

# TOSHIBA

## ハードウェア構成ガイド

---

# MAGNIA

## Z500

本ガイドは MAGNIA Z500 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)。

MAGNIA Z500	ページ
基本仕様	3
ハードウェア基本構成図	5
外観図	7
システム構成図(本体同時購入用)	9
増設用オプション一覧	19
オプション構成図	21
MAGNIA Z500 のシステム構築	22
ハードウェア一覧	25

# システム構成図の利用方法について

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。

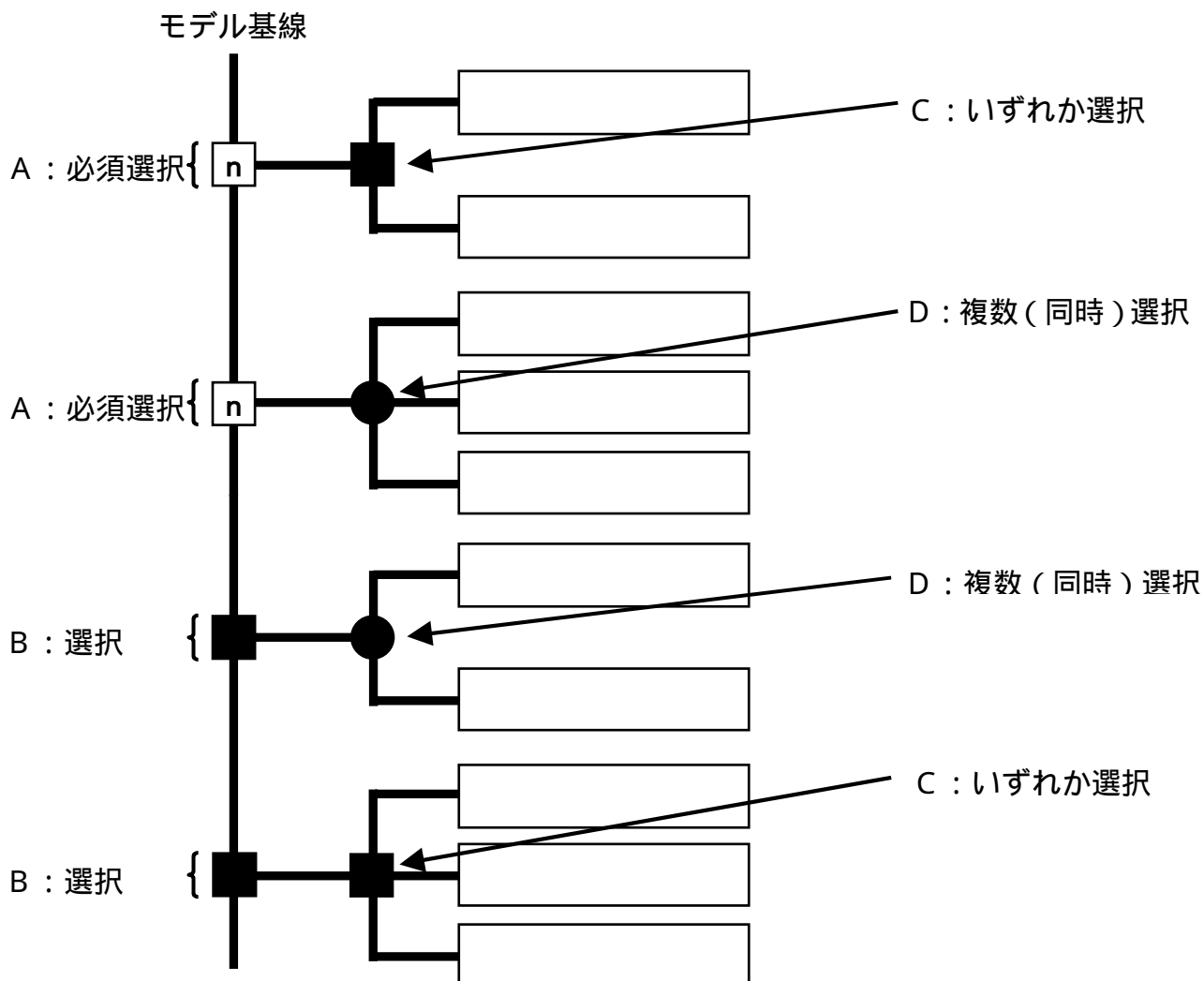
機種固有のモデル構成により、機種毎のシステム構築方法、オプションの組み合わせが異なってきます。

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 Z500 基本仕様

機種名		MAGNIA Z500				
モデル名		BS (マイクロータイプ <sup>*</sup> )	BSR (ラックタイプ)	W3 (マイクロータイプ <sup>*</sup> )	W3R (ラックタイプ)	WS (マイクロータイプ <sup>*</sup> )
形番		SYU3860A	SYU3869A	SYU3860C	SYU3869C	SYU3860D
CPU	メインプロセッサ		Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>™</sup> 2GHz/2.40GHz/2.80GHz (FSB : 400MHz)			
	プロセッサ数	標準	(必須選択) <sup>*</sup>			
		最大	2			
	セカンドキャッシュ		512KB/CPU			
チップセット		Intel <sup>®</sup> E7500 (MCH, ICH3-S, P64H2)				
メインメモリ (ECC 付き)	標準		(必須選択) <sup>*</sup>			- (必須選択) <sup>*</sup> 512MB 以上 必須 <sup>(*)</sup>
	最大		4GB			
	増設単位		512MB/1GB/2GB			
補助記憶 装置	HDD	標準	- (必須選択) <sup>**</sup>			
		本体内存 (最大)	240GB (120GB × 2 台)			
		拡張ディスクユニット使用時 (最大)	824GB (本体内存 : 240GB + 拡張ディスクユニット Z1 : 584GB (584GB × 1 ユニット))			
		内部増設 HDD (インタフェース)	40GB/80GB/120GB (UltraDMA/100)			
	内部ディスクベイ		3.5 型 × 2 (ホットプラグ対応) <sup>(*)</sup>			
	FDD	USB3.5 型 (720KB/1.44MB) オプション (外付け)				
RAID コントローラ		IDE-RAID 0,1 (オンボード標準) / SCSI-RAID 0,1,5,10 (オプション)				
SCSI インタフェース		オプション				
CD-ROM 装置		24 倍速 × 1 (0.5 型スリムライン IDE CD-ROM Drive)				
キーボード		(日本語 109 型) × 1 (ラックタイプはオプション)				
マウス		(PS/2) × 1 (ラックタイプはオプション)				
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) <sup>(*)</sup>				
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 (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 (USB1.1) <sup>(*)</sup>		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)			
デバイスベイ	3.5 型		2 <sup>(*)</sup>			
I/O スロット	PCI (64bit / 133MHz)		1 <sup>(*)</sup>			
	PC カードスロット		2 (TYPE 、無線 LAN カード専用)			
ワイヤレス LAN		IEEE802.11a/IEEE802.11b (オプション)				
自動シャットダウン機能		標準				
添付ソフトウェア <sup>(*)</sup>		サーバ設定支援ソフト SetupInstructor、サーバ監視ソフト HarnessEye/web				
ブレイクアウト		-			Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>™</sup> 2003 Standard Edition (5CAL)	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Small Business 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)		300W				
本体エネルギー消費効率 (W/MTOPS) (K 区分) <sup>(*)</sup>		0.012 (2GHz) \ 0.010 (2.40GHz) \ 0.009 (2.80GHz)				
磁気ディスクエネルギー消費効率 [区分] <sup>(*)</sup>		0.17W/GB[B] (40GB 7,200rpm)、0.10W/GB[B] (80GB 7,200rpm)、0.079W/GB[B] (120GB 7,200rpm) 0.19W/GB[B] (36GB 10,000rpm)、0.11W/GB[B] (73GB 10,000rpm)、0.07W/GB[C] (146GB 10,000rpm)				
環境条件		温度 : 10 ~ 35 (ラックタイプ 温度 : 10 ~ 32 ) 湿度 : 30% ~ 80%				
本体寸法 (mm)		幅 : 233、奥行き : 479、高さ : 99 (ラックタイプ 幅 : 219.5、奥行き : 475、高さ : 85)				
本体質量 (最大)		10.4kg (ラックタイプ 9.4kg)				
対応 OS		Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 2000 Server <sup>(*)</sup> 、Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 2000 Advanced Server、Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>™</sup> 2003 Standard Edition、Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>™</sup> 2003 Enterprise Edition、Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Small Business Server 2003 Standard Edition、TurboLinux 8 Server <sup>(*)</sup>				

\* 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。

\*\* 必須選択は、拡張ディスクユニットを使用しない場合、工場出荷時に必ず必要となるものです。必ずご注文ください。

(\*) SYU3860D (Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Small Business Server 2003 Standard Edition ブレイクアウトモデル)は、512MB 以上のメモリが必要です。

(\*\*) IDE HDD と 3.5 型 10 装置の共通スロットです。3.5 型 10 装置は 2 スロット占有します。

(\*) 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

(\*) PCI カードは 194.63mm 以下でかつ、ユニバーサルカードと 3.3V カードのみをサポートします。(詳しくは 23 ~ 25 頁を参照してください。)

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

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

(\*) 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。

(\*) 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。

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

(\*) 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。

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。

## 拡張ディスクユニット Z1 基本仕様

		拡張ディスクユニット Z1	
形番		CAB3601B (マイクロタワータイプ)	CAB3602B (ラックタイプ)
補助記憶装置	HDD	標準	- (必須選択)*
		拡張本体内蔵 (最大)	584GB (146GB × 4 台)
		増設 HDD (インタフェース)	73GB/146GB (Ultra320 SCSI)
		ディスクベイ	3.5 型 × 4 (ホットプラグ対応)
I/O ポート		SCSI	1 チャンネル (Ultra320 SCSI)
		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、50 / 60Hz	
本体消費電力 (最大)		100W	
サブシステムエネルギー消費効率 (W/GB) (H 区分) (*1)		0.25 (73GB 10,000rpm HDD4 台実装時) / 0.14 (146GB 10,000rpm HDD4 台実装時)	
磁気ディスクエネルギー消費効率 [区分] (*2)		0.11W/GB[B] (73GB 10,000rpm)、0.07W/GB[C] (146GB 10,000rpm)	
環境条件		温度: 10 ~ 35 (ラックタイプ 温度: 10 ~ 32) 湿度: 30% ~ 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)		8.4kg	

\* 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) サブシステム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。

(\*2) 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。

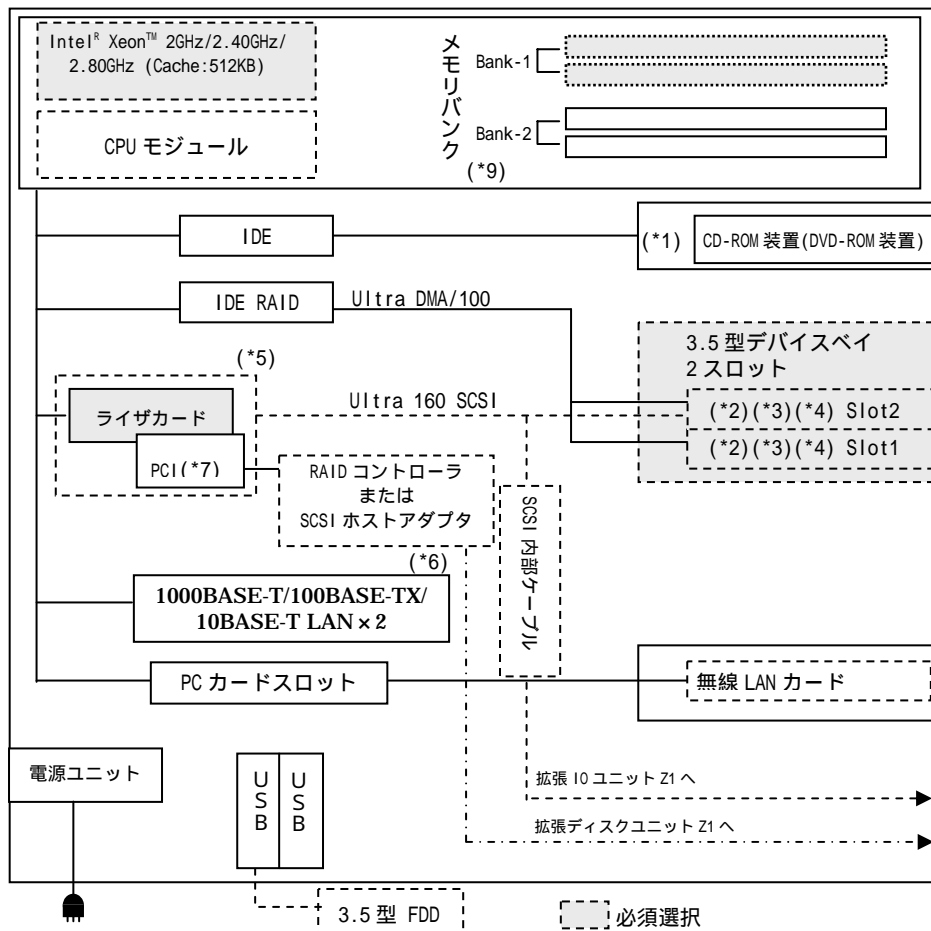
## 拡張 I/O ユニット Z1 基本仕様

		拡張 I/O ユニット Z1	
形番		CAB3611B (マイクロタワータイプ)	CAB3612B (ラックタイプ)
インタフェース		Ultra Wide SCSI 対応	
デバイスベイ	5.25 型	1 (*1)	
サポートデバイス		4mmDAT (DAT72、DDS4、DDS4 オートローダ) AIT-1 AIT-2 AIT-2 Turbo AIT-3 MO	
I/O ポート		SCSI	2 チャンネル (Ultra160 SCSI)
		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、50 / 60Hz	
本体消費電力 (最大)		50W	
環境条件		温度: 10 ~ 35 (ラックタイプ 温度: 10 ~ 32) 湿度: 30% ~ 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) オートローダ装置を内蔵することが可能です。

# ハードウェア基本構成図

## MAGNIA Z500



【Windows Server™ 2003 Standard Edition/  
Windows® Small Business Server 2003  
Standard Editionのプレインストール】

### 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す。OS インストールについては下記の表を参照してください。

OS	ファイル形式	システムパーティション領域
Windows Server™ 2003		6GB
Windows® Small Business Server 2003	NTFS	20GB のシステムパーティション領域内の 4.5GB を使用。

IDE インタフェースの磁気ディスク装置と SCSI インタフェースの磁気ディスク装置が同時に選択された場合、インストールは IDE インタフェースの磁気ディスク装置が優先されます。また、プレインストールモデルは必ず RAID レベルを指定してください。

以下のオプションを同時購入して頂いた場合には、ハードウェアの装着後に OS のインストールを行います。

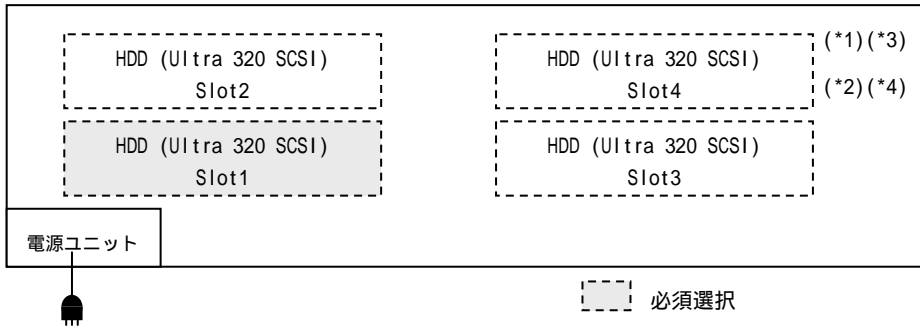
- ・ CPU モジュール (CPR3841A/CPR3842A/CPR3843A)
- ・ メモリユニット (MER3582A/MER3583A/MER3584A)

