

ハードウェア構成ガイド

MAGNIA

Z330S



本ガイドは MAGNIA Z330S 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)。

MAGNIA Z330S	ページ
基本仕様	3
ハードウェア基本構成図	5
外観図	6
システム構成手順	8
初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定	10
システム構成図（本体同時購入用）	11
システム構成図（周辺機器）	14
増設用オプション一覧	16
ハードウェア構成例	17
ハードウェア一覧	19

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。

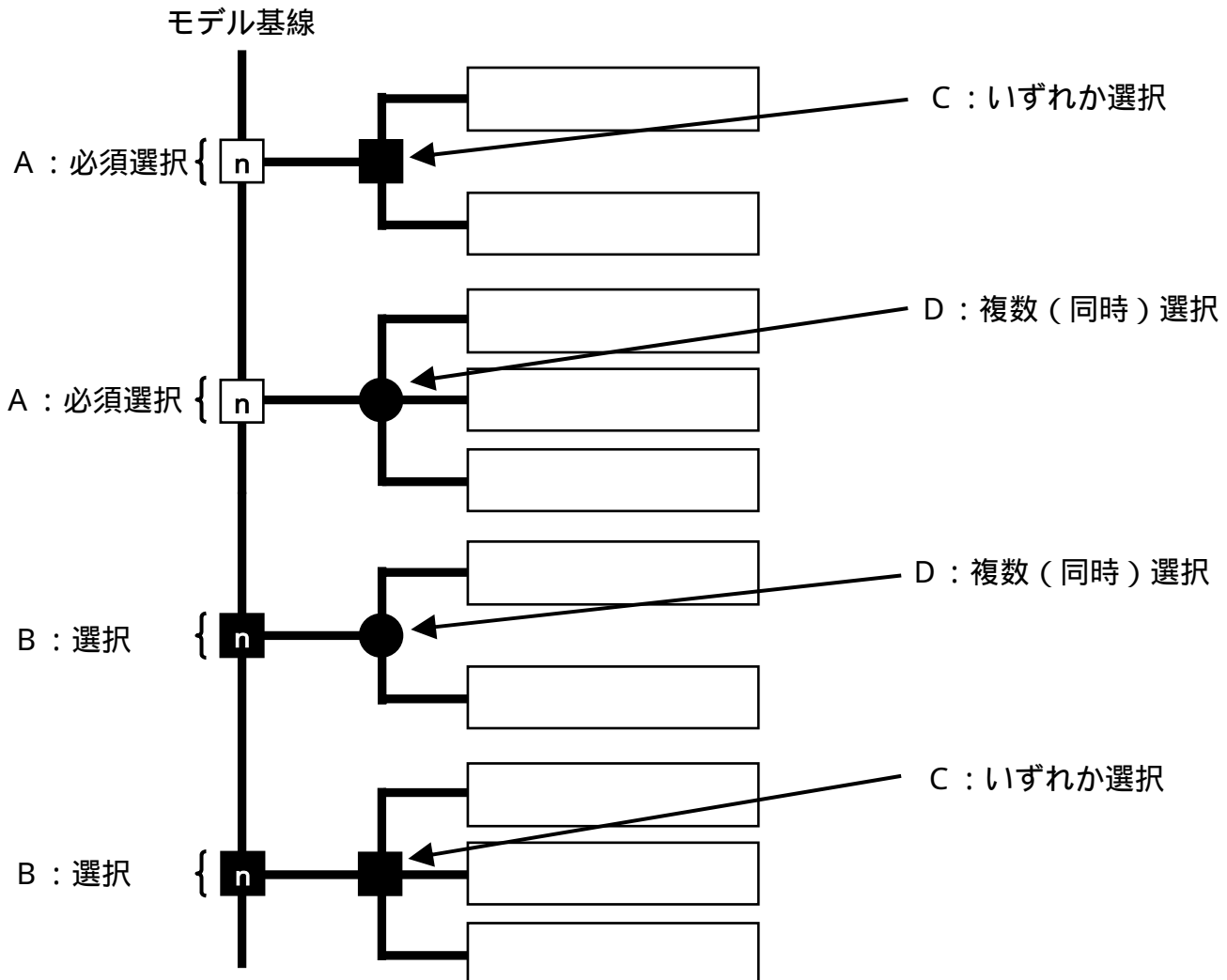
機種固有のモデル構成により、機種毎のシステム構築方法、オプションの組み合わせが異なってきます。

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。

MAGNIA Z330S 基本仕様

機種名		MAGNIA Z330S	
モデル名		BS (マイクロタワータイプ)	BSR (ラックタイプ)
形番		SYU4000A	SYU4009A
CPU	メインプロセッサ		インテル® Pentium®4 プロセッサ 3EGHz (FSB : 800MHz)
	プロセッサ数	標準	(必須選択)*
		最大	1
L2 キャッシュ		1MB/CPU	
チップセット		Intel® 875P	
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)	1TB (500GB × 2台) (*1)
	内部増設 HDD (インタフェース)		80GB/160GB/250GB/500GB (SATA) (*1)
	内部ディスクベイ		3.5 型 × 2 (ホットプラグ対応)
FDD	USB3.5 型 (720KB/1.44MB)		
RAID コントローラ		MAGNIA ATA RAID 0,1 (オンボード標準)	
SCSI コントローラ		オプション	
CD/DVD 装置		オプション (本体同時購入専用)	
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) (*2)	
表示機能	ビデオコントローラ		ATI ES1000
	ビデオ RAM		16MB
	フロントパネルディスプレイ		標準
I/O ポート	シリアルポート		1 チャンネル (RS-232C D-sub9 ピン)
	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) (*3)		4 チャンネル (前面 2 チャンネル、背面 2 チャンネル)
	拡張ユニット制御		1 チャンネル (専用コネクタ 10 ピン)
I/O スロット	PCI-X (64bit/66MHz)		2 (Low Profile)
自動シャットダウン機能		標準	
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		-	
サーバ監視機能		標準	
電源		AC100V ± 10%、50 / 60Hz	
本体消費電力 (最大)		250W	
エネルギー消費効率 (W/MTOPS) (f 区分) (*4)		0.0085	
環境条件		温度 : 10 ~ 35 (*5)、湿度 : 20% ~ 80%	
本体寸法 (mm)		幅 : 233、奥行き : 478.5、高さ : 99 (ラックタイプ 幅 : 219.4、奥行き : 475.9、高さ : 85 (2U))	
本体質量 (最大)		9.4kg (ラックタイプ 8.6kg)	
対応 OS	Windows	Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition、 Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition、	
	Linux (*6)	Turbolinux 10 Server、 MIRACLE LINUX V4.0、 Red Hat Enterprise Linux 4	

