

TOSHIBA

ハードウェア構成ガイド

MAGNIA

Z 310

本ガイドは MAGNIA Z310 本体とそれに接続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オプション周辺機器を接続されたい場合には、営業担当窓口へご相談ください。

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

MAGNIA Z310	ページ
MAGNIA Z310 特長	2
MAGNIA Z310 基本仕様	3
拡張ディスクユニット Z1 基本仕様	4
拡張 IO ユニット Z1 基本仕様	4
ハードウェア基本構成図	5~7
システム構成図	8~16
増設用オプション一覧	17~18
オプション構成図	19
MAGNIA Z310 のシステム構築	20~22
ハードウェア一覧	23~25
オプション内蔵ハードウェア一覧	26~27
サービス	Linux インストール代行サービス
	28~29

MAGNIA Z310 特長

MAGNIA シリーズの特長を継承した、世界最小クラスの本格的 2-Way サーバです。

Compact !

東芝の高密度実装技術を活かした高性能、省スペースサーバです。

Wireless !

ワイヤレス LAN のサポートとアクセスポイント機能で、ワイヤレス化の進む PC クライアントと高い親和性を実現します。

Reliability !

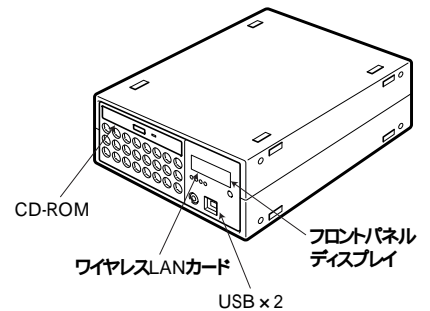
RAID,ホットプラグ HDD, 2ポート LAN などの必要な冗長性を標準装備しています。

Easy !

セットアップからシステムの運用まで、簡単に行えます。

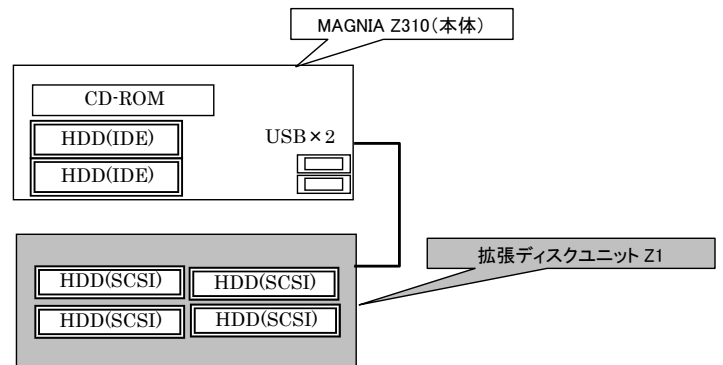
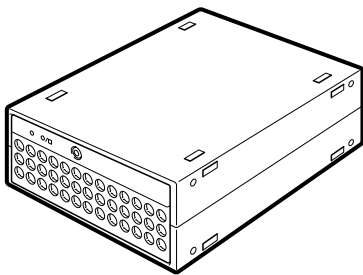
【MAGNIA Z310(本体)】

- ・コンパクト・マイクロタワー(スタックابل)筐体
- ・高密度ラック実装(東芝標準ラックへ2台並列実装可能)
- ・高性能(CPU:Pentium® III-S 1.26GHz/1.40GHz×2、メモリ:最大 3GB)
- ・PCI スロット×1(64bit/66MHz)
- ・オンボード IDE RAID 標準搭載(RAID 0,1)内蔵 HDD(IDE)×2(ホットプラグ対応)
- ・Ultra160 SCSI インタフェース(オプション、ライザカード対応)
- ・LAN ポート(100Base-TX/10Base-T)×2 (WOL/ALB/AFT 対応)
- ・無線 LAN(IEEE802.11b)(オプション、ワイヤレス LAN カード)
- ・SW アクセスポイント機能搭載、IEEE802.1x 準拠対応により強化されたセキュリティ機能
- ・OS が稼働していなくてもサーバの情報を取得できる、Out of Band LAN を標準サポート
- ・サーバの状態・障害を一目で確認できる HarnssEye/web(GUI や監視内容、監視対象の強化)
- ・サーバのセットアップを容易にする SetupInstructor
- ・対応 OS:Windows®2000 Server/Windows®2000 Advanced Server/Windows Server™ 2003 Standard Edition/
Windows Server™ 2003 Enterprise Edition/Windows® Small BusinessServer 2003 Standard Edition/TurboLinux Server
- ・拡張ディスクユニット Z1 を 1 ユニット、拡張 IO ユニット Z1 を 2 ユニットまで拡張可能



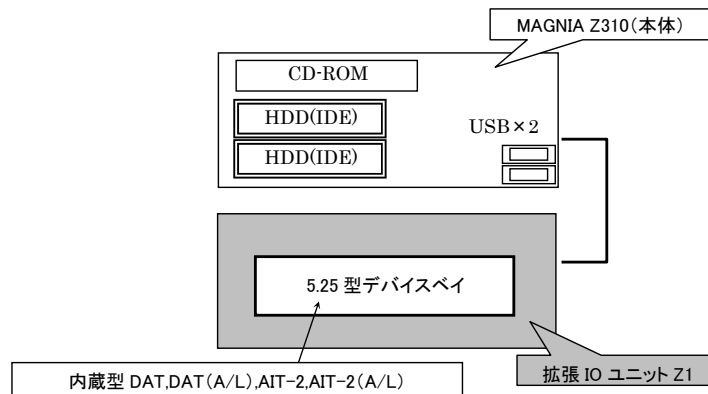
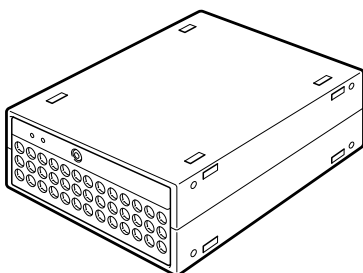
【拡張ディスクユニット Z1】

- ・RAID カードを本体に装着することにより、RAID(0,1,5)を対応
- ・大容量 146GB 磁気ディスク装置を最大 4 台内蔵可能
- ・最大 1 ユニット(HDD:4 台)まで対応可能



【拡張 IO ユニット Z1】

- ・5.25 型 IO 装置 1 台を内蔵可能。
- ・最大 2 ユニットまで対応可能。



MAGNIA Z310 基本仕様

機種名		MAGNIA Z310				
モデル名		BS (マイクロタワータイプ)	BSR (ラックタイプ)	W3 (マイクロタワータイプ)	W3R (ラックタイプ)	WS (マイクロタワータイプ)
形番		SYU3810A	SYU3819A	SYU3810D	SYU3819D	SYU3810E
CPU	メインプロセッサ		Pentium® -S 1.26GHz/1.40GHz (FSB: 133MHz)			
	プロセッサ数	標準	(必須選択) *			
		最大	2			
	キャッシュ		32KB/CPU			
セカンドキャッシュ		512KB/CPU				
チップセット		VIA Apollo Pro133T				
メインメモリ (ECC 付き)	標準		(必須選択) *			-(必須選択) * 512MB以上必須(*1)
	最大		3GB			
	増設単位		128MB/256MB/512MB/1GB			
補助記憶装置	HDD	標準	(必須選択) **			
		本体内蔵(最大)	240GB (120GB×2台)			
		拡張ディスクユニット使用時(最大)	824GB (本体内蔵: 240GB+ 拡張ディスクユニット Z1: 584GB×1台)			
		内部増設 HDD (インタフェース)	40GB/80GB/120GB (Ultra DMA/100)			
	FDD	内部ディスクベイ	3.5 型×2 (ホットプラグ対応)(*2)			
RAID コントローラ		オンボード IDE RAID(標準) / SCSI RAID(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		100BASE-TX / 10BASE-T Ethernet×2 オンボード標準 (WOL、AFT、ALB 対応)(*3)				
表示機能	ビデオ RAM		8MB			
I/O ポート	シリアルポート		1 チャンネル (RS-232C D-sub9 ピン)			
	パラレルポート					
	マウスポート		1 チャンネル (PS/2 互換)			
	キーボードポート		1 チャンネル (PS/2 互換)			
	RGB インタフェース		1 チャンネル			
	USB ポート		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 (*2)			
I/O スロット	PCI (64bit / 66MHz)		1 (*7)			
	PC カードスロット		1 (TYPE 、ワイヤレス LAN カード専用)			
ワイヤレス LAN		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 (*4)		サーバ設定支援ソフト SetupInstructor、サーバ監視ソフト HarnessEye/web				
ブレインストール				Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition (5CAL)	Microsoft® Windows® 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)		160W				
本体エネルギー消費効率 (W/MTOPS)(K 区分)(*5)		0.020 (Pentium® -S 1.26GHz) 、0.019 (Pentium® -S 1.40GHz)				
磁気ディスクエネルギー消費効率 [区分] (*6)		0.17W/GB[B](40GB 7,200rpm) 、0.10W/GB[B](80GB 7,200rpm) 、0.079W/GB[B](120GB 7,200rpm)				
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)		8.5kg				
対応 OS		Microsoft® Windows® 2000 Server (*8) 、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server、Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition、Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition、Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition、TurboLinux 7 Server (*9)				

* 必須選択は、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。

** 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。

(*1) SYU3810E (Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition ブレインストールモデル)は、512MB 以上のメモリが必要です。

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

(*3) 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。

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

(*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) 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 P.22、P.23 を参照してください。)

(*8) 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。

(*9) 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。

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)
I/O ポート	増設 HDD (インタフェース) ディスクベイ	18GB (Ultra160 SCSI) (*1)、36GB/73GB/146GB (Ultra320 SCSI)	
		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)		0.57 (36GB 10,000rpm HDD 4 台実装時) / 0.25 (73GB 10,000rpm HDD 4 台実装時)	
磁気ディスクエネルギー消費効率 [区分] (*2)		0.15W/GB[B](36GB 10,000rpm)、0.10W/GB[C](73GB 10,000rpm)、0.07W/GB[C](146GB 10,000rpm) 0.39W/GB[B](18GB 15,000rpm)、0.23W/GB[C](36GB 15,000rpm)	
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、工場出荷時に必ず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。