### 【注意事項】

- (\*1) DVD-ROM 装置 (ODM1105A) 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。
- (\*2) 3.5 型 10 装置と磁気ディスク装置 (IDE インタフェース) の共用スロットです。
- (\*3) 3.5 型 10 装置は 2 スロット占有します。
- (\*4) 拡張 10 ユニット Z1 または 3.5 型 10 装置を使用する場合は、SCSI インタフェース付きの SCSI ライザカードを選択してください。(拡張 10 ユニット Z1 と 3.5 型 10 装置との共存はできません。)
- (\*5) ライザカードは SCSI インタフェース付き (SCI3464A) と SCSI インタフェース無し (SCI3463A) のどちらかを選択してください。
- (\*6) PCI カードを使用して拡張 10 ユニット Z1 を接続することはできません。
- (\*7) PCI カードは 194.63mm 以下でかつ、ユニバーサルカードと 3.3V カードのみをサポートします。(詳しくは 23～25 頁を参照してください。)
- (\*8) 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。
- (\*9) メモリバンクに搭載するメモリユニットは、1 形番で 2 枚構成となります。

# ハードウェア基本構成図

## 拡張ディスクユニット Z1

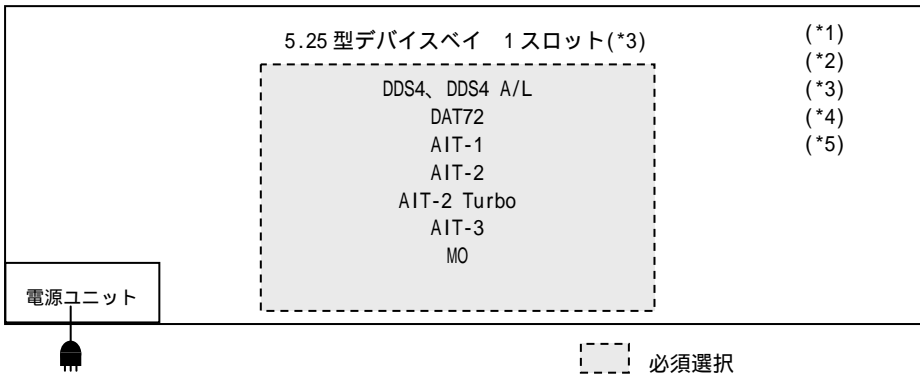


### 【注意事項】

- (\*1) 拡張ディスクユニット Z1 は最大 1 台のみ本体に接続可能です。
- (\*2) 拡張ディスクユニット Z1 と本体を接続する場合は、RAID コントローラ G (SC13437A) または SCSI ホストアダプタ (SC11106A\*) のいずれかが本体に実装されている必要があります。
- (\*3) 拡張ディスクユニット Z1 には、IDE インタフェースの磁気ディスク装置は実装できません。
- (\*4) 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。

\* : 2005 年 9 月製造中止予定

## 拡張 I/O ユニット Z1



### 【注意事項】

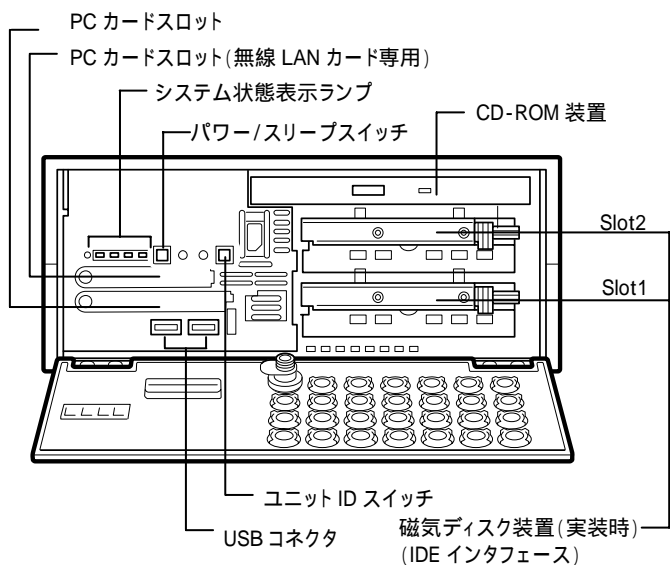
- (\*1) 拡張 I/O ユニット Z1 はデジジー接続を行うことで、最大 2 台まで本体に接続可能です。
- (\*2) 拡張 I/O ユニット Z1 と本体を接続する場合は、SCSI ライザカード (SC13464A) が本体に実装されている必要があります。
- (\*3) 5.25 型デバイスベイには、以下の機器が接続できます。
  - ・カセット磁気テープ装置
  - ・光磁気ディスク装置
- (\*4) SCSI ライザカードの SCSI チャンネルに 3.5 型 I/O 装置または拡張ディスクユニット Z1 が接続されている場合は、拡張 I/O ユニット Z1 は接続できません。
- (\*5) デジジー接続するときは、SCSI ID が重ならないように設定を変更する必要があります。



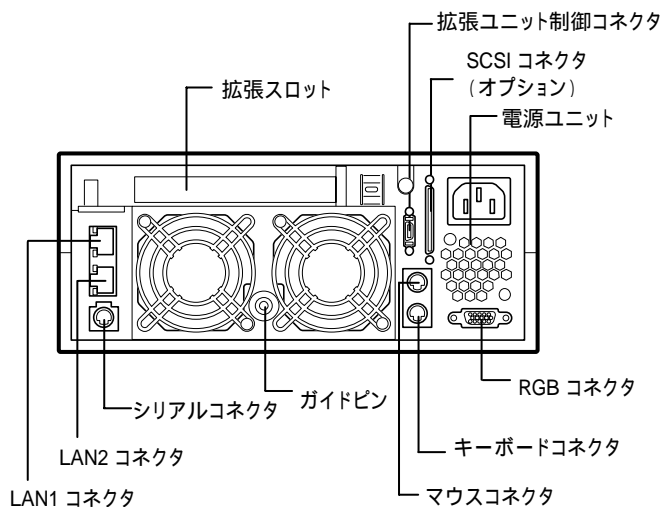
# ハードウェア基本構成図

## 外観図

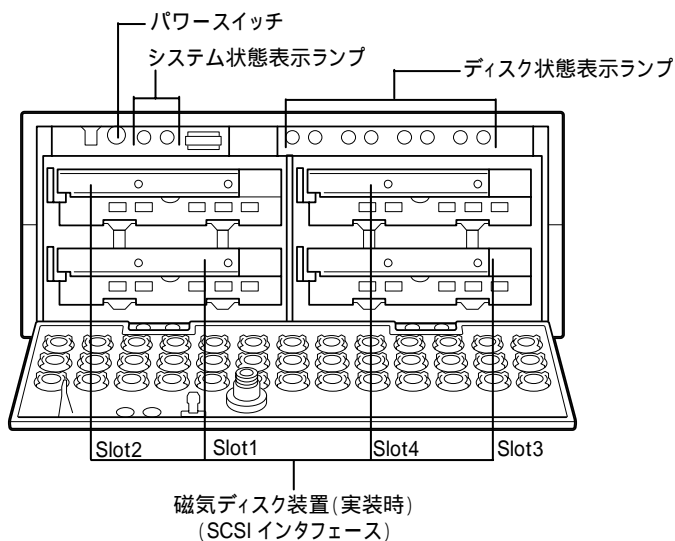
本体正面



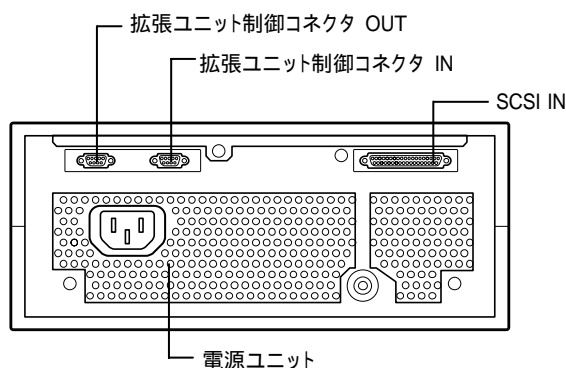
本体背面



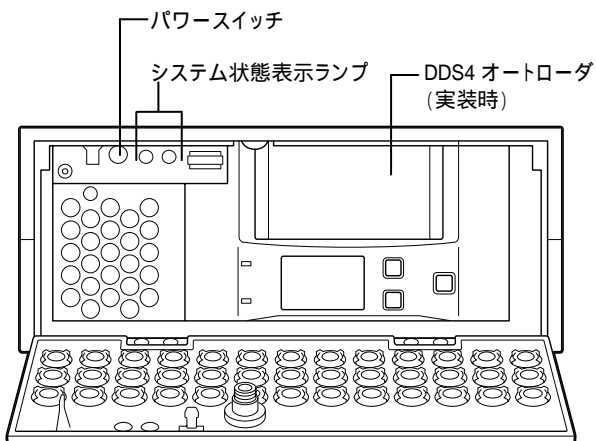
拡張ディスクユニット Z1 正面



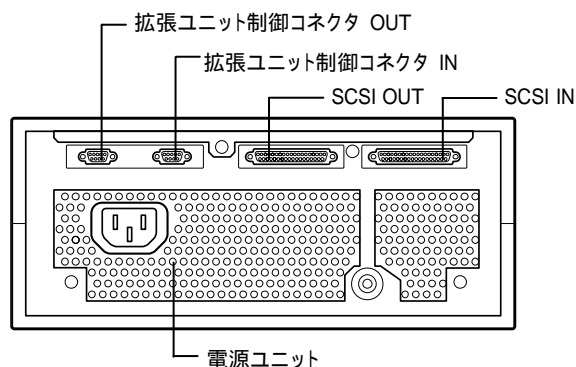
拡張ディスクユニット Z1 背面



拡張 I/O ユニット Z1 正面



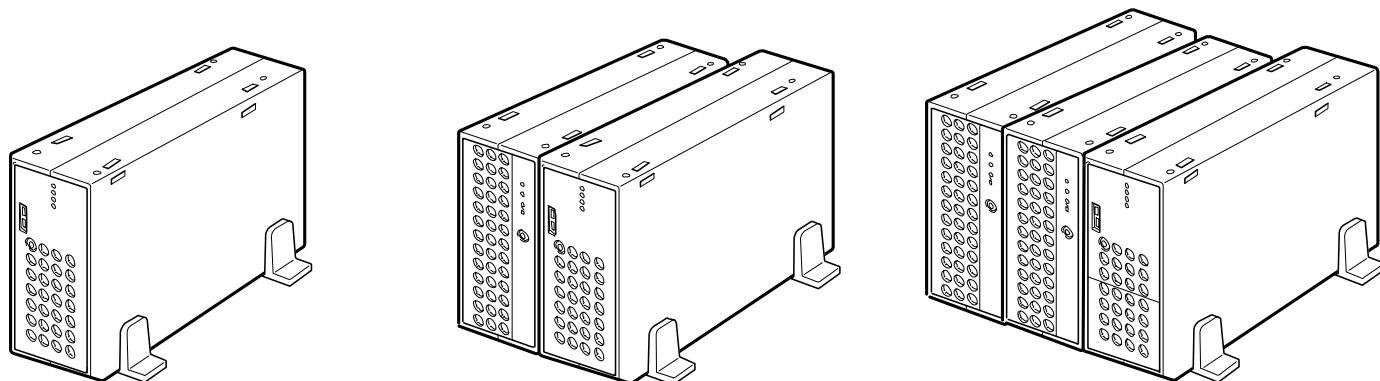
拡張 I/O ユニット Z1 背面



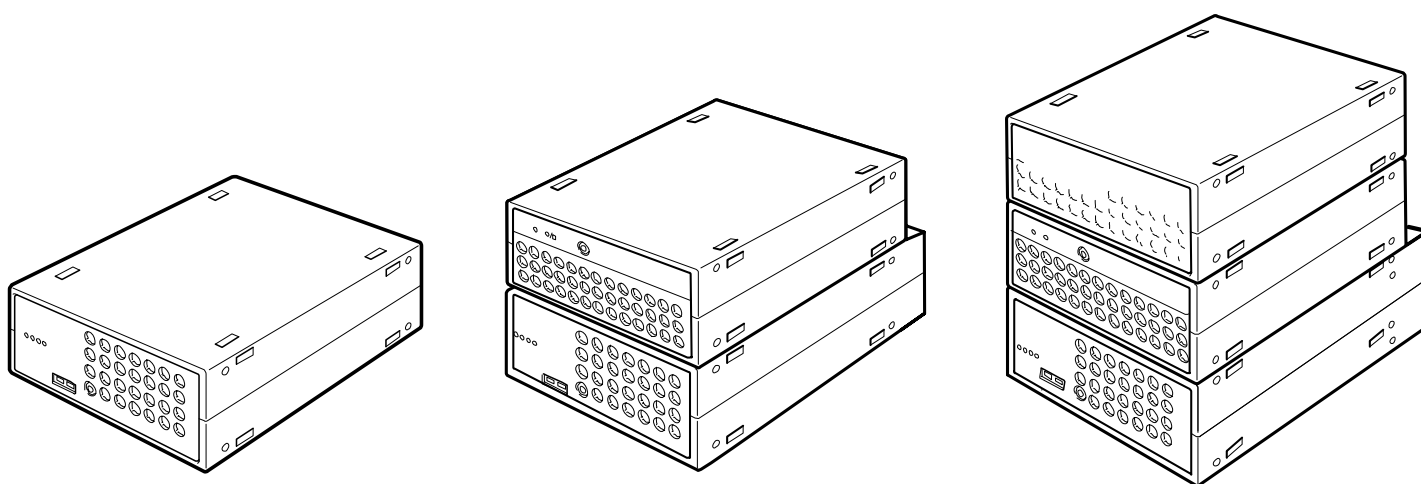
外観図

[ マイクロタワータイプ ]

縦置き

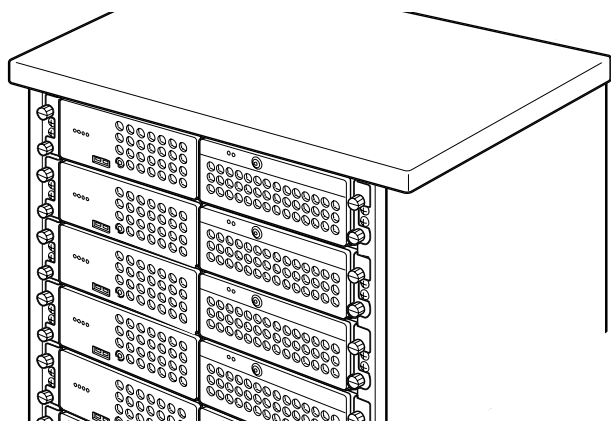


横置き (最大4台までスタック可能)

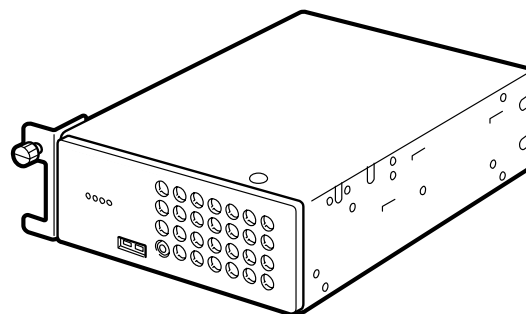


[ ラックタイプ ]

ラック組込み時

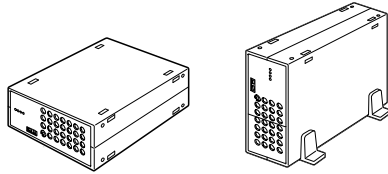


ラックタイプ



# システム構成図 (本体同時購入用)

## サーバ本体



マイクロタワータイプ  
SYU3860A MAGNIA Z500/BS  
<ベーシックモデル>

税込価格 227,850 円(税抜価格 217,000 円)  
CPU,メモリ,HDD:必須選択  
CD-ROM 装置:24 倍速(ATAPI),LAN インタフェース(2ch)標準搭載,109 型キーボード(黒),PS/2 マウス(黒),縦置きスタンド付属,(FDD 無し)

