

ハードウェア構成ガイド

MAGNIA

LiTE32S



本ガイドは MAGNIA LiTE32S 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 LiTE32S	ページ
システム構成図の利用方法	2
基本仕様	3
ハードウェア基本構成図	4
外観図	6
システム構成手順	7
初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定	9
システム構成図（本体同時購入用）	11
増設用オプション一覧	16
オプション構成図	17
構成早見表	19
内蔵 I/O 機器構成図	20
ハードウェア構成例	22
ハードウェア一覧	23

システム構成図の利用方法

システム構成を容易に構築できるように機種別のシステム構成図が記載されています。
ここではそれらのシステム構成図の利用法、見方について簡単に説明しています。

システム構成手順について

MAGNIA シリーズは、機種固有のモデル構成を備えています。

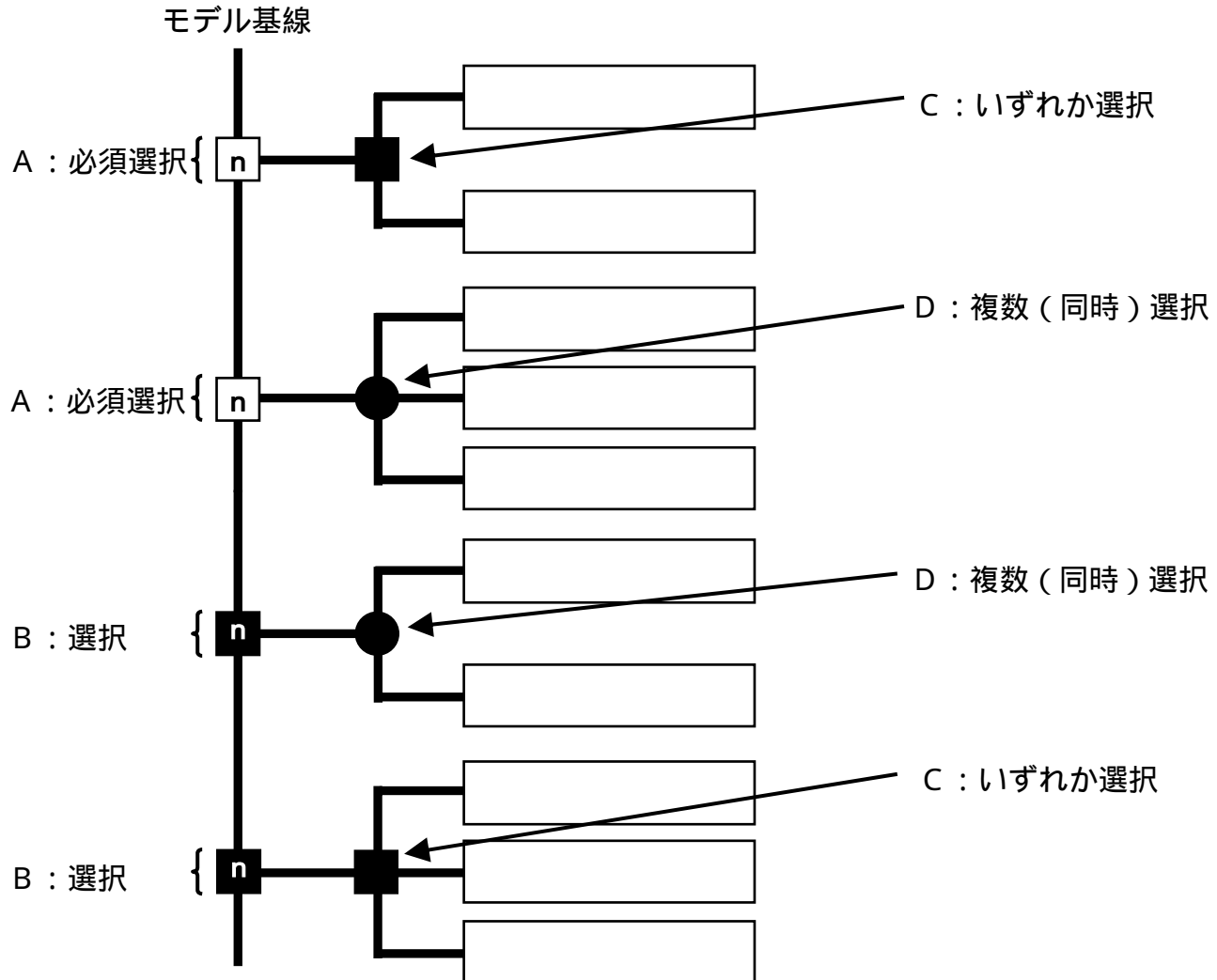
機種固有のモデル構成により、機種毎のシステム構築方法、オプションの組み合わせが異なってきます。

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

システム構成図の見方について

サーバ本体の各モデルに対して、組み合わせが可能なオプションを以下のように表わしています。

組み合わせが可能な範囲で各オプションの選択を行なってください。



A : システムを構築する上で必ず必要となるオプションです。また、システム搭載 (接続) できる台数は n 台までとなります。

B : システムを構築する上では必ずしも必要ではないが、搭載 (接続) することで性能または機能の向上が図れます。
また、システムに搭載 (接続) できる台数は n 台までとなります。

C : オプションを同時に選択することはできないが、n 台の範囲でいずれかを搭載 (接続) できます。

D : n 台の範囲でいずれかのオプションを同時に選択することや複数選択することができます。

組み合わせが可能なオプションの台数は各モデルの標準搭載の空きスロットによるもので、たとえば磁気ディスク装置やメモリなどの容量を拡張する際に標準搭載のモジュールを取り外す場合などはこの限りではありません。
システム構成図に記載されている条件や注意事項も合わせて参照願います。

MAGNIA LiTE32S 基本仕様

機種名		MAGNIA LiTE32S		
モデル名		BS (ベーシックモデル)	W3 (OS プレインストールモデル)	W32 (OS バンドルモデル)
形番		SYU3190A	SYU3190C	SYU3190E
CPU	メインプロセッサ		インテル® Pentium®4 プロセッサ 2.40GHz/3EGHz	
	システムバスクロック		533MHz (2.40GHz)、800MHz (3EGHz)	
	プロセッサ数	標準	(必須選択)*	
		最大	1	
セカンドキャッシュ		512KB (2.40GHz)、1MB (3EGHz)		
チップセット		Intel® E7210		
メインメモリ (ECC 付き)	標準		(必須選択)*	
	最大		4GB	
	増設単位		256MB/512MB/1GB/2GB	
補助記憶装置	HDD	標準	- (必須選択)*	
		本体内蔵 (最大)	1TB (250GB × 4) (*1)	
		増設 HDD (インタフェース)	80GB/160GB/250GB (SATA/150)	
	FDD	標準	3.5 型 (720KB/1.44MB) × 1	
SCSI コントローラ		オプション (I/O 装置接続用)		
RAID コントローラ		MAGNIA ATA RAID 0,1 (オンボード標準)、RAID コントローラ IC-S (オプション)		
DVD-ROM 装置		- (必須選択)** 8 倍速 (DVD-ROM)・24 倍速 (CD-ROM) × 1		
CD-ROM 装置		- (必須選択)** 48 倍速 × 1		
キーボード		(日本語 109 キー) × 1		
マウス		(PS/2) × 1		
LAN インタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet オンボード標準 (WOL 対応)(*2)		
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 (標準) + 1 チャンネル (オプション) (RS-232C D-sub9 ピン)	
	パラレルポート		1 チャンネル (セントロニクス準拠)	
	マウスポート		1 チャンネル (PS/2 互換)	
	キーボードポート		1 チャンネル (PS/2 互換)	
	RGB インタフェース		1 チャンネル	
	USB ポート (USB2.0)		2 チャンネル (*3)	
デバイスベイ	5.25 型		4 (DVD-ROM または CD-ROM が 1 スロット占有)(*1)(*4)	
	3.5 型		3 (FDD が 1 スロット占有)(*5)	
I/O スロット	PCI-X (64bit/66MHz)		2	
	PCI (32bit/33MHz)		3	
東芝ユーティリティ		サーバ設定支援ソフト SetupInstructor、サーバ監視ソフト HarnessEye/web		
OS	-		Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition (5CAL) プレインストール	Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition (5CAL) バンドル(*6)
	電源		AC100V ± 10%、50/60Hz	
本体消費電力 (最大)		380W		
本体エネルギー消費効率 (W/MTOPS) [J 区分] (*7)		0.0155 (2.40GHz)、0.0091 (3EGHz)		
磁気ディスクエネルギー消費効率 [区分] (*8)		0.0781W/GB [A] (80GB 7,200rpm)、0.0611W/GB [B] (160GB 7,200rpm)、0.0391W/GB [B] (250GB 7,200rpm)		
環境条件		温度: 10 ~ 35、湿度: 20% ~ 80%		
本体寸法 (mm)		幅: 190、奥行: 492、高さ: 450		
本体質量 (最大)		19.0kg		
対応 OS		Microsoft® Windows® 2000 Server、Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition、Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition、Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition、Turbolinux 8 Server (*9)、Turbolinux 10 Server (*9)、MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1 (*9)、MIRACLE LINUX V3.0 (*9)、MIRACLE LINUX V4.0 (*9)、Red Hat Enterprise Linux 3(*9)、Red Hat Enterprise Linux 4(*9)		

* 必須選択は、工場出荷時に必要となるものです。必ず注文してください。

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

(*1) SATA 磁気ディスクを 3 台以上内蔵する場合には、5.25 型デバイスベイを使用して接続します。

(*2) WOL (Wake On LAN): LAN 経由でサーバの電源を ON にする機能です。

(*3) 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。

(*4) ホットプラグオプション利用時、ホットプラグケーシングが 5.25 型ベイを 3 つ占有します。

(*5) ホットプラグオプション利用時、3.5 型ベイを 1 つ利用可能です。

(*6) バンドルモデルでは、OS はハードディスクにインストールされません。OS メディアが添付されています。

(*7) 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。

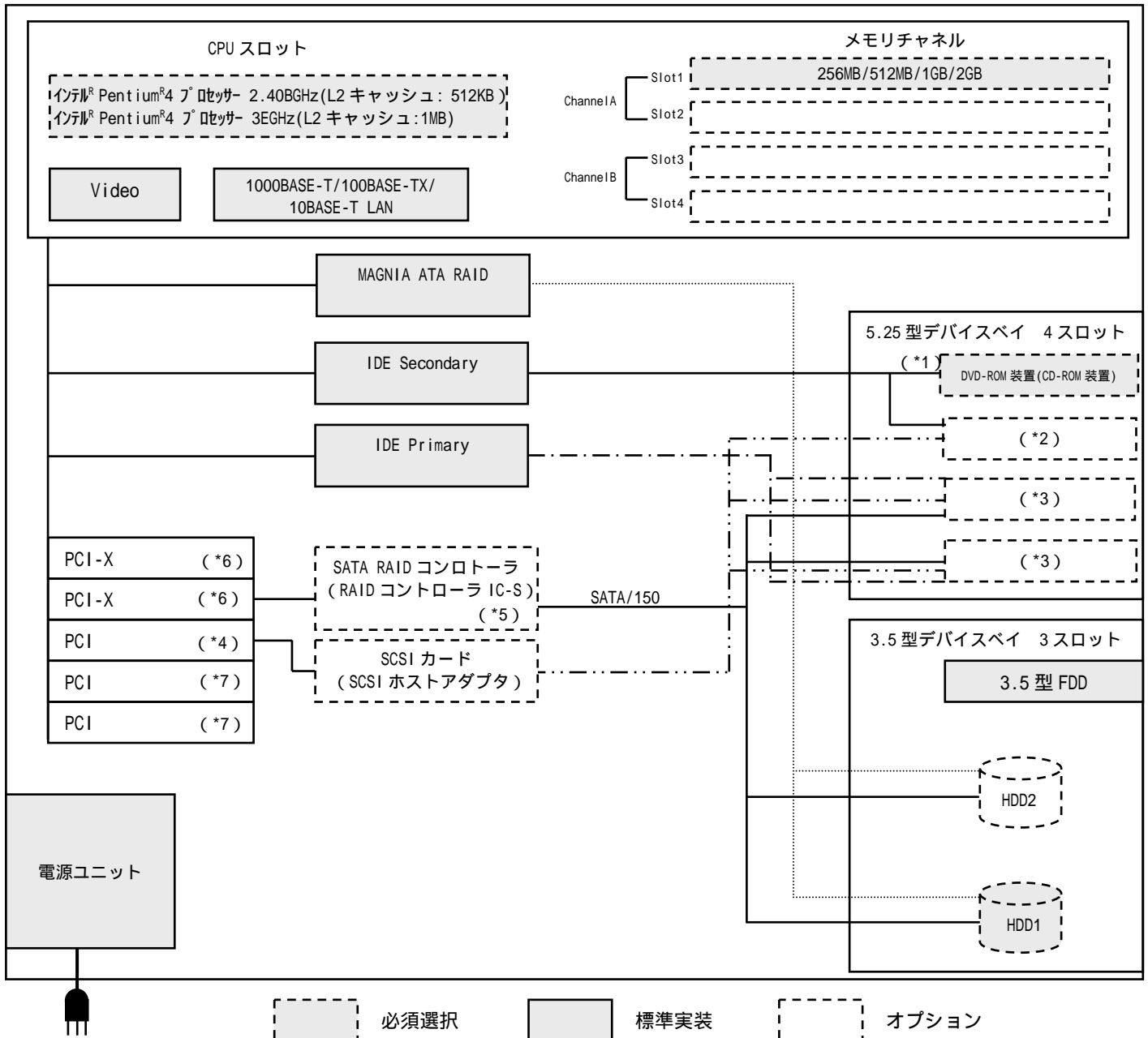
(*8) 磁気ディスクエネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネルギー法で定める記憶容量で除したものです。

