

ハードウェア構成ガイド

MAGNIA

LITE40S



本ガイドは MAGNIA LiTE40S 本体とそれに内蔵可能なオプション周辺機器を記載したものです。
本ガイドに記載の各製品は、MAGNIA シリーズ以外での動作保証をしておりませんのでご注意ください。
本ガイドに記載されていない通信ボード、ストレージ関連、無停電電源装置などのオプション周辺機器を接続したい場合には、ハードウェア構成ガイド「オプション編」をご参照ください。
また、Linux使用時のオプションの動作範囲については商品情報ホームページ (<http://www.magnia.toshiba.co.jp>) をご確認ください。

注意：

本ハードウェア構成ガイドに記載されているオプション周辺機器には、サービスステーションへの取り付け依頼が必要なものがあります。MAGNIA 本体に同梱の取扱説明書で取り付け方法を確認のうえ、取り付け依頼が必要な場合は、サービスステーションまたは営業担当窓口へご依頼ください(取り付けは有償です)。

もくじ

MAGNIA LiTE40S	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	5
システム構成手順(BS/W32/W62)	6
初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定	8
セットモデル(S651W32)について	9
システム構成図(本体同時購入用)	10
システム構成図(周辺機器)	13
増設用オプション一覧	15
構成早見表	16
ハードウェア構成例	17
ハードウェア一覧	19

システム構成図の利用方法

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

システム構成手順について

MAGNIA シリーズは、機種固有のモデル構成を備えています。

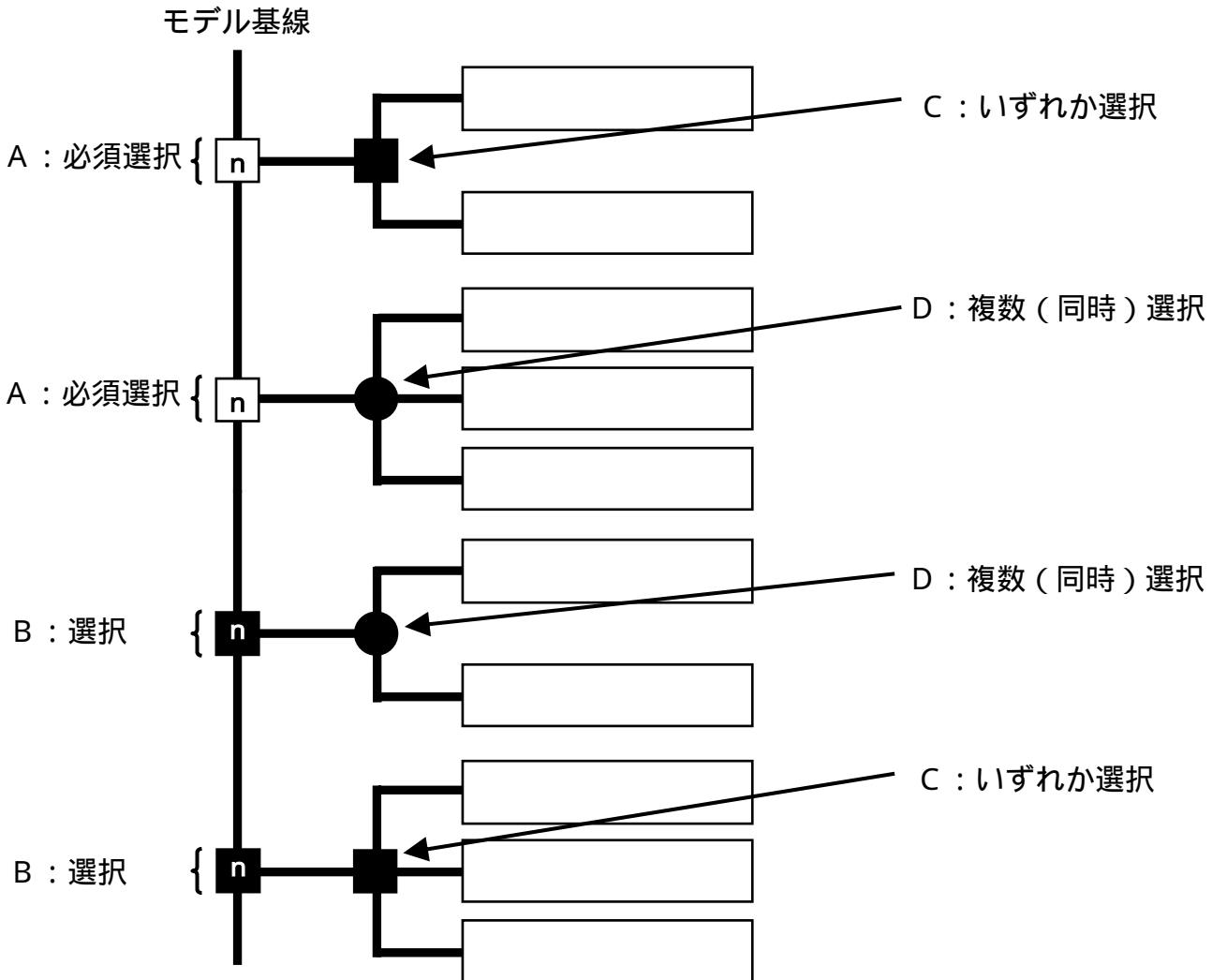
機種固有のモデル構成により、機種毎のシステム構築方法、オプションの組み合わせが異なってきます。