SYU3860C MAGNIA Z500/W3  
<OS プレインストールモデル>

税込価格 391,650 円(税抜価格 373,000 円)  
CPU,メモリ,HDD:必須選択  
CD-ROM 装置:24 倍速(ATAPI),LAN インタフェース(2ch)標準搭載,109 型キーボード(黒),PS/2 マウス(黒),縦置きスタンド付属,(FDD 無し)  
Microsoft®Windows Server™ 2003 Standard Edition(5 クライアントアクセスライセンス付)プレインストール

SYU3860D MAGNIA Z500/WS  
<OS プレインストールモデル>

税込価格 323,400 円(税抜価格 308,000 円)  
CPU,メモリ,HDD:必須選択  
CD-ROM 装置:24 倍速(ATAPI),LAN インタフェース(2ch)標準搭載,109 型キーボード(黒),PS/2 マウス(黒),縦置きスタンド付属,(FDD 無し)  
Microsoft®Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition(5 クライアントアクセスライセンス付)プレインストール

ラックタイプ  
SYU3869A MAGNIA Z500/BSR  
<ベーシックモデル>

税込価格 225,750 円(税抜価格 215,000 円)  
CPU,メモリ,HDD:必須選択  
CD-ROM 装置:24 倍速(ATAPI),LAN インタフェース(2ch)標準搭載,ラック取付金具付属,(キーボード,マウス,(FDD 無し)

SYU3869C MAGNIA Z500/W3R  
<OS プレインストールモデル>

税込価格 389,550 円(税抜価格 371,000 円)  
CPU,メモリ,HDD:必須選択  
CD-ROM 装置:24 倍速(ATAPI),LAN インタフェース(2ch)標準搭載,ラック取付金具付属,(キーボード,マウス,(FDD 無し)  
Microsoft®Windows Server™ 2003 Standard Edition(5 クライアントアクセスライセンス付)プレインストール

### Windows® 2000 Server 対応について

MAGNIA Z500 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(SYU3810D/SYU3819D) 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。

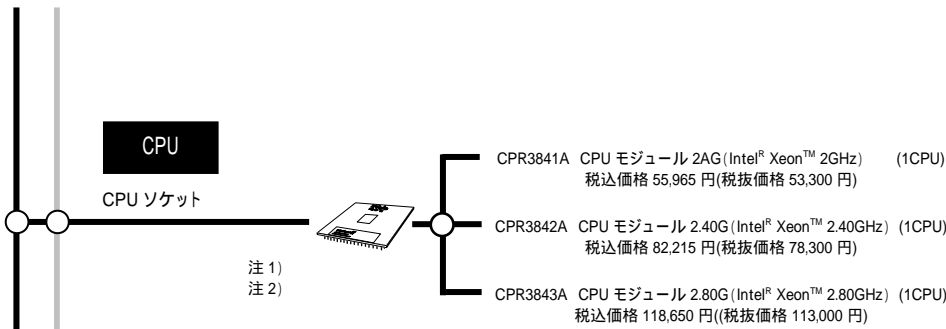
#### ・ Windows® 2000 Server インストール代行サービス(DSP 版)

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) (SYU3810A/SYU3819A) 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。

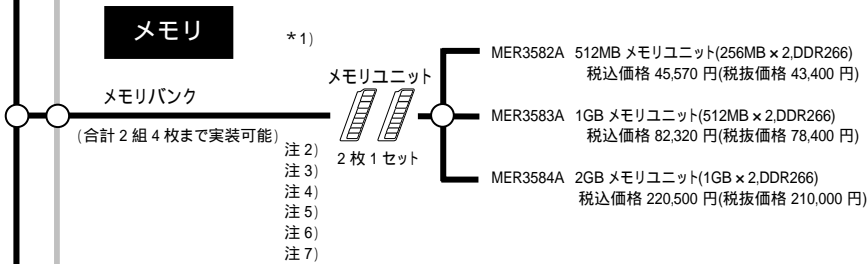
上記サービスはいずれも MAGNIA Z500 本体と同時に購入してください。  
サービスの詳細については、「Windows®2000 対応サービス 構成ガイド」を参照してください。

# システム構成図 (本体同時購入用)

SYU3860A SYU3869A  
 SYU3860C SYU3869C  
 SYU3860D



注 1) 周波数の異なる CPU との混在はできません。また、2CPU (最大) にする場合は、同一形番の CPU モジュールを 2 つ実装してください。



\* 1) 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。

No.	Bank-1	Bank-2	容量
1	2048MB	2048MB	4096MB
2	1024MB	2048MB	3072MB
3	512MB	2048MB	2560MB
4	2048MB	-	2048MB
5	1024MB	1024MB	2048MB
6	512MB	1024MB	1536MB
7	1024MB	-	1024MB
8	512MB	512MB	1024MB
9	512MB	-	512MB

注 2) 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 3) メモリは、同容量 2 枚で 1 組として使用します。

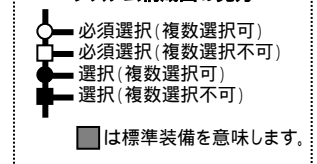
注 4) 容量の異なるメモリの同時使用は、2 種類までです。

注 5) 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 6) SYU3860D は 512MB 以上のメモリが必要です。

注 7) OS プレイ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 から使用できません。

## システム構成図の見方



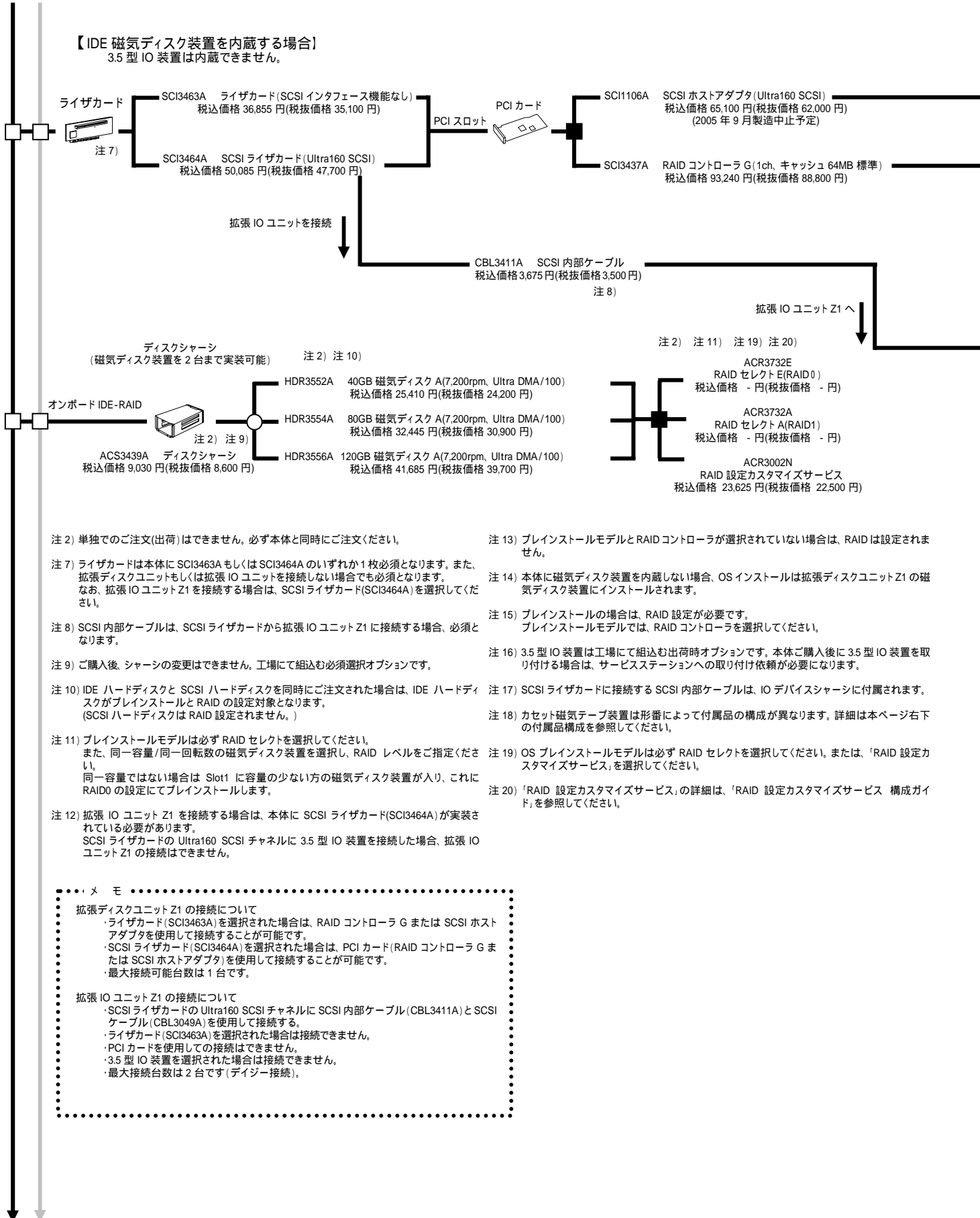
# システム構成図 (本体同時購入用)

## 磁気ディスク装置/IO 装置

本頁の構成図は次頁とセットになっています。

SYU3860A SYU3869A  
SYU3860C SYU3869C  
SYU3860D

【IDE 磁気ディスク装置を内蔵する場合】  
3.5 型 IO 装置は内蔵できません。

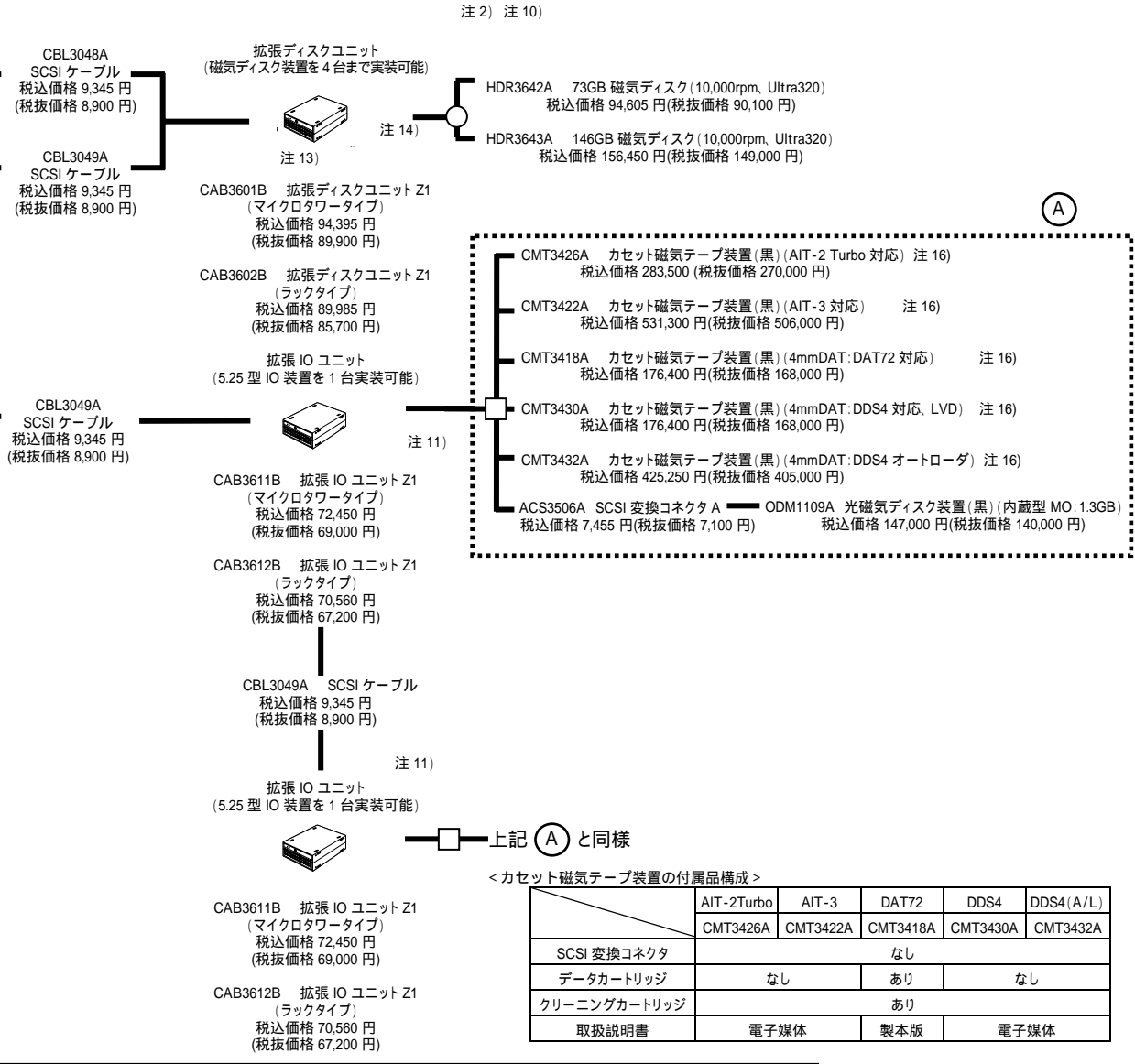


- 注 2) 単独のご注文(出荷)はできません。必ず本体と同時にご注文ください。
- 注 7) ライザカードは本体に SCI3463A もしくは SCI3464A のいずれか 1 枚必須となります。また、拡張ディスクユニットもしくは拡張 IO ユニットの接続しない場合でも必須となります。なお、拡張 IO ユニット Z1 を接続する場合は、SCSI ライザカード(SCI3464A)を選択してください。
- 注 8) SCSI 内部ケーブルは、SCSI ライザカードから拡張 IO ユニット Z1 に接続する場合、必須となります。
- 注 9) ご購入後、シャーシの変更はできません。工場にて組込む必須選択オプションです。
- 注 10) IDE ハードディスクと SCSI ハードディスクを同時にご注文された場合は、IDE ハードディスクがブレイクインストールと RAID の設定対象となります。(SCSI ハードディスクは RAID 設定されません。)
- 注 11) ブレイクインストールモデルは必ず RAID セレクト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 RAID0 の設定にてブレイクインストールします。
- 注 12) 拡張 IO ユニット Z1 を接続する場合は、本体に SCSI ライザカード(SCI3464A)が実装されている必要があります。SCSI ライザカードの Ultra160 SCSI チャンネルに 3.5 型 IO 装置を接続した場合、拡張 IO ユニット Z1 の接続はできません。
- 注 13) ブレイクインストールモデルと RAID コントローラが選択されていない場合は、RAID は設定されません。
- 注 14) 本体に磁気ディスク装置を内蔵しない場合、OS インストールは拡張ディスクユニット Z1 の磁気ディスク装置にインストールされます。
- 注 15) ブレイクインストールの場合は、RAID 設定が必要です。ブレイクインストールモデルでは、RAID コントローラを選択してください。
- 注 16) 3.5 型 IO 装置は工場にて組込む出荷時オプションです。本体ご購入後に 3.5 型 IO 装置を取り付ける場合は、サービスステーションへの取り付け依頼が必要になります。
- 注 17) SCSI ライザカードに接続する SCSI 内部ケーブルは、IO デバイスシャーシに付属されます。
- 注 18) カセット磁気テープ装置は形番によって付属品の構成が異なります。詳細は本ページ右下の付属品構成を参照してください。
- 注 19) OS ブレイクインストールモデルは必ず RAID セレクトを選択してください。または、「RAID 設定カスタマイズサービス」を選択してください。
- 注 20) 「RAID 設定カスタマイズサービス」の詳細は、「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。