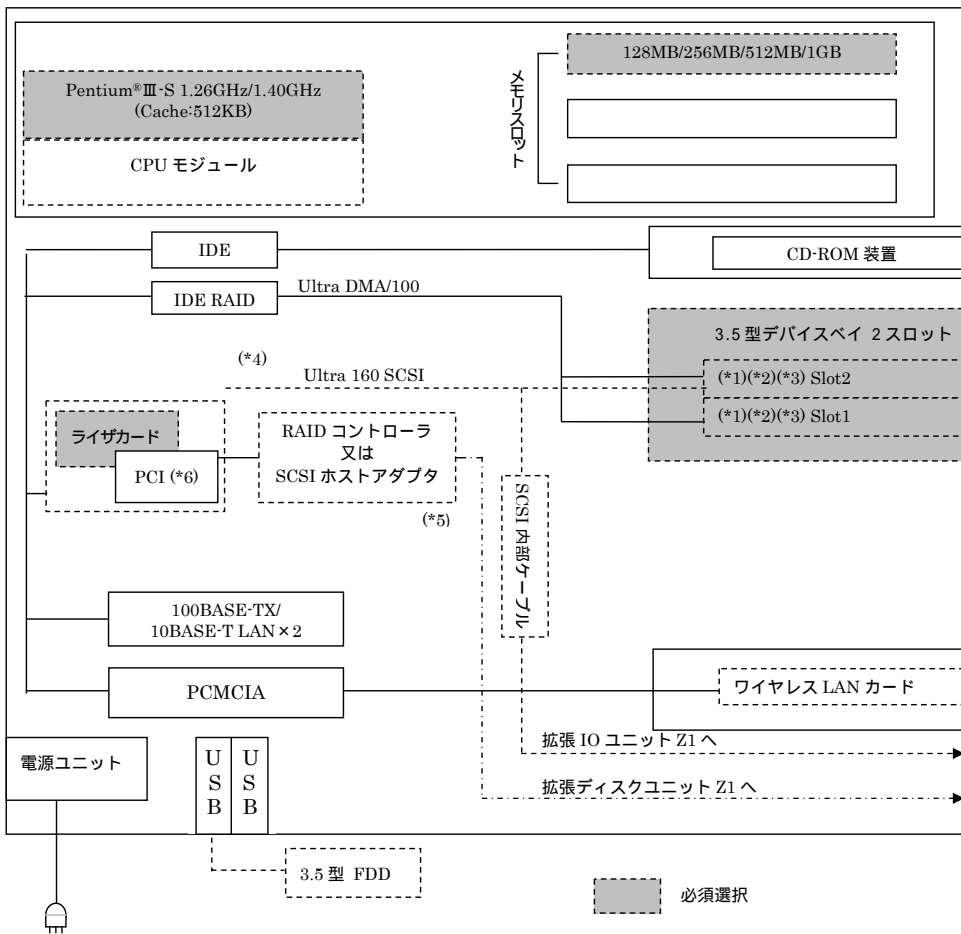
拡張 10 ユニット Z1 基本仕様

		拡張 10 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(DDS4、DDS4 オートローダ、DAT72) AIT-1 AIT-2 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 Z310



【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せん。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 Standard Edition	NTFS	6GB
Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition		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。

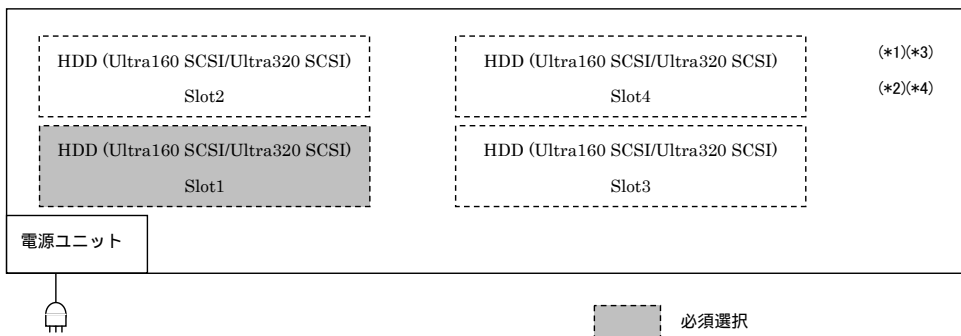
以下のオプションを同時購入して頂いた場合には、ハードウェアの装着後に OS のインストールを行います。

- ・ CPU モジュール (CPR3812A/ CPR3813A)
- ・ メモリユニット (MER3571B/ MER3572A/ MER3573A/ MER3574A)

【注意事項】

- (*)1 3.5 型 IO 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。
- (*)2 3.5 型 IO 装置は 2 スロット占有します。
- (*)3 拡張 IO ユニット Z1 または 3.5 型 IO 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 IO ユニット Z1 と 3.5 型 IO 装置との共存はできません。)
- (*)4 ライザカードは SCSI インタフェース付き (SCI3462B) と SCSI インタフェース無し (SCI3461A) のどちらかを選択してください。
- (*)5 PCI カードを使用して拡張 IO ユニット Z1 を接続することはできません。
- (*)6 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 P.22、P.23 を参照してください。)
- (*)7 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。

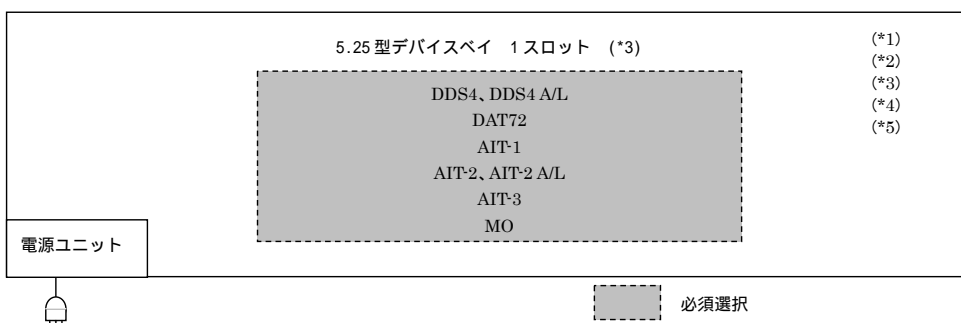
拡張ディスクユニット Z1



【注意事項】

- (*)1 拡張ディスクユニット Z1 の最大接続台数は、1 台です。
- (*)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 (MSR3437A/SCI3437A/SCI3452A)
 - ・ SCSI ホストアダプタ (SCI1106A)
 のいずれかが本体に実装されている必要があります。SCSI ライザカード (SCI3462B) を使用しての接続はできません。
- (*)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。

拡張 IO ユニット Z1



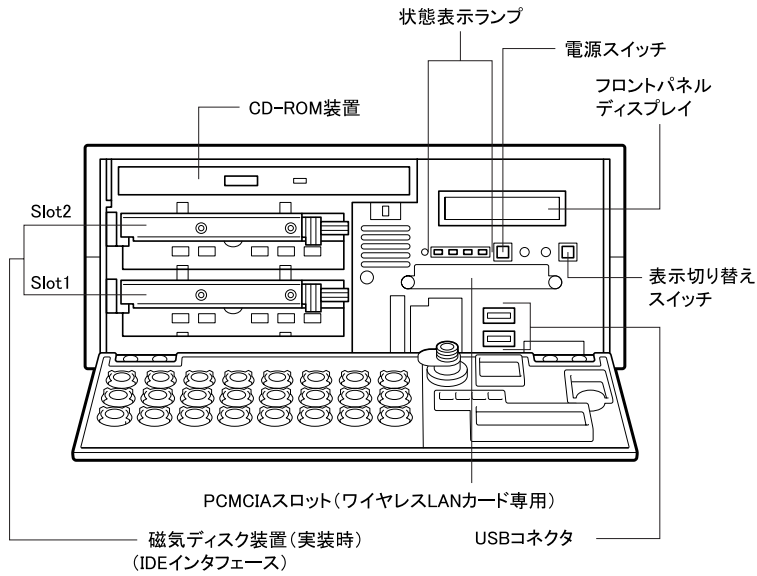
【注意事項】

- (*)1 拡張 IO ユニット Z1 はデジタ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 IO ユニット Z1 と本体を接続する場合は、SCSI ライザカード (SCI3462B) 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 チャネルに 3.5 型 IO 装置が接続されている場合は、拡張 IO ユニット Z1 は接続できません。
- (*)5 デジター接続するときは、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。