(*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。

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。

ハードウェア基本構成図

MAGNIA LiTE32S ベーシックモデル/OS プレインストールモデル (SATA ホットプラグなし)



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

OS プレインストールモデル

選択された磁気ディスク装置に選択された RAID レベルの設定を行ないます。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形式
Windows Server™ 2003 Standard Edition	NTFS	10GB

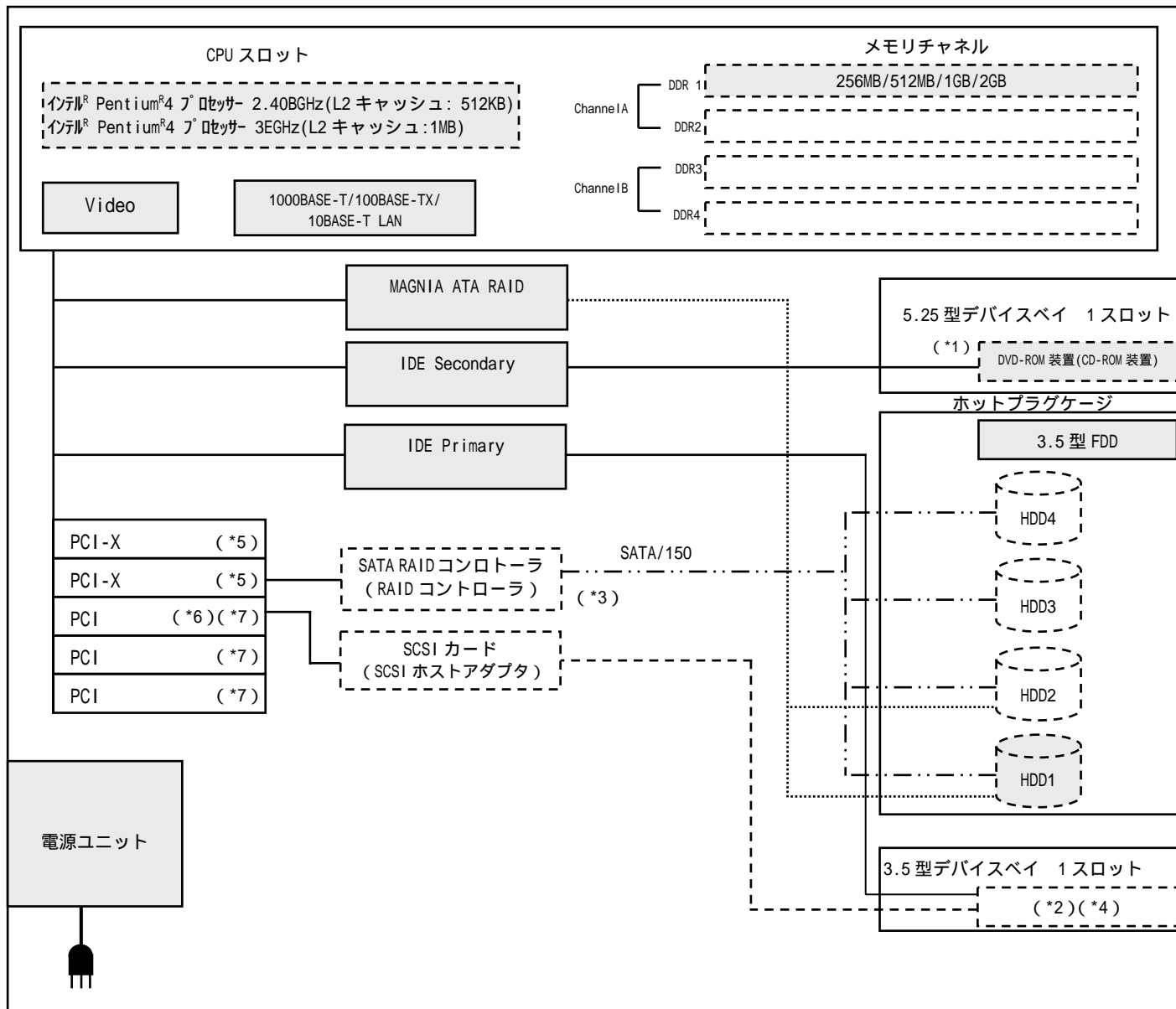
OS プレインストールモデルは RAID レベルの選択も必ず行ってください。
 この場合、OS は RAID レベルの設定をした後にインストールします。

【注意事項】

- (*1) DVD-ROM 装置 (ODR1104A) または CD-ROM 装置 (ODR1106A) のどちらかを必ず選択してください。
- (*2) 5.25 型デバイスベイにカセット磁気テープ装置 (CMT3425A) を接続する場合は、CD-ROM 装置とチャネルを共有します。
- (*3) 5.25 型 I/O 装置と磁気ディスク装置 (SATA インタフェース) の共用スロットです。
- (*4) RAID コントローラ IC-S (SC14371A) が接続されている状態では、本スロットには高さが 56mm 以下の PCI カードのみ接続が可能です。
- (*5) SATA インタフェースの磁気ディスク装置を 3 台以上 (最大 4 台) で RAID 構成する場合は、RAID コントローラ IC-S (SC13471A) が必要です。
- (*6) PCI-X のスロットに 33MHz と 66MHz のカードを混在させると、両方のカードが 33MHz で動作します。
- (*7) 175mm 以下のカードのみ接続可能です。

ハードウェア基本構成図

MAGNIA LiTE32S ベーシックモデル/OS プレインストールモデル (SATA ホットプラグあり)



 必須選択
 標準実装
 オプション

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

OS プレインストールモデル

選択された磁気ディスク装置に選択された RAID レベルの設定を行いません。OS 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形式
Windows Server™ 2003 Standard Edition	NTFS	10GB

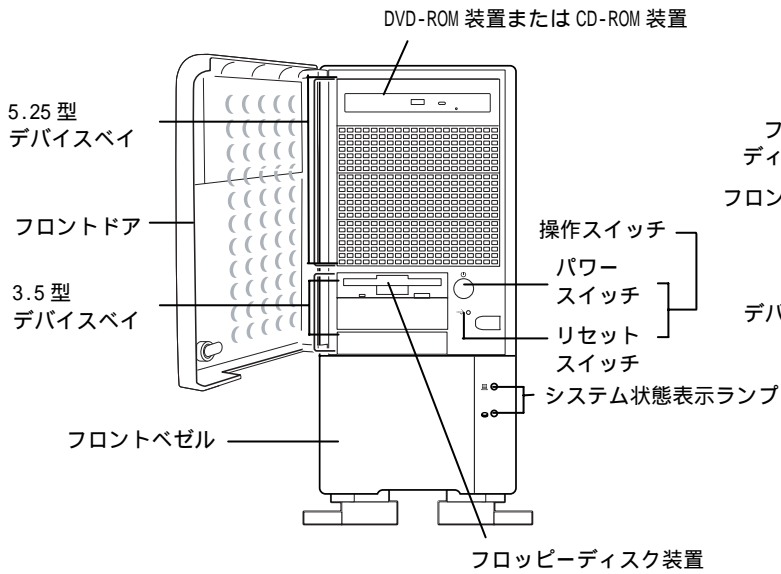
OS プレインストールモデルは RAID レベルの選択も必ず行ってください。
この場合、OS は RAID レベルの設定をした後にインストールします。

【注意事項】

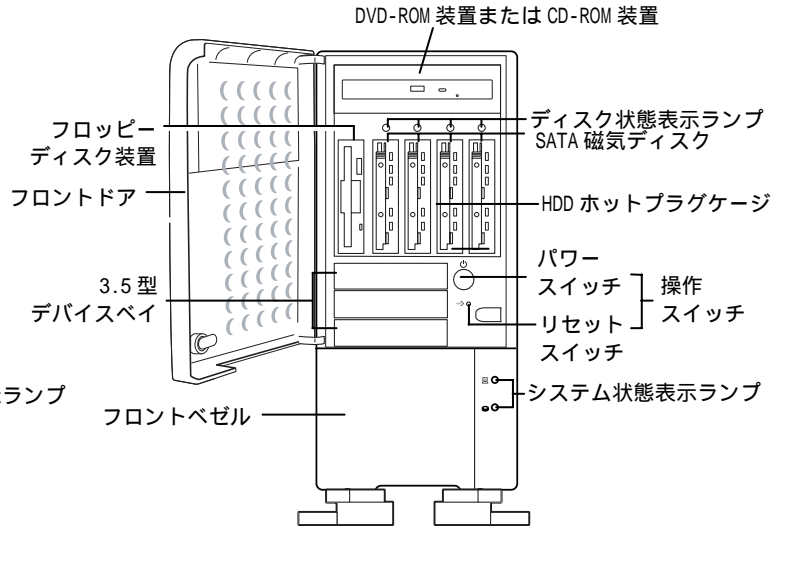
- (*)1 DVD-ROM 装置 (ODM1104A) または CD-ROM 装置 (ODM1106A) のどちらかを必ず選択してください。
- (*)2 3.5 型デバイスベイにカセット磁気テープ装置 (CMT3422A/CMT3425A/CMT3418A/CMT3426A) を 1 台まで接続することができます。
- (*)3 SATA インタフェースの磁気ディスク装置を 3 台以上 (最大 4 台) 接続する場合は、RAID コントローラ IC-S (SCI3471A) が必要です。
- (*)4 3.5 型デバイスベイにカセット磁気テープ装置を搭載する場合、IO 取付キット (ACR3441A/ACS3441A) が必要です。
- (*)5 PCI-X のスロットに 33MHz と 66MHz のカードを混在させると、両方のカードが 33MHz で動作します。
- (*)6 RAID コントローラ IC-S (SCI14371A) が接続されている状態では、本スロットには高さが 56mm 以下の PCI カードのみ接続が可能です。
- (*)7 175mm 以下のカードのみ接続が可能です。