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

システム構成図の見方について

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

組み合わせが可能な範囲で各オプションの選択を行なってください。



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

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

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

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

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

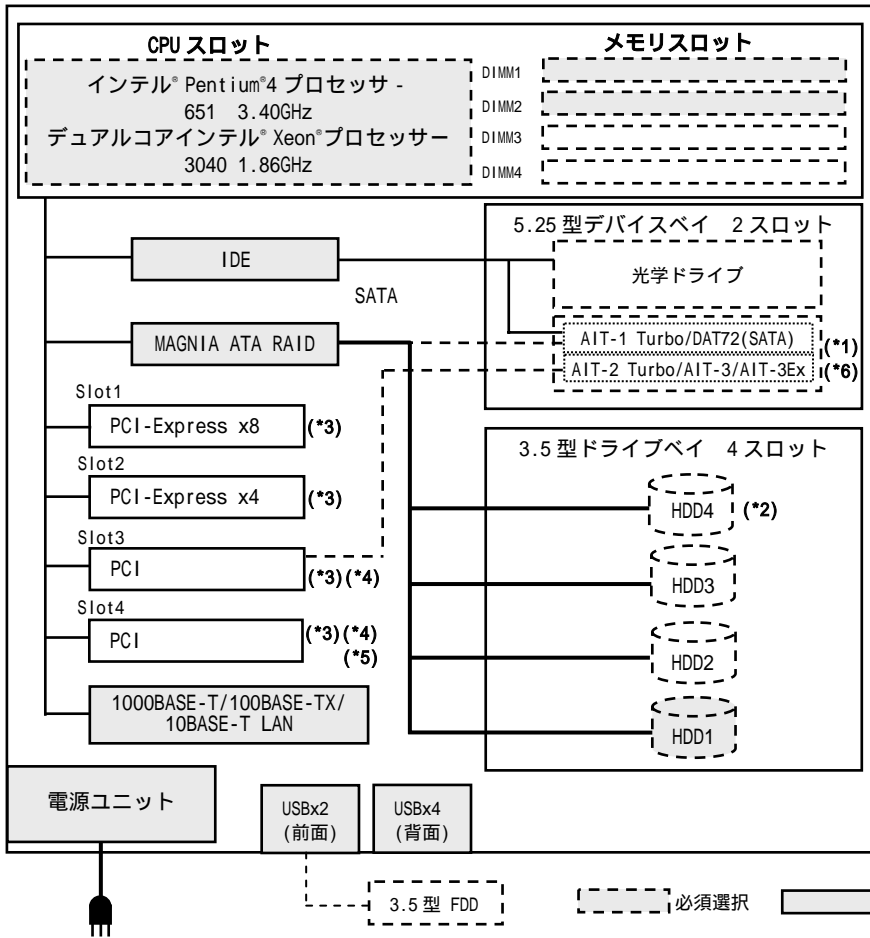
MAGNIA LiTE40S 基本仕様

機種名		MAGNIA LiTE40S			
モデル名		BS (ベースモデル)	W32 (OS プレインストールモデル)	W62 (OS バンドルモデル)	S651W32 (セットモデル)
形番		SYU4050A	SYU4050F	SYU4050D	SYU4050G
CPU	メインプロセッサ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-3040 1.86GHz、 インテル® 64 対応、インテル® VT 対応/ インテル® Pentium® 4 プロセッサ- 651 3.40GHz			インテル® Pentium® 4 プロ セッサ-651 3.40GHz
	システムバスクロック	1066MHz(Xeon®)/800MHz(Pentium®4)			
	プロセッサ数	標準	(必須選択) *		1
	最大	1			
セカンドキャッシュ		2MB (Xeon®/Pentium®4)			
チップセット		Intel® 3000			
メインメモリ (ECC 付き)	標準	(必須選択) *			1GB
	最大	4GB			
	増設単位	512MB/1GB/2GB			
補助記憶 装置	HDD	標準	(必須選択) *		80GBx2 (*1)
		本体内蔵 (最大)	2TB (500GB x 4) (*1)		
		増設 HDD (インタフェース)	80GB/160GB/250GB/500GB (SATA) (*1)		
	FDD	USB3.5 型(720KB/1.44MB)	なし オプション (外付け)		
SCSI コントローラ		オプション			
RAID コントローラ		MAGNIA ATA RAID 0,1,5,10 (オンボード標準)			RAID 1