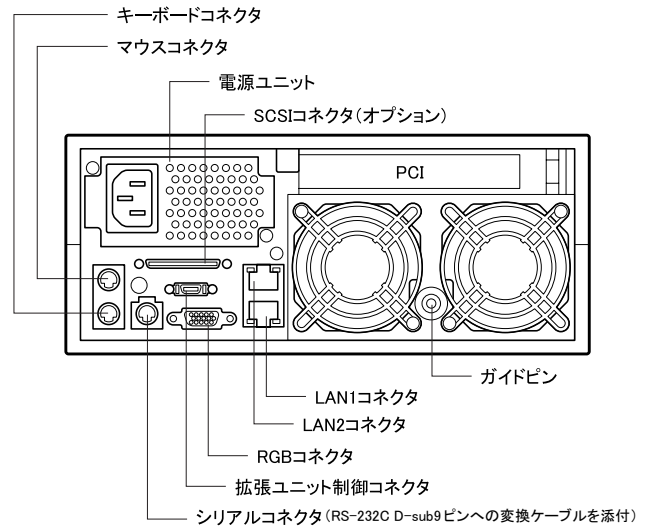
ハードウェア基本構成図

外観図

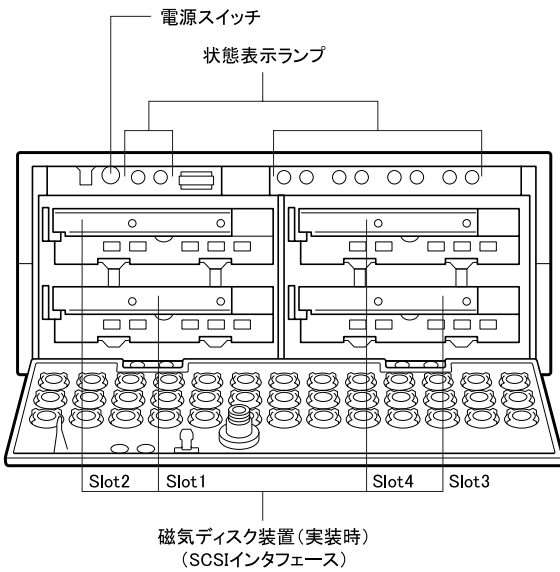
本体正面



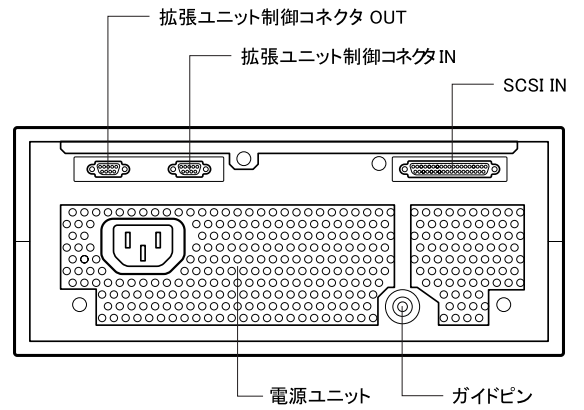
本体背面



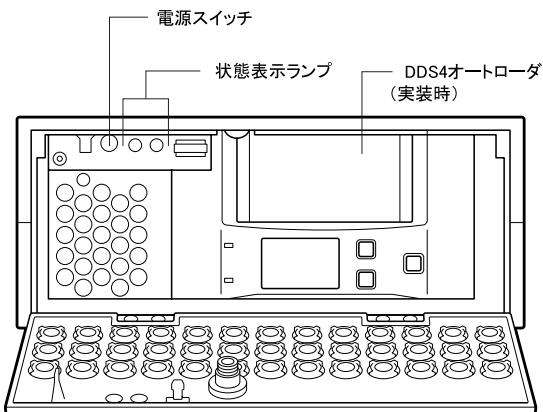
拡張ディスクユニット Z1 正面



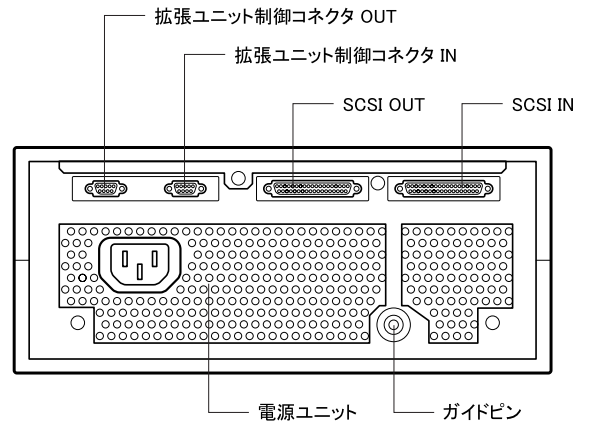
拡張ディスクユニット Z1 背面



拡張IOユニット Z1 正面



拡張IOユニット Z1 背面

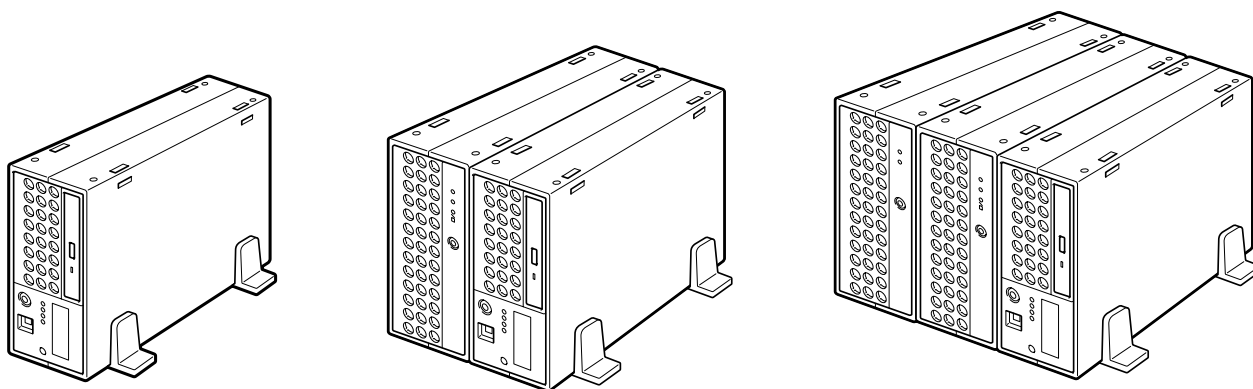


ハードウェア基本構成図

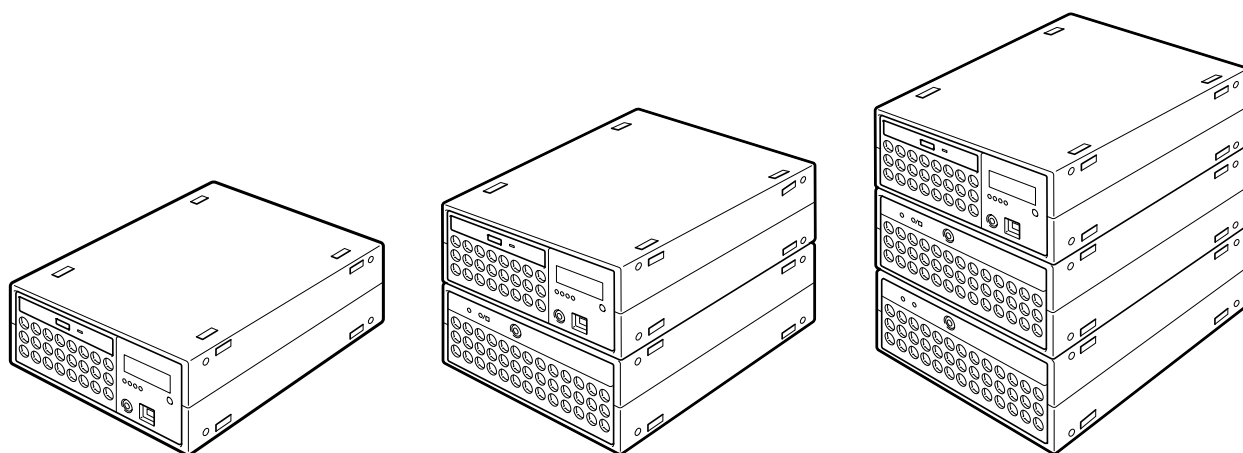
外観図

[マイクロタワータイプ]

縦置き

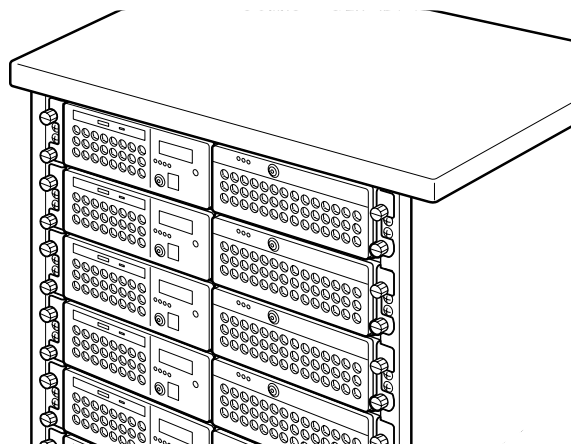


横置き(最大4台までスタック可能)

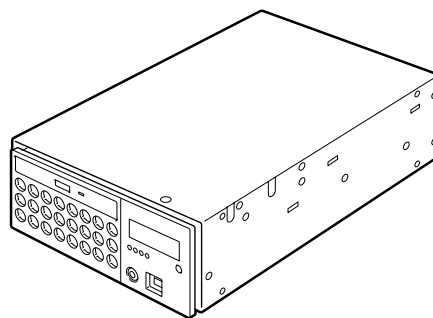


[ラックタイプ]

ラック組み込み時

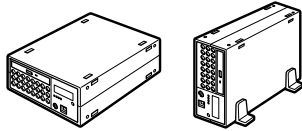


ラックタイプ



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

SYU3810A MAGNIA Z310/BS
<ベーシックモデル>

税込価格 162,750 円(税抜価格 155,000 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)

SYU3810D MAGNIA Z310/W3
<OS プレインストールモデル>

税込価格 331,800 円(税抜価格 316,000 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

SYU3810E MAGNIA Z310/WS
<OS プレインストールモデル>

税込価格 186,900 円(税抜価格 178,000 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

SYU3819A MAGNIA Z310/BSR
<ベーシックモデル>

税込価格 159,600 円(税抜価格 152,000 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)

SYU3819D MAGNIA Z310/W3R
<OS プレインストールモデル>

税込価格 329,700 円(税込)(税抜価格 314,000 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

メモ

■Windows® 2000 Server 対応について

MAGNIA Z310 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)

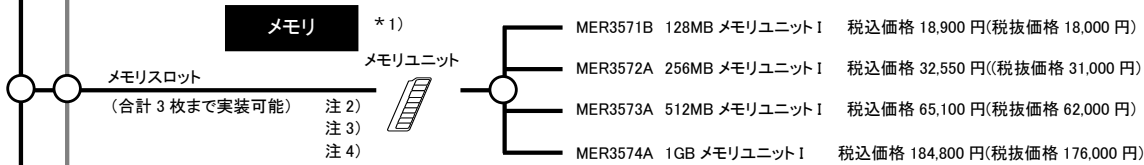
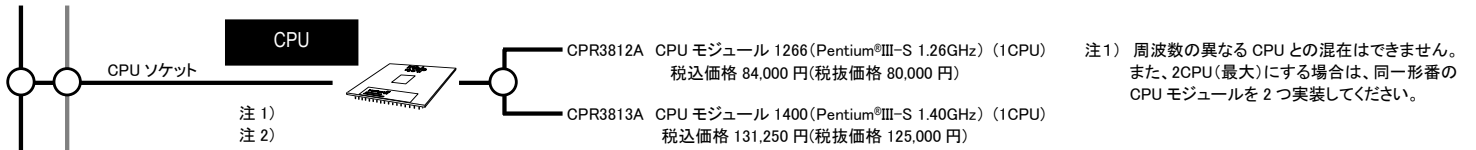
Windows® 2000 Server インストール代行サービス(DSP 版)とは、ベーシックモデル(OS 無しモデル)(SYU3810A/SYU3819A)に DSP (マイクロソフト社の指定販売業者)より購入した Windows® 2000 Server をインストールするサービスです。
本サービスでは、Windows® 2000 Server メディアが添付されます。

※上記サービスはいずれも MAGNIA Z310 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)

SYU3810A SYU3819A
SYU3810D SYU3819D
SYU3810E



- 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) メモリ容量を最大構成(3GB)にするためには、1GB×3 枚実装してください。
- 注 4) SYU3810E は 512MB 以上のメモリが必要です。

