

TOSHIBA

ハードウェア構成ガイド

MAGNIA

3335R

本ガイドは MAGNIA3335R 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 本体に添付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

MAGNIA3335R		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	4
	システム構成手順	5～6
	システム構成図(本体同時購入用)	7～9
	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。

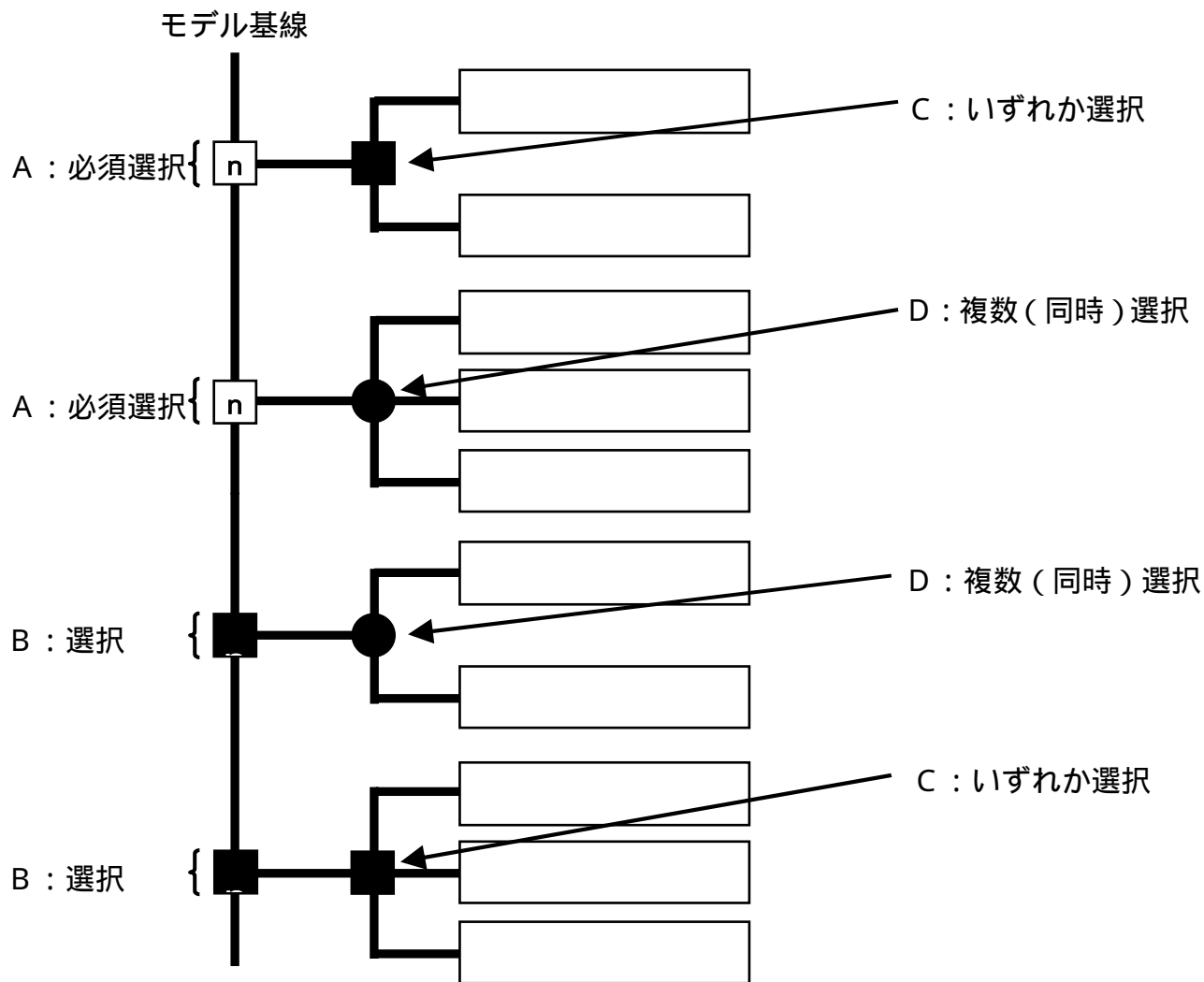
その構築方法とオプションの組み合わせ手順を「システム構成手順」に記載してありますので、各機種の構成手順に従って「システム構成図」から必要なオプションをお選びください。

「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		MAGNIA3335R		
モデル名		BS	W3	
形番		SYU3870A	SYU3870C	
CPU	メインプロセッサ		Intel® Xeon™ 2.40BGHz / 2.80BGHz (*1) / 3.06GHz / 3.20GHz (FSB:533MHz)	
	プロセッサ数	標準	- (必須選択) *	
		最大	2	
キャッシュメモリ		512KB/CPU (L2 キャッシュ) 1MB/CPU (L3 キャッシュ) (*2)		
メインメモリ (ECC 付き)	標準		- (必須選択) *	
	最大		6GB[DDR,ECC SDRAM,DIMM,Chipkill 対応(*3)]	
	増設単位		512MB/1GB/2GB(*3)	
補助記憶 装置	HDD	標準	- (必須選択) *	
		本体内蔵 (最大)		2.1TB(300GB×7台)
		増設 HDD (インタフェース)		36GB/73GB/146GB/300GB (Ultra320 SCSI 10,000rpm) S.M.A.R.T 対応 36GB/73GB (Ultra320 SCSI 15,000rpm) S.M.A.R.T 対応
		ディスクベイ		3.5 型×7(ホットプラグ対応)(*4)
	FDD	標準		3.5 型 (720KB/1.44MB) ×1(*6)
RAID コントローラ		オプション		
		ディスクキャッシュ	標準 64MB (RAID コントローラ G) 最大 64MB (RAID コントローラ G)	
オンボード SCSI		[Adaptec AIC7902] Ultra320 SCSI ×2 (内部×1,外部×1)		
電源装置		標準	1台	
		最大	2台 (冗長構成/ホットプラグ対応)	
CD-ROM 装置		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 オンボード標準搭載(WOL、AFT、ALB 対応) ×2 (*5)		
表示機能		ビデオ RAM 8MB		
I/O ポート	シリアルポート		2チャンネル(RS-232C D-sub9 ピン×1/RJ45×1)	
	パラレルポート			
	キーボードポート・マウスポート		1チャンネル(PS/2 互換) (*6)	
	RGB インタフェース		1チャンネル (背面×1/前面×1,排他) (*7)	
	USB ポート (USB1.1)		3チャンネル(*8) (背面×2/前面×1)	
デバイスベイ		3.5 型×1 5.25 型×1 (CD-ROM、FDD が占有) (*4)		
I/O スロット		PCI-X (64bit/100MHz) (*9) 3 (Full length 3.3V only) 3 (Low Profile 3.3V only)		
冗長ファン		標準装備		
自動シャットダウン機能		-		
添付ソフトウェア (*10)		サーバ設定支援ソフト SetupInstructor、サーバ監視ソフト HarnessEye/web		
プレインストール			Microsoft Windows Server™ 2003 Standard Edition (5CAL)	
サーバ監視機能		標準		
電源		AC100V 50/60Hz		
本体消費電力(最大)		500W		
本体エネルギー消費効率(W/MTOPS) (J 区分) (*11)		0.0243 (Intel®Xeon™ 2.40BGHz)、0.0214 (Intel®Xeon™ 2.80BGHz) (*1)、 0.0173 (Intel®Xeon™ 3.06GHz)、0.0170 (Intel®Xeon™ 3.20GHz)		
磁気ディスクエネルギー消費効率 [区分] (*12)		0.19W/GB [B] (36GB 10,000rpm)、0.11W/GB [B] (73GB 10,000rpm)、0.07W/GB [C] (146GB 10,000rpm) 0.038W/GB [C] (300GB 10,000rpm)、0.24W/GB [E] (36GB 15,000rpm)、0.16W/GB [F] (73GB 15,000rpm)		
環境条件		温度: 10 ~ 32、湿度: 30% ~ 80%		
本体寸法 (mm)		幅: 435、奥行: 613、高さ: 88		
本体質量 (最大)		29.0 kg		
対応 OS		Microsoft Windows® 2000 Server (SP4) (*13)、Microsoft Windows® 2000 Advanced Server、 Microsoft Windows Server™ 2003 Standard Edition、Microsoft Windows Server™ 2003 Enterprise Edition、 TurboLinux 8 Server (*14)、TurboLinux 10 Server (*14)、 MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1 (*14)、MIRACLE LINUX V3.0 (*14)、 RedHat Enterprise Linux 3 (*15)		