外觀図

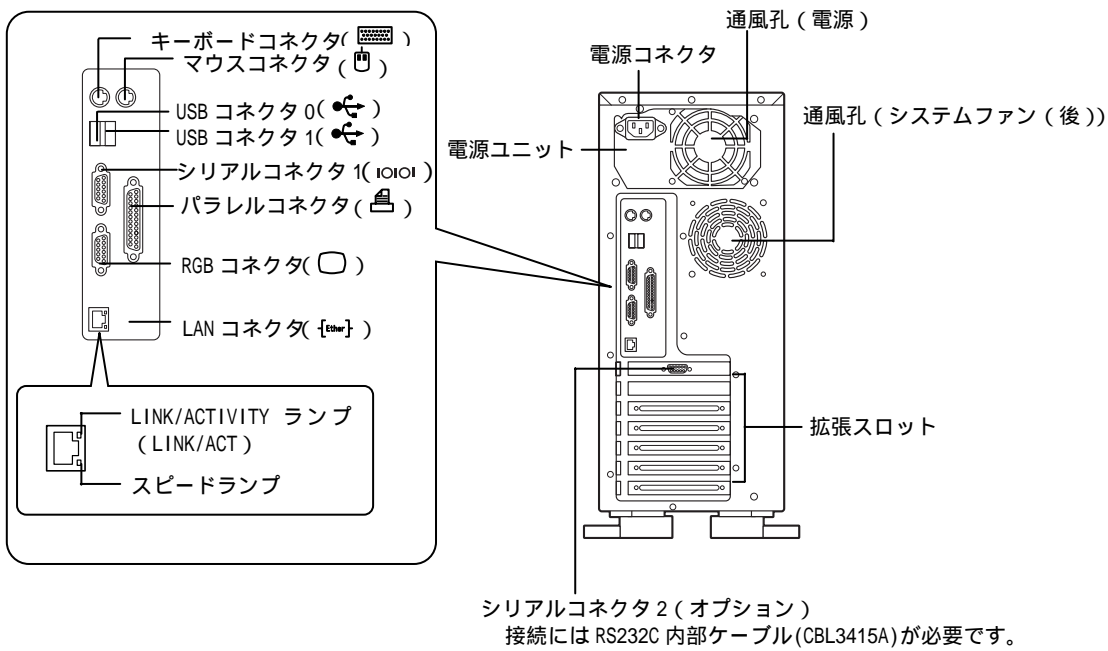
正面
(SATA ホットプラグなしの構成)



正面
(SATA ホットプラグありの構成)



背面



システム構成手順

システムを構築するにあたって、サーバ本体の各モデル毎に必要なオプションの選択手順を以下に記載してあります。手順に従って「システム構成図」から必要なオプションをお選びください。

1. サーバ本体の選択

サーバ本体を選択します。

サーバ本体は以下の3形番があります。

	タイプ	CPU	メモリ	磁気ディスク装置	RAID 機能	OS プレインストール	キーボード・マウス
SYU3190A	タワータイプ	なし	なし	なし	オンボード標準 MAGNIA ATA RAID	なし	付属
SYU3190C						Windows Server™ 2003 Standard Edition プレインストール	
SYU3190E						Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition バンドル	

2. CPU モジュールの選択 (必須選択)

CPUモジュールを選択します。CPUモジュールは、インテル® Pentium®4 プロセッサ 2.40GHz. (L2 キャッシュ 512KB) / 3EGHz (L2 キャッシュ 1MB) の2種類があります。

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

3. メモリユニットの選択 (必須選択)

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

メモリユニットは基本的に2枚1組の構成です。例えば512MBメモリユニットの場合、256MB×2枚の構成となります。メモリ容量の合計が256MBまたは768MBの場合は、1枚または3枚の構成となります。メモリユニットは最大2組(4枚)まで選択できます。メモリユニットを必ず1組は選択してください。

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

システム構成手順

4. 磁気ディスク装置の選択 (必須選択)

磁気ディスク装置(SATA インタフェース)の選択とディスクコントローラの選択をします。MAGNIA LiTE32S では、SATA 磁気ディスク装置 80GB/160GB/250GB(SATA/150、7,200rpm)の3種類があり、最大4台(250GB×4)までの搭載が可能です。SATA 磁気ディスク装置は、標準で MAGNIA ATA RAID に対応しています。OS プレインストールモデルは SATA 磁気ディスク装置に RAID 0/1 のどちらかを選択してください。

SATA インタフェースの磁気ディスク装置を3台以上(最大4台)で RAID 構成する場合は、RAID コントローラ IC-S(SCI3471A)が必要です。

< SATA RAID コントローラ(RAID コントローラ IC-S)の有無による組み合わせ >

MAGNIA ATA RAID		SATA RAID コントローラ (RAID コントローラ IC-S)				備考
Ch1	Ch2	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	
						ホットプラグゲージとの組み合わせ可能 (ホットプラグの有無で磁気ディスク装置の形番が異なります)

* 同一 RAID グループは、同一容量/同一回転数の磁気ディスク装置で構成してください。

5. DVD-ROM 装置、CD-ROM 装置の選択 (必須選択)

CD-ROM 装置または DVD-ROM 装置を選択します。MAGNIA LiTE32S には DVD-ROM 装置 (または CD-ROM 装置) は実装されていません。どちらかを必ず選択してください。DVD-ROM 装置と CD-ROM 装置の混在はできません。

6. ディスプレイの選択

ディスプレイを選択します。TFT 液晶ディスプレイ 17 型があります。

7. その他オプションの選択

その他オプションを選択します。必要に応じて「オプション構成図」、「内蔵 I/O 機器構成図」に従って選択してください。

8. 初期出荷時の RAID、OS プレインストールについて

「初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定」を参照してください。

本体同時購入用オプションと増設用オプションについて

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

すでにお客さまのお手元にあるサーバ本体にオプションを増設する場合は、本体同時購入用オプションではなく、増設用オプションから選択してください。

初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定

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

RAID セレクト A(RAID 1),B(RAID 5),E(RAID 0) : ACR3732A/ACR3732B/ACR3732E (無償)

プレインストールモデルに対して RAID レベル(RAID 0,1,5)を指定するための形番です。
RAID に構成されるディスク数やパーティションサイズは下記の規定値になります。
プレインストールモデルと組み合わせでのみ選択可能です。

1. MAGNIA ATA RAID に接続の場合

【OS プレインストール先】

標準構成の MAGNIA Lite32S の OS は、RAID 構成された SATA 磁気ディスク装置にプレインストールされます。
SATA 磁気ディスク装置は MAGNIA Lite32S 本体に最大 2 台接続できます。
異なる容量の磁気ディスク装置が選択された場合は、容量が小さい SATA 磁気ディスク装置側にプレインストールされます。

【MAGNIA ATA RAID の RAID 設定一覧】

OS プレインストールモデルでは、RAID セレクト A/E (RAID 1/0) が必須です。

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

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

注意：

MAGNIA ATA RAID と RAID コントローラ IC-S の併用はできません。

2. RAID コントローラ IC - S 接続の場合

【OS プレインストール先】

RAID コントローラ IC-S を選択した場合は、磁気ディスク装置は全て RAID コントローラ IC-S に接続され、OS がプレインストールされます。

注意：

オンボード SATA RAID と RAID コントローラ IC-S の併用はできません。

同一容量の磁気ディスク装置を 2 台以上選択した場合は、容量の大小にかかわらず、同じ容量である磁気ディスク装置に RAID 設定し、OS がプレインストールされます。

【RAID コントローラ IC-S を選択した場合の RAID 設定一覧】

OS プレインストールモデルで RAID 機能を利用する場合は、RAID セレクト A/B/E (RAID 1/5/0) が必須です。

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

RAID 設定	HDD 台数			
	1 台	2 台	3 台	4 台
RAID セレクト E (RAID 0)	1 [RAID 0] + 0	1 [RAID 0] + 1	1 [RAID 0] + 2	1 [RAID 0] + 3
RAID セレクト A (RAID 1)	-	2 [RAID 1] + 0	2 [RAID 1] + 1	2 [RAID 1] + 2
RAID セレクト B (RAID 5)	-	-	3 [RAID 5] + 0	3 [RAID 5] + 1

初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定

RAID 設定カスタマイズサービス : ACR3002N (有償)

プレインストールモデルに対して RAID 構成及びパーティションサイズを細かく指定することが可能です。プレインストールモデル以外と組み合わせで選択することも可能ですが、その場合は RAID 設定までとなり、パーティション作成は行いません。詳細は「導入支援サービスガイド」を参照ください。

カスタムインストールサービス : ACR3005U (有償)

RAID 設定に加えて OS の設定及びバンドルソフトウェアの設定を細かく指定することが可能です。詳細は「導入支援サービスガイド」を参照ください。

サーバ本体と各形番の組み合わせ

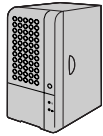
インストール設定	モデル	プレインストール	バンドル	OS 無し
RAID セレクト A,B,E		*1	-	-
RAID 設定カスタマイズサービス		*1	*2	*2
カスタムインストールサービス		*1		-

: 選択可能、 - : 選択不可

*1 : いずれか選択必須

*2 : RAID の設定のみ。パーティション作成や OS インストールは含まれません。

システム構成図 (本体同時購入用)



サーバ本体

SYU3190A MAGNIA LiTE32S/BS
<ベーシックモデル>

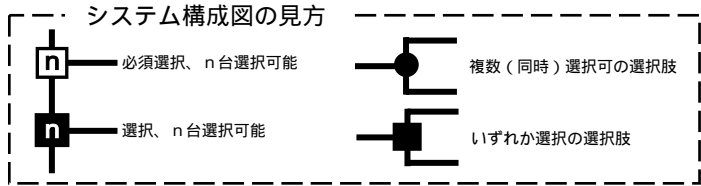
税込価格 102,900 円(税抜価格 98,000 円)
CPU, メモリ, HDD, CD-ROM 装置または DVD-ROM 装置: 必須選択 SATA RAID: あり
3.5 型 FDD, LAN インタフェース標準搭載, 109 型キーボード, PS/2 マウス付属

SYU3190C MAGNIA LiTE32S/W3
<OS プレインストールモデル>

税込価格 260,400 円(税抜価格 248,000 円)
CPU, メモリ, HDD, CD-ROM 装置または DVD-ROM 装置: 必須選択 SATA RAID: あり
3.5 型 FDD, LAN インタフェース標準搭載, 109 型キーボード, PS/2 マウス付属
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

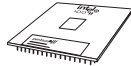
SYU3190E MAGNIA LiTE32S/W32
<OS バンドルモデル>

税込価格 260,400 円(税抜価格 248,000 円)
CPU, メモリ, HDD, CD-ROM 装置または DVD-ROM 装置: 必須選択 SATA RAID: あり
3.5 型 FDD, LAN インタフェース標準搭載, 109 型キーボード, PS/2 マウス付属
Windows Server™ 2003 Standard R2 Edition (5 クライアントアクセスライセンス付) バンドル



CPU

CPU スロット 1



注 1)

CPR3191A CPU モジュール 2.40BG
(インテル® Pentium®4 プロセッサー 2.40GHz L2 キャッシュ: 512KB) (1CPU)
税込価格 56,700 円(税抜価格 54,000 円)

CPR3192A CPU モジュール 3EG
(インテル® Pentium®4 プロセッサー 3EGHz L2 キャッシュ: 1MB) (1CPU)
税込価格 73,500 円(税抜価格 70,000 円)

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

メモリ

メモリ スロット 2

メモリユニット
(最大合計 2 組 4 枚まで実装可能)



2 枚 1 セット

注 1) 注 2) 注 3) 注 4) 注 5)

MER3611A 256MB メモリユニット (256MB x 1 枚)
税込価格 21,420 円(税抜価格 20,400 円)

MER3612A 512MB メモリユニット (256MB x 2 枚)
税込価格 43,155 円(税抜価格 41,100 円)

MER3613A 1GB メモリユニット (512MB x 2 枚)
税込価格 85,470 円(税抜価格 81,400 円)

MER3614A 2GB メモリユニット (1GB x 2 枚)
税込価格 264,600 円(税抜価格 252,000 円)

注 2) 容量の異なるメモリの同時使用は、2 種類までです。

注 3) 容量の異なるメモリを混在するときは、容量の小さい順に実装します。

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

注 5) メモリユニットは基本的に 2 枚セットの構成ですが、256MB のみ 1 枚構成です。メモリ容量の合計が 256MB、768MB の場合は、1 枚または 3 枚の構成となりますので必要枚数を手配してください。

メモリユニットの増設は、以下の組み合わせで行なってください。

- 例: メモリの合計が 768MB の場合
- ・256MB メモリユニット x 1 (256MB x 1 枚)
 - ・512MB メモリユニット x 1 (256MB x 2 枚)が必要となります。

No	Channel-A		Channel-B		容量	備考
	Slot1	Slot2	Slot3	Slot4		
1	1024MB	1024MB	1024MB	1024MB	4096MB	
2	1024MB	512MB	1024MB	512MB	3072MB	
3	1024MB	256MB	1024MB	256MB	2560MB	
4	1024MB		1024MB		2048MB	
5	512MB	512MB	512MB	512MB	2048MB	
6	512MB	256MB	512MB	256MB	1536MB	
7	512MB		512MB		1024MB	
8	256MB	256MB	256MB	256MB	1024MB	
9	256MB	256MB	256MB		768MB	*
10	256MB		256MB		512MB	
11	256MB				256MB	*