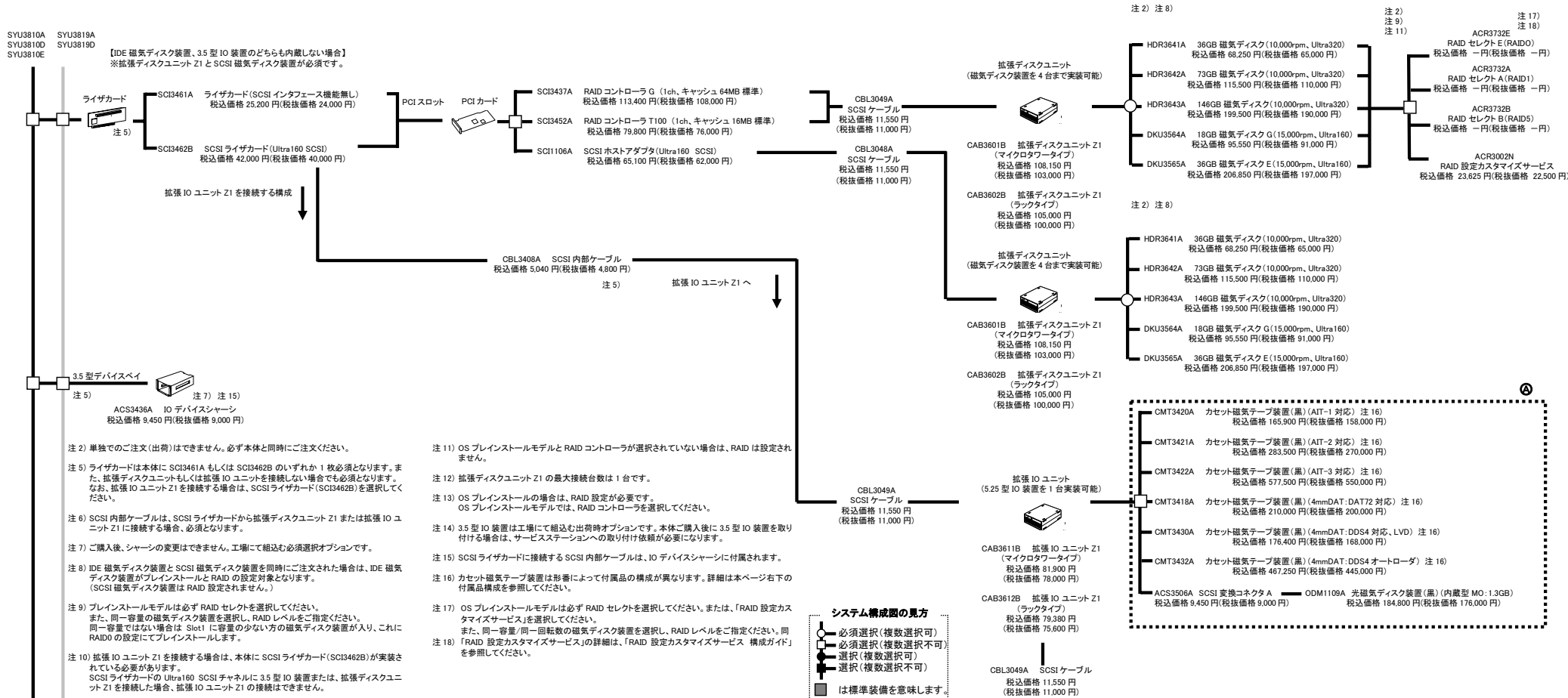
*1) メモリユニットの増設は、以下の組み合わせで行ってください。

No	Slot1	Slot2	Slot3	容量
1	1024MB	1024MB	1024MB	3072MB
2	512MB	1024MB	1024MB	2560MB
3	256MB	1024MB	1024MB	2304MB
4	128MB	1024MB	1024MB	2176MB
5	512MB	512MB	1024MB	2048MB
6	1024MB	1024MB		2048MB
7	512MB	512MB	512MB	1536MB
8	256MB	256MB	1024MB	1536MB
9	512MB	1024MB		1536MB
10	256MB	512MB	512MB	1280MB
11	128MB	128MB	1024MB	1280MB
12	256MB	1024MB		1280MB
13	128MB	512MB	512MB	1152MB
14	128MB	1024MB		1152MB
15	256MB	256MB	512MB	1024MB
16	512MB	512MB		1024MB
17	1024MB			1024MB
18	256MB	256MB	256MB	768MB
19	128MB	128MB	512MB	768MB
20	256MB	512MB		768MB
21	128MB	256MB	256MB	640MB
22	128MB	512MB		640MB
23	128MB	128MB	256MB	512MB
24	256MB	256MB		512MB
25	512MB			512MB
26	128MB	128MB	128MB	384MB
27	128MB	256MB		384MB
28	256MB			256MB
29	128MB	128MB		256MB
30	128MB			128MB

システム構成図の見方

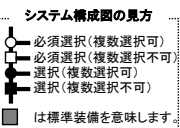
- 必須選択 (複数選択可)
- 必須選択 (複数選択不可)
- 選択 (複数選択可)
- 選択 (複数選択不可)
- は標準装備を意味します。

システム構成図(本体同時購入用)



- 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 5) ライザカードは本体に SC13461A もしくは SC13462B 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 ユニットを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(SC13462B)を選択してください。
- 注 6) SCSI 内部ケーブルは、SCSI ライザカードから拡張ディスクユニット Z1 または拡張 IO ユニット Z1 に接続する場合、必須となります。
- 注 7) ご購入後、シャ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 8) IDE 磁気ディスク装置と SCSI 磁気ディスク装置を同時にご注文された場合は、IDE 磁気ディスク装置がプレインストールと RAID の設定対象となります。(SCSI 磁気ディスク装置は RAID 設定されません。)
- 注 9) 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 10) 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(SC13462B)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 チャネルに 3.5 型 IO 装置または、拡張ディスクユニット Z1 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 11) OS 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 12) 拡張ディスクユニット Z1 の最大接続台数は 1 台です。
- 注 13) OS プレインストールモデルの場合は、RAID 設定が必要です。OS 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 14) 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 15) 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 16) 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 17) 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。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「RAID0 の設定にてプレインストール」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。



初期出荷時の RAID、プレインストール設定

<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

拡張ディスクユニット Z1 の SCSI 磁気ディスク装置台数と RAID 設定一覧 (5 台以上の磁気ディスク装置を接続するには、拡張ディスクユニット Z1 が 2 台必要です)

RAID 設定	HDD 台数	1 台 (Slot1)	2 台 (Slot1~2)	3 台~8 台 (Slot1~8)
RAID セレクト E	1[RAID0]+0	1[RAID0]+1	1[RAID0]+2~7	
RAID セレクト A	—	2[RAID1]+0	2[RAID1]+1~6	
RAID セレクト B	—	—	3[RAID5]+0~5	

万一、この表以外の組合せをご指定の場合、Slot1 の磁気ディスク装置に RAID0 を設定してプレインストールを行います。

■ RAID 設定のカスタマイズについて
MAGNIA Z310 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、お客様の要望に合わせて 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。

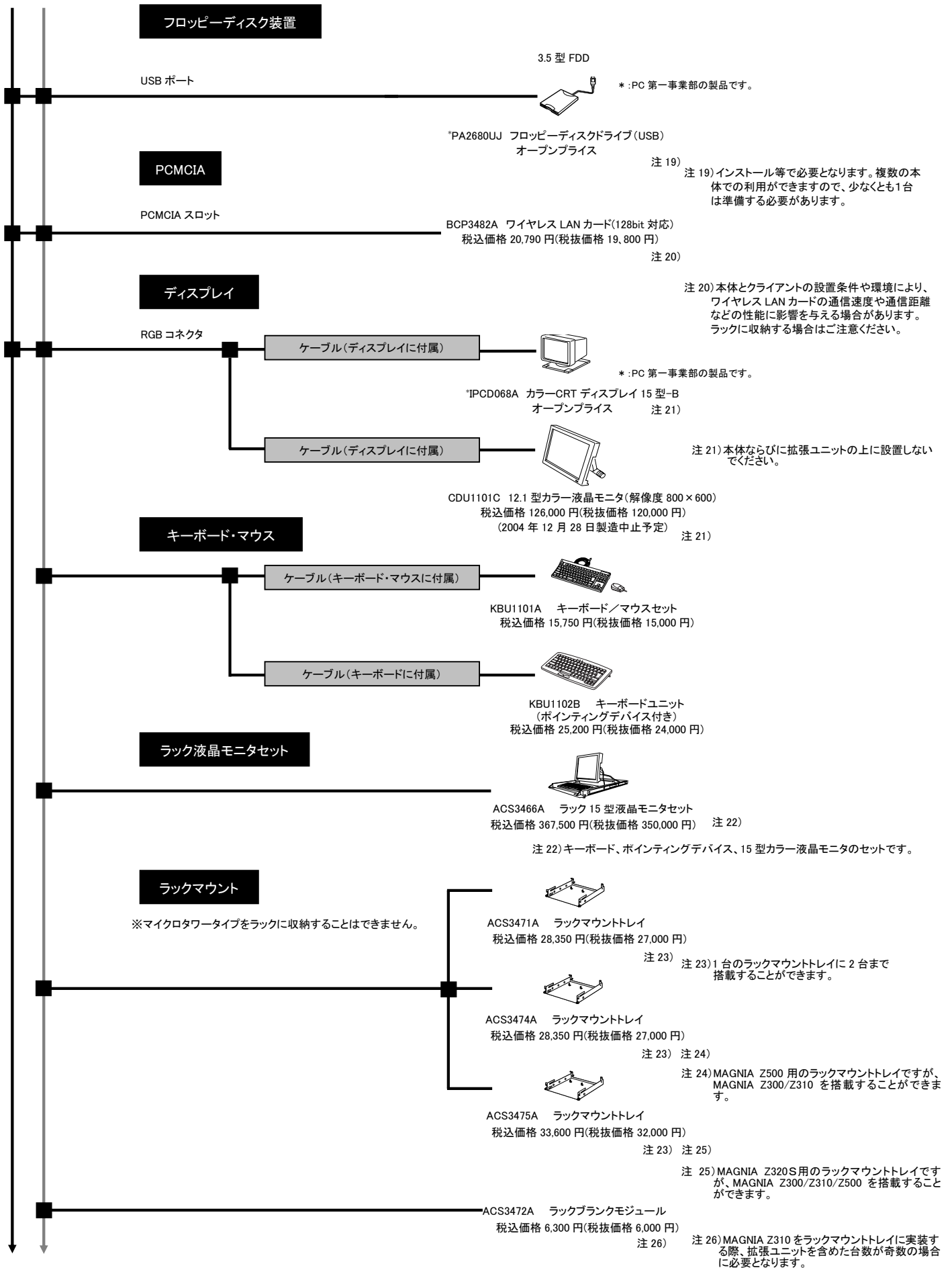
- メモ**
- 拡張ディスクユニット Z1 の接続について
 - ・ライザカード(SC13461A)を選択された場合は、RAID コントローラ G/T100 または SCSI ホスタダプタを使用して接続することが可能です。
 - ・最大接続台数は 1 台です。
 - 拡張 IO ユニット Z1 の接続について
 - ・SCSI ライザカードの Ultra160 SCSI チャネルに SCSI 内部ケーブル(CBL3048A)と SCSI ケーブル(CBL3049A)を使用して接続する。
 - ・PCI カードを使用した接続はできません。
 - ・3.5 型 IO 装置を選択された場合は接続できません。
 - ・最大接続台数は 2 台です。(デザイン接続)