* 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。

(*1) 2.80BGHz の CPU は、増設用オプションのみ対応します。

(*2) L3 キャッシュは 3.20GHz の CPU のみに搭載しています。

(*3) Chipkill は 1GB 以上のメモリユニットに対応します (メモリの全容量 1GB 超とは異なります)。

(*4) 磁気ディスク装置を 7 台内蔵する場合には、7 台目は CD-ROM 装置/フロッピーディスク装置と入れ替えて使用します。

(*5) 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

(*6) キーボードとマウスは、共通コネクタとなるため、同時使用時は付属の分配ケーブルを使用してください。

(*7) 背面と前面を同時に接続すると、前面の CRT インタフェースが有効になります。

(*8) 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。

(*9) Full length スロットを複数使用時は、64bit/66MHz の速度として動作します。Low Profile のスロットを 3 枚使用時は 64bit/66MHz の速度として動作します。

(*10) サーバ運用支援ツールとして「リモート Wake On LAN ツール」が添付されています。

(*11) 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。

(*12) 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。

(*13) Windows® 2000 Server をインストールして提供できます。詳しくは「Windows 2000 対応サービス 構成ガイド」を参照してください。

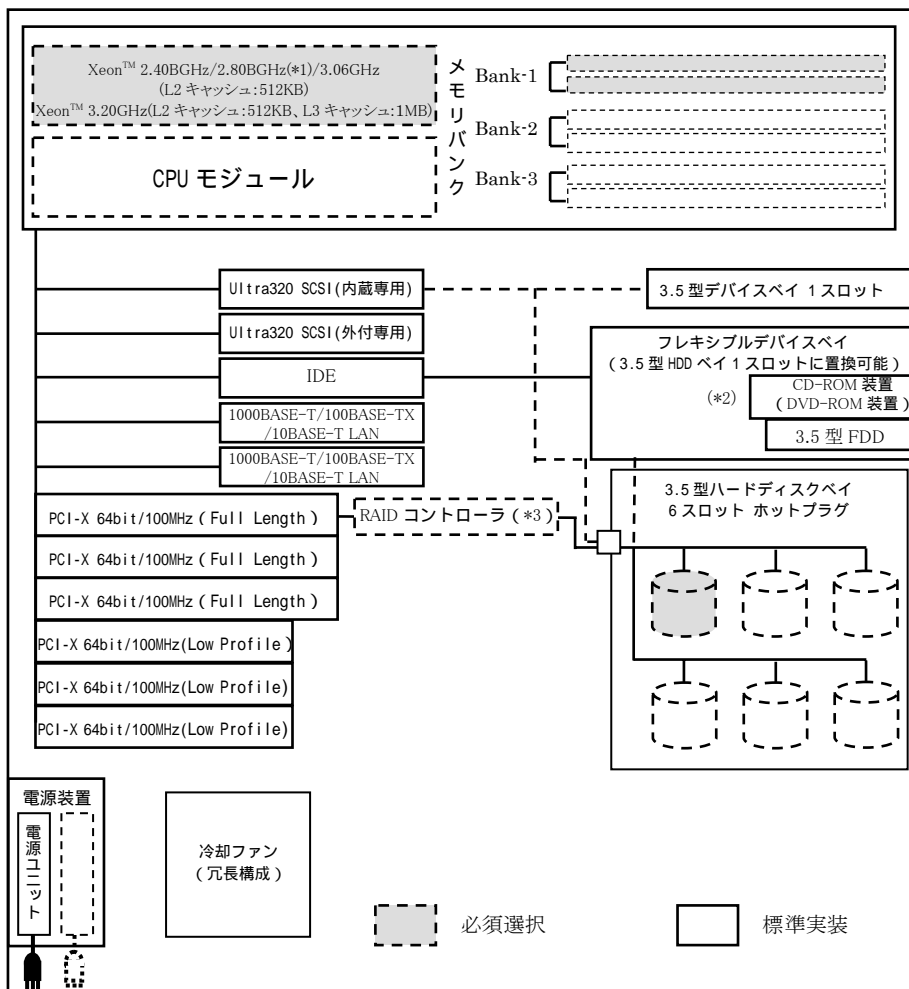
(*14) Linux 使用時の動作範囲については、商品情報ホームページ (<http://www.magnia.toshiba.co.jp/>) をご確認ください。詳細は営業担当窓口までお問い合わせください。

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 ハ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。

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、6GB のシステムパーティションにインストールします (ファイルシステムは NTFS)。