* 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) HDD の容量は 1GB=1000³ バイト、1TB=1000⁴ バイトで換算しています。

(*2) 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。

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

(*4) 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。

(*5) ラックタイプはラックに搭載された装置の吸気温度となります。

(*6) 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。

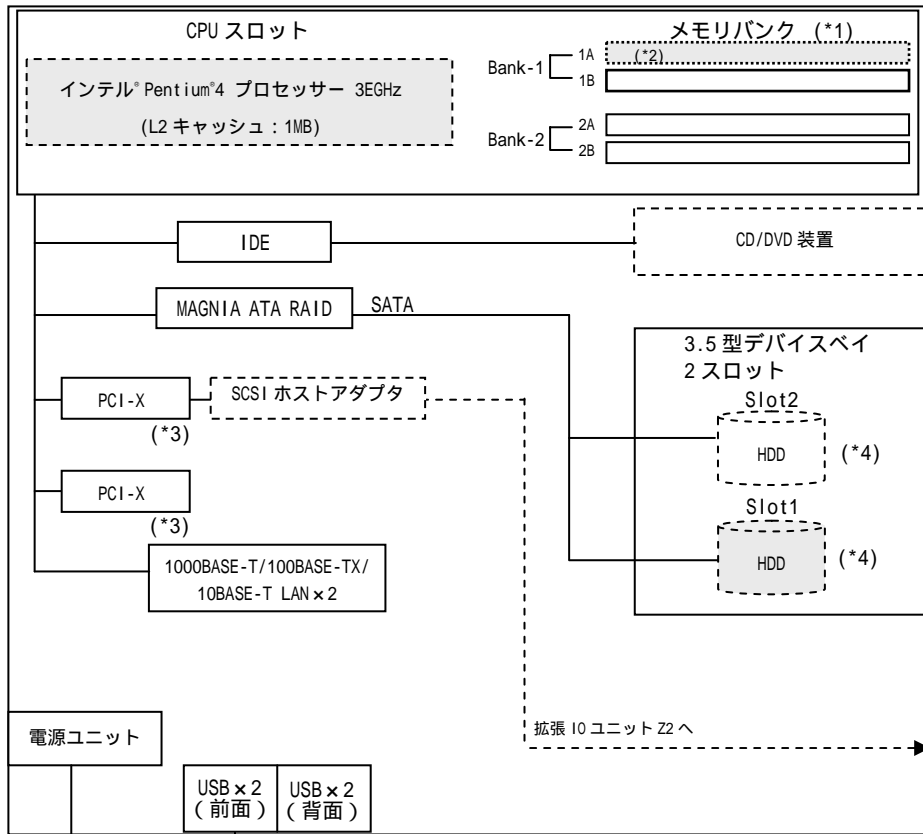
拡張 10 ユニット Z2 基本仕様

		拡張 10 ユニット Z2	
形番		CAB3621A (マイクロタワータイプ)	CAB3622A (ラックタイプ)
最大接続台数		2	
デバイスベイ	5.25 型	1	
サポートデバイス		カセット磁気テープ装置	
I/O ポート	SCSI	1 チャンネル	
	拡張ユニット制御	2 チャンネル (専用コネクタ 10 ピン)	
マネジメント機能	電源	本体から制御(拡張ユニット制御ケーブル経由)	
	監視、異常検出	FAN / 温度 / 電圧 異常検出(拡張ユニット制御ケーブル経由)	
電源		AC100V ± 10%、50 / 60Hz	
本体消費電力 (最大)		50W	
環境条件		温度 : 10 ~ 35 (*1) 湿度 : 20% ~ 80%	
本体寸法 (mm)		幅 : 233、奥行き : 396.5、高さ : 99 (ラックタイプ 幅 : 219.4、奥行き : 395、高さ : 85)	
本体質量 (最大)		7.8kg	