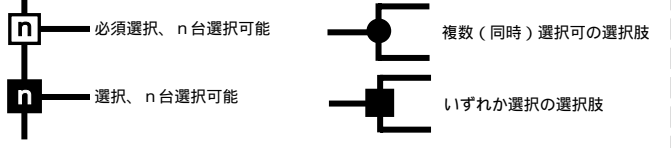
* 2 枚セットの構成と比較してメモリアクセスが遅くなります。

システム構成図 (本体同時購入用)

SYU3190A/C/E

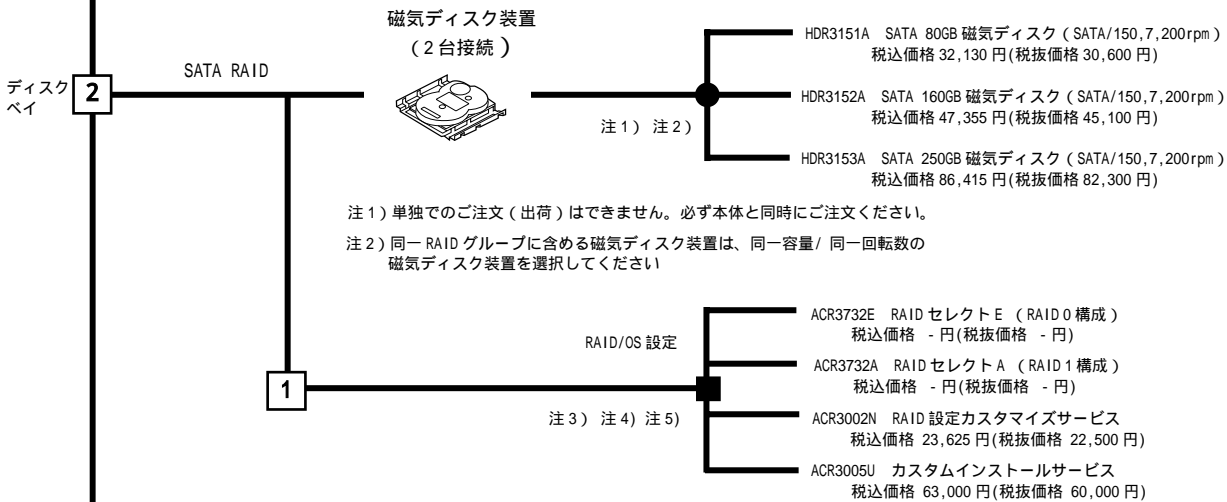
磁気ディスク装置

システム構成図の見方



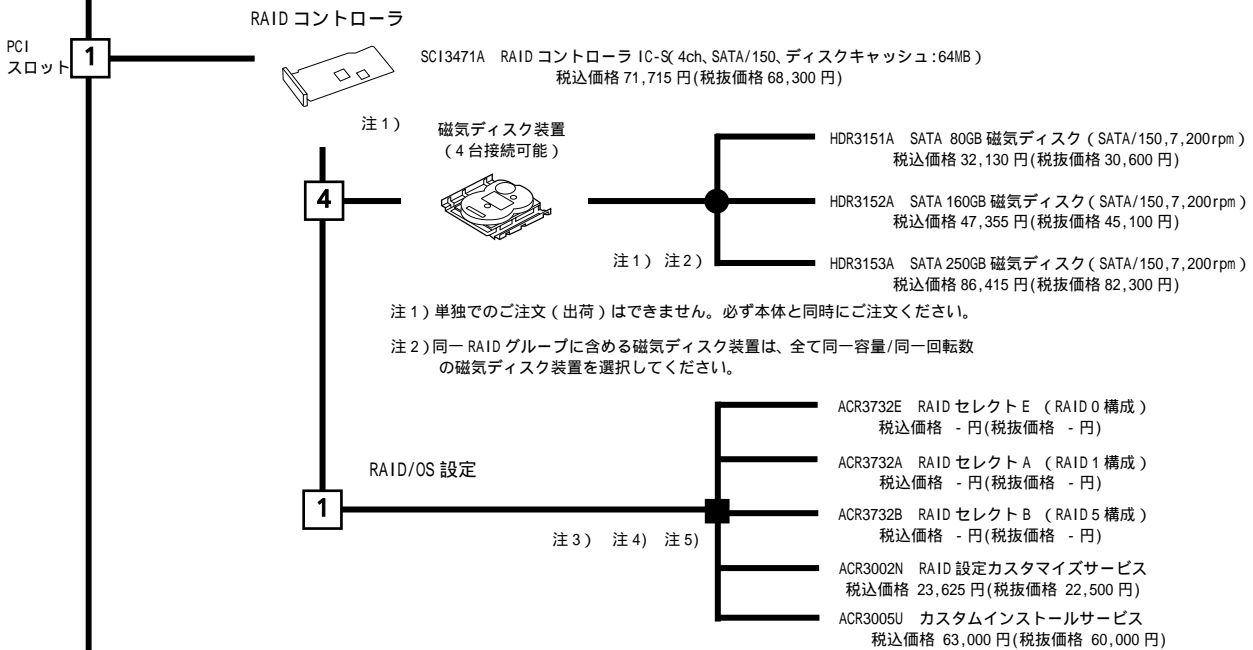
【SATA 磁気ディスク装置をオプションの RAID コントローラ無しで利用する場合 (RAID 0/1 機能あり)】

- * SATA 磁気ディスク装置はオンボード SATA RAID に 2 台まで接続できます。
- * SATA 磁気ディスク 2 台で RAID 機能を利用するには、同一容量/同一回転数の磁気ディスク装置を選択してください。
- * RAID コントローラ IC-S との併用はできません

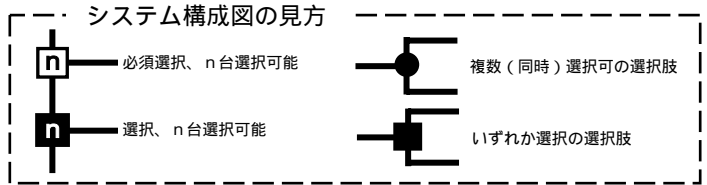


【SATA 磁気ディスク装置をオプションの RAID コントローラで利用する場合 (RAID 0/1/5 機能あり)】

- * SATA 磁気ディスク装置は、4 台まで接続できます。
- * オンボード SATA RAID との併用はできません。



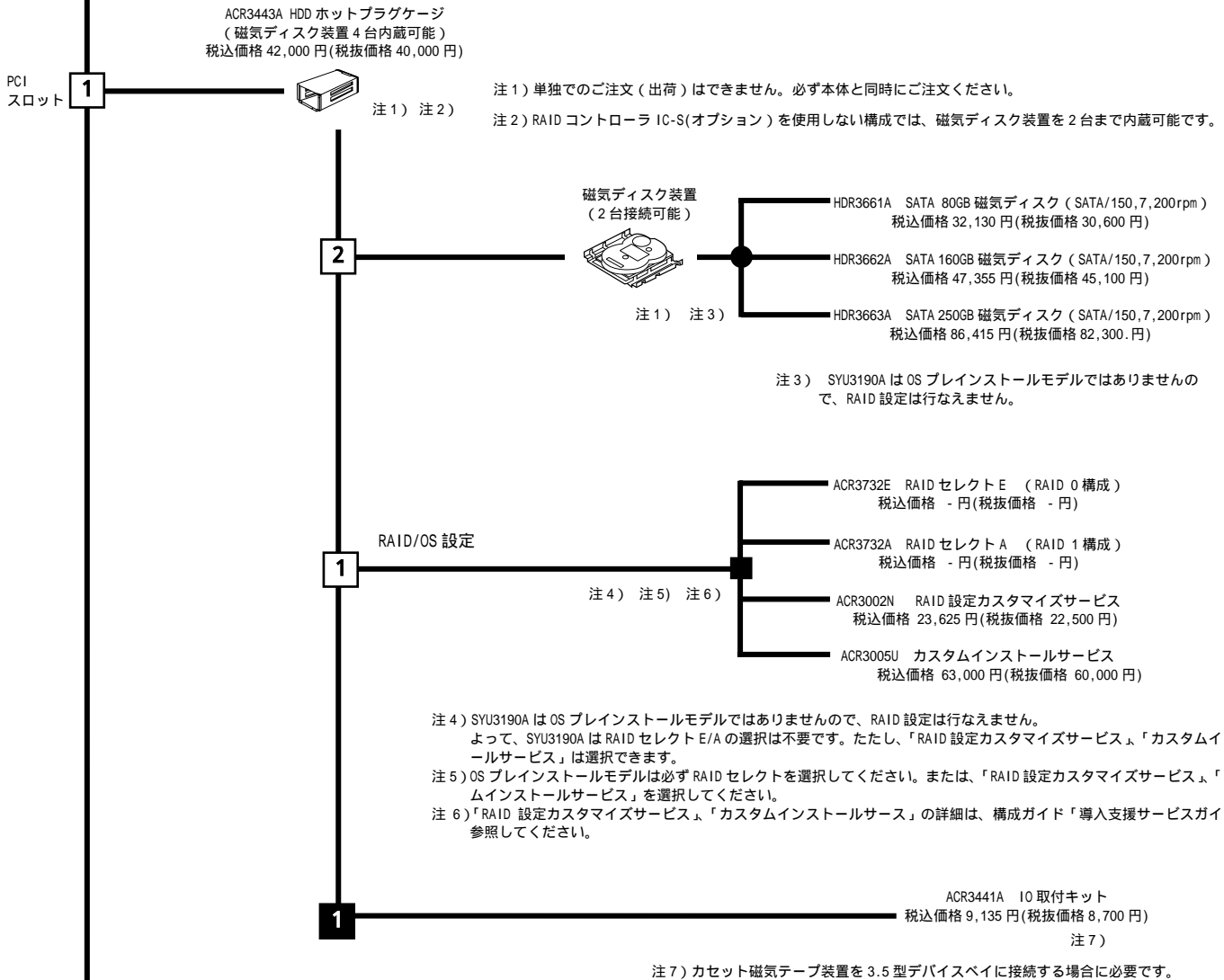
システム構成図 (本体同時購入用)