RAID コントローラが選択されていない場合は、選択された磁気ディスク装置のうち最も容量の小さい 1 台にインストールします。

【注意事項】

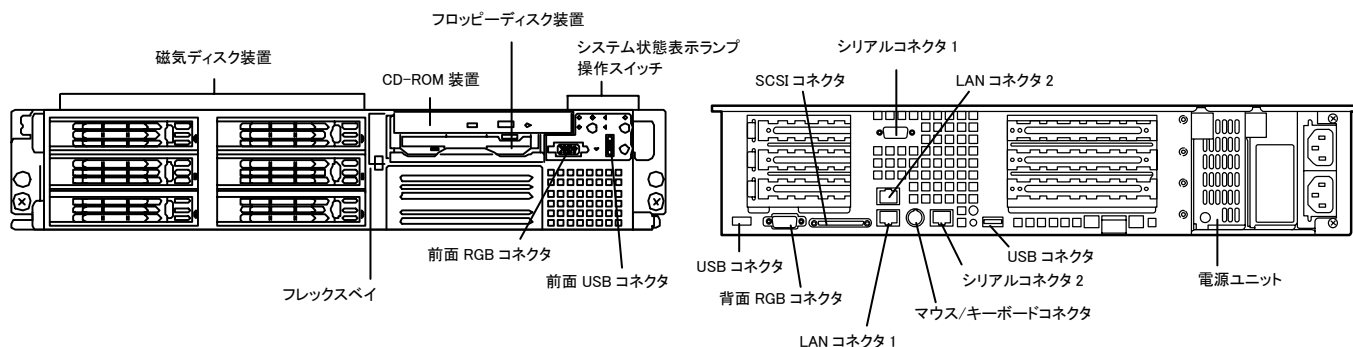
- (*1) 2.80GHz の CPU (本体同時購入用) は、増設用オプションのみ対応します。
- (*2) DVD-ROM 装置 (ODR1105A) を接続する場合、本体の CD-ROM 装置と交換して出荷します。取り外した CD-ROM 装置は添付されません。
- (*3) RAID コントローラ G(SCI3437A)は上から 1 番目のスロットに装着されます。

42U ラック (CAB3551C) /24U ラック (CAB3551B) に収納する場合は、ラック側にファンユニットを取り付ける必要があります。
11U ラック (CAB3562A) に収納する場合は、各 MAGNIA3335R の下に 1U 分のブランクパネルを入れる必要があります。
ただし、一番下の 1U 分については、ブランクパネルを入れる必要はありません。

外観図

正面

背面



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。

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. サーバ本体の選択

サーバ本体を選択します。

サーバ本体は OS プレインストール (なし/Windows Server™ 2003 Standard Edition プレインストール) により、以下の 2 形番があります。

	タイプ	CPU	メモリ	磁気ディスク装置	OS プレインストール	冗長電源	冗長ファン	キーボード・マウス
SYU3870A	ラックタイプ	なし	なし	なし	なし	オプション	標準搭載	なし
SYU3870C					Windows Server™ 2003 Standard Edition			

Windows® 2000 Server 対応について

MAGNIA3335R に Windows® 2000 Server をインストールするサービスがあります。以下の 2 種類のサービスがありますので、Windows® 2000 Server が必要な場合にご利用ください。

・ Windows® 2000 Server ダウングレード代行サービス

Windows® 2000 Server ダウングレード代行サービスとは、OS のダウングレード権を活用して、Windows Server™ 2003 Standard Edition プレインストールモデル (SYU3870C) に Windows® 2000 Server をインストールするサービスです。

本サービスでは、Windows® 2000 Server メディアは添付されません。

・ Windows® 2000 Server インストール代行サービス (DSP 版)

Windows® 2000 Server インストール代行サービス (DSP 版) とは、ベーシックモデル (OS 無しモデル) (SYU3870A) に DSP (マイクロソフト社の指定販売業者) より購入した Windows® 2000 Server をインストールするサービスです。

本サービスでは、Windows® 2000 Server メディアが添付されます。

上記サービスはいずれも MAGNIA3335R 本体と同時に購入してください。

サービスの詳細については、「Windows®2000 対応サービス 構成ガイド」を参照してください。

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、Intel® Xeon™ 2.40BGHz / 2.80BGHz (*1) / 3.06GH z / 3.20GH z の 4 種類があり、最大 2CPU まで搭載が可能です。ただし、周波数が異なる CPU モジュールを混在することはできません。

サーバ本体には CPU が実装されていないので、いずれか 1 種類の CPU モジュールを必ず 1 個は選択してください。

(*1) : 2.80BGHz の CPU は、増設用オプションのみ対応します。

(*2) : 3.20GH z の CPU は、「L2 キャッシュ 512KB」と「L2 キャッシュ 512KB/L3 キャッシュ 1MB」の 2 種類があります。

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、512MB/1GB/2GB の 3 種類があり、最大 6GB (2GB × 3) 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、例えば 512MB メモリユニットでは 256MB × 2 の構成となります。メモリスロットは、物理的に 6 個存在し、2 スロットで 1 つのバンクを構成します。

なお、2 組以上のメモリユニットを組み合わせて増設する場合は、P.7 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 3 組まで選択できます。いずれか 1 種類のメモリユニットを必ず 1 組は選択してください。

システム構成手順について

4. 磁気ディスク装置の選択 (必須選択)

磁気ディスク装置(36GB/73GB/146GB/300GB^{*})の選択と RAID コントローラ(なし/RAID コントローラ G)の選択をします。磁気ディスク装置は 36GB/73GB/146GB/300GB^{*}(Ultra320 SCSI 10,000rpm)と 36GB/73GB(Ultra320 SCSI 15,000rpm)^{*}の 5 種類があり、最大 2.1TB(300GB×7)まで実装できます。

また、OS プレインストールモデルに関しての特記事項は以下のとおりです。

RAID コントローラを同時購入していない場合には、オンボード SCSI インタフェースを使用し、必須選択された磁気ディスク装置の 1 台に OS をインストールします。IO 装置を内蔵する場合、RAID コントローラが必須となります。

OS (Windows[®]2000 Server/Windows Server[™] 2003) は、4GB(Windows[®]2000 Server)または 6GB(Windows Server[™] 2003) のシステムパーティションにインストールします(ファイルシステムは NTFS)。

*同一容量で構成されていない場合は、容量の小さい磁気ディスク装置にプレインストールします。

さらに RAID コントローラを同時購入していただいた場合には、RAID 設定 (RAID セレクト) をご指定ください。

ハードディスク台数と RAID セレクトの組み合わせは下表のとおりです。

<表の見方>RAID 設定(OS プレインストール)対象台数[RAID の種類] + 非 RAID 設定対象台数

SCSI ハードディスクと RAID 設定一覧

HDD 台数	1 台	2 台	3 台	4 台~6 台
RAID 設定				
RAID セレクト E	1 [RAID0] + 0	1 [RAID0] + 1	1 [RAID0] + 2	1 [RAID0] + 3~5
RAID セレクト A	-	2 [RAID1] + 0	2 [RAID1] + 1	2 [RAID1] + 2~4
RAID セレクト B	-	-	3 [RAID5] + 0	3 [RAID5] + 1~3

万一、この表以外の組み合わせをご指定の場合、1 台のハードディスクに RAID0 を設定して OS プレインストールします。

*OS プレインストールモデルの 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、容量の小さい磁気ディスク装置を RAID0 に設定し、プレインストールします)

*IO 装置を内蔵する場合は、磁気ディスク装置接続用に RAID コントローラが必須となります。

RAID 設定のカスタマイズについて

MAGNIA3335R の RAID 設定をカスタマイズするサービス(「RAID 設定カスタマイズサービス」)があります。

上記の方法以外に RAID 設定の変更が必要な場合にご利用ください。

・RAID 設定カスタマイズサービスとは

RAID 設定カスタマイズサービスとは、お客様のご要望に合わせた RAID 設定、システムパーティション設定で出荷するサービスです。

専用の「構成設定シート」に記入していただいた内容で出荷します。

RAID 設定カスタマイズサービスは、MAGNIA3335R 本体と同時に購入してください。

サービスの詳細については、「RAID 設定カスタマイズサービス 構成ガイド」を参照してください。

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。カラーCRT ディスプレイ 15 型-B とラック 15 型液晶モニタセットの 2 種類があります。