- ..... モ .....  
 拡張ディスクユニット Z1 の接続について  
 ・ライザカード(SCI3463A)を選択された場合は、RAID コントローラ G または SCSI ホストアダプタを使用して接続することが可能です。  
 ・SCSI ライザカード(SCI3464A)を選択された場合は、PCI カード(RAID コントローラ G または SCSI ホストアダプタ)を使用して接続することが可能です。  
 ・最大接続可能台数は 1 台です。
- 拡張 IO ユニット Z1 の接続について  
 ・SCSI ライザカードの Ultra160 SCSI チャンネルに SCSI 内部ケーブル(CBL3411A)と SCSI ケーブル(CBL3049A)を使用して接続する。  
 ・ライザカード(SCI3463A)を選択された場合は接続できません。  
 ・PCI カードを使用しての接続はできません。  
 ・3.5 型 IO 装置を選択された場合は接続できません。  
 ・最大接続台数は 2 台です(デジジー接続)。

# システム構成図 (本体同時購入用)

本頁の構成図は前頁とセットになっています。



<カセット磁気テープ装置の付属品構成>

	AIT-2Turbo	AIT-3	DAT72	DDS4	DDS4(A/L)
	CMT3426A	CMT3422A	CMT3418A	CMT3430A	CMT3432A
SCSI 変換コネクタ	なし				
データカートリッジ	なし		あり	なし	
クリーニングカートリッジ	あり				
取扱説明書	電子媒体		製本版	電子媒体	

< 初期出荷時の RAID、プレインストール設定 台数 [RAID の種類] + 非 RAID 設定対象台数

本体の IDE ハードディスク台数と RAID の設定一覧

HDD 台数 \ RAID 設定	1 台 (Slot1)	2 台 (Slot1 ~ 2)
RAID セレクト E	1 [RAID0] + 0	1 [RAID0] + 1
RAID セレクト A	-	2 [RAID1] + 0

拡張ディスクユニット Z1 の SCSI ハードディスク台数と RAID 設定一覧

HDD 台数 \ RAID 設定	1 台 (Slot1)	2 台 (Slot1 ~ 2)	3 台 (Slot1 ~ 3)	4 台 (Slot1 ~ 4)
RAID セレクト E	1 [RAID0] + 0	1 [RAID0] + 1	1 [RAID0] + 2	1 [RAID0] + 3
RAID セレクト A	-	2 [RAID1] + 0	2 [RAID1] + 1	2 [RAID1] + 2
RAID セレクト B	-	-	3 [RAID5] + 0	3 [RAID5] + 1

万一、この表以外の組合せをご指定の場合、Slot1 のハードディスクに RAID0 を設定してプレインストールを行いません。

RAID 設定のカスタマイズについて  
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、MAGNIA 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。

システム構成図の見方

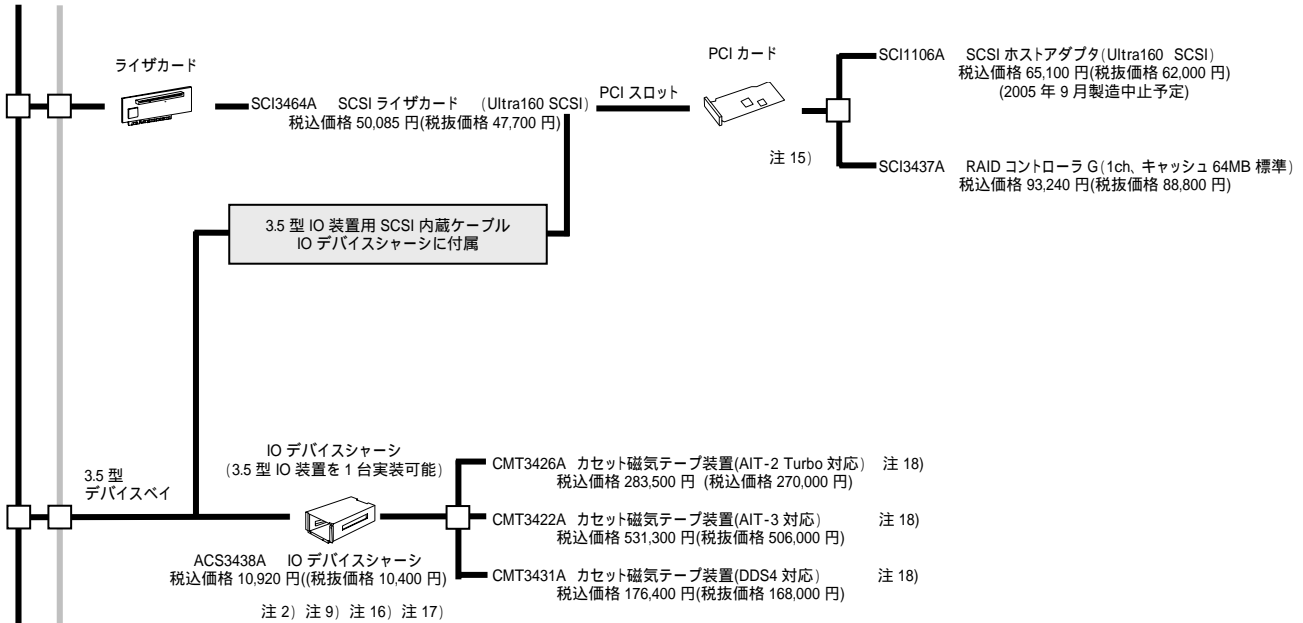
- 必須選択 (複数選択可)
- 必須選択 (複数選択不可)
- 選択 (複数選択可)
- 選択 (複数選択不可)
- は標準装備を意味します。

# システム構成図 (本体同時購入用)

本頁の構成図は次頁とセットになっています。

SYU3860A SYU3869A  
SYU3860C SYU3869C  
SYU3860D

[3.5 型 IO 装置を内蔵する場合]  
IDE 磁気ディスク装置は内蔵できません。



注 2) 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 7) ライザカードは本体に SCI3463A もしくは SCI3464A のいずれか 1 枚必須となります。また、拡張ディスクユニットもしくは拡張 IO ユニットの接続しない場合でも必須となります。なお、拡張 IO ユニット Z1 を接続する場合は、SCSI ライザカード(SCI3464A)を選択してください。

注 8) SCSI 内部ケーブルは、SCSI ライザカードから拡張 IO ユニット Z1 に接続する場合、必須となります。

注 9) ご購入後、シャーシの変更はできません。工場にて組込む必須選択オプションです。

注 10) IDE ハードディスクと SCSI ハードディスクを同時にご注文された場合は、IDE ハードディスクがブレイクインストールと RAID の設定対象となります。(SCSI ハードディスクは RAID 設定されません。)

注 11) ブレイクインストールモデルは必ず RAID セレクト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 RAID0 の設定にてブレイクインストールします。

注 12) 拡張 IO ユニット Z1 を接続する場合は、本体に SCSI ライザカード(SCI3464A)が実装されている必要があります。SCSI ライザカードの Ultra160 SCSI チャンネルに 3.5 型 IO 装置を接続した場合、拡張 IO ユニット Z1 の接続はできません。

注 13) ブレイクインストールモデルと RAID コントローラが選択されていない場合は、RAID は設定されません。

注 14) 本体に磁気ディスク装置を内蔵しない場合、OS インストールは拡張ディスクユニット Z1 の磁気ディスク装置にインストールされます。

注 15) ブレイクインストールの場合は、RAID 設定が必要です。ブレイクインストールモデルでは、RAID コントローラを選択してください。

注 16) 3.5 型 IO 装置は工場にて組込む出荷時オプションです。本体ご購入後に 3.5 型 IO 装置を取り付ける場合は、サービスステーションへの取り付け依頼が必要になります。

注 17) SCSI ライザカードに接続する SCSI 内部ケーブルは、IO デバイスシャーシに付属されます。

注 18) カセット磁気テープ装置は形番によって付属品の構成が異なります。詳細は本ページ右下の付属品構成を参照してください。

注 19) OS ブレイクインストールモデルは必ず RAID セレクトを選択してください。または、「RAID 設定カスタマイズサービス」を選択してください。

注 20) 「RAID 設定カスタマイズサービス」の詳細は、「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。

.....

**メモ**

拡張ディスクユニット Z1 の接続について

- ・ライザカード (SCI3463A) を選択された場合は、RAID コントローラ G または SCSI ホストアダプタを使用して接続することが可能です。
- ・SCSI ライザカード (SCI3464A) を選択された場合は、PCI カード (RAID コントローラ G または SCSI ホストアダプタ) を使用して接続することが可能です。
- ・最大接続可能台数は 1 台です。

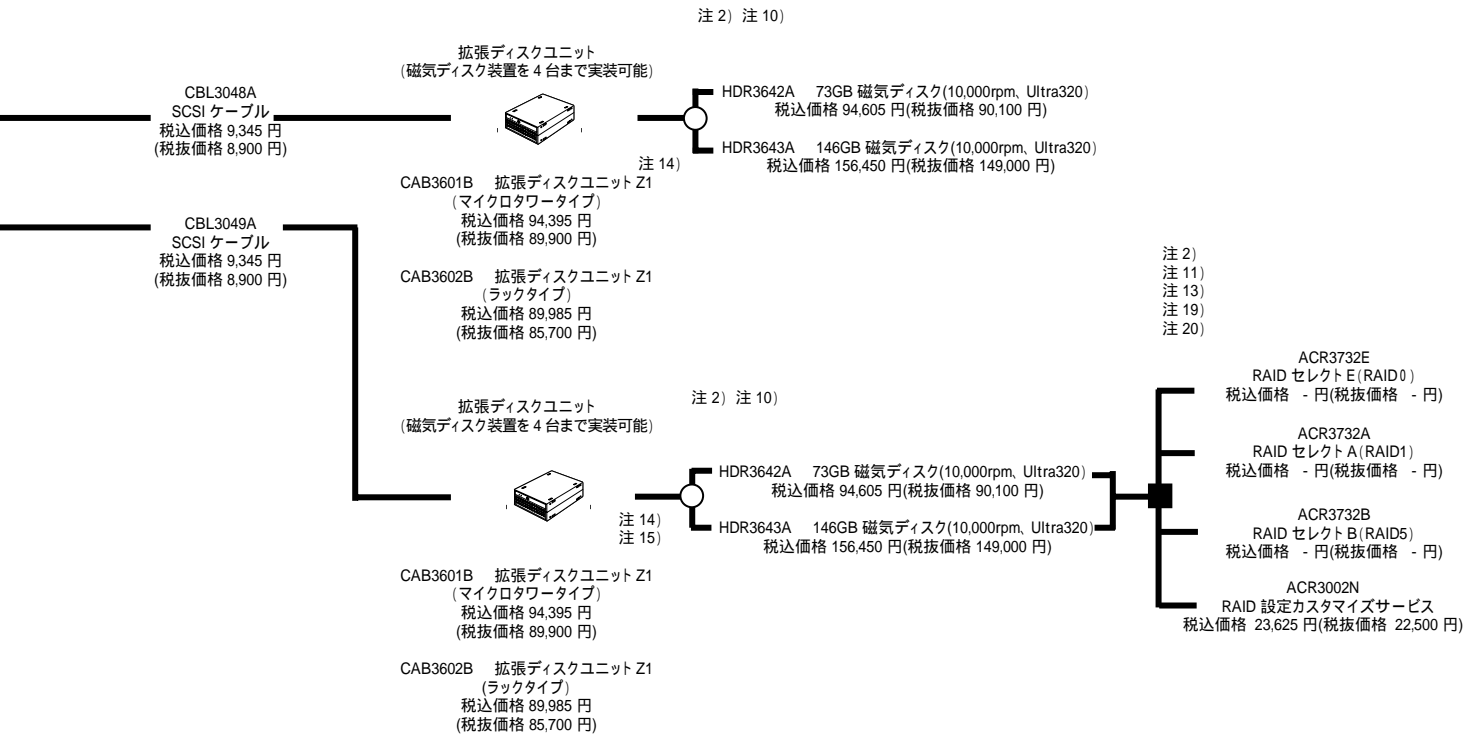
拡張 IO ユニット Z1 の接続について

- ・SCSI ライザカードの Ultra160 SCSI チャンネルに SCSI 内部ケーブル (CBL3411A) と SCSI ケーブル (CBL3049A) を使用して接続する。
- ・ライザカード (SCI3463A) を選択された場合は接続できません。
- ・PCI カードを使用しての接続はできません。
- ・3.5 型 IO 装置を選択された場合は接続できません。
- ・最大接続台数は 2 台です。(デジジー接続)

.....

# システム構成図 (本体同時購入用)

本頁の構成図は前頁とセットになっています。



## <カセット磁気テープ装置の付属品構成>

	AIT-2 Turbo	AIT-3	DDS4
	CMT3426A	CMT3422A	CMT3431A
SCSI 変換コネクタ		なし	
データカートリッジ		なし	
クリーニングカートリッジ		あり	
取扱説明書	電子媒体		

## 初期出荷時の RAID、ブレイクインストール設定

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

### 拡張ディスクユニット Z1 の SCSI ハードディスク台数と RAID 設定一覧

RAID 設定	HDD 台数			
	1台 (Slot1)	2台 (Slot1~2)	3台 (Slot1~3)	4台 (Slot1~4)
RAID セレクト E	1[RAID0] + 0	1[RAID0] + 1	1[RAID0] + 2	1[RAID0] + 3
RAID セレクト A	-	2[RAID1] + 0	2[RAID1] + 1	2[RAID1] + 2
RAID セレクト B	-	-	3[RAID5] + 0	3[RAID5] + 1

万一、この表以外の組合せをご指定の場合、Slot1 のハードディスクに RAID0 を設定してブレイクインストールを行いません。

### RAID 設定のカスタマイズについて

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 設定で出荷するサービスです。専用の「構成設定シート」に記載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、MAGNIA 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。