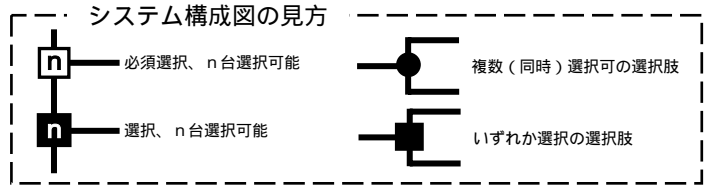
SYU3190A/C/E

【SATA 磁気ディスク装置をオプションの RAID コントローラ無しでホットプラグ対応にする場合 (RAID 0/1 機能あり)】

* SATA 磁気ディスク装置は、2台まで接続できます。

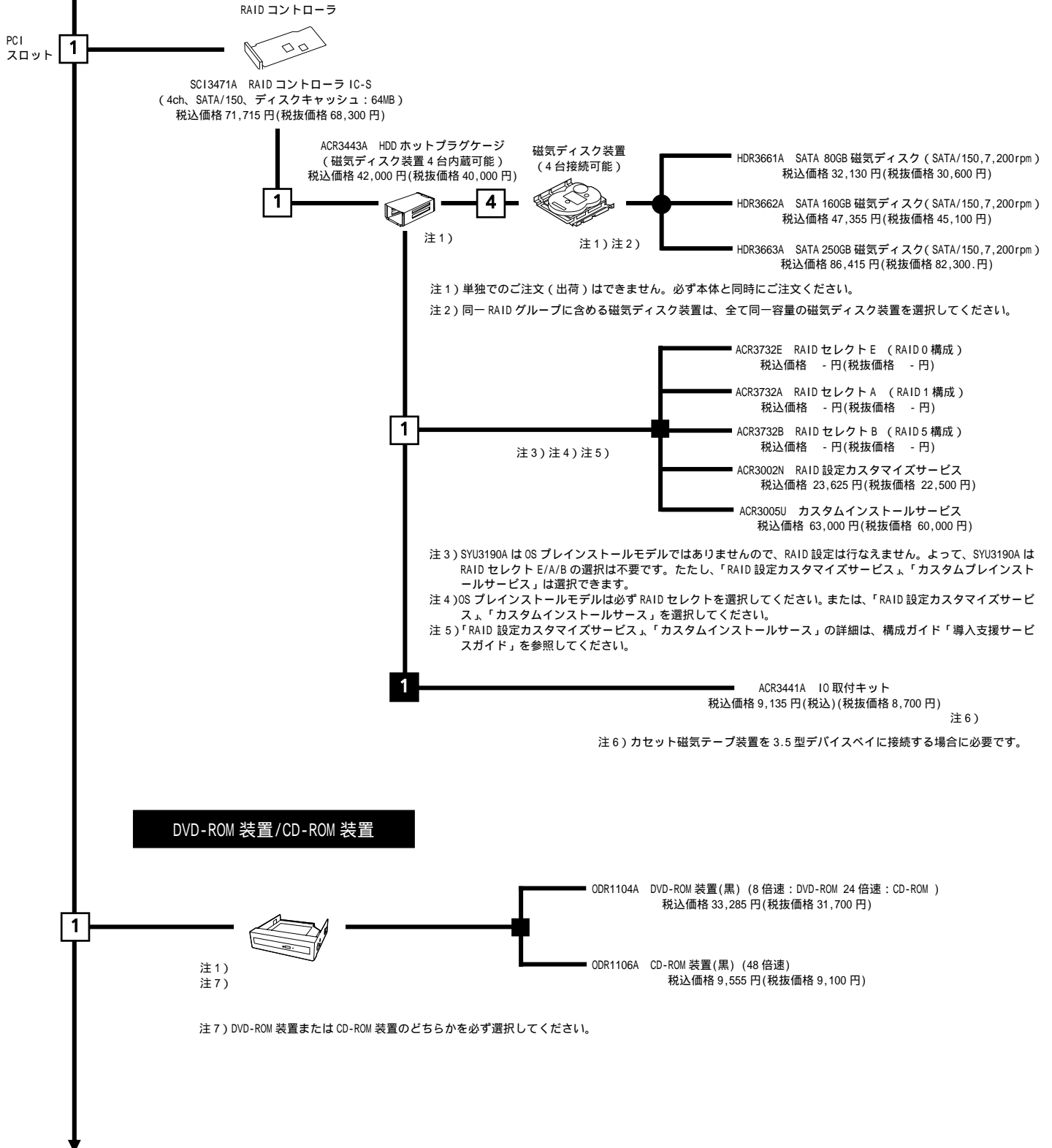


システム構成図 (本体同時購入用)

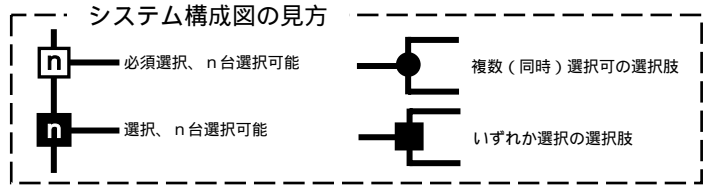


【SATA 磁気ディスク装置を、オプションの RAID コントローラでホットプラグ対応にする場合 (RAID 0/1/5 機能あり)】

- * SATA 磁気ディスク装置は、計 4 台まで接続できます。
- * I/O 装置を接続する場合、3.5 型デバイスベイ (1 スロット) のみ使用できます。



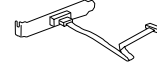
システム構成図（本体同時購入用）



SYU3190A/C/E

拡張シリアルコネクタ

シリアルコネクタ 1



CBL3415A RS232C 内部ケーブル
税込価格 9,135 円(税抜価格 8,700 円) 注 8)

注 8) RS232C 内部ケーブル (CBL3415A) を接続することにより、シリアルコネクタを増設することができます。

ディスプレイ

RGBコネクタ 1

ケーブル（ディスプレイ本体に付属）



ORS3000A TFT 液晶ディスプレイ 17 型
((株)アイ・オー・データ機器社製 LCD-A174VB)
オープンプライス

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する場合は、本体同時購入用オプションから選択してください。
 組み合わせに関する注意事項は「システム構成図」を参照してください。

メモリ

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

ディスクコントローラ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
SCI13471A	RAID コントローラ IC-S	71,715 円	68,300 円	ディスクキャッシュ 64MB、SATA/150、4ch

SCSI ホストアダプタ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
SCI11111A	SCSI ホストアダプタ	63,000 円	60,000 円	Ultra160 SCSI 1ch、RAID 機能なし。IO 装置接続用

SCSI 内部ケーブル

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CBL3410A	SCSI 内部ケーブル	13,020 円	12,400 円	CBR3410A 同等品。IO 装置接続用

RS232C 内部ケーブル

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CBL3415A	RS232C 内部ケーブル	9,135 円	8,700 円	シリアルポート増設用

磁気ディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
DKU3151A	SATA 80GB 磁気ディスク	46,620 円	44,400 円	SATA/150、7,200rpm HDR3151A と接続方法は同じです。
DKU3152A	SATA 160GB 磁気ディスク	72,240 円	68,800 円	SATA/150、7,200rpm HDR3152A と接続方法は同じです。
DKU3153A	SATA 250GB 磁気ディスク	136,500 円	130,000 円	SATA/150、7,200rpm HDR3153A 相当品 HDR3153A と接続方法は同じです。
DKU3661A	SATA 80GB 磁気ディスク	47,775 円	45,500 円	SATA/150、7,200rpm ホットプラグ対応 HDR3661A と接続方法は同じです。
DKU3662A	SATA 160GB 磁気ディスク	74,760 円	71,200 円	SATA/150、7,200rpm ホットプラグ対応 HDR3662A と接続方法は同じです。
DKU3663A	SATA 250GB 磁気ディスク装置	138,600 円	132,000 円	SATA/150、7,200rpm ホットプラグ対応 HDR3663A と接続方法は同じです。

IO 取付キット

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
ACS3441A	I/O 取付キット	10,290 円	9,800 円	ホットプラグケージ取付時の 3.5 型カセット磁気 テープ装置装着用

ディスプレイ(他社製品)