6. 電源ユニットの選択

冗長電源ユニットを選択します。MAGNIA3335R は電源を冗長構成可能で、二重化することでハードウェアの信頼性を向上できます。

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。MAGNIA3405R にはキーボード・マウスが添付されていません。

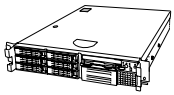
マウスとセットになったキーボードが用意してあります。

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

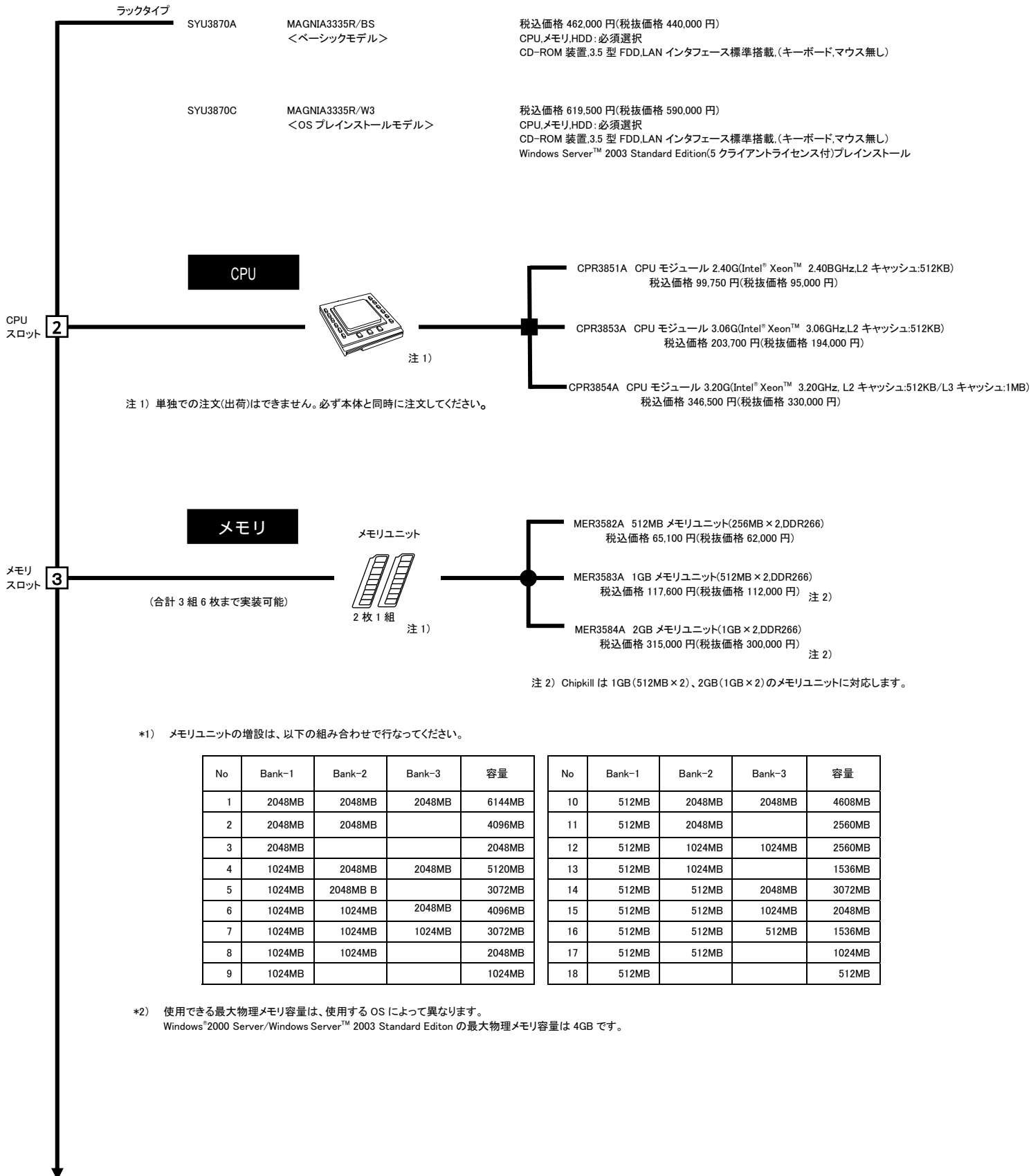
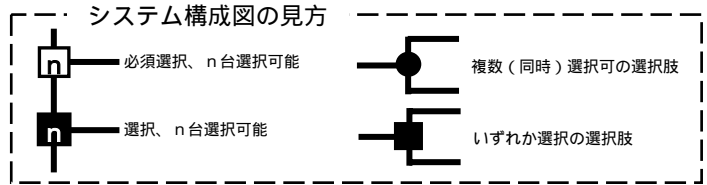
本体同時購入用オプションは、サーバ本体と同時にご注文いただくことが条件となり、サーバ本体とオプションを同時に注文し、工場にて組み込みを行なう場合のオプションです。

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。

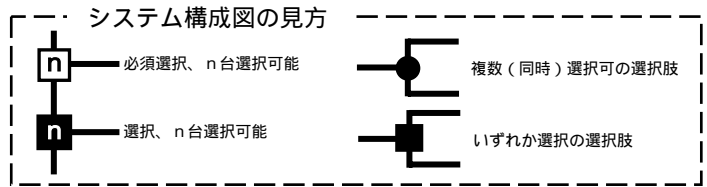
システム構成図 (本体同時購入用)



サーバ本体

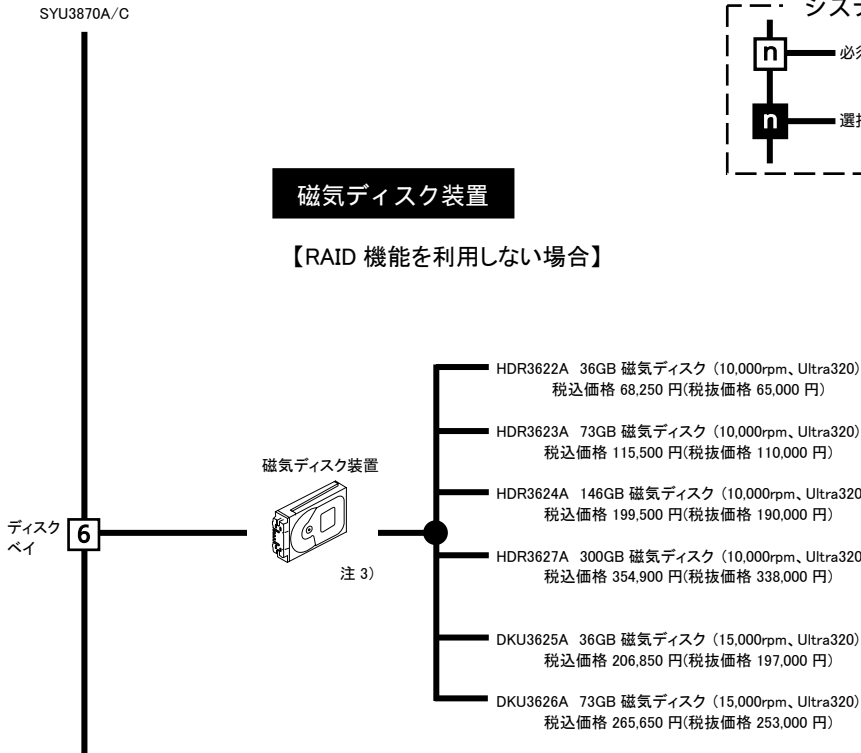


システム構成図 (本体同時購入用)