### システム構成図の見方

- 必須選択 (複数選択可)
- 必須選択 (複数選択不可)
- 選択 (複数選択可)
- 選択 (複数選択不可)
- は標準装備を意味します。

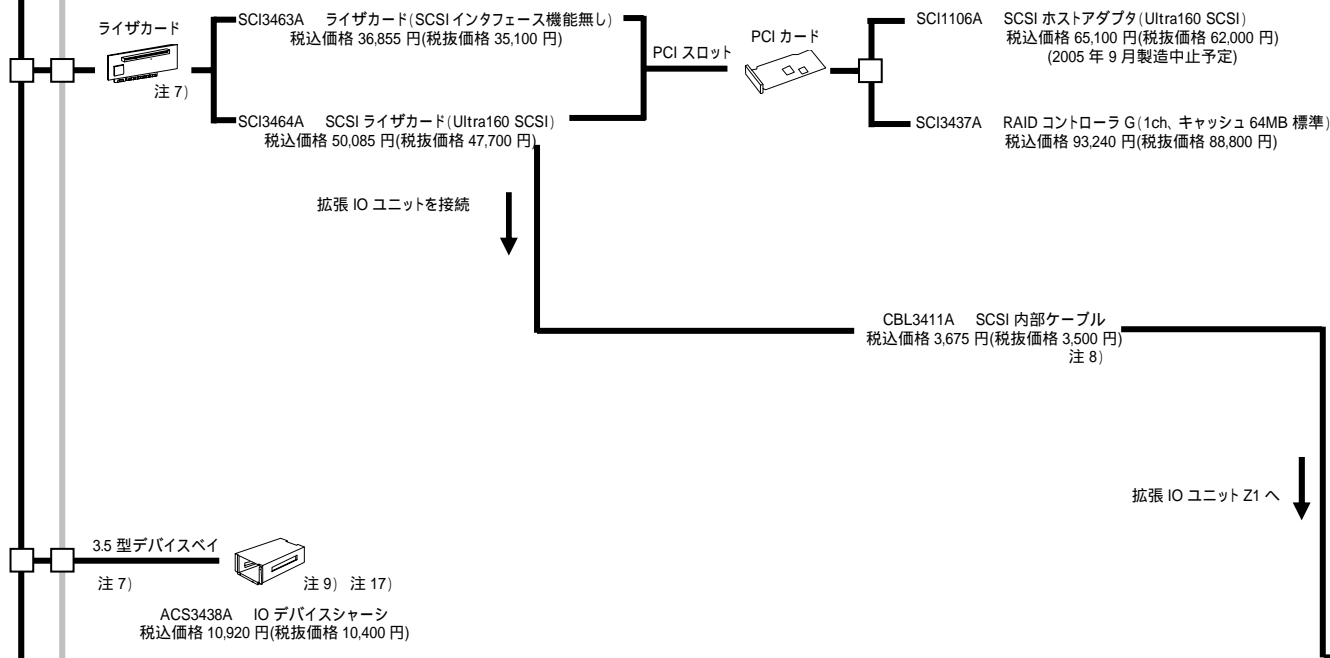


## システム構成図(本体同時購入用)

本頁の構成図は次頁とセットになっています。

SYU3860A SYU3869A  
SYU3860C SYU3869C  
SYU3860D

**【IDE ハードディスク、3.5 型 IO 装置のどちらも内蔵しない場合】**  
**拡張ディスクユニット Z1 と SCSI ハードディスクが必須です。**



- 注 2) 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 7) ライザカードは本体に SCI3463A もしくは SCI3464A のいずれか 1 枚必須となります。また、拡張ディスクユニットもしくは拡張 IO ユニットの接続しない場合でも必須となります。なお、拡張 IO ユニットの Z1 を接続する場合は、SCSI ライザカード(SCI3464A)を選択してください。
- 注 8) SCSI 内部ケーブルは、SCSI ライザカードから拡張 IO ユニットの Z1 に接続する場合、必須となります。
- 注 9) ご購入後、シャーシの変更はできません。工場にて組込む必須選択オプションです。
- 注 10) IDE ハードディスクと SCSI ハードディスクを同時にご注文された場合は、IDE ハードディスクがプレインストールと RAID の設定対象となります。(SCSI ハードディスクは RAID 設定されません。)
- 注 11) プレインストールモデルは必ず RAID セレクト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 RAID0 の設定にてプレインストールします。
- 注 12) 拡張 IO ユニットの Z1 を接続する場合は、本体に SCSI ライザカード(SCI3464A)が実装されている必要があります。SCSI ライザカードの Ultra160 SCSI チャンネルに 3.5 型 IO 装置を接続した場合、拡張 IO ユニットの Z1 の接続はできません。
- 注 13) プレインストールモデルと RAID コントローラが選択されていない場合は、RAID は設定されません。
- 注 14) 本体に磁気ディスク装置を内蔵しない場合、OS インストールは拡張ディスクユニット Z1 の磁気ディスク装置にインストールされます。
- 注 15) プレインストールの場合は、RAID 設定が必要です。プレインストールモデルでは、RAID コントローラを選択してください。
- 注 16) 3.5 型 IO 装置は工場にて組込む出荷時オプションです。本体ご購入後に 3.5 型 IO 装置を取り付ける場合は、サービスステーションへの取り付け依頼が必要となります。
- 注 17) SCSI ライザカードに接続する SCSI 内部ケーブルは、IO デバイスシャーシに付属されます。
- 注 18) カセット磁気テープ装置は形番によって付属品の構成が異なります。詳細は本ページ右下の付属品構成を参照してください。
- 注 19) OS プレインストールモデルは必ず RAID セレクトを選択してください。または、「RAID 設定カスタマイズサービス」を選択してください。
- 注 20) 「RAID 設定カスタマイズサービス」の詳細は、「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。

**メモ**

拡張ディスクユニット Z1 の接続について

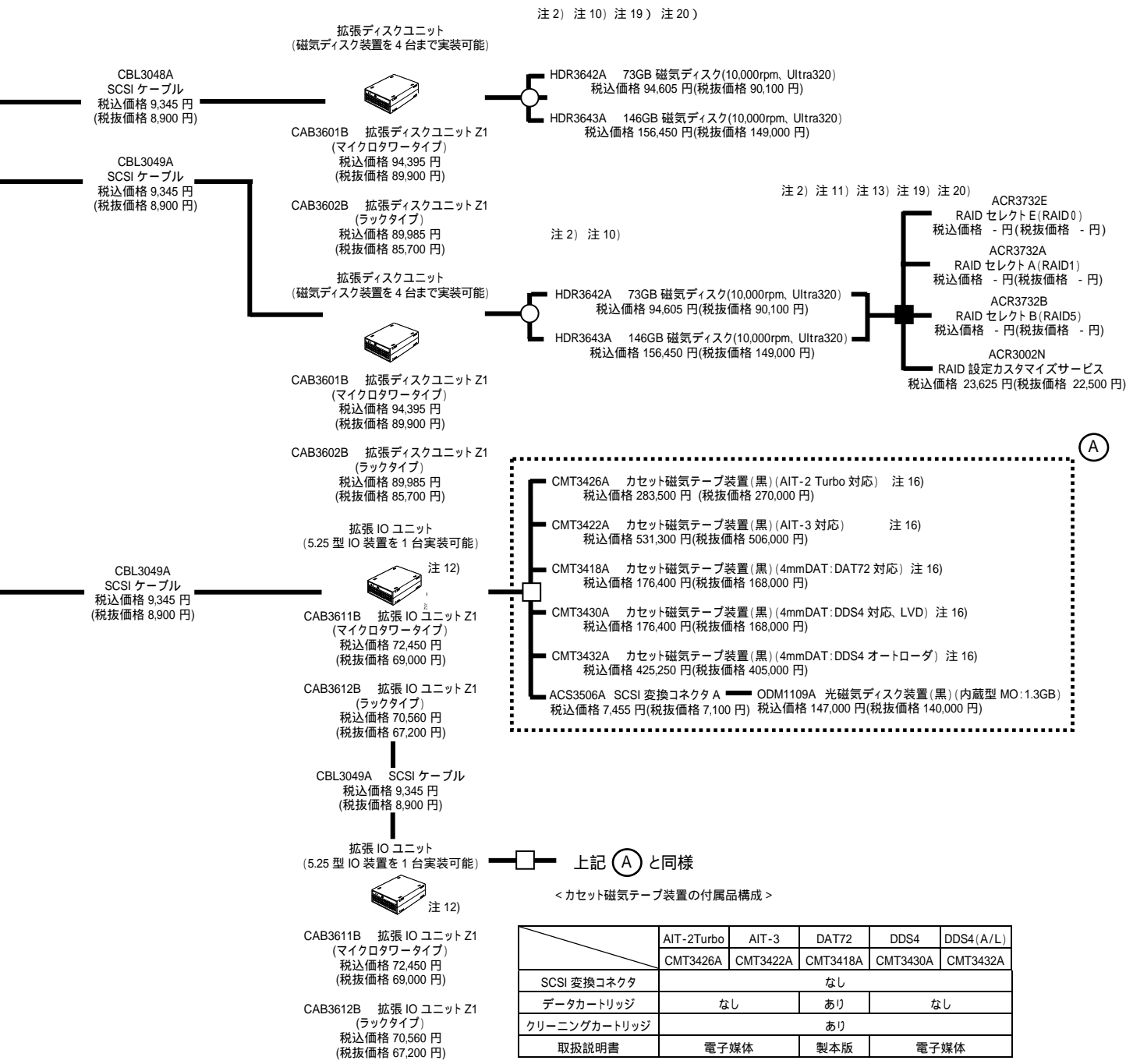
- ・ライザカード(SCI3463A)を選択された場合は、RAID コントローラ G または SCSI ホストアダプタを使用して接続することが可能です。
- ・SCSI ライザカード(SCI3464A)を選択された場合は、PCI カード(RAID コントローラ G または SCSI ホストアダプタ)を使用して接続することが可能です。
- ・最大接続可能台数は 1 台です。

拡張 IO ユニットの Z1 の接続について

- ・SCSI ライザカードの Ultra160 SCSI チャンネルに SCSI 内部ケーブル(CBL3411A)と SCSI ケーブル(CBL3049A)を使用して接続する。
- ・ライザカード(SCI3463A)を選択された場合は接続できません。
- ・PCI カードを使用する接続はできません。
- ・3.5 型 IO 装置を選択された場合は接続できません。
- ・最大接続台数は 2 台です。(デジター接続)

# システム構成図 (本体同時購入用)

本頁の構成図は前頁とセットになっています。



	AIT-2Turbo	AIT-3	DAT72	DDS4	DDS4 (A/L)
	CMT3426A	CMT3422A	CMT3418A	CMT3430A	CMT3432A
SCSI 変換コネクタ	なし				
データカートリッジ	なし		あり	なし	
クリーニングカートリッジ	あり				
取扱説明書	電子媒体		製本版		電子媒体

初期出荷時の RAID、ブレンストール設定

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

拡張ディスクユニット Z1 の SCSI ハードディスク台数と RAID 設定一覧

RAID 設定 \ HDD 台数	1 台 (Slot1)	2 台 (Slot1 ~ 2)	3 台 (Slot1 ~ 3)	4 台 (Slot1 ~ 4)
RAID 設定				
RAID セレクト E	1[RAID0] + 0	1[RAID0] + 1	1[RAID0] + 2	1[RAID0] + 3
RAID セレクト A	-	2[RAID1] + 0	2[RAID1] + 1	2[RAID1] + 2
RAID セレクト B	-	-	3[RAID5] + 0	3[RAID5] + 1

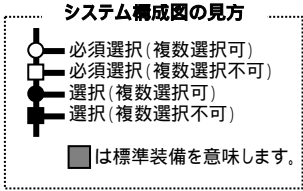
万一、この表以外の組合せをご指定の場合、Slot1 のハードディスクに RAID0 を設定してブレンストールを行ないます。

RAID 設定のカスタマイズについて

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。

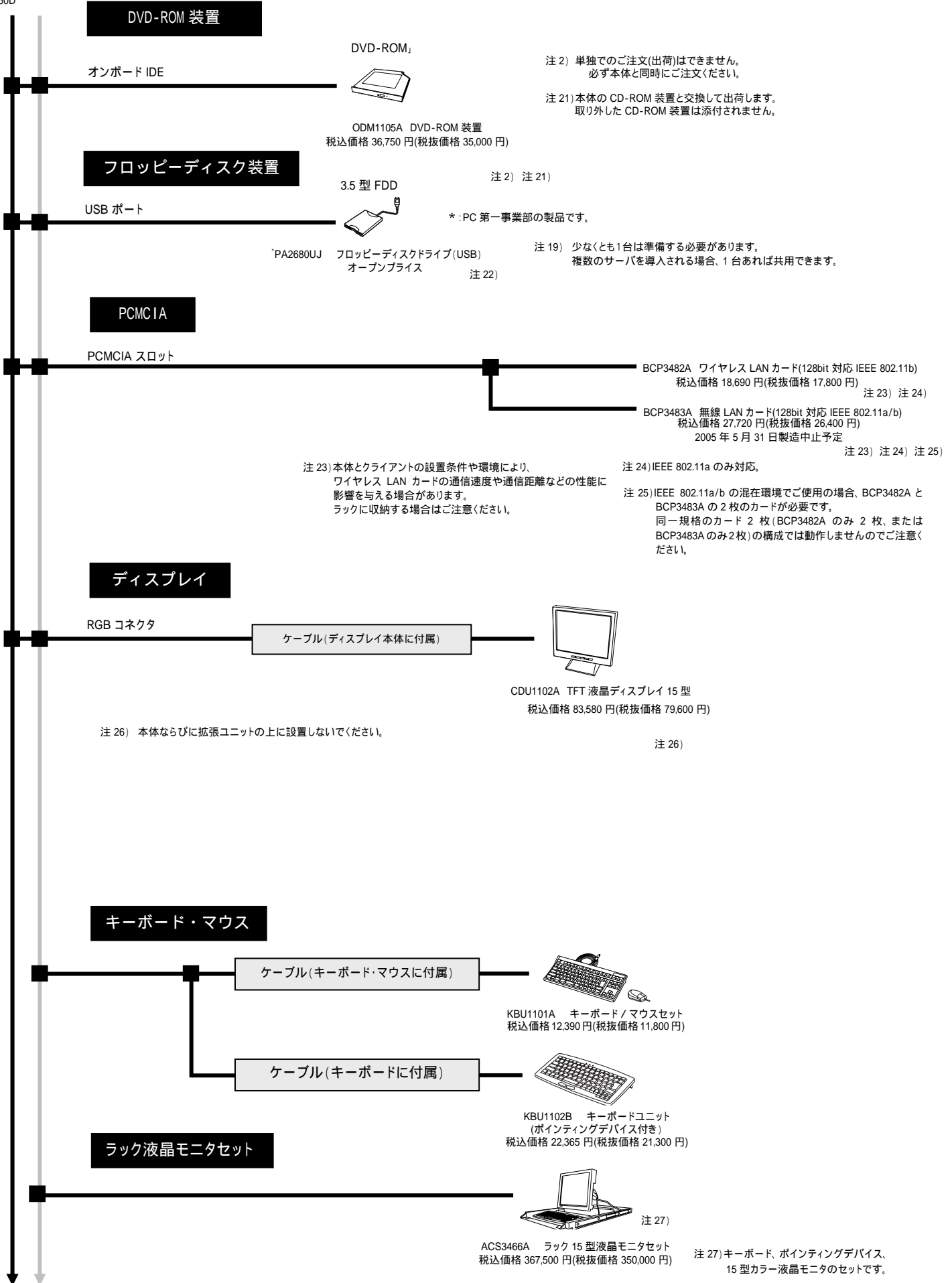
- RAID 設定カスタマイズサービスとは  
RAID 設定カスタマイズサービスとは、お客様のご要望に合わせた RAID 設定で出荷するサービスです。専用の「構成設定シート」に記入していただいた内容で出荷します。

RAID 設定カスタマイズサービスは、MAGNIA 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。



# システム構成図

SYU3860A SYU3869A  
SYU3860C SYU3869C  
SYU3860D

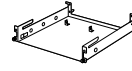


# システム構成図

SYU3860A SYU3869A  
 SYU3860C SYU3869C  
 SYU3860D

## ラックマウント

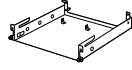
マイクロタワータイプをラックに収納することはできません。



注 28)

ACS3474A ラックマウントトレイ  
 税込価格 20,475 円(税抜価格 19,500 円)  
 2005 年 10 月製造中止予定

注 28) 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。



注 28) 注 29)

ACS3475A ラックマウントトレイ  
 税込価格 30,555 円(税抜価格 29,100 円)

注 29) MAGNIA Z320S 用のラックマウントトレイですが、  
 MAGNIA Z300/Z310/Z500 を搭載することが  
 できます。

ACS3472A ラックブラックモジュール  
 税込価格 4,410 円(税抜価格 4,200 円)

注 30)

注 25) MAGNIA Z500 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。

### CPU

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
UPG3841A	CPU モジュール 2AG	93,240 円	88,800 円	Intel® Xeon™ 2GHz × 1
UPG3842A	CPU モジュール 2.40G	128,100 円	122,000 円	Intel® Xeon™ 2.40GHz × 1
UPG3843A	CPU モジュール 2.80G	179,550 円	171,000 円	Intel® Xeon™ 2.80GHz × 1

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	55,440 円	52,800 円	256MB × 2 DDR266 MER3582A と接続方法は同じです。
MMU3583A	1GB メモリユニット	137,550 円	131,000 円	512MB × 2 DDR266 MER3583A と接続方法は同じです。
MMU3584A	2GB メモリユニット	370,650 円	353,000 円	1GB × 2 DDR266 MER3584A と接続方法は同じです。

メモリの増設にあたっては、10 頁の組み合わせや注意、制限事項に留意してください。

### ライザカード

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
SCI3463A	ライザカード	36,855 円	35,100 円	SCSI インタフェースなし
SCI3464A	SCSI ライザカード	50,085 円	47,700 円	SCSI インタフェース付き