<カセット磁気テープ装置の付属品構成>

	AIT-1	AIT-2	AIT-3	DAT72	DDS4	DDS4(A/L)
SCSI 変換コネクタ	CMT3420A	CMT3421A	CMT3422A	CMT3418A	CMT3430A	CMT3432A
データカートリッジ	なし	なし	なし	あり	なし	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	電子媒体	電子媒体	製本版	電子媒体	電子媒体

システム構成図

SYU3810A SYU3819A
SYU3810D SYU3819D
SYU3810E



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を行う場合は、本体同時購入用オプションから選択してください。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
UPG3812A	CPU モジュール 1266	131,250 円	125,000 円	Pentium® -S 1.26GHz × 1
UPG3813A	CPU モジュール 1400	147,000 円	140,000 円	Pentium® -S 1.40GHz × 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
MMU3571A	128MB メモリユニット I	39,900 円	38,000 円	MER3571A と接続方法は同じです。
MMU3572A	256MB メモリユニット I	46,200 円	44,000 円	MER3572A と接続方法は同じです。
MMU3573A	512MB メモリユニット I	77,700 円	74,000 円	MER3573A と接続方法は同じです。
MMU3574A	1GB メモリユニット I	273,000 円	260,000 円	MER3574A と接続方法は同じです。

ライザカード

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
SCI3461A	ライザカード	25,200 円	24,000 円	SCSI インタフェースなし
SCI3462B	SCSI ライザカード	42,000 円	40,000 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
SCI3437A	RAID コントローラ G	113,400 円	108,000 円	1ch、Ultra320 SCSI、ディスクキャッシュ 64MB
SCI3452A	RAID コントローラ T100	79,800 円	76,000 円	1ch、Ultra2 SCSI、ディスクキャッシュ 16MB

SCSI 内部ケーブル

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CBL3408A	SCSI 内部ケーブル	5,040 円	4,800 円	SCI3462B 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	11,550 円	11,000 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	11,550 円	11,000 円	RAID コントローラと拡張ディスクユニット Z1、CBL3408A と拡張ディスクユニット Z1 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	59,850 円	57,000 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	74,550 円	71,000 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	88,200 円	84,000 円	7,200rpm、Ultra DMA/100 HDR3556A と接続方法は同じです。
DKU3641A	36GB 磁気ディスク	130,200 円	124,000 円	10,000rpm、Ultra320 SCSI HDR3641A と接続方法は同じです。
DKU3565A	36GB 磁気ディスク E	206,850 円	197,000 円	15,000rpm、Ultra160 SCSI HDR3565A と接続方法は同じです。
DKU3642A	73GB 磁気ディスク	199,500 円	190,000 円	10,000rpm、Ultra320 SCSI HDR3642A と接続方法は同じです。
DKU3643A	146GB 磁気ディスク	330,750 円	315,000 円	10,000rpm、Ultra320 SCSI HDR3643A 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
CAB3601B	拡張ディスクユニット Z1	108,150 円	103,000 円	マイクロタワータイプ
CAB3602B	拡張ディスクユニット Z1	105,000 円	100,000 円	ラックタイプ
CAB3611B	拡張 IO ユニット Z1	81,900 円	78,000 円	マイクロタワータイプ
CAB3612B	拡張 IO ユニット Z1	79,380 円	75,600 円	ラックタイプ

増設用オプション一覧

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	20,790 円	19,800 円	128bit 対応 IEEE 802.11b

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	オープンプライス	オープンプライス	10U
CDU1101C	12.1 型カラー液晶モニタ	126,000 円	120,000 円	1U 解像度 800×600 2004 年 12 月 28 日製造中止予定

* : PC 第一事業部の商品です。

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	

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

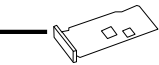
形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
ACS3471A	ラックマウントトレイ	28,350 円	27,000 円	MAGNIA Z300/Z310 専用ラックマウントトレイ。 1 台のラックマウントトレイに 2 台まで搭載可能。
ACS3474A	ラックマウントトレイ	28,350 円	27,000 円	MAGNIA Z500 用ラックマウントトレイ。 MAGNIA Z300/Z310 も搭載可能です。 1 台のラックマウントトレイに 2 台まで搭載可能。
ACS3475A	ラックマウントトレイ	33,600 円	32,000 円	MAGNIA Z320S 用ラックマウントトレイ MAGNIA 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	6,300 円	6,000 円	MAGNIA Z310 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

SYU3810A SYU3819A
SYU3810D SYU3819D
SYU3810E

通信ボード関係

PCIスロット



BCP3403A LANカードA
税込価格 17,745円(税抜価格 16,900円)

注1)

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

100BASE-TX/10BASE-T

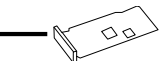
CBL0190A ツイストペアUTP5ケーブル3m
税込価格2,205円(税抜価格2,100円)

CBL0190B ツイストペアUTP5ケーブル5m
税込価格2,730円(税抜価格2,600円)

CBL0190C ツイストペアUTP5ケーブル10m
税込価格4,095円(税抜価格3,900円)

HUB

64bit PCIスロット



BCP3433A LANカード1000
税込価格 44,100円(税抜価格 42,000円)

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

CBL0190A ツイストペアUTP5ケーブル3m
税込価格2,205円(税抜価格2,100円)

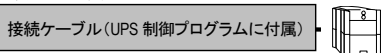
CBL0190B ツイストペアUTP5ケーブル5m
税込価格2,730円(税抜価格2,600円)

CBL0190C ツイストペアUTP5ケーブル10m
税込価格4,095円(税抜価格3,900円)

HUB

無停電電源装置

シリアルコネクタ



注3) UPS3302CのAC入力プラグの形状は、NEMA L5-30(3極引掛100V,30A)です(コンセント形状は下図参照)。設置の際はご注意ください。



広い 狭い

※ UPS3304A、UPS3305AではUPSエキスパンダ(ACS3418A)は使用できません。
※ UPSエキスパンダには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エキ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7) 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)。

UPS3305A(Smart-UPS SU500J)
無停電電源装置 B(0.5kVA)

税込価格 68,040円(税抜価格 64,800円)

UPS3304A(Smart-UPS SU700J)
無停電電源装置 A(0.7kVA)

税込価格 94,290円(税抜価格 89,800円)

UPS3307A(Smart-UPS SUA1000J)
無停電電源装置(1.0kVA)

税込価格 119,700円(税抜価格 114,000円)

UPS3307B(Smart-UPS SUA1500J)
無停電電源装置(1.5kVA)

税込価格 151,200円(税抜価格 144,000円)

UPS3302C(Smart-UPS SU2200J、SU029)
無停電電源装置(2.2kVA)

税込価格 359,100円(税抜価格 342,000円)

注2)

注3)

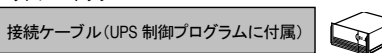
ACS3314B UPS 制御プログラム

PowerChute BusinessEdition Basic V7.0/
Windows2000、Windows Server 2003 用

税込価格 16,800円(税抜価格 16,000円)

注7)

シリアルコネクタ



UPS3308A(Smart-UPS RM SU1500RMJ2U)
ラック無停電電源装置(1.5kVA)

税込価格 176,400円(税抜価格 168,000円)

注4)

UPS3303C(Smart-UPS RM SU3000RMJ3U)
ラック無停電電源装置 C(3.0kVA)

税込価格 480,900円(税抜価格 458,000円)

注5) 注6)

ACS3314B UPS 制御プログラム

PowerChute BusinessEdition Basic V7.0/
Windows2000、Windows Server 2003 用

税込価格 16,800円(税抜価格 16,000円)

注7)

注2) 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4) UPS3308A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(コンセント形状は下図参照)。設置の際はご注意ください。



広い 狭い

MAGNIA Z310 のシステム構築

<MAGNIA Z310 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 取外空き	備考
	本体/内蔵 (79-176A)	拡張 ディスク ユニット	拡張 IO ユニット	ライザカード (SC13461A)	SCSI ライザカード (SC13462B)	SCSI 内部ケーブル (CBL3408A)	SCSI 拡張アダプタ (SC11106A)	RAID コントローラ T100 (SC13452A)	RAID コントローラ G (SC13437A)	SCSI ケーブル (CBL3048A)	SCSI ケーブル (CBL3049A)			
	HDD (IDE) . . .	無し	無し										1 取外	<構成例 1> 参照
	ディスクシャーシ (ACS3437A)	1 台	無し	ボタン1						1		×	無し	
				ボタン2							1		無し	
				ボタン3							1		無し	
	IO 装置 . . . IO ディスクシャーシ (ACS3436A)	1 台	あり*1	ボタン1							1	×	1 取外	<構成例 2> 参照
				ボタン2							2		無し	
				ボタン3							2		無し	
	無し . . . IO ディスクシャーシ (ACS3436A)	1 台	無し	ボタン1						1		×	無し	
				ボタン2							1		無し	
				ボタン3							1		無し	<構成例 3> 参照
	無し . . . IO ディスクシャーシ (ACS3436A)	1 台	あり*1	ボタン1						1	1	×	無し	
				ボタン2							2		無し	
				ボタン3							2		無し	<構成例 4> 参照

*1 拡張 IO 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)