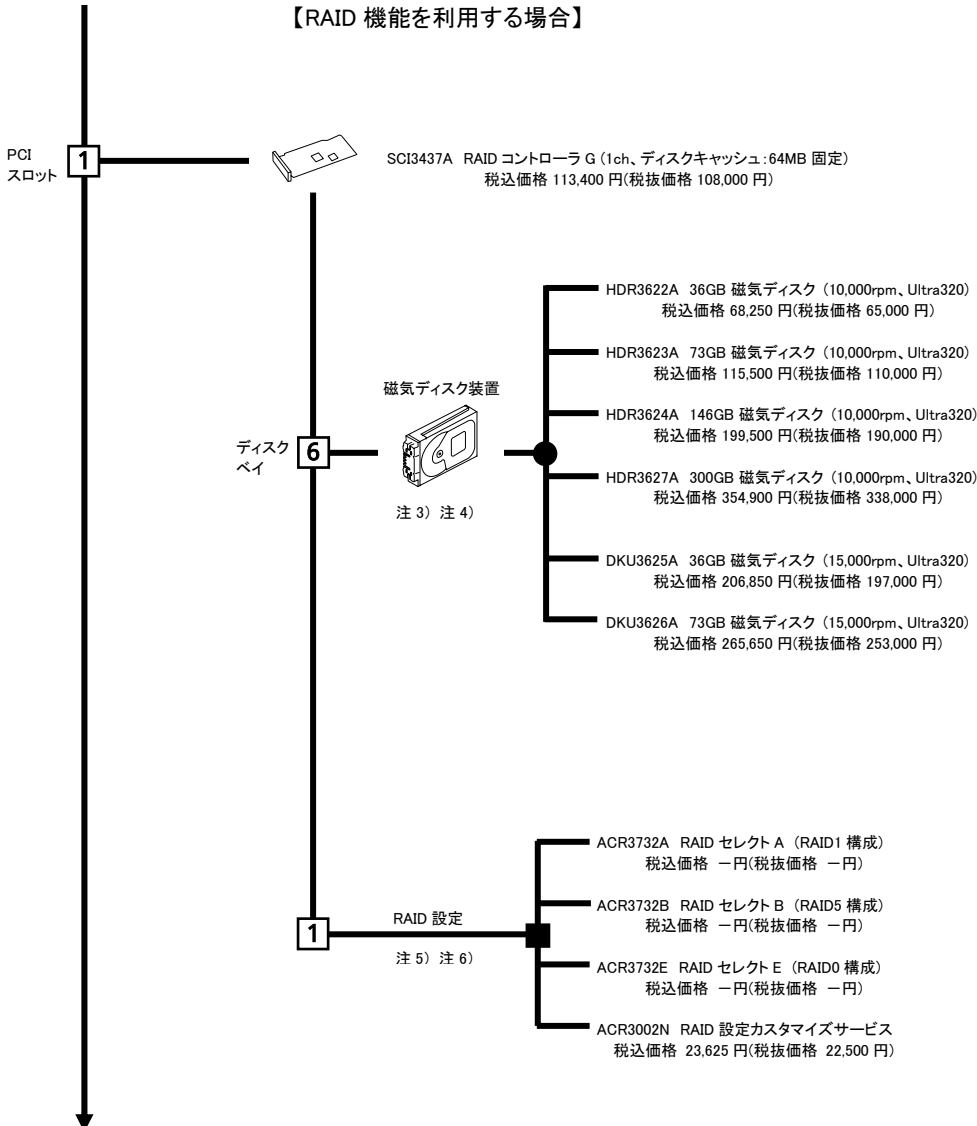


磁気ディスク装置

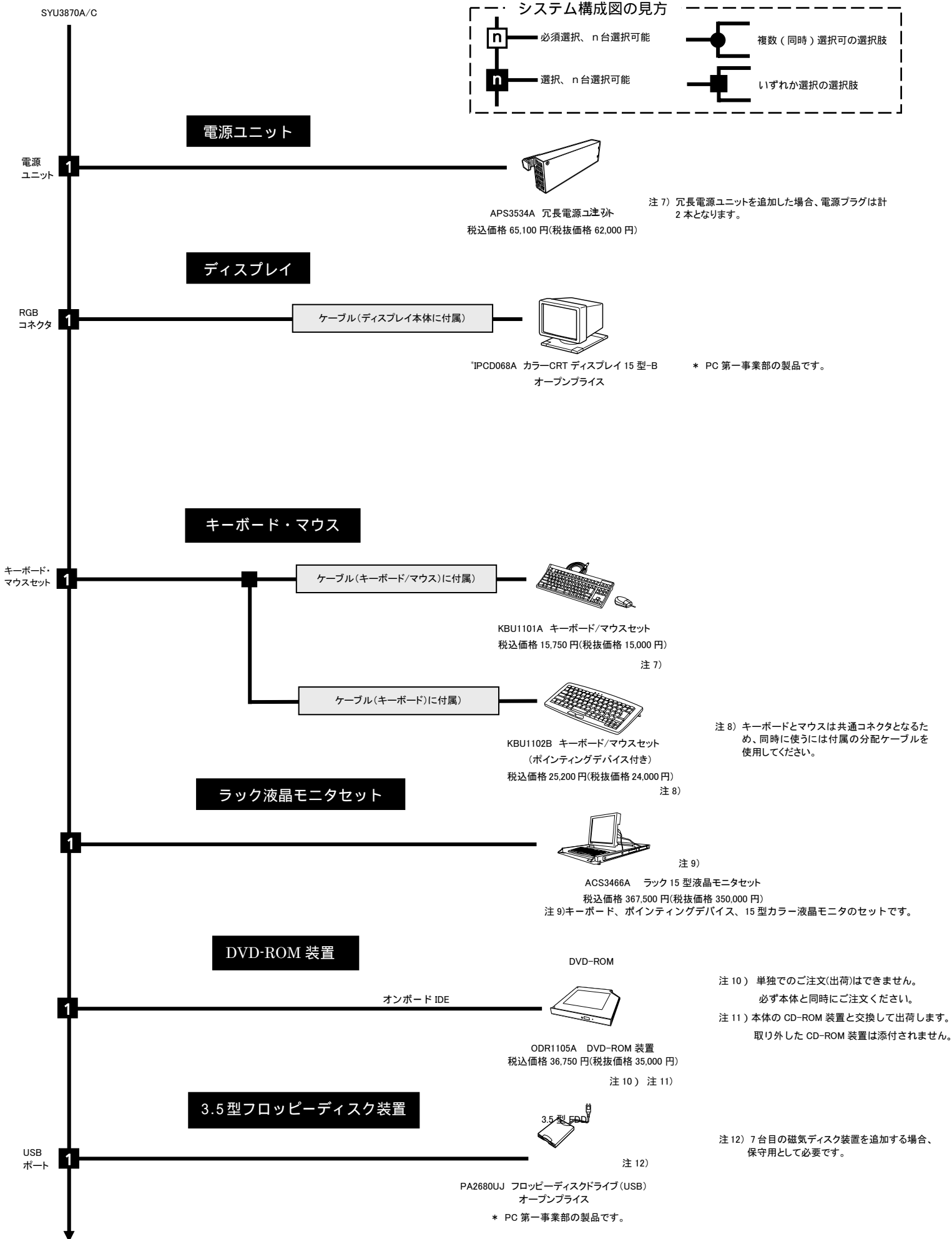
【RAID 機能を利用しない場合】



【RAID 機能を利用する場合】



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、必要なオプションから選択してください。なお、サーバ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
UPG3851A	CPU モジュール 2.40G	183,750 円	175,000 円	Intel® Xeon™ 2.40BGHz × 1、L2 キャッシュ : 512KB
UPG3852A	CPU モジュール 2.80G	252,000 円	240,000 円	Intel® Xeon™ 2.80BGHz × 1、L2 キャッシュ : 512KB
UPG3853A	CPU モジュール 3.06G	341,250 円	325,000 円	Intel® Xeon™ 3.06GH z × 1、L2 キャッシュ : 512KB
UPG3854A	CPU モジュール 3.20G	498,750 円	475,000 円	Intel® Xeon™ 3.20GH z × 1、L2 キャッシュ : 512KB/ L3 キャッシュ : 1MB

周波数の異なる CPU との混在はできません。

メモリ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
MMU3582A	512MB メモリユニット	77,700 円	74,000 円	256MB × 2 DDR266 MER3582A と接続方法は同じです。
MMU3583A	1GB メモリユニット	184,800 円	176,000 円	512MB × 2 DDR266 MER3583A と接続方法は同じです。
MMU3584A	2GB メモリユニット	497,700 円	474,000 円	1GB × 2 DDR266 MER3584A と接続方法は同じです。

RAID コントローラ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
SCI3437A	RAID コントローラ G	113,400 円	108,000 円	Ultra320 SCSI、1ch、64MB キャッシュ

磁気ディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
DKU3622A	36GB 磁気ディスク	130,200 円	124,000 円	10,000rpm、Ultra320 HDR3622A と接続方法は同じです。
DKU3623A	73GB 磁気ディスク	199,500 円	190,000 円	10,000rpm、Ultra320 HDR3623A と接続方法は同じです。
DKU3624A	146GB 磁気ディスク	330,750 円	315,000 円	10,000rpm、Ultra320 HDR3624A と接続方法は同じです。
DKU3627A	300GB 磁気ディスク	512,400 円	488,000 円	10,000rpm、Ultra320 HDR3627A と接続方法は同じです。