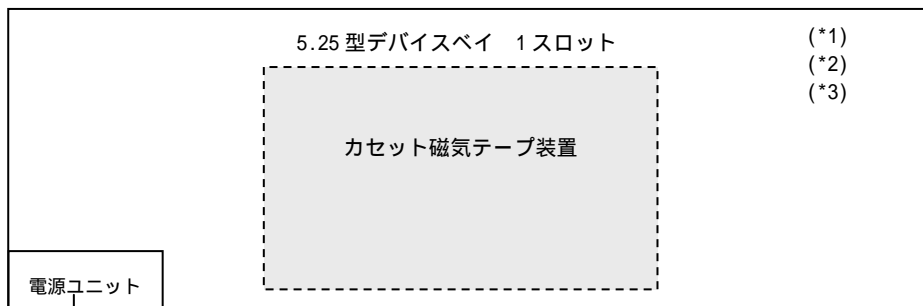
(*1)ラックタイプはラックに搭載された装置の吸気温度となります。

ハードウェア基本構成図

MAGNIA Z330S

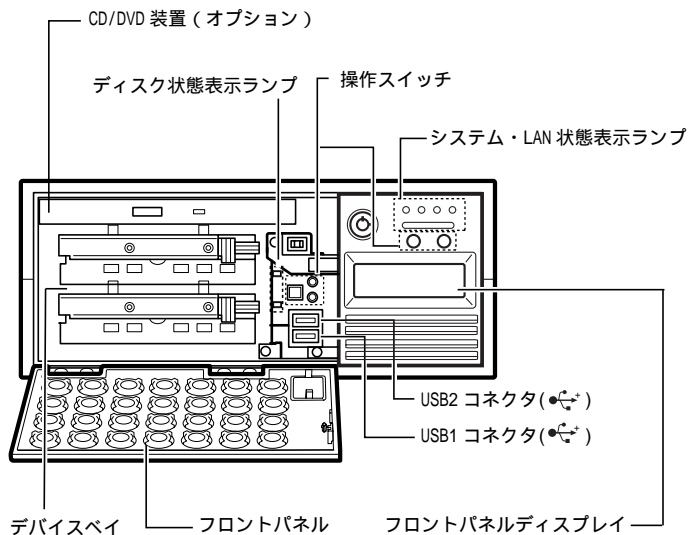


拡張 10 ユニット Z2

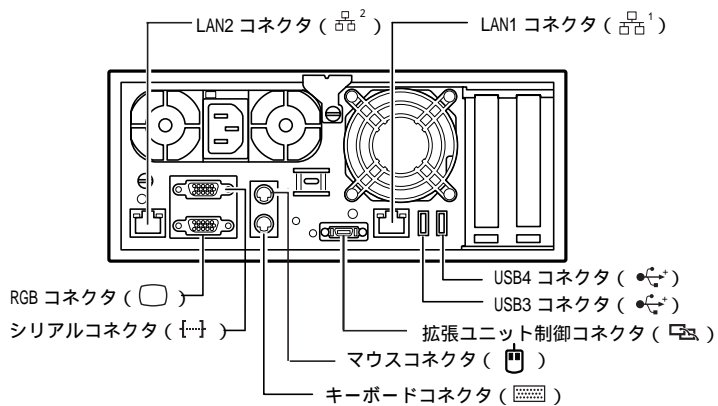


外観図

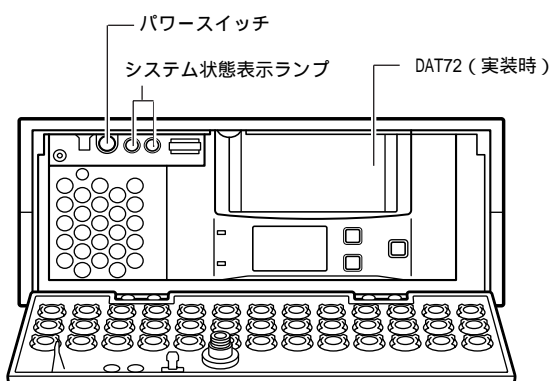
本体正面



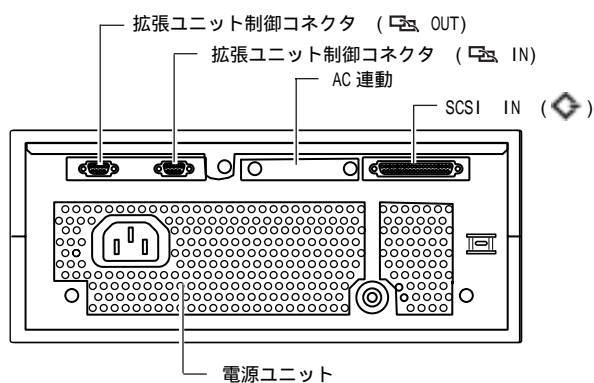
本体背面



拡張 I/O ユニット Z2 正面



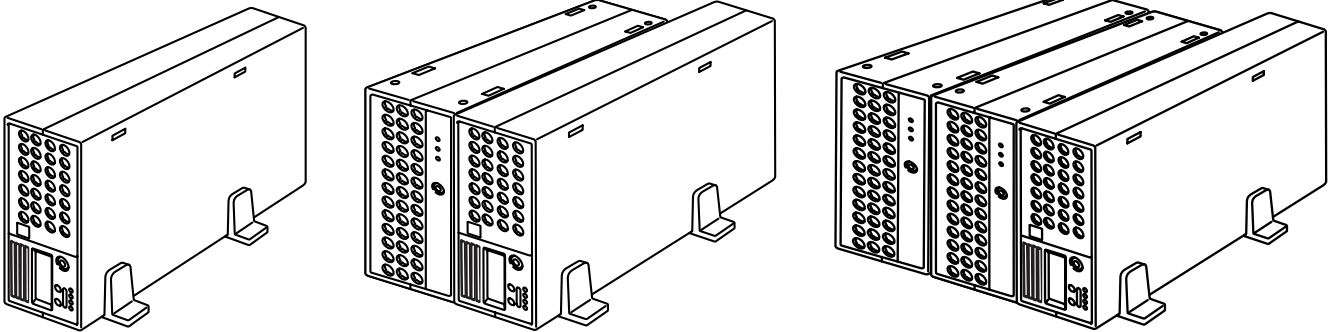
拡張 I/O ユニット Z2 背面



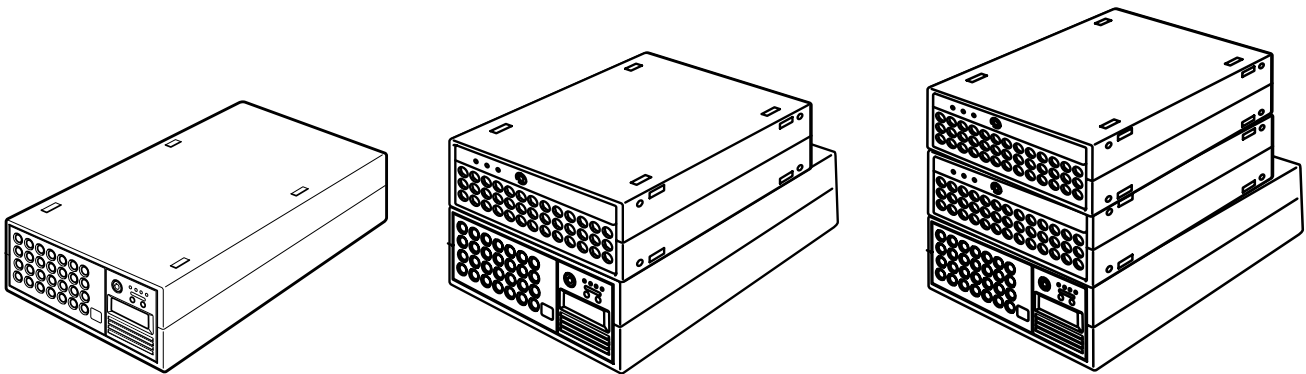
外観図

[マイクロタワータイプ]