### ディスクコントローラ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
SCI1106A	SCSI ホストアダプタ	65,100 円	62,000 円	1ch、Ultra160 SCSI、RAID 機能なし 2005 年 9 月製造中止予定
SCI3437A	RAID コントローラ G	93,240 円	88,800 円	1ch、Ultra320 SCSI、ディスクキャッシュ 64MB

### SCSI 内部ケーブル

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CBL3411A	SCSI 内部ケーブル	3,675 円	3,500 円	SCI3437A 経由で拡張ユニットを接続する場合に必要。

### SCSI ケーブル

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CBL3048A	SCSI ケーブル	9,345 円	8,900 円	SCI1106A と拡張ディスクユニット Z1 の接続に必要。
CBL3049A	SCSI ケーブル	9,345 円	8,900 円	RAID コントローラと拡張ディスクユニット Z1、 CBL3411A と拡張 10 ユニットを接続する場合に必要。

### 磁気ディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
DKU3552A	40GB 磁気ディスク A	48,195 円	45,900 円	7,200rpm、Ultra DMA/100 HDR3552A と接続方法は同じです。
DKU3554A	80GB 磁気ディスク A	59,955 円	57,100 円	7,200rpm、Ultra DMA/100 HDR3554A と接続方法は同じです。
DKU3556A	120GB 磁気ディスク A	71,505 円	68,100 円	7,200rpm、Ultra DMA/100 HDR3556A と接続方法は同じです。
DKU3642A	73GB 磁気ディスク	145,950 円	139,000 円	10,000rpm、Ultra320 SCSI HDR3642A と接続方法は同じです。
DKU3643A	146GB 磁気ディスク	266,700 円	254,000 円	10,000rpm、Ultra320 SCSI HDR3643A と接続方法は同じです。

## 増設用オプション一覧

### 拡張ユニット

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CAB3601B	拡張ディスクユニット Z1	94,395 円	89,900 円	マイクロタワータイプ
CAB3602B	拡張ディスクユニット Z1	89,985 円	85,700 円	ラックタイプ
CAB3611B	拡張 I/O ユニット Z1	72,450 円	69,000 円	マイクロタワータイプ
CAB3612B	拡張 I/O ユニット Z1	70,560 円	67,200 円	ラックタイプ

### 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)	オープンプライス	オープンプライス	

\* : PC 第一事業部の商品です。

### 無線 LAN カード

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
BCP3482A	ワイヤレス LAN カード	18,690 円	17,800 円	128bit 対応 IEEE 802.11b
BCP3483A	無線 LAN カード	27,720 円	26,400 円	128bit 対応 IEEE 802.11a/b (IEEE 802.11a 機能のみサポート) 2005 年 5 月 31 日製造中止予定

IEEE 802.11a/b の混在環境でご使用の場合、BCP3482A と BCP3483A の 2 枚のカードが必要です。  
同一規格のカード 2 枚 (BCP3482A のみ 2 枚、または BCP3483A のみ 2 枚) の構成では動作しませんのでご注意ください。

### ディスプレイ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CDU1102A	TFT 液晶ディスプレイ 15 型	83,580 円	79,600 円	10U

### 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	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。

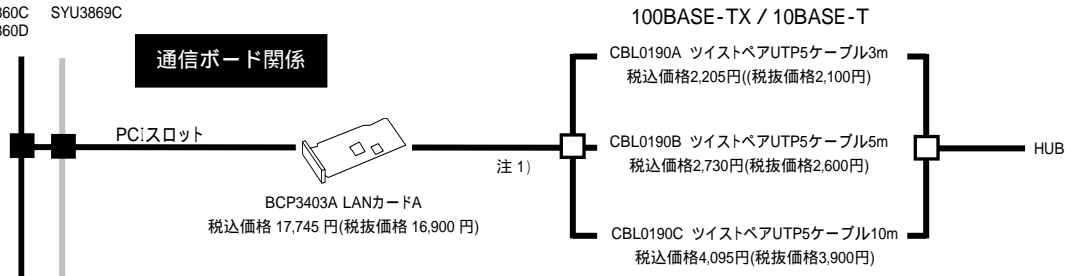
### ラックマウント

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
ACS3474A	ラックマウントトレイ	20,475 円	19,500 円	MAGNIA Z500 用ラックマウントトレイ。 MAGNIA Z300/Z310 も搭載可能です。 1 台のラックマウントトレイに 2 台まで搭載可能。 2005 年 10 月製造中止予定
ACS3475A	ラックマウントトレイ	30,555 円	29,100 円	MAGNIA Z320S 用ラックマウントトレイ MAGNIA Z300/ Z310/Z500 も搭載可能です。 1 台のラックマウントトレイに 2 台まで搭載可能。
ACS3472A	ラックブランクモジュール	4,410 円	4,200 円	MAGNIA Z500 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。

# オプション構成図

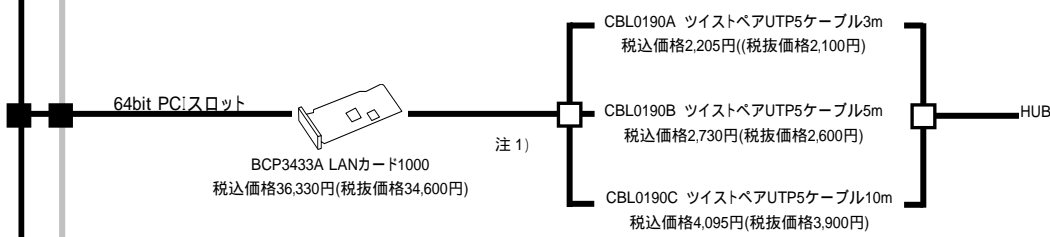
SYU3860A SYU3869A  
SYU3860C SYU3869C  
SYU3860D

## 通信ボード関係

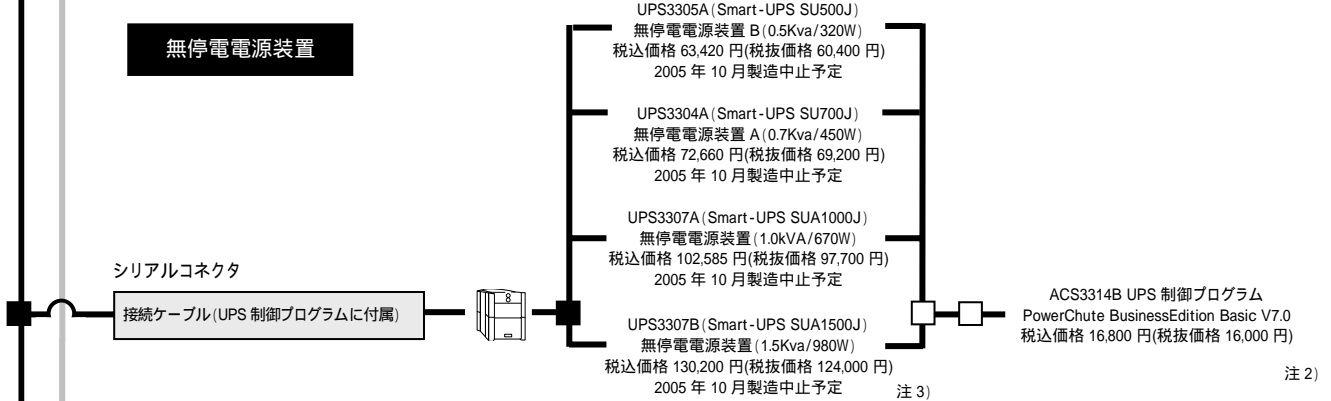


注1) AFT (Adapter Fault Tolerance)、ALB (Adaptive Load Balancing) をサポートしています。  
AFT : LANの二重化  
ALB : 最大4枚のLANを使用して送信帯域幅を向上させる機能

## 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T



## 無停電電源装置

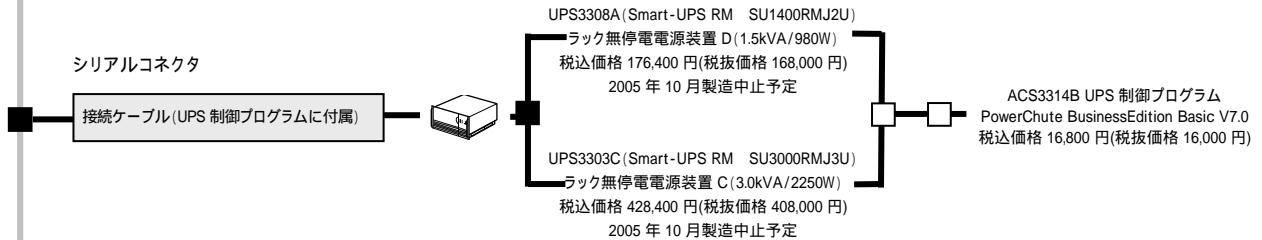


注2) Windows Server™ 2003でPowerChute BusinessEditionによるスケジュール運転を行うには、サーバ本体側の停電復帰時の起動設定を"Power On"に設定する必要があります(設定方法についてはサーバ本体の説明書を参照してください)。

UPS3304A、UPS3305A では UPS エクスパンダ(ACS3418A)は使用できません。  
UPSエクスパンダにはUPS制御プログラムが2ライセンス含まれています。よってUPSエクスパンダを使用する際は、別途UPS制御プログラムの購入は必要ありません。また、サーバと接続するケーブルを2本付属していますので、別途ケーブルを購入する必要はありません。

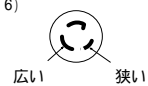
注 2)

シリアルコネクタ



注3) UPS3307Bは、AC入力プラグに「NEMA5-15P」を使用しています。  
製品添付の入力プラグ(NEMA5-15P)をお使いになる場合、1.2kVAまで対応できます。  
注5) UPS3303Cは、AC入力プラグに「NEMA5-30P」を使用しています。  
製品添付の入力プラグ(NEMA5-30P)をお使いになる場合、2.25kVAまで対応できます。  
注6) UPS3303CのAC入力プラグの形状は、NEMA L5-30P(3極引掛100V,30A)です  
(コンセント形状は右図参照)。設置の際はご注意ください。

注 5) 注 6)



# MAGNIA Z500 のシステム構築

< MAGNIA Z500 構成条件と各コンポーネントの組み合わせ一覧 >

構成番号	構成条件			ライザカード / 内蔵 SCSI ケーブル			PCI カード		SCSI ケーブル		拡張ディスクユニットの RAID 可否*2	PCI スロット空き	備考
	本体内蔵 (タワー/ラック)	拡張ディスクユニット	拡張 I/O ユニット	ライザカード (SC13463A)	SCSI ライザカード (SC13464A)	SCSI 内部ケーブル (CBL3411A)	SCSI ホストアダプタ (SC11106A)	RAID コントローラ (SC13437A)	SCSI ケーブル (CBL3048A)	SCSI ケーブル (CBL3049A)			
	HDD (IDE) . . . . .	1台	無し						1		×	1スロット	<構成例 1>参照
	ディスクシャーシ (ACS3439A)	無し	あり*1							1		無し	
		1台	あり*1						1	1	×	1スロット	<構成例 2>参照
	I/O 装置 . . . . .	1台							1		×	無し	
	I/O デバイスシャーシ (ACS3438A)	無し	あり*1							1		無し	<構成例 3>参照
		1台	無し						1	1		無し	
		1台	あり*1						1	1	×	無し	
										2		無し	<構成例 4>参照

\*1 拡張 I/O ユニットは 2 台まで接続可 (2 台接続時はさらに別途、SCSI ケーブル(CBL3049A)が必要)

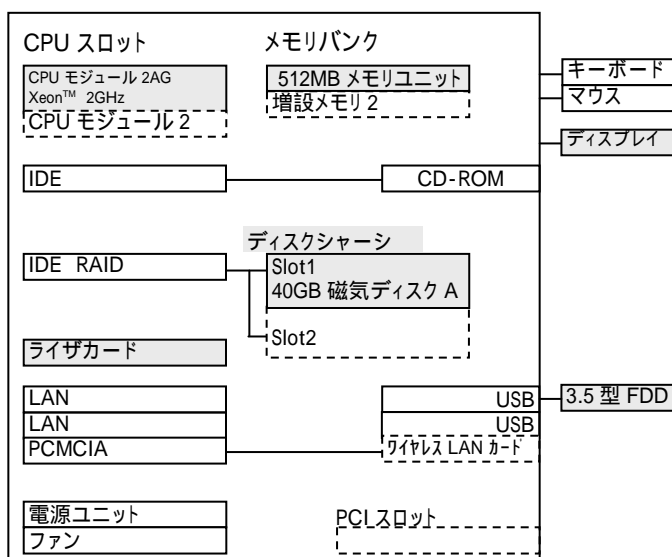
\*2 拡張ディスクユニットの RAID 可否 : RAID 可  
 × : RAID 不可  
 : 対象外

## MAGNIA Z500 構成例 1

< IDE-RAID(RAID0) >

本体

構成



形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
1	SYU3860A MAGNIA Z500/BS	227,850 円	217,000 円	1	227,850 円	217,000 円
2	ACS3439A ディスクシャーシ	9,030 円	8,600 円	1	9,030 円	8,600 円
3	SC13463A ライザカード	36,855 円	35,100 円	1	36,855 円	35,100 円
4	CPR3841A CPU モジュール 2AG	55,965 円	53,300 円	1	55,965 円	53,300 円
5	MER3582A 512MB メモリユニット	45,570 円	43,400 円	1	45,570 円	43,400 円
6	HDR3552A 40GB 磁気ディスク A	25,410 円	24,200 円	1	25,410 円	24,200 円
7	PA2680UJ フロッピーディスクドライブ (USB)	オープンプライス	オープンプライス	1	オープンプライス	オープンプライス
8	CDU1102A TFT 液晶ディスプレイ 15 型	83,580 円	79,600 円	1	83,580 円	79,600 円

税込価格合計 484,260 円 (税抜価格合計 461,200 円)  
 (オープンプライス品を除く)