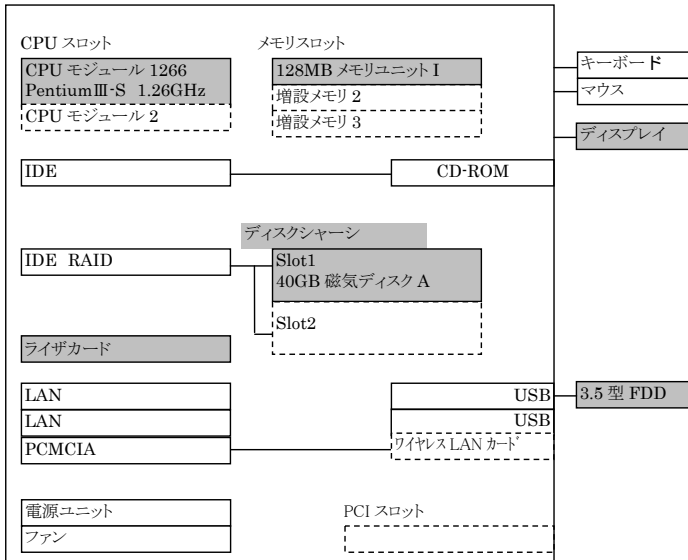
*2 拡張ディスクユニットの RAID 可否

: RAID 可
 × : RAID 不可
 : 対象外

MAGNIA Z310 構成例 1

<IDE-RAID(RAID0)>

本体



□ : 本体標準 ■ : 選択機器

構成

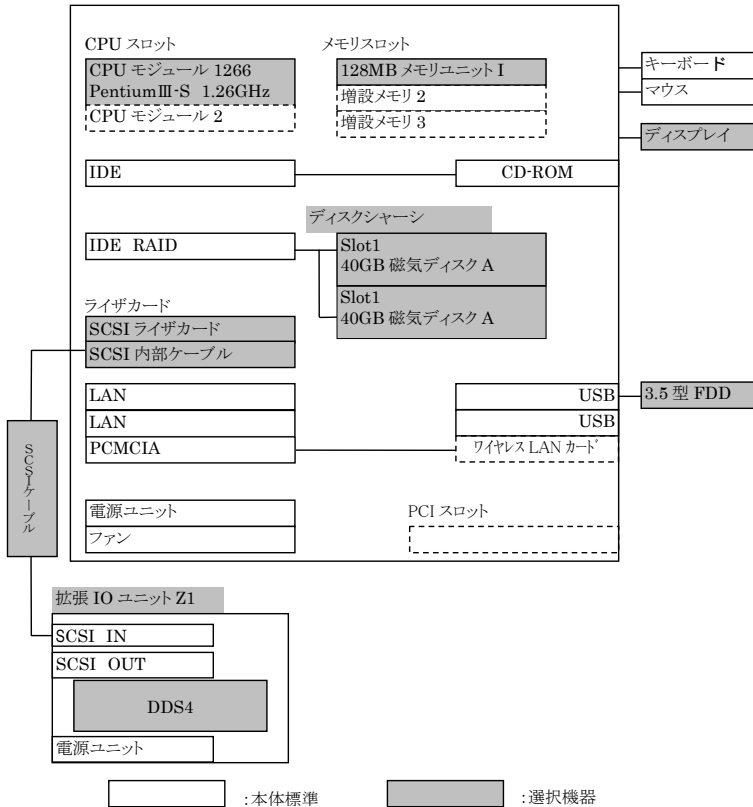
形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
1	SYU3810D MAGNIA Z310/W3	331,800 円	316,000 円	1	331,800 円	316,000 円
2	ACS3437A ディスクシャーシ	12,600 円	12,000 円	1	12,600 円	12,000 円
3	SC13461A ライザカード	25,200 円	24,000 円	1	25,200 円	24,000 円
4	CPR3812A CPU モジュール 1266	84,000 円	80,000 円	1	84,000 円	80,000 円
5	MER3571B 128MB メモリユニット I	18,900 円	18,000 円	1	18,900 円	18,000 円
6	HDR3552A 40GB 磁気ディスク A	32,550 円	31,000 円	1	32,550 円	31,000 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	IPCD068A カラー CRT ディスプレイ 15 型-B	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
9	ACR3732E RAID セレクト E (RAID0)	-	-	1	-	-

税込価格合計 505,050 円 (税抜価格合計 481,000 円)
 (オープンプライス品を除く)

MAGNIA Z310 のシステム構築

MAGNIA Z310 構成例2

<IDE-RAID(RAID1)+拡張IOユニットZ1>
本体



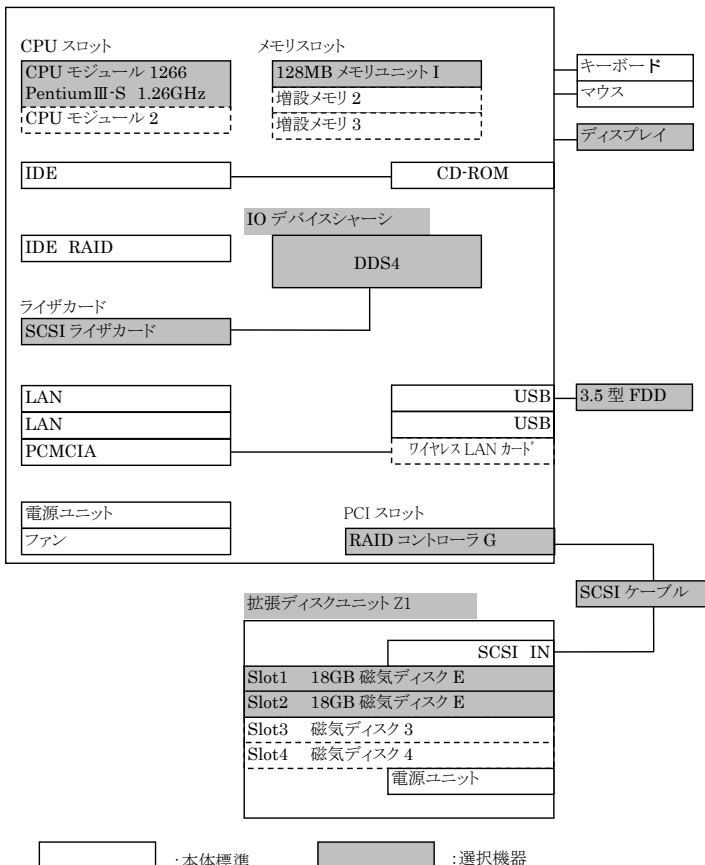
構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
1	SYU3810D MAGNIA Z310/W3	331,800 円	316,000 円	1	331,800 円	316,000 円
2	ACS3437A ディスクシャーシ	12,600 円	12,000 円	1	12,600 円	12,000 円
3	SCI3462B SCSI ライザカード	42,000 円	40,000 円	1	42,000 円	40,000 円
4	CBL3408A SCSI 内部ケーブル	5,040 円	4,800 円	1	5,040 円	4,800 円
5	CPR3812A CPU モジュール 1266	84,000 円	80,000 円	1	84,000 円	80,000 円
6	MER3571B 128MB メモリユニット I	18,900 円	18,000 円	1	18,900 円	18,000 円
7	HDR3552A 40GB 磁気ディスク A	32,550 円	31,000 円	2	65,100 円	62,000 円
8	CAB3611B 拡張 IO ユニット Z1	81,900 円	78,000 円	1	81,900 円	78,000 円
9	CBL3049A SCSI ケーブル	11,550 円	11,000 円	1	11,550 円	11,000 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(FDD)	オープンブライ	オープンブライ	1	オープンブライ	オープンブライ
12	IPCD068A カラーCRTディスプレイ15型-B	オープンブライ	オープンブライ	1	オープンブライ	オープンブライ
13	ACR3732A RAID セレクト A(RAID1)	-	-	1	-	-

税込価格合計 829,290 円 (税抜価格合計 789,800 円)
(オープンブライ製品を除く)

MAGNIA Z310 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	SYU3810D MAGNIA Z310/W3	331,800 円	316,000 円	1	331,800 円	316,000 円
2	ACS3436A IO デバイスシャーシ	9,450 円	9,000 円	1	9,450 円	9,000 円
3	SCI3462B SCSI ライザカード	42,000 円	40,000 円	1	42,000 円	40,000 円
4	CPR3812A CPU モジュール 1266	84,000 円	80,000 円	1	84,000 円	80,000 円
5	MER3571B 128MB メモリユニット I	18,900 円	18,000 円	1	18,900 円	18,000 円
6	CAB3601B 拡張ディスクユニット Z1	108,150 円	103,000 円	1	108,150 円	103,000 円
7	CBL3049A SCSI ケーブル	11,550 円	11,000 円	1	11,550 円	11,000 円
8	HDR3561A 18GB 磁気ディスク E (2004年9月末製造中止予定)	56,700 円	54,000 円	2	113,400 円	108,000 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	113,400 円	108,000 円	1	113,400 円	108,000 円
11	PA2680UJ フロッピーディスクドライブ(FDD)	オープンブライ	オープンブライ	1	オープンブライ	オープンブライ
12	IPCD068A カラーCRTディスプレイ15型-B	オープンブライ	オープンブライ	1	オープンブライ	オープンブライ
13	ACR3732A RAID セレクト A (RAID1)	-	-	1	-	-

税込価格合計 1,009,050 円 (税抜価格合計 961,000 円)
(オープンブライ製品を除く)