縦置き

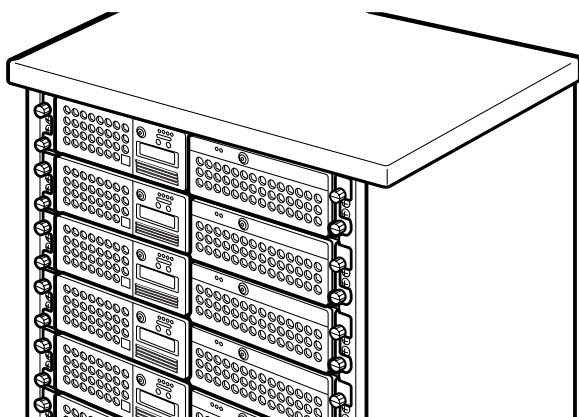


横置き (最大4台までスタック可能)

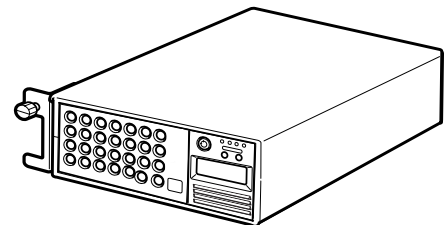


[ラックタイプ]

ラック組込み時



ラックタイプ



システム構成手順

システム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

サーバ本体を選択します。MAGNIA Z330S は、基本モデルとして 2 種類あり、以下の分類で分けることができます。

モデル	タイプ	CPU	メモリ	磁気ディスク装置	CD/DVD 装置	RAID 機能	OS	キーボード・マウス	縦置きスタンド	ラック取付金具
BS	タワー	なし	なし	なし	なし	オンボード標準 MAGNIA ATA RAID	なし	なし	付属	なし
BSR	ラック								なし	付属

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 プロセッサー 3GHz の 1 種類があり、1 個の CPU が搭載可能です。1 つの CPU モジュールを必ず選択してください。

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、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 ユニットの構成の場合、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ので、必要枚数を手配してください。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. 磁気ディスク装置の選択（必須選択）

磁気ディスク装置の選択をします。

MAGNIA Z330S は、本体に SATA 磁気ディスク装置 80GB/160GB/250GB/500GB(SATA、7,200rpm)を最大 2 台内蔵できます。

必ず SATA 磁気ディスク装置を 1 台は選択してください。

SCSI 磁気ディスク装置は接続できません。

SATA 磁気ディスク装置は、標準で MAGNIA ATA RAID に対応しています。OS プレインストールモデルを選択した場合は、RAID 設定オプションを選択してください。

5. 内蔵 CD/DVD 装置の選択（オプション）

MAGNIA Z330S には光学ドライブは搭載されていません。必要に応じて CD-ROM 装置、または DVD-RAM 装置のいずれかひとつを選択してください。

6. IO 装置の選択 (オプション)

IO 装置を選択します。接続可能な IO 装置は、別冊のオプション編を参照ください。

7. フロッピーディスク装置の選択 (オプション)

USB 接続のフロッピーディスク装置を選択します。フロッピーディスク装置はインストール作業等で必要となります。複数の本体での利用ができますので、少なくとも1台は準備してください。

8. ディスプレイの選択 (オプション)

ディスプレイを選択します。TFT 液晶ディスプレイ 17 型-G と TFT 液晶ディスプレイ 19 型-D、ラック 17 型液晶モニタセットの3種類があります。

9. キーボード・マウスの選択 (オプション)

MAGNIA Z330S にはキーボード・マウスは付属されておりません。設置環境に合わせてキーボード・マウスを選択してください。

10. その他オプションの選択

その他オプションを選択します。必要に応じて別冊のオプション編に従って選択してください。

11. 初期出荷時の RAID、OS プレインストール/バンドルについて

「初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定」を参照してください。

12. 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(CLA)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 プレインストールおよび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。

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、増設用オプションの選択になります。増設用オプションについては、営業担当窓口にご相談ください。

初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定

初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定を以下に記載します。

【MAGNIA Z330S OS プレインストール先】

MAGNIA Z330S OS プレインストールモデルでは、RAID 構成された SATA 磁気ディスク装置に OS がプレインストールされます。
SATA 磁気ディスク装置は MAGNIA Z330S 本体に最大 2 台接続できます。
OS は、容量が小さい SATA 磁気ディスク装置側にプレインストールされます。

【MAGNIA ATA RAID の RAID 設定一覧】

有償サービスを含め、Windows プレインストー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の組合せてのみ選択可能です。

・RAID 設定

HDD 台数	1 台(Slot1)	2 台(Slot2)
RAID 設定		
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

・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。OS 無しモデルと組み合わせで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と組み合わせで選択可能です。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

モデル	プレインストール	OS 無し
インストール設定	*3	
RAID セレクト A,E	*1	-
RAID 設定カスタマイズサービス	*1	*2
カスタムインストールサービス	*1	-

: 選択可能、 - : 選択不可

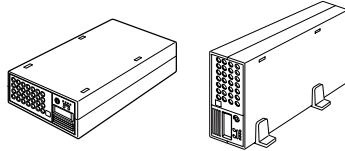
*1: いずれか必須選択

*2: RAID 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。

*3: 製造中止のモデルです。

システム構成図 (本体同時購入用)

サーバ本体



マイクロタワータイプ
SYU4000A MAGNIA Z330S/BS
<ベーシックモデル>

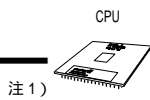
税込価格 156,450 円 (税抜価格 149,000 円)
プレインストール OS : 無し

ラックタイプ
SYU4009A MAGNIA Z330S/BSR
<ベーシックモデル>

税込価格 160,650 円 (税抜価格 153,000 円)
プレインストール OS : 無し

CPU

CPU ソケット 1 1



CPR3894A CPU モジュール 3EG
(インテル® Pentium®4 プロセッサ - 3EGHz) (1CPU)
税込価格 63,000 円 (税抜価格 60,000 円)