DKU3625A	36GB 磁気ディスク	206,850 円	197,000 円	15,000rpm、Ultra320
DKU3626A	73GB 磁気ディスク	265,650 円	253,000 円	15,000rpm、Ultra320

7 台目の磁気ディスク装置は、増設オプションにて追加可能です (本体に組み込まれた状態で出荷されません)。

7 台目の磁気ディスク装置は、CD-ROM 装置/フロッピーディスク装置と入れ替えになります。この場合 CD-ROM 装置とフロッピーディスク装置が使用できなくなりますので、「フロッピーディスクドライブ (USB) (PA2680UJ)」を購入してください。

電源ユニット

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
APS3534A	冗長電源ユニット	65,100 円	62,000 円	

ディスプレイ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
IPCD068A	カラーCRT ディスプレイ 15 型-B	オープンブライズ	オープンブライズ	10U

* : PC 第一事業部の製品です。

キーボード・マウス

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
KBU1101A	キーボード/マウスセット	15,750 円	15,000 円	
KBU1102B	キーボードユニット (ポインティングデバイス付き)	25,200 円	24,000 円	

フロッピーディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
PA2680UJ	フロッピーディスクドライブ (USB)	オープンブライズ	オープンブライズ	7 台目の磁気ディスク装置を追加する場合、保守用として必要です。

* : PC 第一事業部の製品です。

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	1U 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。

構成早見表

MAGNIA3335R 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、磁気ディスク装置は必須です。

サーバ本体

商品名	形番	税込価格	税抜価格
MAGNIA3335R/BS	SYU3870A	462,000 円	440,000 円
MAGNIA3335R/W3	SYU3870C	619,500 円	590,000 円

メモリユニット

商品名	形番	税込価格	税抜価格
512MB メモリユニット	MER3582A	65,100 円	62,000 円
1GB メモリユニット	MER3583A	117,600 円	112,000 円
2GB メモリユニット	MER3584A	315,000 円	300,000 円

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 2.40G	CPR3851A	99,750 円	95,000 円
CPU モジュール 3.06G	CPR3853A	203,700 円	194,000 円
CPU モジュール 3.20G	CPR3854A	346,500 円	330,000 円