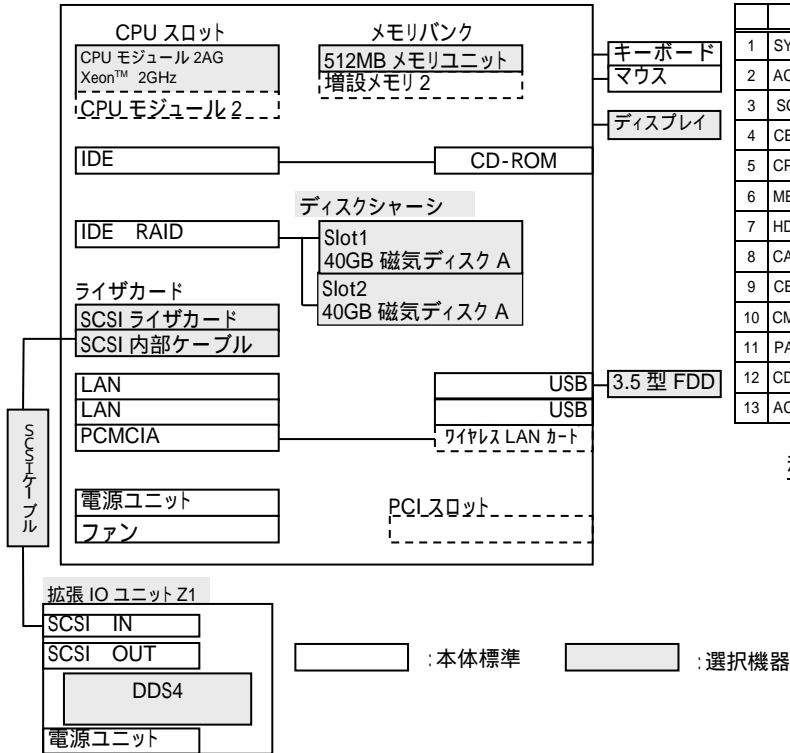
□ : 本体標準 □ : 選択機器



# MAGNIA Z500 のシステム構築

## MAGNIA Z500 構成例 2

< IDE-RAID(RAID1)+拡張 IO ユニット Z1 >  
本体



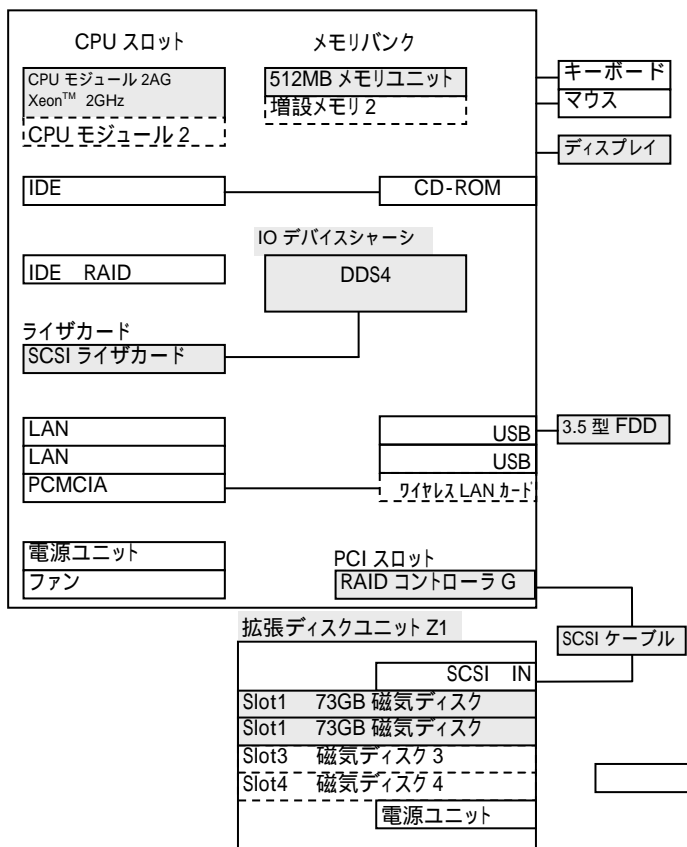
### 構成

	形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
1	SYU3860C	MAGNIA Z500/W3	391,650 円	373,000 円	1	391,650 円	373,000 円
2	ACS3439A	ディスクシャーシ	9,030 円	8,600 円	1	9,030 円	8,600 円
3	SCI3464A	SCSI ライザカード	50,085 円	47,700 円	1	50,085 円	47,700 円
4	CBL3411A	SCSI 内部ケーブル	3,675 円	3,500 円	1	3,675 円	3,500 円
5	CPR3841A	CPU モジュール 2AG	55,965 円	53,300 円	1	55,965 円	53,300 円
6	MER3582A	512MB メモリユニット	45,570 円	43,400 円	1	45,570 円	43,400 円
7	HDR3552A	40GB 磁気ディスク A	25,410 円	24,200 円	2	50,820 円	48,400 円
8	CAB3611B	拡張 IO ユニット Z1	72,450 円	69,000 円	1	72,450 円	69,000 円
9	CBL3049A	SCSI ケーブル	9,345 円	8,900 円	1	9,345 円	8,900 円
10	CMT3430A	カセット磁気テープ装置	176,400 円	168,000 円	1	176,400 円	168,000 円
11	PA2680UJ	フロッピーディスクドライブ (USB)	オープンプライス	オープンプライス	1	オープンプライス	オープンプライス
12	CDU1102A	TFT 液晶ディスプレイ 15 型	83,580 円	79,600 円	1	83,580 円	79,600 円
13	ACR3732A	RAID セレクト A(RAID1)	-	-	1	-	-

税込価格合計 948,570 円 (税抜価格合計 903,400 円)  
(オープンプライス品を除く)

## MAGNIA Z500 構成例 3

< 3.5 型 IO 装置 + 拡張ディスクユニット Z1 (RAID1) >  
本体



### 構成

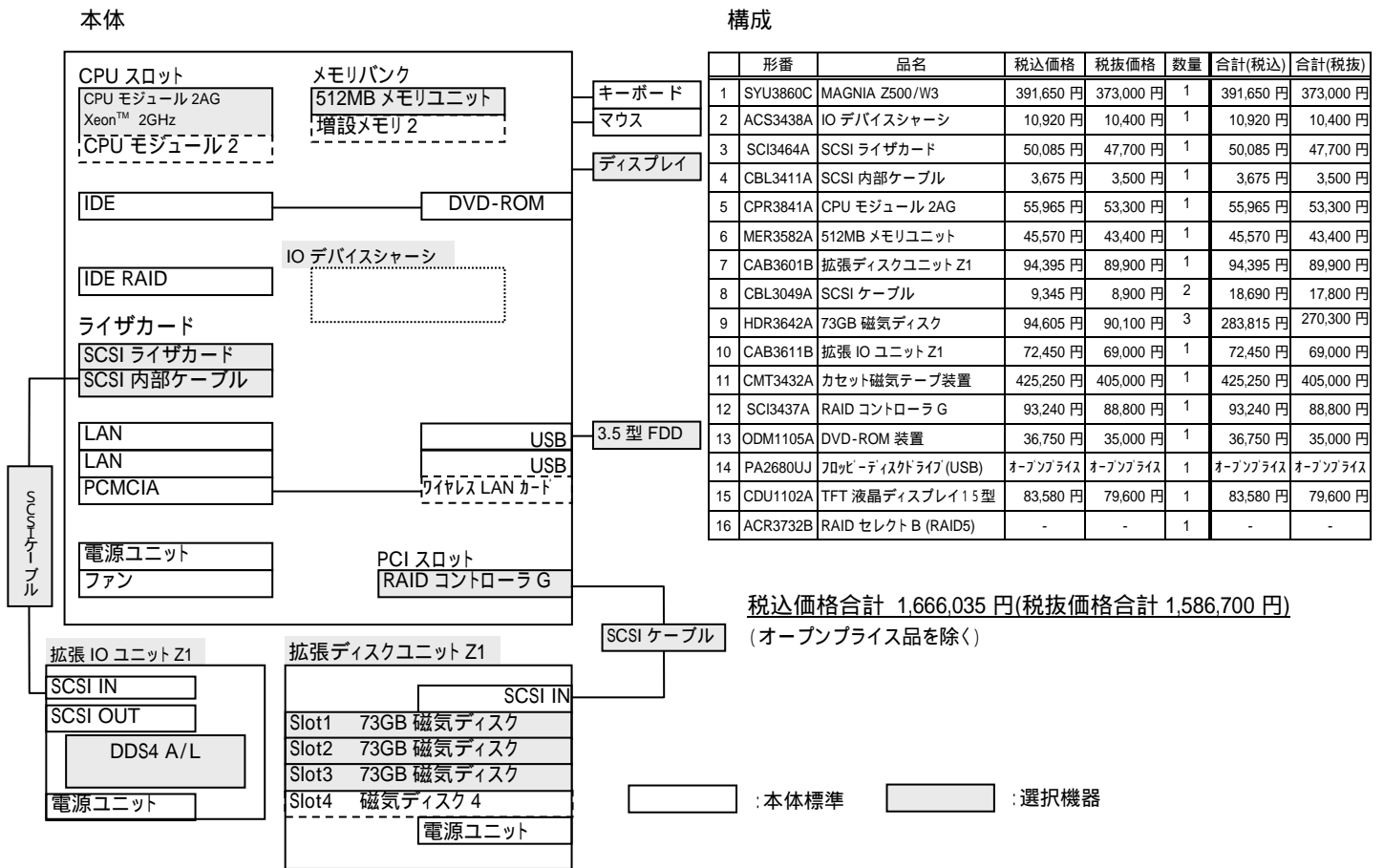
	形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
1	SYU3860C	MAGNIA Z500/W3	391,650 円	373,000 円	1	391,650 円	373,000 円
2	ACS3438A	IO デバイスシャーシ	10,920 円	10,400 円	1	10,920 円	10,400 円
3	SCI3464A	SCSI ライザカード	50,085 円	47,700 円	1	50,085 円	47,700 円
4	CPR3841A	CPU モジュール 2AG	55,965 円	53,300 円	1	55,965 円	53,300 円
5	MER3582A	512MB メモリユニット	45,570 円	43,400 円	1	45,570 円	43,400 円
6	CAB3601B	拡張ディスクユニット Z1	94,395 円	89,900 円	1	94,395 円	89,900 円
7	CBL3049A	SCSI ケーブル	9,345 円	8,900 円	1	9,345 円	8,900 円
8	HDR3642A	73GB 磁気ディスク	94,605 円	90,100 円	2	189,210 円	180,200 円
9	CMT3431A	カセット磁気テープ装置	176,400 円	168,000 円	1	176,400 円	168,000 円
10	SCI3437A	RAID コントローラ G	93,240 円	88,800 円	1	93,240 円	88,800 円
11	PA2680UJ	フロッピーディスクドライブ (USB)	オープンプライス	オープンプライス	1	オープンプライス	オープンプライス
12	CDU1102A	TFT 液晶ディスプレイ 15 型	83,580 円	79,600 円	1	83,580 円	79,600 円
13	ACR3732A	RAID セレクト A (RAID1)	-	-	1	-	-

税込価格合計 1,200,360 円 (税抜価格合計 1,143,200 円)  
(オープンプライス品を除く)

# MAGNIA Z500 のシステム構築

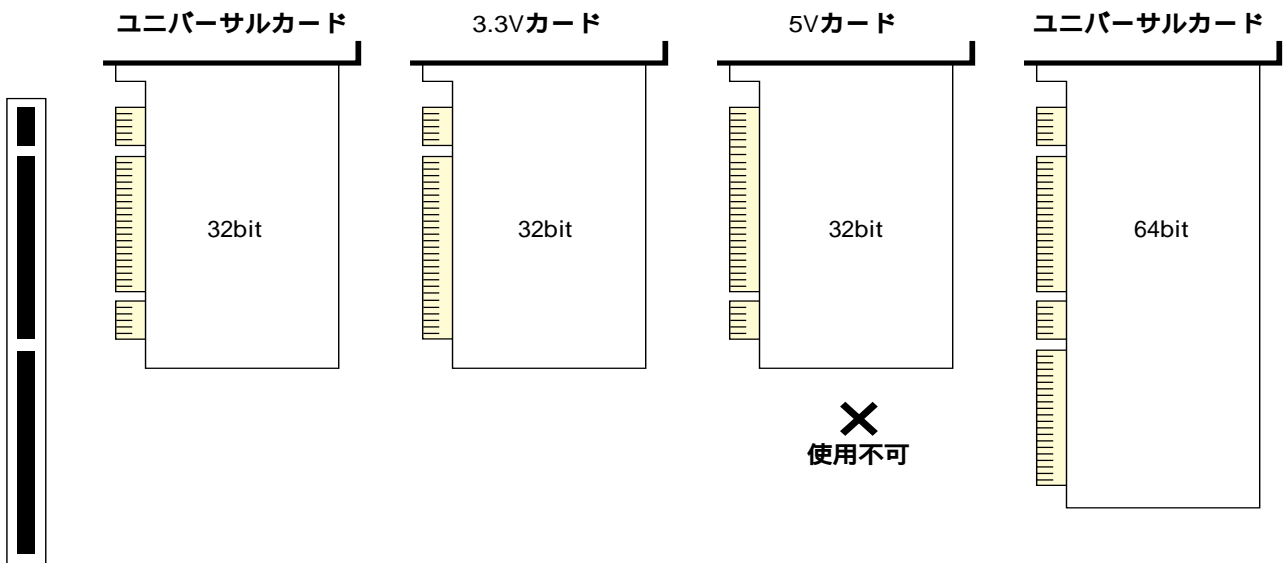
## MAGNIA Z500 構成例 4

< 3.5 型デバイスベイ空き + 拡張 IO ユニット Z1 + 拡張ディスクユニット Z1 (RAID5) >



### MAGNIA Z500 で接続可能な PCI カードのコネクタ形状

5V 専用の PC カードは MAGNIA Z500 では物理的に接続できません。  
現在、サポートしている PCI カードは、24~25 頁のハードウェア一覧を参照してください。



MAGNIA Z500  
PCI スロット形状

# 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	適用機種		リリース	備考
					MAGNIA Z500	MAGNIA Z310		
本体	MAGNIA Z500/BS	SYU3860A	227,850 円	217,000 円			済	マイクロタワータイプ (CPU/メモリ/HDD: なし、OS: なし)
	MAGNIA Z500/W3	SYU3860C	391,650 円	373,000 円				マイクロタワータイプ (CPU/メモリ/HDD: なし、OS: Windows Server™ 2003 Standard Edition プレインストール)
	MAGNIA Z500/WS	SYU3860D	323,400 円	308,000 円				マイクロタワータイプ (CPU/メモリ/HDD: なし、OS: WindowsR Sml BusinessServer 2003 Standard Edition プレインストール)
	MAGNIA Z500/BSR	SYU3869A	225,750 円	215,000 円				ラックタイプ (CPU/メモリ/HDD: なし、OS: なし)
	MAGNIA Z500/W3R	SYU3869C	389,550 円	371,000 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 2AG	CPR3841A	55,965 円	53,300 円			済	Intel®Xeon™ 2GHz(Cache:512KB)、本体同時購入用
	CPU モジュール 2.40G	CPR3842A	82,215 円	78,300 円				Intel®Xeon™ 2.40GHz(Cache:512KB)、本体同時購入用
	CPU モジュール 2.80G	CPR3843A	118,650 円	113,000 円				Intel®Xeon™ 2.80GHz(Cache:512KB)、本体同時購入用
	CPU モジュール 2AG	UPG3841A	93,240 円	88,800 円				Intel®Xeon™ 2GHz(Cache:512KB)、増設用
	CPU モジュール 2.40G	UPG3842A	128,100 円	122,000 円				Intel®Xeon™ 2.40GHz(Cache:512KB)、増設用
	CPU モジュール 2.80G	UPG3843A	179,550 円	171,000 円				Intel®Xeon™ 2.80GHz(Cache:512KB)、増設用
メモリ	512MB メモリユニット	MER3582A	45,570 円	43,400 円			済	本体同時購入用
	1GB メモリユニット	MER3583A	82,320 円	78,400 円				本体同時購入用
	2GB メモリユニット	MER3584A	220,500 円	210,000 円				本体同時購入用
	512MB メモリユニット	MMU3582A	55,440 円	52,800 円				増設用
	1GB メモリユニット	MMU3583A	137,550 円	131,000 円				増設用
	2GB メモリユニット	MMU3584A	370,650 円	353,000 円				増設用
ライザカード	ライザカード	SCI3463A	36,855 円	35,100 円			済	
	SCSI ライザカード	SCI3464A	50,085 円	47,700 円				Ultra160 SCSI コネクタ付き
ディスク コントローラ	RAID コントローラ G	SCI3437A	93,240 円	88,800 円			済	Ultra320 SCSI(RAID0,1,5 対応)、1ch、 本体同時購入/増設用
	SCSI ホストアダプタ	SCI1106A	65,100 円	62,000 円				PCI バスに接続する Ultra160 SCSI LVD シングルエンド SCSI アダプタ ボードです。 2005 年 9 月製造中止予定
磁気ディスク 装置	40GB 磁気ディスク A	HDR3552A	25,410 円	24,200 円			済	7,200rpm(Ultra DMA/100)、本体同時購入用
	80GB 磁気ディスク A	HDR3554A	32,445 円	30,900 円				7,200rpm(Ultra DMA/100)、本体同時購入用
	120GB 磁気ディスク	HDR3556A	41,685 円	39,700 円				7,200rpm(Ultra DMA/100)、本体同時購入用
	40GB 磁気ディスク A	DKU3552A	48,195 円	45,900 円				7,200rpm(Ultra DMA/100)、増設用
	80GB 磁気ディスク A	DKU3554A	59,955 円	57,100 円				7,200rpm(Ultra DMA/100)、増設用
	120GB 磁気ディスク	DKU3556A	71,505 円	68,100 円				7,200rpm(Ultra DMA/100)、増設用
	73GB 磁気ディスク	HDR3642A	94,605 円	90,100 円				10,000rpm(Ultra320)、本体同時購入用
	146GB 磁気ディスク	HDR3643A	156,450 円	149,000 円				10,000rpm(Ultra320)、本体同時購入用
	73GB 磁気ディスク	DKU3642A	145,950 円	139,000 円				10,000rpm(Ultra320)、増設用
	146GB 磁気ディスク	DKU3643A	266,700 円	254,000 円				10,000rpm(Ultra320)、増設用
	拡張ディスクユニット Z1	CAB3601B	94,395 円	89,900 円				マイクロタワータイプ
	拡張ディスクユニット Z1	CAB3602B	89,985 円	85,700 円				ラックタイプ
	ディスクシャーシ	ACS3439A	9,030 円	8,600 円				3.5 型ディスクシャーシ(本体組込用)
	RAID セレクト E	ACR3732E	-	-				RAID0 構成用
	RAID セレクト A	ACR3732A	-	-				RAID1 構成用
	RAID セレクト B	ACR3732B	-	-				RAID5 構成用
FDD	フロッピーディスクドライブ (USB)	PA2680UJ	オープンブライズ	オープンブライズ			済	USB 対応
I/O 関連	拡張 IO ユニット Z1	CAB3611B	72,450 円	69,000 円			済	マイクロタワータイプ
	拡張 IO ユニット Z1	CAB3612B	70,560 円	67,200 円				ラックタイプ
	IO デバイスシャーシ	ACS3438A	10,920 円	10,400 円				3.5 型 IO デバイスシャーシ(本体組込用)
SCSI 関連	SCSI 内部ケーブル	CBL3411A	3,675 円	3,500 円			済	
	SCSI ケーブル	CBL3048A	9,345 円	8,900 円				ハーフピッチ 68P - 超高密度 68P(1.0m)
	SCSI ケーブル	CBL3049A	9,345 円	8,900 円				超高密度 68P - 超高密度 68P