メモリ

メモリバンク 2 2

(最大合計 2 組 4 枚まで実装可能)

メモリユニット
2 枚 1 セット
注 1)
注 2)
注 3)
注 4)
注 5)

- MER3611A 256MB メモリユニット (256MB × 1, DDR333)
税込価格 21,420 円 (税抜価格 20,400 円)
- MER3612A 512MB メモリユニット (256MB × 2, DDR333)
税込価格 43,155 円 (税抜価格 41,100 円)
- MER3613A 1GB メモリユニット (512MB × 2, DDR333)
税込価格 85,470 円 (税抜価格 81,400 円)
- MER3614A 2GB メモリユニット (1GB × 2, DDR333)
税込価格 264,600 円 (税抜価格 252,000 円)

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

注 1) 単独のご注文 (出荷) はできません。必ず本体と同時にご注文ください。

注 2) 容量の異なるメモリの同時使用は、2 種類までです。

注 3) 容量の異なるメモリを混在するときは、容量の小さい順に実装します。

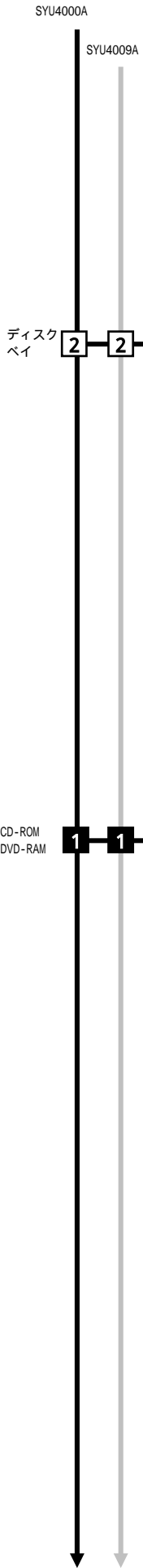
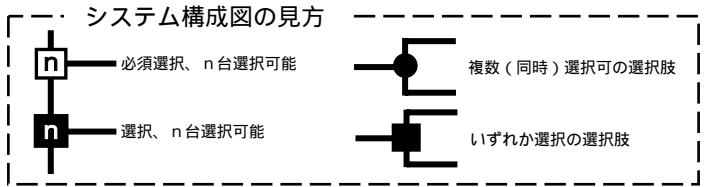
注 4) OS プレインストールモデルでメモリを 4GB まで増設した場合、384 ~ 512MB のメモリ領域が PCI 共有メモリと重なります。この領域分のメモリ容量を OS からは使用できません。

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。

No	Bank-1		Bank-2		容量	備考
	1A	1B	2A	2B		
1	256MB				256MB	*
2	256MB	256MB			512MB	
3	256MB	256MB	256MB		768MB	*
4	256MB	256MB	256MB	256MB	1024MB	
5	512MB	512MB			1024MB	
6	256MB	256MB	512MB	512MB	1536MB	
7	512MB	512MB	512MB	512MB	2048MB	
8	1024MB	1024MB			2048MB	
9	256MB	256MB	1024MB	1024MB	2560MB	
10	512MB	512MB	1024MB	1024MB	3072MB	
11	1024MB	1024MB	1024MB	1024MB	4096MB	

* 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。

システム構成図 (本体同時購入用)



磁気ディスク装置

磁気ディスク装置
(2台まで接続可能)

注1) 注2)

- HDR3661A SATA 80GB 磁気ディスク (3.5型 SATA 7,200rpm)
税込価格 32,130 円 (税抜価格 30,600 円)
- HDR3662A SATA 160GB 磁気ディスク (3.5型 SATA 7,200rpm)
税込価格 47,355 円 (税抜価格 45,100 円)
- HDR3663A SATA 250GB 磁気ディスク (3.5型 SATA 7,200rpm)
税込価格 86,415 円 (税抜価格 82,300 円)
- HDR3664A SATA 500GB 磁気ディスク (3.5型 SATA 7,200rpm)
税込価格 168,000 円 (税抜価格 160,000 円)

- 注1) 注2) 注3)
- ACR3732E RAID セレクト E (RAID 0 構成)
税込価格 - 円 (税抜価格 - 円)
 - ACR3732A RAID セレクト A (RAID 1 構成)
税込価格 - 円 (税抜価格 - 円)
 - ACR3002N RAID 設定カスタマイズサービス
税込価格 23,625 円 (税抜価格 22,500 円)
 - ACR3005U カスタムインストールサービス
税込価格 63,000 円 (税抜価格 60,000 円)

注1) 単独でのご注文(出荷)はできません。必ず本体と同時にご注文ください。

注2) プレインストールモデル(製造中止です)を購入する際は必ずいずれかを選択してください。
また、同一容量/同一回転数の磁気ディスク装置を選択し、RAID レベルをご指定ください。同一容量ではない場合は Slot1 に容量の少ない方の磁気ディスク装置が入り、これに RAID 0 の設定にてプレインストールします。

注3) 「RAID 設定カスタマイズサービス」と「カスタムインストールサービス」の詳細は、「導入支援サービスガイド」を参照してください。

CD-ROM 装置/DVD-RAM 装置

CD-ROM/DVD-RAM

注1)

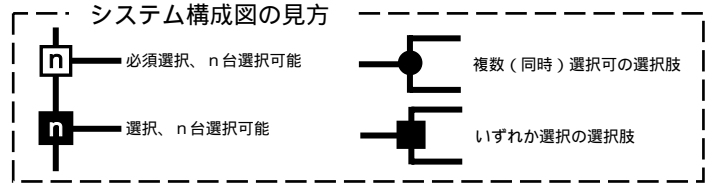
- ODR1110A CD-ROM 装置(黒) (24倍速 スリムサイズ)
税込価格 13,335 円 (税抜価格 12,700 円)
- ODR1111A DVD-RAM 装置(黒) (5倍速 : DVD-RAM, 24倍速 : CD-ROM スリムサイズ)
税込価格 38,850 円 (税抜価格 37,000 円) 注4)

