HDR3151A	32,130 円	30,600 円	済	7,200rpm (SATA/150)、本体同時購入用 ホットプラグ対応
	SATA 160GB 磁気ディスク	HDR3152A	47,355 円	45,100 円		7,200rpm (SATA/150)、本体同時購入用 ホットプラグ対応
	SATA 250GB 磁気ディスク	HDR3153A	86,415 円	82,300 円		7,200rpm (SATA/150)、本体同時購入用 ホットプラグ対応
	SATA 80GB 磁気ディスク	DKU3151A	46,620 円	44,400 円		7,200rpm (SATA/150)、増設用 ホットプラグ対応
	SATA 160GB 磁気ディスク	DKU3152A	72,240 円	68,800 円		7,200rpm (SATA/150)、増設用 ホットプラグ対応
	SATA 250GB 磁気ディスク	DKU3153A	136,500 円	130,000 円		7,200rpm (SATA/150)、増設用 ホットプラグ対応
RAID 設定	RAID セレクト A	ACR3732A	-	-	済	RAID 1 構成
	RAID セレクト E	ACR3732E	-	-		RAID 0 構成
	RAID 設定カスタマイズサービス	ACR3002N	23,625 円	22,500 円		「構成設定シート」に従い RAID 設定、システムパーティションサイズ設定を行うサービスです。
	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 設定、システムパーティションサイズ設定、OS のインストールを行うサービスです。
DVD-ROM CD-ROM	DVD-ROM 装置	ODR1105A	33,285 円	31,700 円	済	本体同時購入用。24 倍速 (CD-ROM) / 8 倍速 (DVD-ROM) スリムサイズ DVD-ROM 装置または CD-ROM 装置のどちらかを必ず選択してください。
	CD-ROM 装置	ODR1107A	13,335 円	12,700 円		本体同時購入用。24 倍速 スリムサイズ CD-ROM 装置または DVD-ROM 装置のどちらかを必ず選択してください。
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	
	キーボードユニット (ボンディングデバイス付き)	KBU1102B	22,365 円	21,300 円		
ラック関連	ラック 15 型液晶モニタセット	ACS3466A	367,500 円	350,000 円	済	

ハードウェア一覧(他社製品)

MAGNIA シリーズとの接続において、動作確認をおこなった他社製品で東芝 サーバネットワーク事業部にて取り扱う製品です。

注文に際してはメーカーの型番ではなく下記、商品番号と品名をご指定ください。

また、通常の東芝製品とは異なりますので以下の点にご注意ください。

- ・ 製品の保証・保守サービスはメーカーより提供されます。
- ・ メーカーの製造中止により予告なく取り扱い中止にする場合があります。

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	商品番号	税込価格	税抜価格	リリース	備考
ディスプレイ	TFT液晶ディスプレイ17型	ORS3000A	オープンプライ	オープンプライ	済	(株)アイ・オー・データ機器社製 メーカー型番：LCD-A174VB 製品の仕様、保証、サービスにつきましては http://www.iodata.jp/ をごらんください。

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

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。

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** PC & ネットワーク社

サーバ・ネットワーク事業部

〒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。