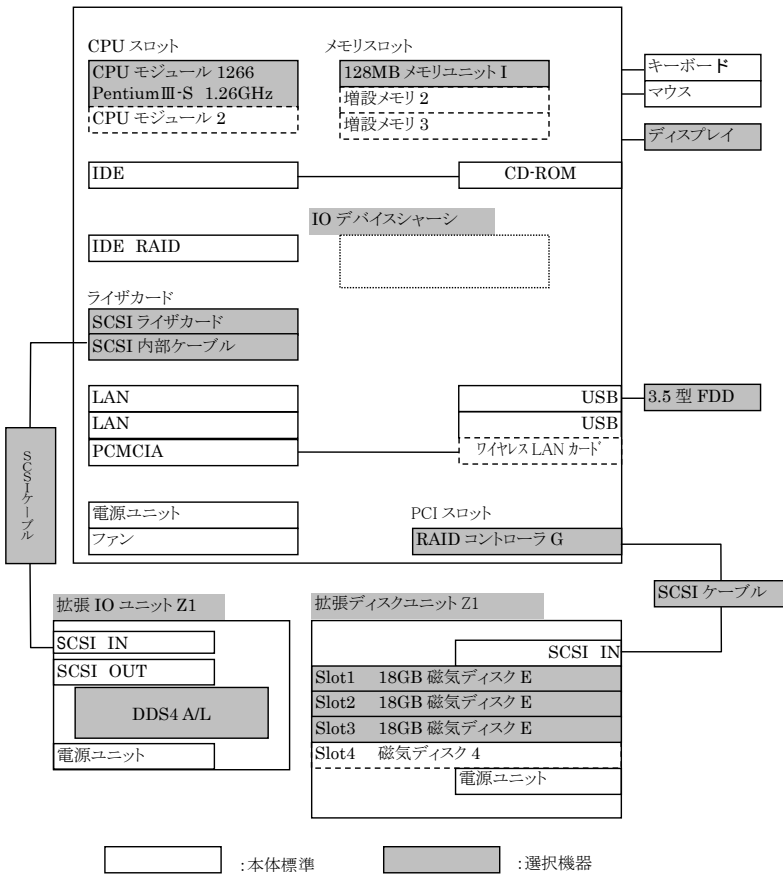
MAGNIA Z310 のシステム構築

MAGNIA Z310 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)>

本体

構成

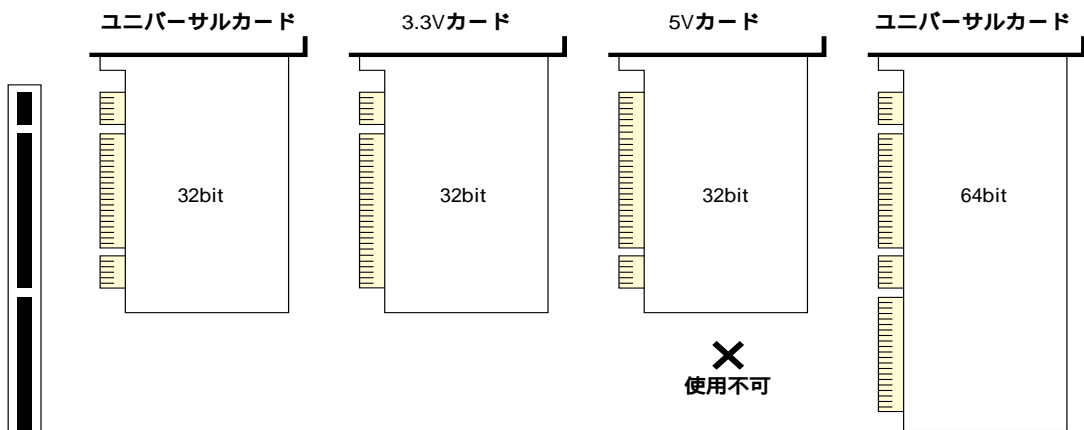


形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
1	SYU3810D MAGNIA Z310/W3	331,800 円	316,000 円	1	331,800 円	316,000 円
2	ACS3436A IO デバイスシャーシ	9,450 円	9,000 円	1	9,450 円	9,000 円
3	SCI3462B SCSI ライザカード	42,000 円	40,000 円	1	42,000 円	40,000 円
4	CBL3408A SCSI 内部ケーブル	5,040 円	4,800 円	1	5,040 円	4,800 円
5	CPR3812A CPU モジュール 1266	84,000 円	80,000 円	1	84,000 円	80,000 円
6	MER3571B 128MB メモリユニット 1	18,900 円	18,000 円	1	18,900 円	18,000 円
7	CAB3601B 拡張ディスクユニット Z1	108,150 円	103,000 円	1	108,150 円	103,000 円
8	CBL3049A SCSI ケーブル	11,550 円	11,000 円	2	23,100 円	22,000 円
9	HDR3561A 18GB 磁気ディスク E (2004 年 9 月末製造中止予定)	56,700 円	54,000 円	3	170,100 円	162,000 円
10	CAB3611B 拡張 IO ユニット Z1	81,900 円	78,000 円	1	81,900 円	78,000 円
11	CMT3432A カセット磁気テープ装置	467,250 円	445,000 円	1	467,250 円	445,000 円
12	SCI3437A RAID コントローラ G	113,400 円	108,000 円	1	113,400 円	108,000 円
13	PA2680UJ フロッピーディスクドライブ(USB)	オープンブライ	オープンブライ	1	オープンブライ	オープンブライ
14	IPC068A カラー CRT ディスプレイ 15 型-B	オープンブライ	オープンブライ	1	オープンブライ	オープンブライ
15	ACR3732B RAID セレクト B (RAID5)	-	-	1	-	-

税込価格合計 1,455,090 円 (税抜価格合計 1,385,800 円)
(オープンブライ

MAGNIA Z310 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 Z310 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、P.23 のハードウェア一覧を参照してください。



MAGNIA Z310
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 Z310	MAGNIA Z300			
本体	MAGNIA Z310/BS	SYU3810A	162,750円	155,000円	○		済	マイクロタワータイプ (CPU/メモリ/HDD:なし、OS:なし)	
	MAGNIA Z310/W3	SYU3810D	331,800円	316,000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 Z310/WS	SYU3810E	186,900円	178,000円	○			マイクロタワータイプ (CPU/メモリ/HDD:なし、OS:Windows Sml BusinessServer 2003 Standard Edition プレインストール)	
	MAGNIA Z310/BSR	SYU3819A	159,600円	152,000円	○			ラックタイプ (CPU/メモリ/HDD:なし、OS:なし)	
	MAGNIA Z310/W3R	SYU3819D	329,700円	314,000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 1266	CPR3812A	84,000円	80,000円	○		済	Pentium®III-S 1.26GHz (Cache:512KB)、本体同時購入	
	CPU モジュール 1400	CPR3813A	131,250円	125,000円	○			Pentium®III-S 1.40GHz (Cache:512KB)、本体同時購入	
	CPU モジュール 1266	UPG3812A	131,250円	125,000円	○			Pentium®III-S 1.26GHz (Cache:512KB)、増設用	
	CPU モジュール 1400	UPG3813A	147,000円	140,000円	○			Pentium®III-S 1.40GHz (Cache:512KB)、増設用	
メモリ	128MB メモリユニット I	MER3571B	18,900円	18,000円	○		済	本体同時購入	
	256MB メモリユニット I	MER3572A	32,550円	31,000円	○			本体同時購入	
	512MB メモリユニット I	MER3573A	65,100円	62,000円	○			本体同時購入	
	1GB メモリユニット I	MER3574A	184,800円	176,000円	○			本体同時購入	
	128MB メモリユニット I	MMU3571A	39,900円	38,000円	○			増設用	
	256MB メモリユニット I	MMU3572A	46,200円	44,000円	○			増設用	
	512MB メモリユニット I	MMU3573A	77,700円	74,000円	○			増設用	
1GB メモリユニット I	MMU3574A	273,000円	260,000円	○		増設用			
ライザカード	ライザカード	SCI3461A	25,200円	24,000円	○	○	済		
	SCSI ライザカード	SCI3462B	42,000円	40,000円	○	○		Ultra160 SCSI コネクタ付き	
ディスク	RAID コントローラ G	SCI3437A	113,400円	108,000円	○		済	Ultra320 SCSI (RAID0,1,5 対応)、1ch、本体同時購入/増設併用	
	RAID コントローラ T100	SCI3452A	79,800円	76,000円	○			Ultra2 SCSI (RAID0,1,5 対応)、1ch、本体同時購入/増設併用	
	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。	
磁気ディスク装置	40GB 磁気ディスク A	HDR3552A	32,550円	31,000円	○		済	7,200rpm (Ultra DMA/100)、本体同時購入	
	80GB 磁気ディスク A	HDR3554A	40,950円	39,000円	○			7,200rpm (Ultra DMA/100)、本体同時購入	
	120GB 磁気ディスク A	HDR3556A	52,500円	50,000円	○			7,200rpm (Ultra DMA/100)、本体同時購入	
	40GB 磁気ディスク A	DKU3552A	59,850円	57,000円	○	○		7,200rpm (Ultra DMA/100)、増設用	
	80GB 磁気ディスク A	DKU3554A	74,550円	71,000円	○	○		7,200rpm (Ultra DMA/100)、増設用	
	120GB 磁気ディスク A	DKU3556A	88,200円	84,000円	○			7,200rpm (Ultra DMA/100)、増設用	
	36GB 磁気ディスク	HDR3641A	68,250円	65,000円	○			10,000rpm (Ultra320)、本体同時購入	
	73GB 磁気ディスク	HDR3642A	115,500円	110,000円	○			10,000rpm (Ultra320)、本体同時購入	
	146GB 磁気ディスク	HDR3643A	199,500円	190,000円	○			10,000rpm (Ultra320)、本体同時購入	
	36GB 磁気ディスク	DKU3641A	130,200円	124,000円	○	○		10,000rpm (Ultra320)、増設用	
	73GB 磁気ディスク	DKU3642A	199,500円	190,000円	○	○		10,000rpm (Ultra320)、増設用	
	146GB 磁気ディスク	DKU3643A	330,750円	315,000円	○			10,000rpm (Ultra320)、増設用	
	18GB 磁気ディスク G	DKU3564A	95,550円	91,000円	○	○		15,000rpm (Ultra160)	
	36GB 磁気ディスク E	DKU3565A	206,850円	197,000円	○	○		15,000rpm (Ultra160)	
	拡張ディスクユニット Z1	CAB3601B	108,150円	103,000円	○	○		マイクロタワータイプ	
	拡張ディスクユニット Z1	CAB3602B	105,000円	100,000円	○	○		ラックタイプ	
ディスクシャーシ	ACS3437A	12,600円	12,000円	○	○	3.5 型ディスクシャーシ (本体組込用)			
FDD	フロッピーディスクドライブ (USB)	PA2680UJ	オープンブライ	オープンブライ	○	○	済	USB 対応	
	IOベイ	拡張 IO ユニット Z1	CAB3611B	81,900円	78,000円	○	○	済	マイクロタワータイプ
		拡張 IO ユニット Z1	CAB3612B	79,380円	75,600円	○	○		ラックタイプ
		IO デバイスシャーシ	ACS3436A	9,450円	9,000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	CBL3408A	5,040円	4,800円	○	○	済		
	SCSI ケーブル	CBL3048A	11,550円	11,000円	○	○		ハーフピッチ 68P-超高密度 68P (1.0m)	
	SCSI ケーブル	CBL3049A	11,550円	11,000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 Z310	MAGNIA Z300		
LAN 関連	LAN カード A	BCP3403A	17,745 円	16,900 円	○	○	済	
	LAN カード 1000	BCP3433A	44,100 円	42,000 円	○	○		ツイストペア UTP-5 ケーブル接続
	ワイヤレス LAN カード	BCP3482A	20,790 円	19,800 円	○			IEEE802.11b、WEP128 対応
無停電電源装置	無停電電源装置 B (0.5kVA)	UPS3305A	68,040 円	64,800 円	○	○	済	APC 社製 無停電電源装置(Smart - UPS SU500J)
	無停電電源装置 A (0.7kVA)	UPS3304A	94,290 円	89,800 円	○	○		APC 社製 無停電電源装置(Smart - UPS SU700J)
	無停電電源装置 (1.0kVA)	UPS3307A	119,700 円	114,000 円	○			APC 社製 無停電電源装置(Smart - UPS SUA1000J)
	無停電電源装置 (1.5kVA)	UPS3307B	151,200 円	144,000 円	○			APC 社製 無停電電源装置(Smart - UPS SUA1500J)
	無停電電源装置 (2.2kVA)	UPS3302C	359,100 円	342,000 円	○			APC 社製 無停電電源装置(Smart - UPS SU2200J)
	UPS 制御プログラム PowerChute Business Edition /Windows2000、 Windows Server 2003 用	ACS3314B	16,800 円	16,000 円	○			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。
ディスプレイ	*加- 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
	12.1 型カラー液晶モニタ	CDU1101C	126,000 円	120,000 円	○	○		1U、解像度 800×600 (SVGA)、ラック液晶モニタトレイ(ACS3457B)に格納可能 2004 年 12 月 28 日製造中止予定