RAID コントローラ

商品名	形番	税込価格	税抜価格
RAID コントローラ G	SCI13437A	113,400 円	108,000 円

電源ユニット

商品名	形番	税込価格	税抜価格
冗長電源ユニット	APS3534A	65,100 円	62,000 円

ディスプレイ

商品名	形番	税込価格	税抜価格
カラーCRT ディスプレイ 15 型-B	IPC068A	オープンブライ	オープンブライ

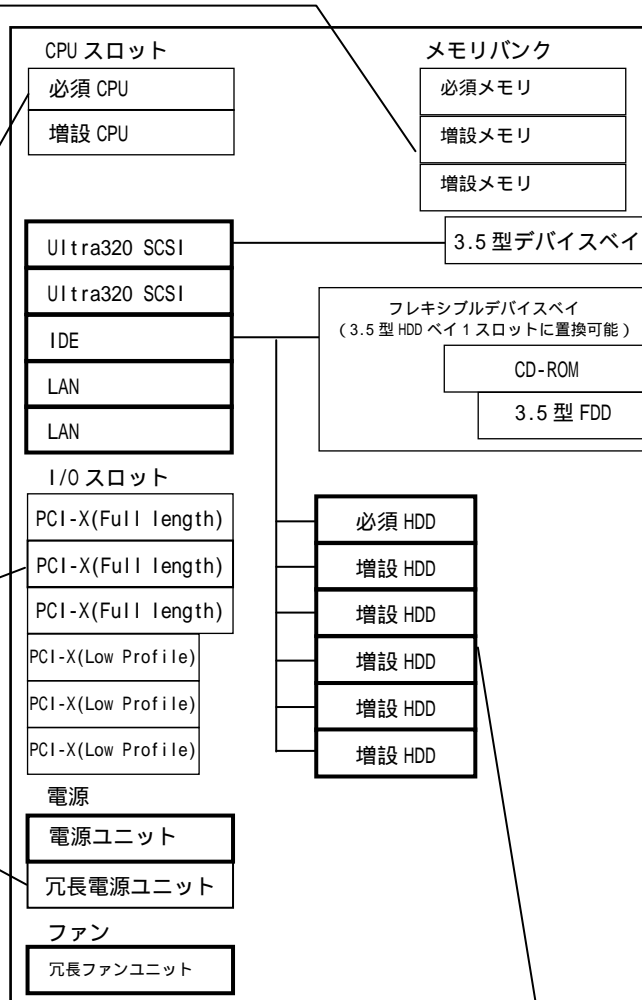
*: PC 第一事業部の製品です。

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	KBU1101A	15,750 円	15,000 円
キーボードユニット (ポインティングデバイス付き)	KBU1102B	25,200 円	24,000 円

RAID 構成

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
RAID セレクト A	ACR3732A	-	-	RAID1 構成
RAID セレクト B	ACR3732B	-	-	RAID5 構成
RAID セレクト E	ACR3732E	-	-	RAID0 構成



磁気ディスク装置

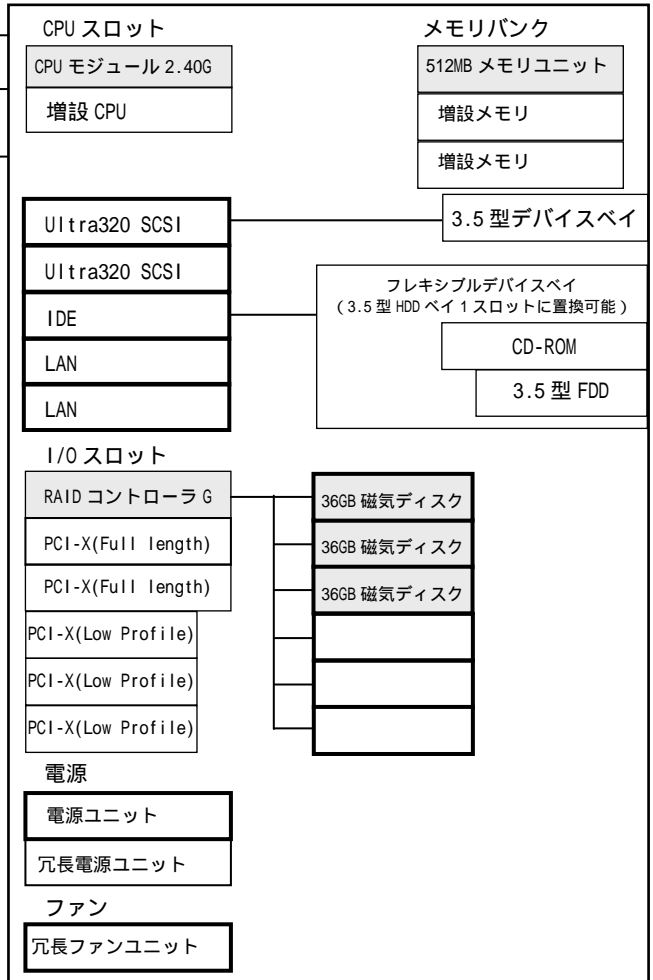
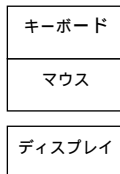
商品名	形番	税込価格	税抜価格
36GB 磁気ディスク	HDR3622A	68,250 円	65,000 円
73GB 磁気ディスク	HDR3623A	115,500 円	110,000 円
146GB 磁気ディスク	HDR3624A	199,500 円	190,000 円
300GB 磁気ディスク	HDR3627A	354,900 円	338,000 円
36GB 磁気ディスク	DKU3625A	206,850 円	197,000 円
73GB 磁気ディスク	DKU3626A	265,650 円	253,000 円

ハードウェア構成例

MAGNIA3335R 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	Intel® Xeon™ 2.40GHz x 1
メモリ	512MB
HDD	36GB (10,000rpm) x 3(RAID5)
ディスクコントローラ	RAID コントローラ G
OS プレインストール	Windows Server™ 2003



構成

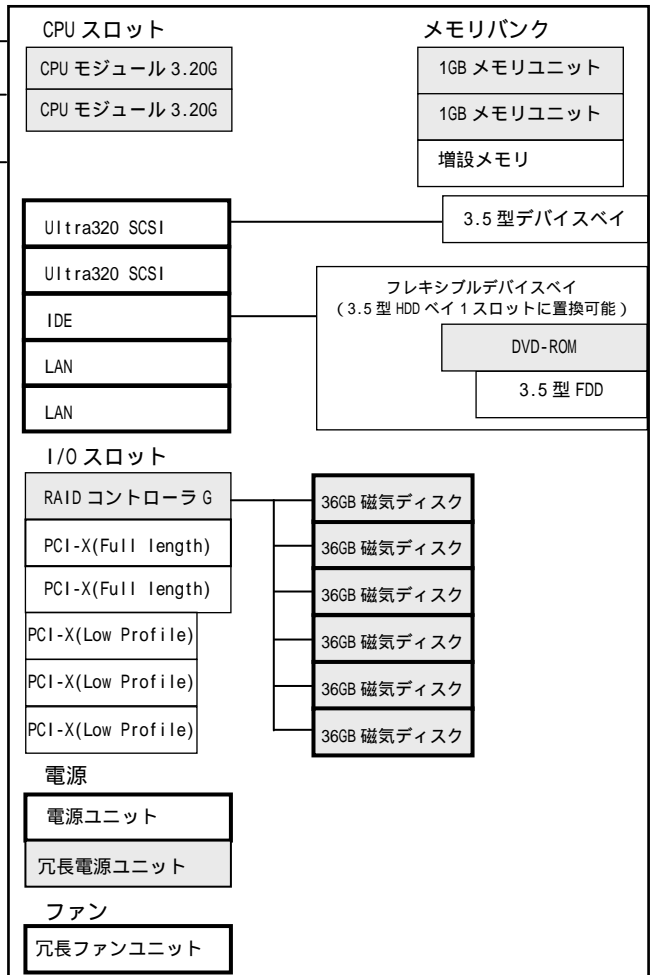
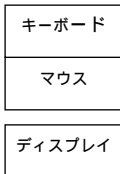
形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU3870C	MAGNIA3335R/W3	619,500円	590,000円	1	619,500円	590,000円
CPR3851A	CPU モジュール 2.40G	99,750円	95,000円	1	99,750円	95,000円
MER3582A	512MB メモリユニット	65,100円	62,000円	1	65,100円	62,000円
HDR3622A	36GB 磁気ディスク	68,250円	65,000円	3	204,750円	195,000円
SCI3437A	RAID コントローラ G	113,400円	108,000円	1	113,400円	108,000円
ACR3732B	RAID セレクト B	-	-	1	-	-