注4) DVD-RAM 装置のライト機能を使用する場合は、Windows が標準でサポートしている機能(FAT32 フォーマット)でご使用ください。

システム構成図 (本体同時購入用)

SYU4000A
SYU4009A

クライアントアクセスライセンス



1 1

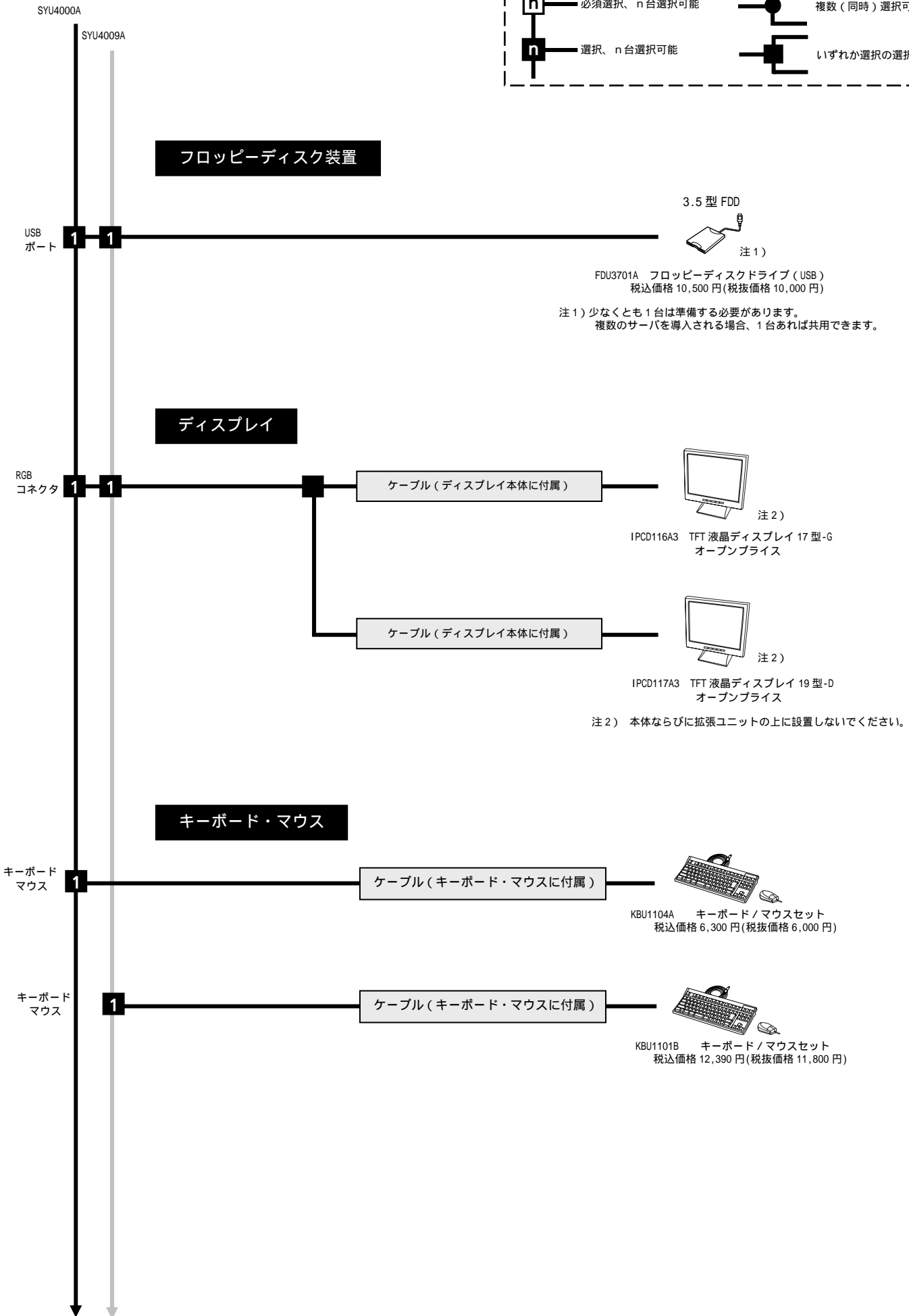
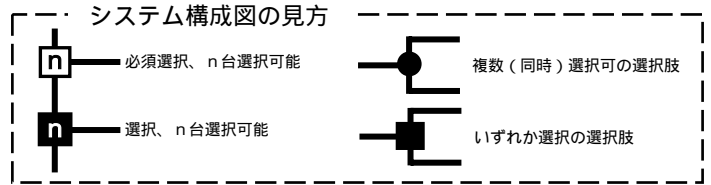
注1)注2)

注1) OS プレインストールモデルおよび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2) 複数の CAL を組み合わせることができます。

ACS3609A	WS	5ユーザーCAL	税込価格 30,450 円(税抜価格 29,000 円)
ACS3610A	WS	20ユーザーCAL	税込価格 116,550 円(税抜価格 111,000 円)
ACS3611A	WS	50ユーザーCAL	税込価格 290,850 円(税抜価格 277,000 円)
ACS3612A	WS	100ユーザーCAL	税込価格 577,500 円(税抜価格 550,000 円)
ACS3613A	WS	5デバイスCAL	税込価格 30,450 円(税抜価格 29,000 円)
ACS3614A	WS	20デバイスCAL	税込価格 116,550 円(税抜価格 111,000 円)
ACS3615A	WS	50デバイスCAL	税込価格 290,850 円(税抜価格 277,000 円)
ACS3616A	WS	100デバイスCAL	税込価格 577,500 円(税抜価格 550,000 円)

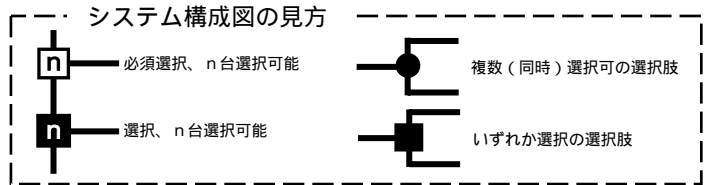
システム構成図 (周辺機器)