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

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

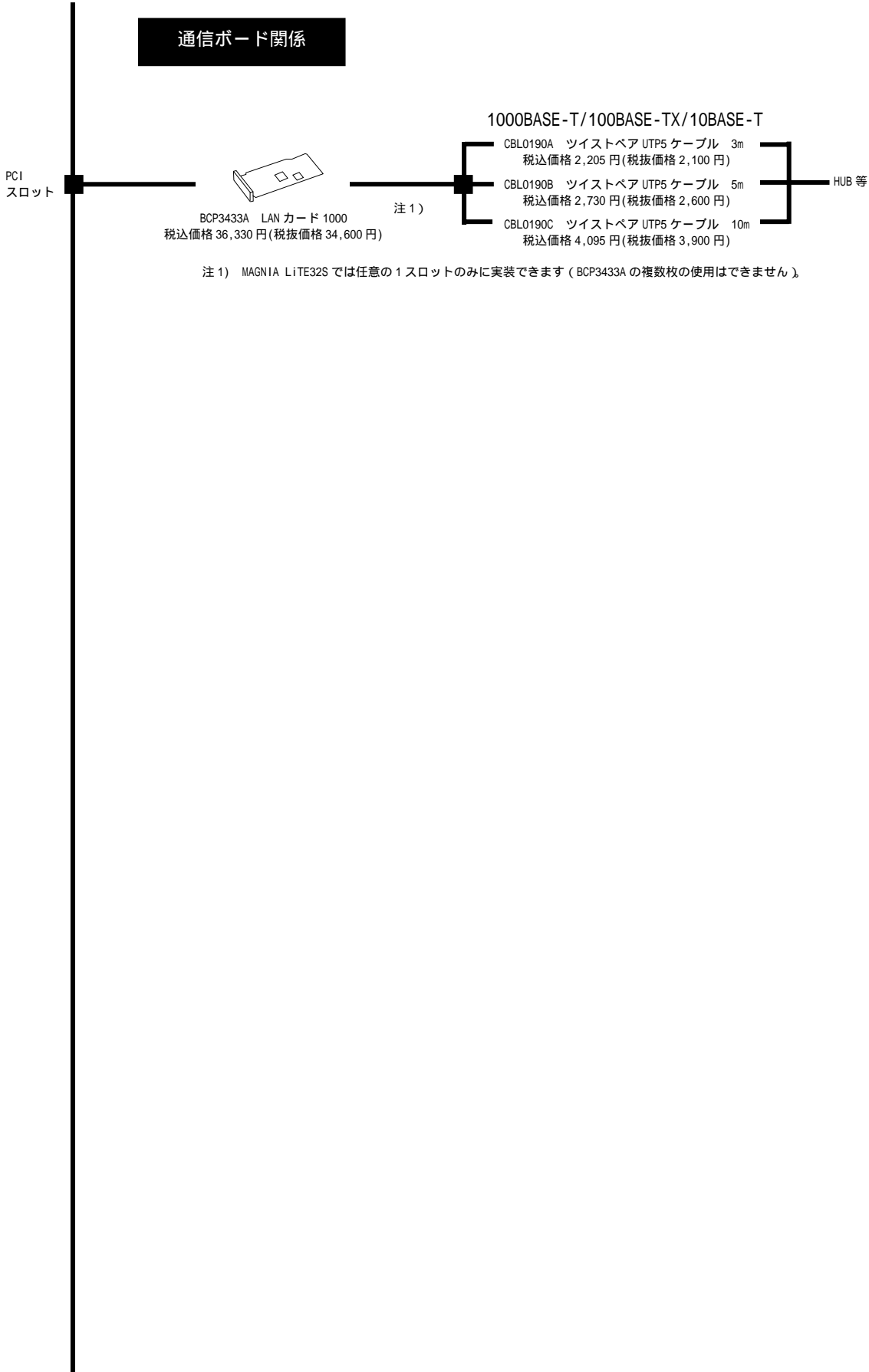
オプション構成図

MAGNIA LiTE32S に接続できるオプション周辺機器を記載しています。

「オプション構成図」に記載されていないオプション周辺機器は接続できませんのでご注意ください。

なお、サーバ本体のシステム構成図とは見方が異なりますので、本頁以降はオプション構成図の見方を参照してください。

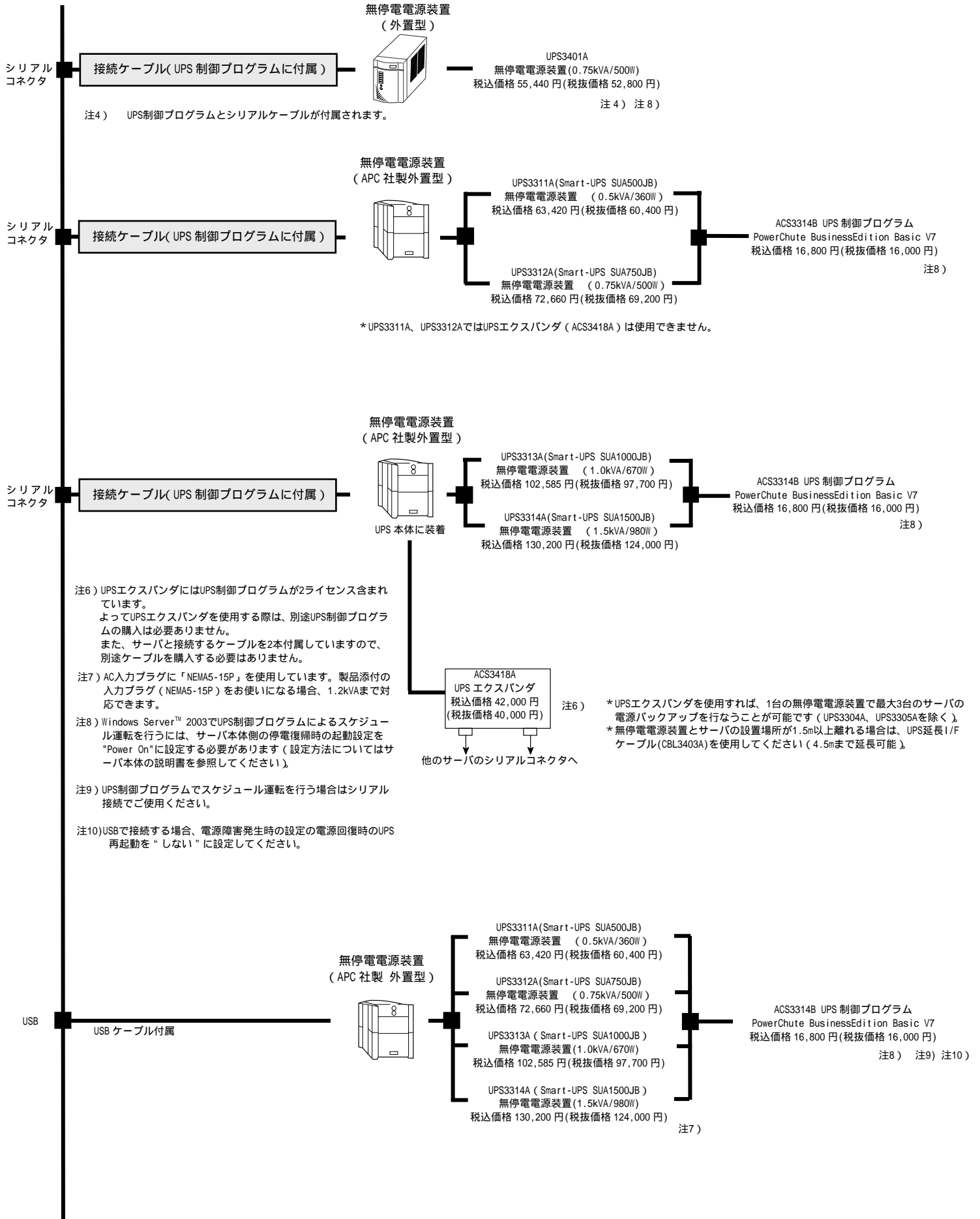
SYU3190A/C/E



オプション構成図

無停電電源装置

* 無停電電源装置の選択基準およびバックアップ時間については、「ハードウェア構成ガイド オプション編」を参照してください。



構成早見表

MAGNIA LiTE32S で構成可能な主要オプションの一覧です。選択したものをチェックしていくことで素早く構成を組むことができます。

本頁をコピーしてご利用ください。

なお、詳細につきましてはシステム構成図を参照してください。

ベーシックモデル、OS プレインストールモデル、OS バンドルモデル

- ・CPU、メモリ、磁気ディスク装置、DVD-ROM 装置（または CD-ROM 装置）は必須です。
- ・OS プレインストールモデル（MAGNIA LiTE32S/W3）で RAID 選択した場合、RAID セレクトが必須です。
- ・ベーシックモデル（MAGNIA LiTE32S/BS）では RAID セレクトは選択できません。

サーバ本体

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
MAGNIA LiTE32S/BS	SYU3190A	102,900 円	98,000 円	OS 無し
MAGNIA LiTE32S/W3	SYU3190C	260,400 円	248,000 円	Windows Server™ 2003 プレインストール
MAGNIA LiTE32S/W32	SYU3190E	260,400 円	248,000 円	Windows Server™ 2003 R2 バンドル

CPU

商品名	形番	税込価格	税抜価格
CPU モジュール 2.40BG	CPR3191A	56,700 円	54,000 円
CPU モジュール 3EG	CPR3192A	73,500 円	70,000 円

メモリ

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

DVD-ROM 装置/CD-ROM 装置

商品名	形番	税込価格	税抜価格
DVD-ROM 装置	ODR1104A	33,285 円	31,700 円
CD-ROM 装置	ODR1106A	9,555 円	9,100 円

ディスクコントローラ

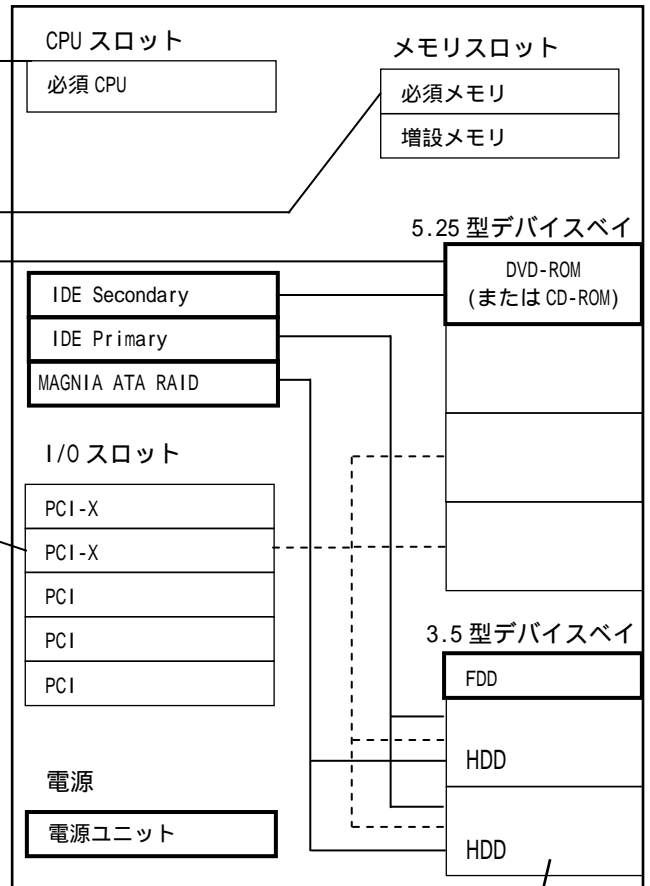
商品名	形番	税込価格	税抜価格
RAID コントローラ IC-S	SCI13471A	71,715 円	68,300 円

RAID/OS 設定

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
RAID セレクト A	ACR3732A	-	-	RAID 1 構成
RAID セレクト B	ACR3732B	-	-	RAID 5 構成
RAID セレクト E	ACR3732E	-	-	RAID 0 構成
RAID 設定カスタマイズサービス	ACR3002N	23,625 円	22,500 円	
カスタムインストールサービス	ACR3005U	63,000 円	60,000 円	

ディスプレイ

商品名	形番	税込価格	税抜価格
TFT 液晶ディスプレイ 17 型	ORS3000A	オープンプライス	オープンプライス



磁気ディスク装置 (SATA)

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

磁気ディスク装置 (SATA ホットプラグ対応)

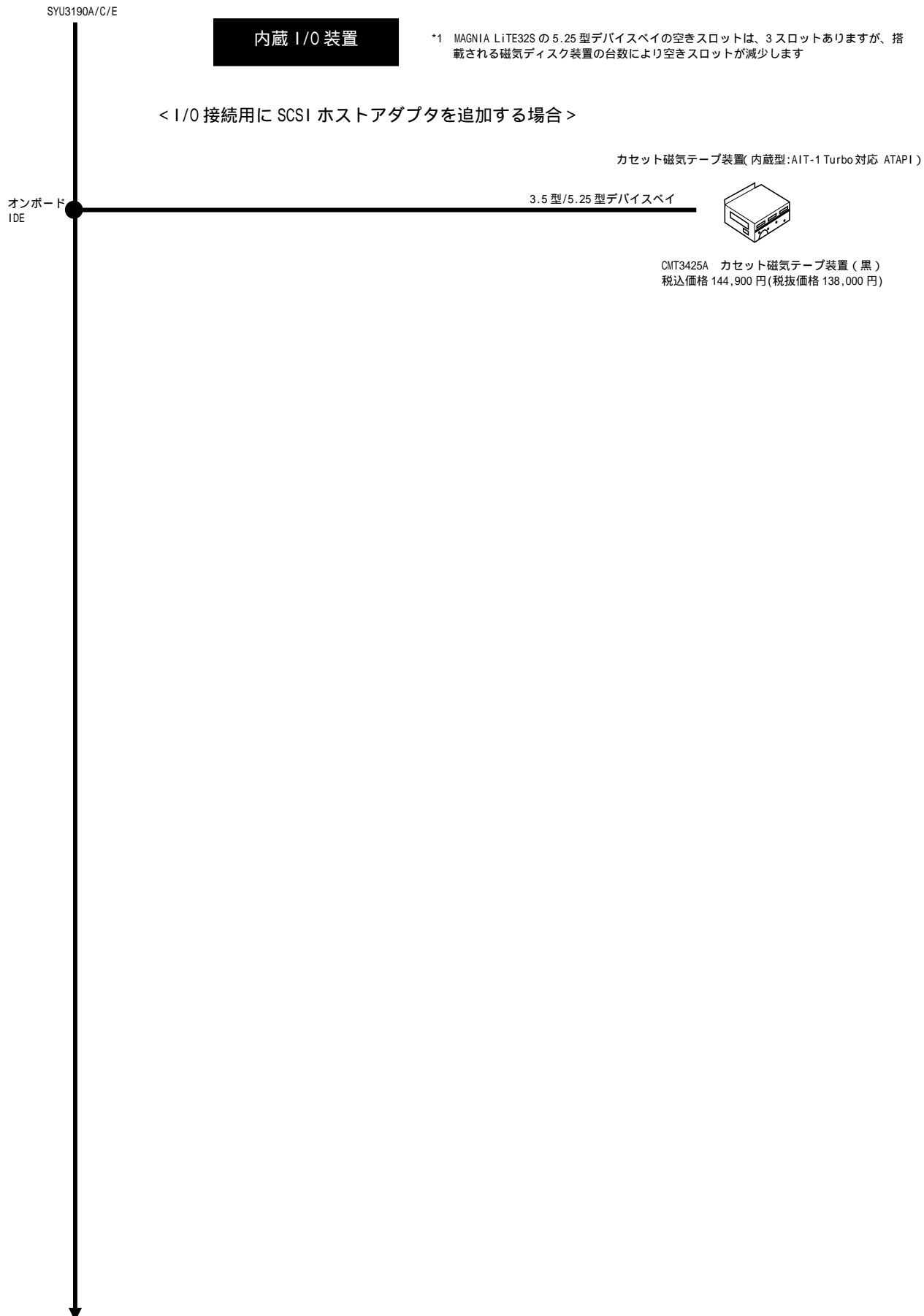
商品名	形番	税込価格	税抜価格
HDD ホットプラグケース	ACR3443A	42,000 円	40,000 円
SATA 80GB 磁気ディスク	HDR3661A	32,130 円	30,600 円
SATA 160GB 磁気ディスク	HDR3662A	47,355 円	45,100 円
SATA 250GB 磁気ディスク	HDR3663A	86,415 円	82,300 円
I/O 取付キット	ACR3441A	9,135 円	8,700 円

内蔵 I/O 機器構成図(Narrow SCSI/IDE 機器)

MAGNIA LiTE32S に内蔵できる I/O 機器 (Narrow SCSI/IDE 機器) を記載しています。

「内蔵 I/O 機器構成図」に記載されていない内蔵 I/O オプションは接続できませんのでご注意ください。

MAGNIA LiTE32S は、3 台まで内蔵 I/O 機器を搭載することができます。*1



内蔵 I/O 機器構成図(Wide SCSI/IDE 機器)