\* : PC 第一事業部の商品です。

# 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	適用機種		リリース	備考
					MAGNIA Z300	MAGNIA Z310		
LAN関連	LANカード A	BCP3403A	17,745 円	16,900 円			済	
	LANカード 1000	BCP3433A	36,330 円	34,600 円				ツイステア UTP-5 ケーブル接続
	ワイヤレス LAN カード	BCP3482A	18,690 円	17,800 円				IEEE802.11b, WEP128 対応
	無線 LAN カード	BCP3483A	27,720 円	26,400 円				IEEE802.11a/b, WEP128 対応(IEEE802.11a のみ対応) 2005 年 5 月 31 日製造中止予定
無停電電源 装置	無停電電源装置 B (0.5kVA/320W)	UPS3305A	63,420 円	60,400 円			済	APC 社製 無停電電源装置(Smart - UPS SU500J) 2005 年 10 月製造中止予定
	無停電電源装置 A (0.7kVA/450W)	UPS3304A	72,660 円	69,200 円			済	APC 社製 無停電電源装置(Smart - UPS SU700J) 2005 年 10 月製造中止予定
	無停電電源装置(1.0kVA/670W)	UPS3307A	102,585 円	97,700 円			済	APC 社製 無停電電源装置(Smart - UPS SUA1000J) 2005 年 10 月製造中止予定
	無停電電源装置(1.5kVA/980W)	UPS3307B	130,200 円	124,000 円			済	APC 社製 無停電電源装置(Smart - UPS SUA1500J) 2005 年 10 月製造中止予定
	UPS 制御プログラム PowerChute Business Edition	ACS3314B	16,800 円	16,000 円			済	APC 社製 UPS 用プログラムです。 シリアル/USB コネクタに接続できます。 UPS エクスパンダ(ACS3418A)を接続できます。 Windows® 2000/Windows Server™ 2003/Linux( ) 用
	ディスプレイ	TFT 液晶ディスプレイ 15 型	CDU1102A	83,580 円	79,600 円			済

\* : PC 第一事業部の商品です。

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。

# ハードウェア一覧 (ラック関連)

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	適用機種				リリース		備考
					42Uラック	24Uラック	42Uラック(タイプ2)	11Uラック	MAGNIA Z500	MAGNIA Z310	
ラック関連	42Uラック	CAB3551C	362,250円	345,000円					済	済	サイドパネルなし。 42Uラック(タイプ2)(CAB3561A/B)とは連結できません。
	24Uラック	CAB3551B	336,000円	320,000円					済	済	サイドパネル付き
	42Uラック(タイプ2)	CAB3561A	353,850円	337,000円					済	済	サイドパネル付き。 42Uラック(CAB3551C)とは連結できません。
	42Uラック(タイプ2)	CAB3561B	298,200円	284,000円					済	済	サイドパネルなし。 42Uラック(CAB3551C)とは連結できません。
	11Uラック	CAB3562A	199,500円	190,000円					済	済	サイドパネル付き
	ラックサイドパネルセット	CAB3552A	45,255円	43,100円					済	済	42Uラック用
	ラック耐震固定キットB	ACS3451B	57,750円	55,000円					済	済	42U/24Uラック用
	ラック耐震固定キット	ACS3460A	55,965円	53,300円					済	済	42Uラック(タイプ2)専用
	ラック連結キット	ACS3452A	13,020円	12,400円					済	済	42U/24Uラック用
	ラック連結キット	ACS3461A	18,690円	17,800円					済	済	42Uラック(タイプ2)専用
	ラック背面パネル	CAB3563A	12,075円	11,500円					済	済	CAB3562A専用
	ラックblankパネルセット	ACS3453A	23,100円	22,000円					済	済	白(1U、2U、6U各2枚)
	ラックblankパネルA	ACS3464A	13,650円	13,000円					済	済	黒(1U、2U、3U各1枚)
	ラック取り付けネジセット	ACS3465A	6,090円	5,800円					済	済	M6ネジ×100、ナイロンワッシャー×100、アース用爪付きゲージナット×50、ゲージナット取り付け金具×1
	ラックキーボードトレイ	ACS3454A	45,255円	43,100円					済	済	
	ラックモニタトレイ	ACS3455A	42,000円	40,000円					済	済	
	ラック棚	ACS3456A	26,250円	25,000円					済	済	
	ラック液晶モニタトレイ	ACS3457B	65,205円	62,100円					済	済	高さ：1U、CDU1101C/KBU1102B専用収納トレイ
	ラックファン取付ルーフ	ACS3458A	44,730円	42,600円					済	済	ラックファンユニットをCAB3551B/Cへ取り付けるには必須。
	ラック汎用引出トレイ	ACS3459A	46,620円	44,400円					済	済	卓上IO装置をラックに収納可能
	ラックファンユニット	ACS3462A	69,930円	66,600円					済	済	AC100V用、CAB3551B/Cへ取り付けるにはACS3458Aが必要
	ラックファンユニット	ACS3463A	69,930円	66,600円					済	済	AC200V用、CAB3551B/Cへ取り付けるにはACS3458Aが必要
	ラックマウントトレイ	ACS3474A	20,475円	19,500円					済	済	MAGNIA Z500用ラックマウントトレイ MAGNIA Z300/Z310も搭載可能です。 2005年10月製造中止予定
	ラックマウントトレイ	ACS3475A	30,555円	29,100円					済	済	MAGNIA Z320S用ラックマウントトレイ MAGNIA Z300/Z310/Z500も搭載可能です。
	ラックblankモジュール	ACS3472A	4,410円	4,200円					済	済	MAGNIA Z300/Z310/Z320S/Z500用
	ACマルチタップ	APS3451A	29,820円	28,400円					済	済	11Uラックでは、取り付け金具を外して11Uラック内に置く形になります。
	2ポートスイッチボックス	ACS3417A	99,750円	95,000円					済	済	
	4ポートスイッチボックス	ACS3417B	138,600円	132,000円					済	済	
	8ポートスイッチボックス	ACS3432A	206,850円	197,000円					済	済	
	ACアダプタ	ACS3434A	15,855円	15,100円					済	済	8ポートスイッチボックス用
	ラック無停電電源装置	UPS3308A	176,400円	168,000円					済	済	高さ：2U、1.5kVA(980W) APC社製 無停電電源装置 (Smart - UPS RM SU1500RMJ2U)
	ラック無停電電源装置C	UPS3303C	428,400円	408,000円					済	済	高さ：3U、3.0kVA(2250W) APC社製 無停電電源装置 (Smart - UPS RM SUA3000RMJ3U)
	UPSエクスパンダ	ACS3418A	42,000円	40,000円					済	済	最大3台のサーバの電源バックアップを行うことが可能。 *UPSエクスパンダにはUPS制御プログラムが2ライセンス含まれています。よってUPSエクスパンダを使用する際は、別途UPS制御プログラムの購入は必要ありません。また、サーバと接続するケーブルを2本付属していますので、別途ケーブルを購入する必要はありません。
	UPS延長I/Fケーブル	CBL3403A	18,585円	17,700円					済	済	1.5mを超える場合に必要。4.5mまで延長可能。
	ラック15型液晶モニタセット	ACS3466A	367,500円	350,000円					済	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。
	キーボード/マウスセット	KBU1101A	12,390円	11,800円					済	済	2U
	キーボードユニット	KBU1102B	22,365円	21,300円					済	済	ポインティングデバイス付き、1U
	スイッチボックスケーブル	CBL3402A	12,600円	12,000円					済	済	2/4ポートスイッチボックス用(4m)
	スイッチボックスケーブル	CBL3406A	11,130円	10,600円					済	済	8ポートスイッチボックス用(1.8m)
	スイッチボックスケーブル	CBL3406B	14,910円	14,200円					済	済	8ポートスイッチボックス用(5.0m)

# オプション内蔵ハードウェア一覧

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	適用機種			リリース	備考
					MAGNIA Z500	MAGNIA Z310	拡張ハードウェアZ1		
内蔵 I/O 機器	カセット磁気テープ装置 (3.5 型/5.25 型ベイ内蔵型) 4 mm DAT(DAT72 対応)	CMT3418A (黒)	176,400 円	168,000 円				済	記憶容量：DAT72、36GB(非圧縮時) DDS クリーニングカートリッジ添付。LVD 対応。
	カセット磁気テープ装置 (内蔵型) 4 mm DAT(DDS4 対応)	CMT3430A (黒)	176,400 円	168,000 円				済	記憶容量：DDS4、20.0GB (150mテープ使用時)、 圧縮時 40GB (圧縮比 2:1 の場合) CMT3430A は Wide SCSI インタフェースです。Narrow への変換 コネクタは添付されません。LVD 対応。 DDS4 データカートリッジ：添付されません。 DDS クリーニングカートリッジ：1 本添付。
	カセット磁気テープ装置 (内蔵型) 4 mm DAT(DDS4 オートローダ内蔵)	CMT3432A (黒)	425,250 円	405,000 円				済	DDS4対応、カセット8巻収納可、LVD対応 記憶容量：非圧縮時160GB (20GB×8)、 圧縮時320GB (40GB×8) (150mテープ使用時) CMT3432A は Wide SCSI インタフェースです。Narrow への変換 コネクタは添付されません。 DDS4 データカートリッジ：添付されません。 DDS クリーニングカートリッジ：1 本添付。
	カセット磁気テープ装置 (3.5 型ベイ内蔵型) 4 mm DAT(DDS4 対応)	CMT3431A (黒)	176,400 円	168,000 円				済	記憶容量：DDS4、20.0GB (150mテープ使用時)、 圧縮時 40GB (圧縮比 2:1 の場合)、LVD 対応。 DDS4 データカートリッジ：添付されません。 DDS クリーニングカートリッジ：1 本添付。
消耗品	*DAT72 カートリッジ	2617266	オープンライズ	オープンライズ					販売単位：5巻 / 箱
	*DDS4 データカートリッジ(150m)	FMC000366	12,390 円/巻	11,800 円/巻					販売単位：10巻 / 箱
	*DDS3 データカートリッジ(125m)	FMC000238	10,290 円/巻	9,800 円/巻					販売単位：5巻 / 箱
	*DDS2 データカートリッジ(120m)	FMC000157	9,030 円/巻	8,600 円/巻					販売単位：5巻 / 箱
	*DDS データカートリッジ(90m)	FMC000082	5,460 円/巻	5,200 円/巻					販売単位：5巻 / 箱
	*DDS クリーニングカートリッジ	FKA000773	2,625 円/巻	2,500 円/巻					販売単位：5巻
カセット磁気テープ装置 (内蔵型) (AIT-2 Turbo 対応)	CMT3426A (黒)	283,500 円	270,000 円				済	記憶容量：AIT-2 Turbo、80GB (AIT-2 Turbo 185mテープ使 用時)、圧縮時 160GB (圧縮比 2:1 の場合) CMT3426A は Wide SCSI インタフェース専用です。Narrow への変換コネクタは添付されません。LVD 対応。 データカートリッジ：添付されません。 AIT クリーニングカートリッジ：1 本添付。	
カセット磁気テープ装置 (3.5 型 / 5.25 型ベイ内蔵型) (AIT-3 対応)	CMT3422A (黒)	531,300 円	506,000 円				済	記憶容量：AIT-3、100GB (AIT-3 230mテープ使用時)、 圧縮時 200GB (圧縮比 2:1 の場合) CMT3422A は Wide SCSI インタフェース専用です。 LVD 対応。 AIT-3 データカートリッジ：添付されません。 AIT クリーニングカートリッジ：1 本添付。	

# オプション内蔵ハードウェア一覧

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	適用機種			リリース	備考
					MAGNIA Z500	MAGNIA Z310	拡張オプション Z1		
	消耗品								
	AIT-1 データカートリッジ (230m)	2156834	オープンブライ	オープンブライ					販売単位：5巻 / 箱
	AIT-2 データカートリッジ (230m)	FA1584853	オープンブライ	オープンブライ					販売単位：5巻 / 箱
	AIT-2 Turbo データカートリッジ (185m)	3010925	オープンブライ	オープンブライ					販売単位：1巻
	AIT-3 データカートリッジ (230m)	2222580	オープンブライ	オープンブライ					販売単位：5巻 / 箱
	AIT クリーニングカートリッジ (AIT-1,2,3, AIT-1 Turbo 用)	FE1584837	5,250 円/巻	5,000 円/巻					販売単位：1巻
	光磁気ディスク装置 1.3GB(内蔵型)	ODM1109A (黒)	147,000 円	140,000 円				済	記憶容量:128(読み取りのみ)/230/540/640MB , 1.3GB(メディアにより異なる)
	消耗品								
	* 光ディスクカートリッジ (230MB)	FOA000031	8,820 円/枚	8,400 円/枚					販売単位：5巻 / 箱
	* 光ディスクカートリッジ (540MB)	FOA000112	オープンブライ	オープンブライ					販売単位：5巻 / 箱
	* 光ディスクカートリッジ (640MB)	FOA000189	オープンブライ	オープンブライ					販売単位：5巻 / 箱
	* 光ディスクカートリッジ (1.3GB)	FOA000283	オープンブライ	オープンブライ					販売単位：5巻 / 箱
	* ヘッドクリーニング	FKA000520	5,250 円/個	5,000 円/個					販売単位：1個
	DVD-ROM 装置 (内蔵型) (ATAPI)	ODR1105A (黒)	33,285 円	31,700 円				済	本体同時購入用。MAGNIA Z500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。
	SCSI 変換コネクタ A	ACS3506A	7,455 円	7,100 円				済	SCSI インターフェースが Narrow の IO 装置を Wide ケーブルに接続する場合に必要。

消耗品 お問い合わせ 東芝情報システム株式会社 TEL:044-200-5620

- Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。
- Intel、Intel Inside、Pentium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。
- PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。
- Red Hatは米国およびその他の国でRed Hat, Inc.の登録商標もしくは商標です。
- 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。