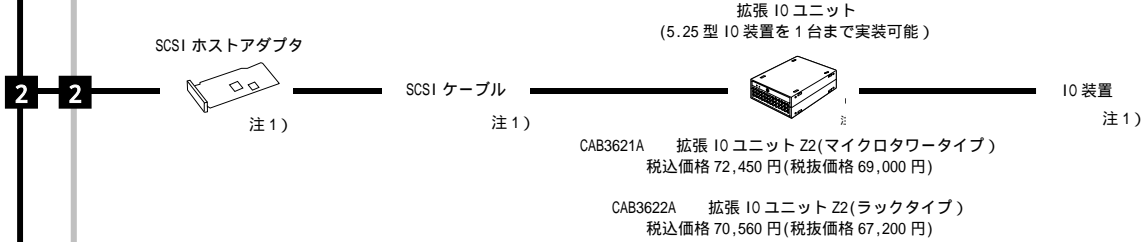
システム構成図 (周辺機器)

SYU4000A

SYU4009A



拡張 I/O ユニット

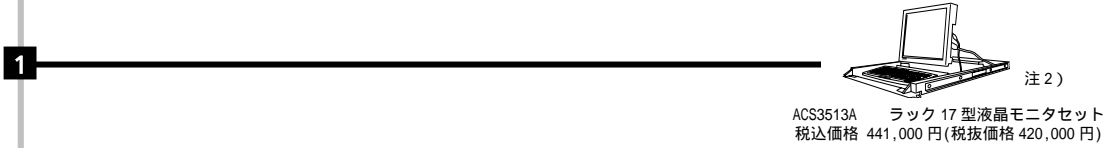


CAB3621A 拡張 I/O ユニット Z2(マイクロタワータイプ)
税込価格 72,450 円(税抜価格 69,000 円)

CAB3622A 拡張 I/O ユニット Z2(ラックタイプ)
税込価格 70,560 円(税抜価格 67,200 円)

注 1) I/O 装置の種類によって接続可能な SCSI ホストアダプタ/SCSI ケーブルは異なります。
I/O 装置関連の詳細は別冊のオプション編を参照してください。

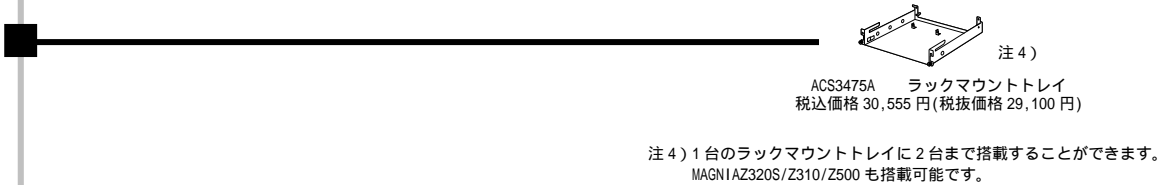
ラック液晶モニタセット



注 2) キーボード、マウス、17 型カラー液晶モニタのセットです。

ラックマウント

マイクロタワータイプをラックに収納することはできません。



注 4) 1 台のラックマウントトレイに 2 台まで搭載することができます。
MAGNIA Z320S/Z310/Z500 も搭載可能です。



注 5) MAGNIA Z330S をラックマウントトレイに実装する際、拡張ユニットを含めた台数が奇数の場合に必要となります。

増設用オプション一覧

増設用オプションは、既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。

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。

磁気ディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
DKU3661A	SATA 80GB 磁気ディスク	47,775 円	45,500 円	7,200rpm、SATA HDR3661A と接続方法は同じです
DKU3662A	SATA 160GB 磁気ディスク	74,760 円	71,200 円	7,200rpm、SATA HDR3662A と接続方法は同じです
DKU3663A	SATA 250GB 磁気ディスク	138,600 円	132,000 円	7,200rpm、SATA HDR3663A と接続方法は同じです
DKU3664A	SATA 500GB 磁気ディスク	254,100 円	242,000 円	7,200rpm、SATA HDR3664A と接続方法は同じです

拡張ユニット

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CAB3621A	拡張 I/O ユニット Z2	72,450 円	69,000 円	マイクロタワータイプ。
CAB3622A	拡張 I/O ユニット Z2	70,560 円	67,200 円	ラックタイプ。

拡張 I/O ユニット Z2 と本体を接続する場合は、SCSI ホストアダプタが本体に実装されている必要があります。

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

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	ラックタイプ本体用
KBU1104A	キーボード/マウスセット	6,300 円	6,000 円	タワータイプ本体用

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
ACS3513A	ラック 17 型液晶モニタセット	441,000 円	420,000 円	キーボード、マウス、17 型カラー液晶モニタのセットです。

ラックマウント

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
ACS3475A	ラックマウントトレイ	30,555 円	29,100 円	1 台のラックマウントトレイに 2 台まで搭載可能。MAGNIA Z300/Z310/Z320S/Z330S/Z500 も搭載可能です。
ACS3472A	ラックブランクモジュール	4,410 円	4,200 円	MAGNIA Z330S をラックマウントトレイに実装する際、拡張ユニットを含めた台数が奇数の場合に必要。

ディスプレイ

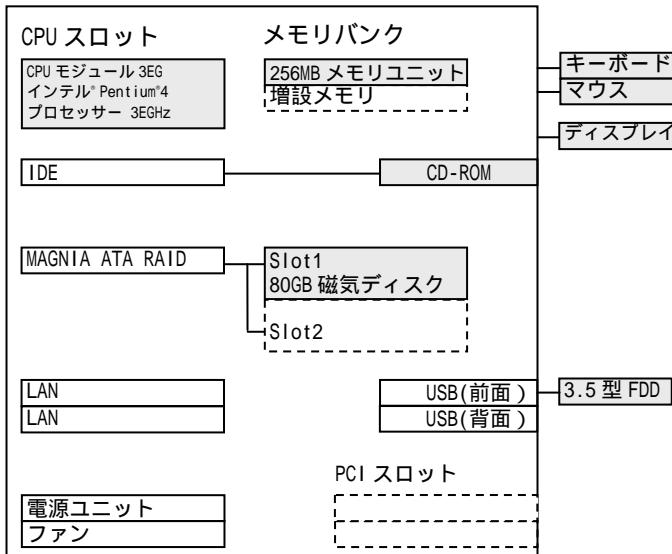
商品番号	品名	税込価格	税抜価格	備考
IPCD116A3	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-G	オープンブライズ	オープンブライズ	PC 第一事業部の製品です。
IPCD117A3	TFT 液晶ディスプレイ 19 型-D	オープンブライズ	オープンブライズ	PC 第一事業部の製品です。