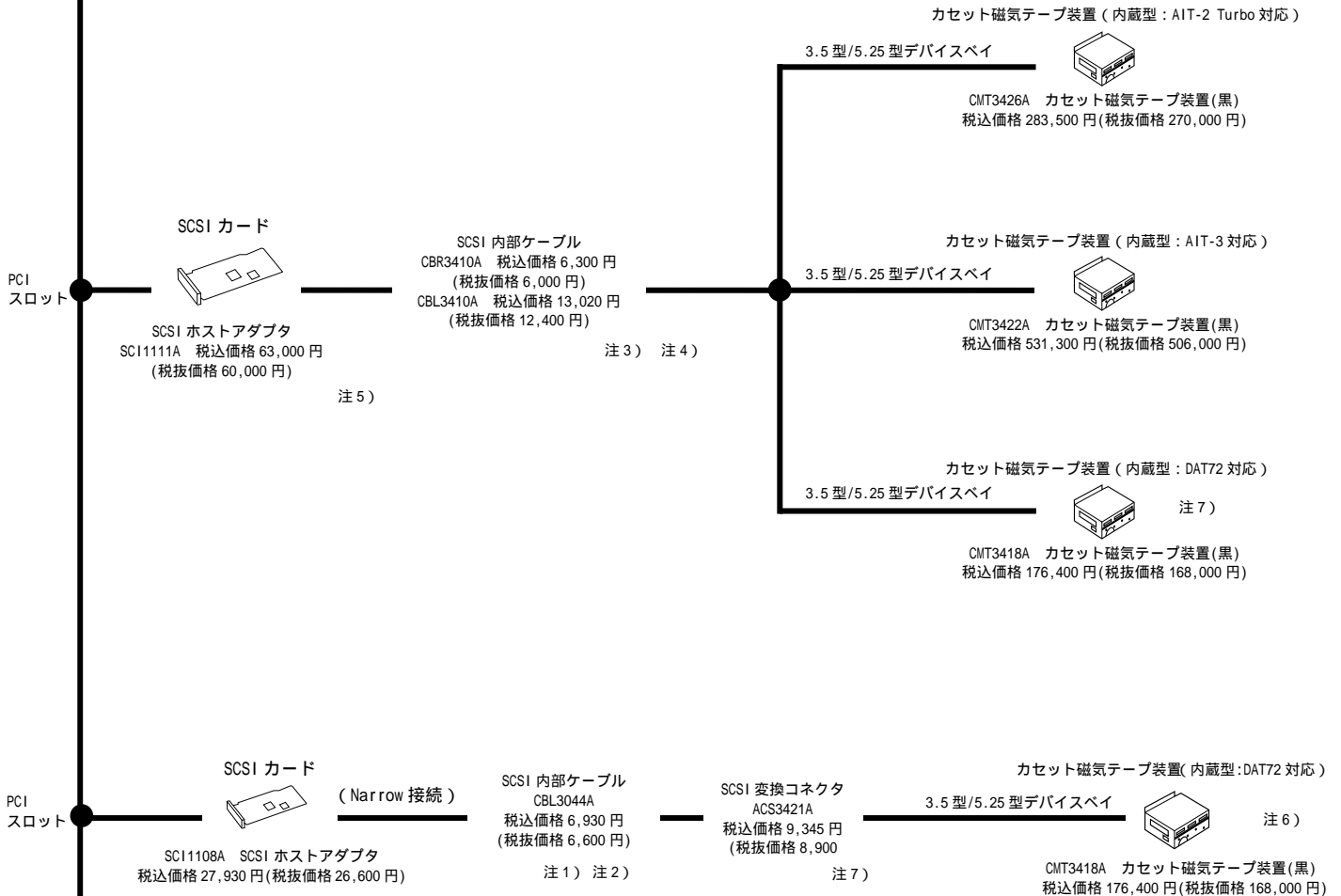
MAGNIA LiTE32S に内蔵できる I/O 機器 (WIDE / LVD SCSI 機器) を記載しています。本頁に記載されているカセット磁気テープ装置には、ターミネータが内蔵されていないので、SCSI ホストアダプタに付属されている SCSI 内部ケーブルは使用できません。

SU3190A/C/E

内蔵 I/O 装置

*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。詳細は本ページ下欄の付属品構成を参照してください。

【 I/O 接続用に S C S I ホストアダプタを追加する場合】

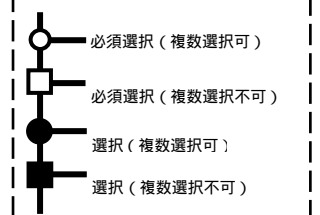


<カセット磁気テープ装置の付属品構成>

	AIT-2 Turbo	AIT-3	DAT72	DDS4	DDS4
SCSI 変換コネクタ	CMT3426A	CMT3422A	CMT3418A	CMT3430A	CMT3431A
データカートリッジ	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	製本版	電子媒体	電子媒体

- 注 1) SCSI ホストアダプタに付属されている SCSI 内部ケーブルには、ターミネータが付いていません。ターミネータを必要とする I/O 機器 (WIDE/LVD SCSI 機器) を接続する場合は、SCSI 内部ケーブル (CBL3044A) が必要です。
- 注 2) I/O 機器の接続用コネクタは 2 つです。
- 注 3) SCSI 内部ケーブル (CBR3410A/CBL3410A) は、WIDE/LVD 接続用で、I/O 機器接続用のコネクタは 4 つです (ターミネータ付き)。なお、磁気ディスク装置と I/O 機器の混在は不可。
- 注 4) サーバ本体と同時に購入する場合は、「CBR3410A」を選択してください。「CBR3410A」は単独のご注文 (出荷) はできません。
- 注 5) SCSI 内部ケーブルが付属されていないので、SCSI 内部ケーブル (CBR3410A / CBL3410A) が必要です。
- 注 6) IDE 磁気ディスク装置のホットプラグオプションを利用する場合、3.5 型デバイスベイに 1 式のみ搭載できます。また、別途 IO 取付キット (ACR3441A) が必要です。
- 注 7) カセット磁気テープ装置を SCSI ホストアダプタの Wide 側に接続する場合に、不要となります。

オプション構成図の見方



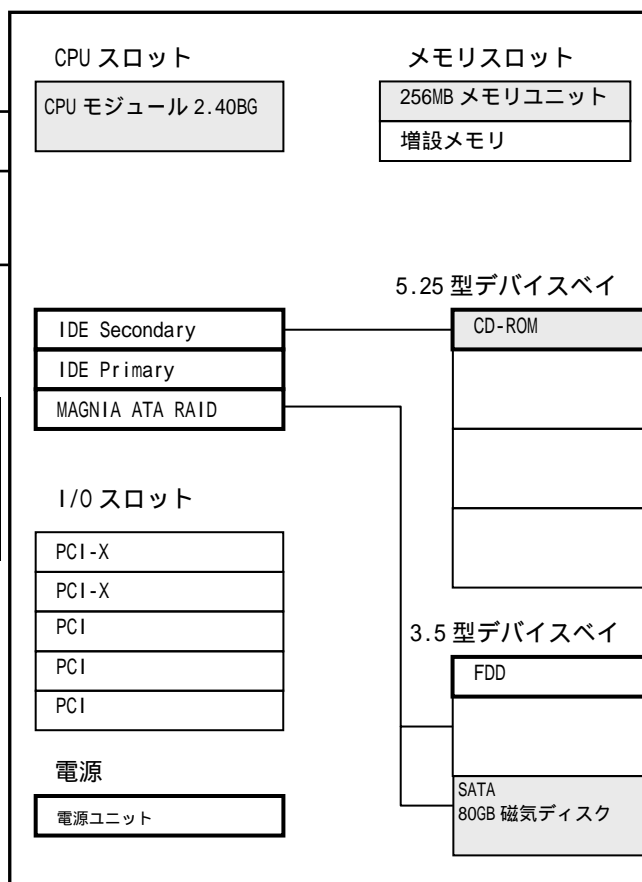
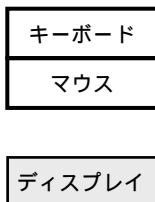
ハードウェア構成例

MAGNIA LiTE32S の代表的な構成例です。構成の参考にしてください。

構成図

構成例 1 (オンボード SATA RAID 構成 : RAID 0)

CPU	インテル® Pentium®4 プロセッサ 2.40GHz × 1
メモリ	256MB
SATA 磁気ディスク装置	80GB (SATA/150 7,200rpm) × 1
DVD-ROM 装置/CD-ROM 装置	CD-ROM
ディスクコントローラ	オンボード SATA RAID
内蔵 I/O 装置	-
ディスプレイ	17 型 TFT 液晶ディスプレイ
OS プレインストール	-

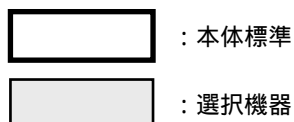


構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU3190A	MAGNIA LiTE32S/BS	102,900 円	98,000 円	1	102,900 円	98,000 円
CPR3191A	CPU モジュール 2.40GHz	56,700 円	54,000 円	1	56,700 円	54,000 円
MER3611A	256MB メモリユニット	21,420 円	20,400 円	1	21,420 円	20,400 円
HDR3151A	SATA 80GB 磁気ディスク	32,130 円	30,600 円	1	32,130 円	30,600 円
ODR1106A	CD-ROM 装置	9,555 円	9,100 円	1	9,555 円	9,100 円
ORS3000A	TFT 液晶ディスプレイ 17 型	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

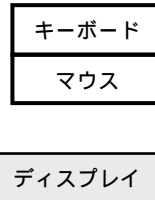
税込価格合計 222,705 円 (税抜価格合計 212,100 円)

(オープンプライス品を除く)

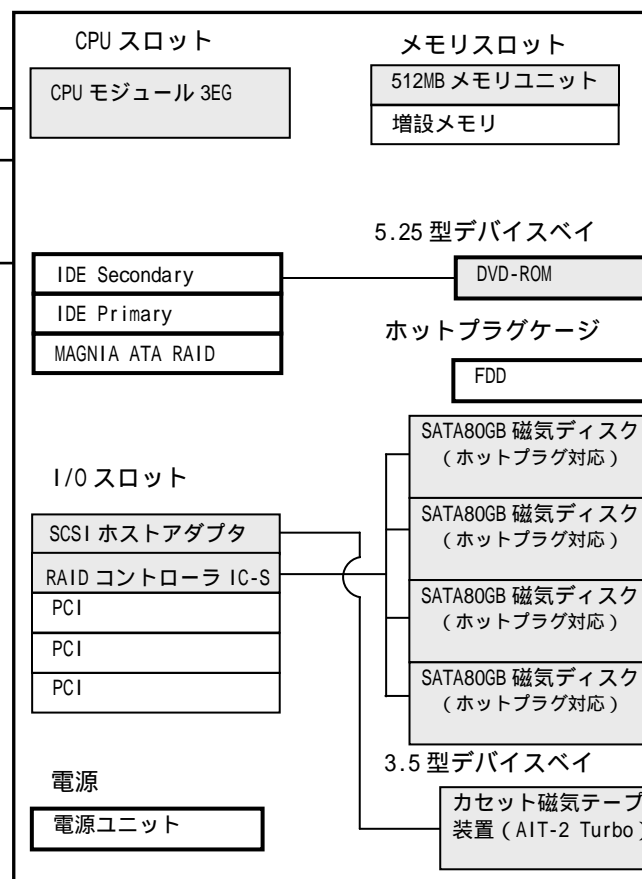


構成例 2 (SATA RAID ホットプラグ構成 : RAID 5)

CPU	インテル® Pentium®4 プロセッサ 3EGHz × 1
メモリ	512MB (256MB × 2)
SATA 磁気ディスク装置	80GB (SATA/150 7,200rpm) × 4
DVD-ROM 装置/CD-ROM 装置	DVD-ROM
ディスクコントローラ	RAID コントローラ IC-S
RAID 構成	RAID 5
内蔵 I/O 装置	カセット磁気テープ装置 (AIT-2 Turbo)
ディスプレイ	TFT 液晶ディスプレイ 17 型
OS プレインストール	Windows Server™ 2003



構成図

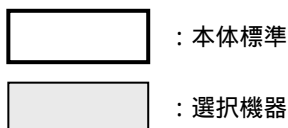


構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU3190C	MAGNIA LiTE32S/W3	260,400 円	248,000 円	1	260,400 円	248,000 円
CPR3192A	CPU モジュール 3EG	73,500 円	70,000 円	1	73,500 円	70,000 円
MER3612A	512MB メモリユニット	43,155 円	41,100 円	1	43,155 円	41,100 円
ACR3443A	HDD ホットプラグケース	42,000 円	40,000 円	1	42,000 円	40,000 円
HDR3661A	SATA 80GB 磁気ディスク	32,130 円	30,600 円	4	128,520 円	122,400 円
SC13471A	RAID コントローラ IC-S	71,715 円	68,300 円	1	71,715 円	68,300 円
ACR3732B	RAID セレクト B			1		
ODR1104A	DVD-ROM 装置	33,285 円	31,700 円	1	33,285 円	31,700 円
SC11111A	SCSI ホストアダプタ	63,000 円	60,000 円	1	63,000 円	60,000 円
ACR3441A	I/O 取付キット	9,135 円	8,700 円	1	9,135 円	8,700 円
CMT3426A	カセット磁気テープ装置	283,500 円	270,000 円	1	283,500 円	270,000 円
CBR3410A	SCSI 内部ケーブル	6,300 円	6,000 円	1	6,300 円	6,000 円
ORS3000A	TFT 液晶ディスプレイ 17 型	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