税込価格合計 **1,102,500円**
(税抜価格合計 **1,050,000円**)



構成例 2

プロセッサ	Intel® Xeon™ 3.20GHz x 2
メモリ	2GB
HDD	36GB (10,000rpm) x 6(RAID5)
ディスクコントローラ	RAID コントローラ G
電源	冗長化増設
OS プレインストール	Windows Server™ 2003



構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU3870C	MAGNIA3335R/W3	619,500円	590,000円	1	619,500円	590,000円
CPR3854A	CPU モジュール 3.20G	346,500円	330,000円	2	693,000円	660,000円
MER3583A	1GB メモリユニット	117,600円	112,000円	2	235,200円	224,000円
HDR3622A	36GB 磁気ディスク	68,250円	65,000円	6	409,500円	390,000円
SCI3437A	RAID コントローラ G	113,400円	108,000円	1	113,400円	108,000円
ODR1105A	DVD-ROM 装置	36,750円	35,000円	1	36,750円	35,000円
APS3534A	冗長電源ユニット	65,100円	62,000円	1	65,100円	62,000円
ACR3732B	RAID セレクト B	-	-	1	-	-

税込価格合計 **2,172,450円**
(税抜価格合計 **2,069,000円**)
(オープンブライズ品を除く)



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	MAGNIA3335R/BS	SYU3870A	462,000 円	440,000 円	済	ラックタイプ (CPU/メモリ/HDD:なし、OS:なし)
	MAGNIA3335R/W3	SYU3870C	619,500 円	590,000 円		ラックタイプ (CPU/メモリ/HDD:なし、OS:Windows Server™ 2003 Standard Edition プレインストール)
CPU	CPU モジュール 2.40G	CPR3851A	99,750 円	95,000 円	済	Intel® Xeon™ 2.40GHz(L2 キャッシュ:512KB)、本体同時購入用
	CPU モジュール 3.06G	CPR3853A	203,700 円	194,000 円		Intel® Xeon™ 3.06GHz(L2 キャッシュ:512KB)、本体同時購入用
	CPU モジュール 3.20G	CPR3854A	346,500 円	330,000 円		Intel® Xeon™ 3.20GHz(L2 キャッシュ:512KB/L3 キャッシュ:1MB)、本体同時購入用
	CPU モジュール 2.40G	UPG3851A	183,750 円	175,000 円		Intel® Xeon™ 2.40GHz(L2 キャッシュ:512KB)、増設用
	CPU モジュール 2.80G	UPG3852A	252,000 円	240,000 円		Intel® Xeon™ 2.80GHz(L2 キャッシュ:512KB)、増設用
	CPU モジュール 3.06G	UPG3853A	341,250 円	325,000 円		Intel® Xeon™ 3.06GHz(L2 キャッシュ:512KB)、増設用
	CPU モジュール 3.20G	UPG3854A	498,750 円	475,000 円		Intel® Xeon™ 3.20GHz(L2 キャッシュ:512KB/L3 キャッシュ:1MB)、増設用
メモリ	512MB メモリユニット	MER3582A	65,100 円	62,000 円	済	256MB×2 (DDR266)、本体同時購入用
	1GB メモリユニット	MER3583A	117,600 円	112,000 円		512MB×2 (DDR266)、本体同時購入用
	2GB メモリユニット	MER3584A	315,000 円	300,000 円		1GB×2 (DDR266)、本体同時購入用
	512MB メモリユニット	MMU3582A	77,700 円	74,000 円		256MB×2 (DDR266)、増設用
	1GB メモリユニット	MMU3583A	184,800 円	176,000 円		512MB×2 (DDR266)、増設用
	2GB メモリユニット	MMU3584A	497,700 円	474,000 円		1GB×2 (DDR266)、増設用
磁気ディスク 関連	36GB 磁気ディスク	HDR3622A	68,250 円	65,000 円	済	36GB(10,000rpm)Ultra320 本体同時購入用
	73GB 磁気ディスク	HDR3623A	115,500 円	110,000 円		73GB(10,000rpm)Ultra320 本体同時購入用
	146GB 磁気ディスク	HDR3624A	199,500 円	190,000 円		146GB(10,000rpm)Ultra320 本体同時購入用
	300GB 磁気ディスク	HDR3627A	354,900 円	338,000 円		300GB(10,000rpm)Ultra320 本体同時購入用
	36GB 磁気ディスク	DKU3622A	130,200 円	124,000 円	済	36GB(10,000rpm)Ultra320 増設用
	73GB 磁気ディスク	DKU3623A	199,500 円	190,000 円		73GB(10,000rpm)Ultra320 増設用
	146GB 磁気ディスク	DKU3624A	330,750 円	315,000 円		146GB(10,000rpm)Ultra320 増設用
	300GB 磁気ディスク	DKU3627A	512,400 円	488,000 円		300GB(10,000rpm)Ultra320 増設用
	36GB 磁気ディスク	DKU3625A	206,850 円	197,000 円		36GB(15,000rpm)Ultra320 本体同時購入/増設併用
	73GB 磁気ディスク	DKU3626A	265,650 円	253,000 円		73GB(15,000rpm)Ultra320 本体同時購入/増設併用
RAID コントローラ	RAID コントローラ G	SCI13437A	113,400 円	108,000 円	済	Ultra320SCSI、1ch、64MB キャッシュ
RAID 設定	RAID セレクト A	ACR3732A	—	—	済	RAID1 構成設定指示
	RAID セレクト B	ACR3732B	—	—		RAID5 構成設定指示
	RAID セレクト E	ACR3732E	—	—		RAID0 構成設定指示
ディスプレイ	カラーCRT ディスプレイ 15 型-B	IPCD068A	オープンプライス	オープンプライス	済	10U
電源装置	冗長電源ユニット	APS3534A	65,100 円	62,000 円	済	
キーボード マウス	キーボード/マウスセット	KBU1101A	15,750 円	15,000 円	済	
	キーボードユニット (ポインティングデバイス付き)	KBU1102B	25,200 円	24,000 円		
フロッピー ディスク装置	フロッピーディスクドライブ(USB)	PA2680UJ	オープンプライス	オープンプライス	済	7 台目の磁気ディスク装置を追加する場合、保守用として必要です。
DVD-ROM	DVD-ROM 装置	ODR1105A	36,750 円	35,000 円	済	8 倍速(DVD-ROM)/24 倍速(CD-ROM)、スリムサイズ。本体同時購入用。 本体の CD-ROM 装置と交換して出荷します。 取り外した CD-ROM 装置の添付はありません。
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	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。

*: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、Intel Inside、Xeonは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーション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。
- 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。