ハードウェア構成例

MAGNIA Z330S 構成例 1

(モデル: Z330S/BS、OS: 無し、SATA 磁気ディスク装置 × 1 (RAID 0 構成))

本体



□ : 本体標準 □ : 選択機器

構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4000A	MAGNIA Z330S/BS	156,450 円	149,000 円	1	156,450 円	149,000 円
CPR3894A	CPU モジュール 3EG	63,000 円	60,000 円	1	63,000 円	60,000 円
MER3611A	256MB メモリユニット	21,420 円	20,400 円	1	21,420 円	20,400 円
HDR3661A	SATA 80GB 磁気ディスク	32,130 円	30,600 円	1	32,130 円	30,600 円
ODR1110A	CD-ROM 装置	13,335 円	12,700 円	1	13,335 円	12,700 円
FDU3701A	7ピン「ディスクドライブ」(USB)	10,500 円	10,000 円	1	10,500 円	10,000 円
IPCD116A3	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-G	オープン価格	オープン価格	1	オープン価格	オープン価格
KBU1104A	キーボード / マウスセット	6,300 円	6,000 円	1	6,300 円	6,000 円

税込価格合計 303,135 円 (税抜価格合計 288,700 円)

(オープンプライス品を除く)

ハードウェア一覧

下記表には製造中止となっている商品が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	MAGNIA Z330S/BS	SYU4000A	156,450 円	149,000 円	済	マイクロタワータイプ (CPU/メモリ/HDD/光学ドライブ: なし、OS: なし)
	MAGNIA Z330S/BSR	SYU4009A	160,650 円	153,000 円		ラックタイプ (CPU/メモリ/HDD/光学ドライブ: なし、OS: なし)
CPU	CPU モジュール 3EG	CPR3894A	63,000 円	60,000 円	済	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		256MB DDR DIMM × 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 DIMM × 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 DIMM × 2: 本体同時購入用
	2GB メモリユニット	MER3614A	264,600 円	252,000 円	済	1GB DDR DIMM × 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 DIMM × 1: 増設用
	512MB メモリユニット	MMU3612A	66,465 円	63,300 円		256MB DDR DIMM × 2: 増設用
	1GB メモリユニット	MMU3613A	132,300 円	126,000 円		512MB DDR DIMM × 2: 増設用
	2GB メモリユニット	MMU3614A	447,300 円	426,000 円		1GB DDR DIMM × 2: 増設用
	磁気ディスク装置	SATA 80GB 磁気ディスク	HDR3661A	32,130 円	30,600 円	
SATA 160GB 磁気ディスク		HDR3662A	47,355 円	45,100 円		7,200rpm (SATA)、本体同時購入用
SATA 250GB 磁気ディスク		HDR3663A	86,415 円	82,300 円		7,200rpm (SATA)、本体同時購入用
SATA 500GB 磁気ディスク		HDR3664A	168,000 円	160,000 円		7,200rpm (SATA)、本体同時購入用
SATA 80GB 磁気ディスク		DKU3661A	47,775 円	45,500 円		7,200rpm (SATA)、増設用
SATA 160GB 磁気ディスク		DKU3662A	74,760 円	71,200 円	済	7,200rpm (SATA)、増設用
SATA 250GB 磁気ディスク		DKU3663A	138,600 円	132,000 円		7,200rpm (SATA)、増設用
SATA 500GB 磁気ディスク		DKU3664A	254,100 円	242,000 円		7,200rpm (SATA)、増設用
RAID セレクト E		ACR3732E	-	-		RAID 0 構成用
RAID セレクト A		ACR3732A	-	-		RAID 1 構成用
RAID 設定カスタマイズサービス		ACR3002N	23,625 円	22,500 円		構成設定シートにて指定された RAID 設定およびシステムパーティション設定にて出荷
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	
I/O装置	CD-ROM 装置 (内蔵型)	ODR1110A	13,335 円	12,700 円		本体同時購入用。24 倍速 スリムサイズ
	DVD-RAM 装置 (内蔵型)	ODR1111A	38,850 円	37,000 円	済	本体同時購入用。 24 倍速 (CD-ROM) / 5 倍速 (DVD-RAM) スリムサイズ
FDD	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
I/Oベイ関連	拡張 I/O ユニット Z2	CAB3621A	72,450 円	69,000 円	済	マイクロタワータイプ
	拡張 I/O ユニット Z2	CAB3622A	70,560 円	67,200 円	済	ラックタイプ
キーボード	キーボード/マウスセット	KBU1104A	6,300 円	6,000 円	済	
ディスプレイ	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-G	IPCD116A3	オープン ライス	オープン ライス	済	PC 第一事業部の製品です。
	TFT 液晶ディスプレイ 19 型-D	IPCD117A3	オープン ライス	オープン ライス	済	PC 第一事業部の製品です。
ラック関連	ラックマウントトレイ	ACS3475A	30,555 円	29,100 円		MAGNIA Z330S 用ラックマウントトレイ MAGNIA Z300/Z310/Z320S/Z500 も搭載可能です。
	ラックブランクモジュール	ACS3472A	4,410 円	4,200 円	済	MAGNIA Z300/Z310/Z320S/Z500 用
	ラック 17 型液晶モニタセット	ACS3513A	441,000 円	420,000 円		キーボード、マウス、17 型カラー液晶モニタのセットです。
	キーボード/マウスセット	KBU1101B	12,390 円	11,800 円		1U キーボードトレイに収納可

対応している Linux ディストリビューションと動作確認内容については、商品情報ホームページ (<http://www.magnia.toshiba.co.jp/>) の Linux 関連情報をご確認ください。

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。