税込価格合計 1,014,510 円 (税抜価格合計 966,200 円)

(オープンプライス品を除く)



ハードウェア一覧

下記表には製造中止となっている商品が含まれている場合があります。

種別	品名	形番	税込価格	税抜価格	リリース	備考
本体	MAGNIA Lite32S/BS	SYU3190A	102,900円	98,000円	済	タワータイプ (CPU/メモリ/HDD/DVD-ROM(CD-ROM)：なし、OS：なし) オンボード SATA RAID 機能：あり
	MAGNIA Lite32S/W3	SYU3190C	260,400円	248,000円		タワータイプ (CPU/メモリ/HDD/DVD-ROM(CD-ROM)：なし、OS:Microsoft®Windows Server™ 2003 Standard Edition プレインストール) オンボード SATA RAID 機能：あり
	MAGNIA Lite32S/W32	SYU3190E	260,400円	248,000円		タワータイプ (CPU/メモリ/HDD/DVD-ROM(CD-ROM)：なし、OS:Microsoft®Windows Server™ 2003 Standard Edition R2 バンドル) オンボード SATA RAID 機能：あり
CPU	CPU モジュール 2.40BG	CPR3191A	56,700円	54,000円	済	インテル® Pentium®4 プロセッサ - 2.40BGHz(L2 キャッシュ:512KB)、 本体同時購入用
	CPU モジュール 3EG	CPR3192A	73,500円	70,000円		インテル® Pentium®4 プロセッサ - 3EGHz(L2 キャッシュ:1MB)、 本体同時購入用
メモリ	256MB メモリユニット	MER3611A	21,420円	20,400円	済	256MB DDR DIMM x 1：本体同時購入用
	512MB メモリユニット	MER3612A	43,155円	41,100円		256MB DDR DIMM x 2：本体同時購入用
	1GB メモリユニット	MER3613A	85,470円	81,400円		512MB DDR DIMM x 2：本体同時購入用
	2GB メモリユニット	MER3614A	264,600円	252,000円		1GB DDR DIMM x 2：本体同時購入用
	256MB メモリユニット	MMU3611A	33,285円	31,700円		256MB DDR DIMM x 1：増設用
	512MB メモリユニット	MMU3612A	66,465円	63,300円		256MB DDR DIMM x 2：増設用
	1GB メモリユニット	MMU3613A	132,300円	126,000円		512MB DDR DIMM x 2：増設用
	2GB メモリユニット	MMU3614A	447,300円	426,000円		1GB DDR DIMM x 2：増設用
RAID コントローラ	RAID コントローラ IC-S	SCI3471A	71,715円	68,300円	済	SATA/150(RAID 0,1,5 対応)、本体同時購入/増設併用
RAID 設定	RAID セレクト A	ACR3732A			済	RAID 1 構成設定指示
	RAID セレクト B	ACR3732B				RAID 5 構成設定指示
	RAID セレクト E	ACR3732E				RAID 0 構成設定指示
	RAID 設定カスタマイズサービス	ACR3002N	23,625円	22,500円		「構成設定シート」に従い RAID 設定、システムパーティションサイズ設定を行うサービスです。
	カスタムインストールサービス	ACR3005U	60,300円	60,000円		「構成設定シート」に従い RAID 設定、システムパーティションサイズ設定、OS のインストールを行うサービスです。
磁気ディスク 装置	SATA 80GB 磁気ディスク	HDR3151A	32,130円	30,600円	済	7,200rpm(SATA/150)、本体同時購入用
	SATA 160GB 磁気ディスク	HDR3152A	47,355円	45,100円		7,200rpm(SATA/150)、本体同時購入用
	SATA 250GB 磁気ディスク	HDR3153A	86,415円	82,300円		7,200rpm(SATA/150)、本体同時購入用
	SATA 80GB 磁気ディスク	HDR3661A	32,130円	30,600円		7,200rpm(SATA/150)、本体同時購入用 ホットプラグ対応
	SATA 160GB 磁気ディスク	HDR3662A	47,355円	45,100円		7,200rpm(SATA/150)、本体同時購入用 ホットプラグ対応
	SATA 250GB 磁気ディスク	HDR3663A	86,415円	82,300円		7,200rpm(SATA/150)、本体同時購入用 ホットプラグ対応
	SATA 80GB 磁気ディスク	DKU3151A	46,620円	44,400円		7,200rpm(SATA/150)、増設用
	SATA 160GB 磁気ディスク	DKU3152A	72,240円	68,800円		7,200rpm(SATA/150)、増設用
	SATA 250GB 磁気ディスク	DKU3153A	136,500円	130,000円		7,200rpm(SATA/150)、増設用
	SATA 80GB 磁気ディスク	DKU3661A	47,775円	45,500円		7,200rpm(SATA/150)、増設用、ホットプラグ対応
	SATA 160GB 磁気ディスク	DKU3662A	74,760円	71,200円		7,200rpm(SATA/150)、増設用、ホットプラグ対応
	SATA 250GB 磁気ディスク	DKU3663A	138,600円	132,000円		7,200rpm(SATA/150)、増設用、ホットプラグ対応
	HDD ホットプラグケージ	ACR3443A	42,000円	40,000円		SATA 磁気ディスク装置用 ホットプラグケージ 本体同時購入用 RAID コントローラ IC-S 専用
通信ボード 関係	LAN カード 1000	BPC3433A	36,330円	34,600円	済	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、PCI 型 LAN インタフェースカード

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

ハードウェア一覧

下記には製造中止となっている商品が含まれている場合があります。

種別	品名	形番	税込価格	税抜価格	リリース	備考
無停電電源装置	無停電電源装置 (0.5kVA/360W)	UPS3311A	63,420 円	60,400 円	済	APC 社製 無停電電源装置 (Smart-UPS SUA500JB) タワータイプ, NEMA5-15P × 6 UPS 制御プログラム (ACS3314B) が必要
	無停電電源装置 (0.75kVA/500W)	UPS3312A	72,660 円	69,200 円		APC 社製 無停電電源装置 (Smart-UPS SUA750JB) タワータイプ, NEMA5-15P × 6 UPS 制御プログラム (ACS3314B) が必要
	無停電電源装置 (0.75kVA/500W)	UPS3401A	55,440 円	52,800 円		無停電電源装置 UPS 制御プログラム、シリアルケーブルが付属
	無停電電源装置 (1.0kVA/670W)	UPS3313A	102,585 円	97,700 円		APC 社製 無停電電源装置 (Smart-UPS SUA1000JB) タワータイプ, NEMA5-15P × 8 UPS 制御プログラム (ACS3314B) が必要
	無停電電源装置 (1.5kVA/980W)	UPS3314A	130,200 円	124,000 円		APC 社製 無停電電源装置 (Smart-UPS SUA1500JB) タワータイプ, NEMA5-15P × 8 UPS 制御プログラム (ACS3314B) が必要
	UPS エクスパンダ	ACS3418A	42,000 円	40,000 円		UPS 制御プログラム (サーバと接続するケーブル 2 本) 2 ライセンス付属
	UPS 制御プログラム PowerChute Business Edition Basic V7	ACS3314B	16,800 円	16,000 円		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
SCSI 関係	SCSI 内部ケーブル	CBR3410A	6,300 円	6,000 円	済	Wide (LVD) コネクタ (ターミネータ付き)、HDD/内蔵 I/O 装置接続用、 本体同時購入用
	SCSI 内部ケーブル	CBL3410A	13,020 円	12,400 円		Wide (LVD) コネクタ (ターミネータ付き)、HDD/内蔵 I/O 装置接続用、増設用
	SCSI ホストアダプタ	SCI1108A	27,930 円	26,600 円		SingleEnd SCSI (RAID機能なし) SCSI ケーブル (0.7m、ターミネータなし) 付
	SCSI ホストアダプタ	SCI1111A	63,000 円	60,000 円		Ultra160 SCSI (RAID機能なし) SCSI 機器接続には Wide ケーブル (CBL3410A) が必要、増設用
ケーブル関係	RS232C 内部ケーブル	CBL3415A	9,135 円	8,700 円	済	シリアルポート増設用、本体同時購入/増設併用

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。

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	リリース	備考
内蔵 I/O 機 器	カセット磁気テープ装置 (5.25 型/3.5 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：1 本添付。LVD 対応。 CMT3418A は Wide SCSI インターフェースです。Wide Narrow への変換コネクタは添付されません。
	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	2140365	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 (内蔵型) (ATAPI)(AIT-1 Turbo 対応)	CMT3425A (黒)	144,900 円	138,000 円	済	記憶容量：AIT-1 Turbo, 40GB (AIT-1 Turbo 185mテープ使用時), 圧縮時 80GB (圧縮比 2:1 の場合) 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 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 (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。Narrow への変換コネクタは添付されません。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。

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	リリース	備考
	消耗品 AIT-1 データカートリッジ (230m)	2156834	オープンドライブ	オープンドライブ		販売単位：5巻 / 箱
	AIT-1 Turbo データカートリッジ (186m)	2953201	オープンドライブ	オープンドライブ		販売単位：1巻
	AIT-2 データカートリッジ (230m)	FA1584853	オープンドライブ	オープンドライブ		販売単位：5巻 / 箱
	AIT-2 Turbo データカートリッジ (186m)	3010925	オープンドライブ	オープンドライブ		販売単位：1巻
	AIT-3 データカートリッジ (230m)	2222580	オープンドライブ	オープンドライブ		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 AIT-1/2/3, AIT-1/2 Turbo用
内蔵 I/O 機器	DVD-ROM 装置 (内蔵型) (ATAPI)	ODR1104A (黒)	33,285 円	31,700 円	済	24倍速 (CD-ROM) / 8倍速 (DVD-ROM) DVD-ROM装置またはCD-ROM装置のどちらかを必ず選択してください。
	CD-ROM 装置 (内蔵型) (ATAPI)	ODR1106A (黒)	9,555 円	9,100 円	済	本体同時購入用。48倍速 DVD-ROM装置またはCD-ROM装置のどちらかを必ず選択してください。
	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	オープンドライブ	オープンドライブ		販売単位：5巻 / 箱
	* 光ディスクカートリッジ (640MB)	FOA000189	オープンドライブ	オープンドライブ		販売単位：5巻 / 箱
	* 光ディスクカートリッジ (1.3GB)	FOA000283	オープンドライブ	オープンドライブ		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	ACS3421A	9,345 円	8,900 円	済	SCSI インターフェースが Wide の I/O 機器を Narrow ケーブルに接続する場合に必要です。
	IO 取付キット	ACR3441A	9,135 円	8,700 円	済	ホットプラグケース取付モデル用の AIT、DDS 装着用 本体同時購入用
	IO 取付キット	ACS3441A	10,290 円	9,800 円	済	ホットプラグケース取付モデル用の AIT、DDS 装着用 増設用

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

ハードウェア一覧(他社製品)

MAGNIA シリーズとの接続において、動作確認をおこなった他社製品で東芝 サーバネットワーク事業部にて取り扱う製品です。
注文に際してはメーカーの型番ではなく下記、商品番号と品名をご指定ください。
また、通常の東芝製品とは異なりますので以下の点にご注意ください。

製品の保証・保守サービスはメーカーより提供されます。

- ・ メーカーの製造中止により予告なく取り扱い中止にする場合があります。

下記表には製造中止の商品も含まれている場合があります。

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

Chipkillは、米国IBM社の商標です。

Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

Linuxは、Linus Torvalds氏の商標です。

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

Microsoft、Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

MIRACLE LINUXは、ミラクル・リナックス株式会社の登録商標です。

PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。

Red Hatおよびレッドハットは、レッドハット株式会社の商標または登録商標です。

Turbolinuxおよびターボリナックスは、ターボリナックス株式会社の商標または登録商標です。

Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。

その他掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標もしくは登録商標として使用している場合があります。

誤動作や故障により、本商品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

大切なデータなどは、必ずお客様の責任の下、普段からこまめにバックアップされるようお願いいたします。

株式会社 **東芝** PC & ネットワーク社

サーバ・ネットワーク事業部

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 TEL(03)3457-3019 E-mail:pcserver@ieg.toshiba.co.jp



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

本ガイドに掲載の商品の価格には、据付調整費、使用済み商品のお引取り費等は含まれておりません。