*:PC 第一事業部の商品です。

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
					4 2 U ラ ッ ク	2 4 U ラ ッ ク	4 2 U ラ ッ ク (タ イ プ 2)	1 1 U ラ ッ ク	MAGNIA Z310	MAGNIA Z300	
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	357,000円	340,000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	325,500円	310,000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	47,250円	45,000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	63,000円	60,000円			○		済	済	42Uラック(タイプ2)専用
	ラック連結キット	ACS3452A	16,800円	16,000円	○	○			済	済	42U/24Uラック用
	ラック連結キット	ACS3461A	21,000円	20,000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
	ラックブランクパネルセット	ACS3453A	23,100円	22,000円	○	○	○		済	済	白(1U、2U、6U各2枚)
	ラックブランクパネル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	47,250円	45,000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	73,500円	70,000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	50,400円	48,000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	52,500円	50,000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	78,750円	75,000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	78,750円	75,000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	ACS3471A	28,350円	27,000円	○	○	○	○	済	済	MAGNIA Z300/Z310専用ラックマウントトレイ
	ラックマウントトレイ	ACS3474A	28,350円	27,000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。
	ラックマウントトレイ	ACS3475A	33,600円	32,000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。
	ラックブランクモジュール	ACS3472A	6,300円	6,000円	○	○	○	○	済	済	MAGNIA Z300/Z310/Z320S/Z500用
	ACマルチタップ	APS3451A	36,750円	35,000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	233,100円	222,000円	○	○	○	○	済	済	
	ACアダプタ	ACS3434A	16,800円	16,000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 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	480,900円	458,000円	○	○	○	○	済	済	高さ:3U、3.0kVA APC社製 無停電電源装置 (Smart-UPS RM SUA3000RMJ3U)
UPSエクスパンダ	ACS3418A	51,450円	49,000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	23,100円	22,000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。	
12.1型カラー液晶モニタ	CDU1101C	126,000円	120,000円	○	○	○	○	済	済	1U、解像度800×600(SVGA)、ラック液晶モニタトレイ(ACS3457B)に格納可能 2004年12月28日製造中止予定	
キーボード/マウスセット	KBU1101A	15,750円	15,000円	○	○	○	○	済	済	2U	
キーボードユニット	KBU1102B	25,200円	24,000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	12,600円	12,000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	16,800円	16,000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 Z310	MAGNIA Z300	拡張10.5インチ		
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) 4mm DAT(DAT72対応)	CMT3418A (黒)	210,000円	200,000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: 1本添付。LVD対応。
	カセット磁気テープ装置(内蔵型) 4mm 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) 4mm DAT(DDS4 オートローダ内蔵)	CMT3432A (黒)	467,250円	445,000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) 4mm 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	オープンブライ	オープンブライ					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
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) (AIT-1対応)	CMT3420A (黒)	165,900円	158,000円			○	済	記憶容量: AIT-1, 35GB (AIT-1 230mテープ使用時), 圧縮時 70GB (圧縮比 2:1の場合) CMT3420A 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 AIT-1 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。
		CMT3412A (黒)	187,950円	179,000円	○	○	○	済	記憶容量: AIT-1, 35GB (AIT-1 230mテープ使用時), 圧縮時 70GB (圧縮比 2:1の場合) CMT3412A は Wide SCSI インタフェースですが, Narrow への変換コネクタが添付されています。LVD対応。 AIT-1 データカートリッジ: 1本添付。 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(内蔵型) (AIT-2対応)	CMT3421A (黒)	283,500円	270,000円			○	済	記憶容量: AIT-2, 50GB (AIT-2 230mテープ使用時), 圧縮時 100GB (圧縮比 2:1の場合) CMT3421A は Wide SCSI インタフェースです。Wide→Narrow 変換コネクタは添付されていません。LVD対応 AIT-2 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型ベイ内蔵型) (AIT-2対応)	CMT3411B (黒)	378,000円	360,000円	○	○		済	記憶容量: AIT-2, 50GB (AIT-2 230mテープ使用時), 圧縮時 100GB (圧縮比 2:1の場合), CMT3411B は Wide SCSI インタフェース専用です。 LVD対応 AIT-2 データカートリッジ: 1本添付。 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)	577,500円	550,000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。
		CMT3413A (黒)	577,500円	550,000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) CMT3413A 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: 1本添付。 AIT クリーニングカートリッジ: 1本添付。
消耗品									
	*AIT-1データカートリッジ(230m)(TA1-35A)	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)(TA2-50A)	FA1584853	オープンブライ	オープンブライ					販売単位: 5巻/箱
	*AIT-3データカートリッジ(230m)(TA3-100A)	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	FE1584837	5,250円/巻	5,000円/巻					販売単位: 1巻

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

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 Z310	MAGNIA Z300	IZマザーボード搭載		
	光磁気ディスク装置 1.3GB(内蔵型)	ODM1109A (黒)	184,800 円	176,000 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								
	* 光ディスクリッジ (230MB)(TRM02A)	FOA000031	8,820 円/枚	8,400 円/枚					販売単位: 5巻 / 箱
	* 光ディスクリッジ (540MB)(TRM05A)	FOA000112	オープンブライ	オープンブライ					販売単位: 5巻 / 箱
	* 光ディスクリッジ (640MB)(TRM06A)	FOA000189	オープンブライ	オープンブライ					販売単位: 5巻 / 箱
	* 光ディスクリッジ (1.3GB)(TRM13A)	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
	SCSI 変換コネクタ A	ACS3506A	9,450 円	9,000 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

Linux インストール代行サービス

【Linux インストール代行サービスとは】

Linux インストール代行サービスとは、お客様に代わって Linux(TurboLinux 7 Server)をインストールして出荷する有償サービスのことです。

【Linux インストール代行サービスの内容】

- ・MAGNIA Z310 (ベーシックモデル: SYU3810A、ベーシックモデル(ラックタイプ): SYU3819A) に TurboLinux 7 Server をインストールした状態で出荷します。
 - ・以下のものが MAGNIA Z310 本体に添付されます。
 - ・本サービスご説明資料「TurboLinux インストール代行サービスについて」
 - ・ディストリビュータより購入した Linux のインストール CD-ROM 2 枚 (Install CD、Install CD)
 - ・TurboLinux 7 Server 使用許諾契約書
 - ・リリースノート
- インストール CD-ROM には、マニュアル・ソース・商用アプリケーションは含まれません。ご了承ください。

【製品形番・価格】

品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
TurboLinux 7 インストール代行サービス	ACR3001M	52,500 円	50,000 円	RAID なし
	ACR3001N			RAID1 構成
	ACR3001P			RAID5 構成
	ACR3001Q			RAID0 構成

- ・本価格には MAGNIA Z310 およびオプションは含まれておりません。
- ・本サービスをご利用いただく場合、MAGNIA Z310 本体の購入が条件となります。

【インストール構成仕様】

以下の構成で Linux をインストールします。設定値の個別カスタマイズは行ないません。

- インストールするモジュール
 インストーラの[インストールクラス]で[インターネットサーバ]を選択した場合に入るモジュールをインストールします。
 ([インターネットサーバ]を選択した場合に入るモジュールにつきましては、ディストリビュータのホームページでご確認ください。)
- パーティション
 インストーラの既定値でインストールします。
- インストールするディスクドライブ
 IDE と SCSI の磁気ディスク装置を接続した場合、IDE 磁気ディスク装置にインストールします。

RAID 設定

RAID コントローラ (RAID コントローラ T100) と本体を同時購入した場合、またはオンボード IDE - RAID を利用した場合に、RAID 設定が可能です。RAID 構成によって提供するサービス形番が異なりますので、発番の際注意してください。
 設定可能な RAID 構成は、以下の表を参照してください。

<初期出荷時の RAID、OS インストール設定>

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

本体の IDE 磁気ディスク装置台数と RAID の設定一覧

RAID 設定	HDD 台数	
	1 台 (Slot1)	2 台 (Slot1~2)
ACR3001N	—	2[RAID1] + 0
ACR3001Q	1[RAID0] + 0	1[RAID0] + 1

拡張ディスクユニット Z1 の SCSI 磁気ディスク装置台数と RAID 設定一覧
 (5 台以上の磁気ディスク装置を接続するには、拡張ディスクユニット Z1 が 2 台必要です)

RAID 設定	HDD 台数		
	1 台 (Slot1)	2 台 (Slot1~2)	3~8 台 (Slot1~8)
ACR3001N	—	2[RAID1] + 0	2[RAID1] + 1~6
ACR3001P	—	—	3[RAID5] + 0~5
ACR3001Q	1[RAID0] + 0	1[RAID0] + 1	1[RAID0] + 2~7

万一、この表以外の組合せをご指定の場合、Slot1 の磁気ディスク装置に RAID0 を設定してインストールを行います。

Linux インストール代行サービス

ドライバ

ディストリビュータより購入したインストール CD に含まれるドライバをインストールします。
オンボードのデバイスおよび同時購入された RAID、SCSI について、インストール CD-ROM にドライバが含まれない場合は、別途ドライバをインストールします。

また、オプション I/O 装置については、インストーラで自動認識され、かつインストール CD-ROM にドライバが含まれるもののみインストールします。

それ以外のオプション I/O 装置のドライバは基本的にインストールしません。ご了承ください。

X Window

X Window のインストールは行ないませんが、その後の設定はお客様に行なっていただきます。

●添付ソフトウェア

以下の添付ソフトウェア/ユーティリティソフトウェアのインストールは行ないません。

- ・サーバ監視ソフトウェア「HarnessEye/web」
- ・ソフトウェアアクセスポイント「Toshiba Software Access Point」

ハードウェア装着後に OS をインストールするオプション機器

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

- ・CPU モジュール
(CPR3812A/CPR3813A)
- ・メモリユニット
(MER3571B/MER3572A/MER3573A/MER3574A)

【本サービスの最新情報・詳細情報のご案内】

本サービスの最新情報や、対応している周辺機器の詳細は、製品情報ホームページを参照してください。

MAGNIA シリーズ 製品情報ホームページ

<http://www.magnia.toshiba.co.jp/>

【本サービスのお問い合わせ先】

その他、本サービスの詳細については、担当営業にお問い合わせください。

【サポートについて】

本サービスは、Linux インストールの代行のみを行うサービスです。Linux の保守/再インストール等のサポートサービスは含まれていません。

下記 URL のディストリビュータ有償サービスをご利用ください。

●ターボリナックス株式会社 Turbolinux 7 サポート・サービスページ

Turbolinux 7 Server に関するサポート/サービスの詳細は、ターボリナックス株式会社のホームページを参照してください。

ターボリナックス株式会社 サポート&サービスページ

<http://www.turbolinux.co.jp/support/tech/turbosupport/>

【注意事項】

- ・本サービスは、出荷時点での 1 回のみご提供です。
- ・本サービスは、Linux ソフトウェアの保証をするものではありません。Linux ソフトウェアのご使用はディストリビュータの使用許諾に従った上で、お客様の責任で行っていただく必要があります。
- ・ハードディスク交換後の Linux インストールにつきましては、出荷時に添付します Linux インストール CD を使用し、お客様にて実施してください。その際、インストール方法等の問い合わせにつきましては、各ディストリビュータへお問い合わせください。
- ・東芝は使用条約に基いた契約される対象のハードウェア、ソフトウェアおよびサービスに起因するトラブルより、お客様に発生した障害について、責務を負わないものとします。
- ・本サービスの対象地域は、日本国内に限ります。

- 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。