光学ドライブ	CD-ROM 装置	- (本体同時購入) ** 48 倍速 x1			48 倍速 x1
	DVD-ROM 装置	- (本体同時購入) ** 8 倍速 (DVD-ROM)・24 倍速 (CD-ROM) x1			-
	DVD-RAM 装置	- (本体同時購入) ** 5 倍速 (DVD-RAM) (*2) (*3) ・ 8 倍速 (DVD-ROM)・24 倍速 (CD-ROM) x1			-
キーボード		PS/2 x1 (オプション)			日本語 109 型 x1
マウス		PS/2 x1 (オプション)			PS/2 x1
LAN インタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet (オンボード標準) x1 (WOL 対応) (*4)			
表示機能	ビデオ RAM	16MB			
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 (本体同時購入) ** (RS-232C D-sub9 ピン)			1 チャンネル (*10)
	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)	6 チャンネル (前面 2 チャンネル、背面 4 チャンネル) (*5)			
デバイスベイ	5.25 型	2 (*6)			
I/O スロット	PCI-Express x8	1 (Slot1 : Full) (*11)			
	PCI-Express x4	1 (Slot2 : Full) (*11)			
	PCI (32bit/33MHz)	2 (Slot3,4 : Full/Long) (*11) (*12)			
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 R2 Standard Edition (5CAL) プレインストール	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition (5CAL) バンドル (*7)	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition (5CAL) プレインストール	
		AC100V ±10%、50/60Hz			
電源		280W			
本体消費電力 (最大)		0.0029 (デュアルコアインテル®Xeon®プロセッサ-3040 1.86GHz) 0.0057 (インテル®Pentium®4 プロセッサ- 651 3.40GHz)			
エネルギー消費効率 (W/MTOPS) [d 区分] (*8)		温度 : 10 ~ 35、湿度 : 20% ~ 80%			
環境条件		幅 : 189、奥行 : 418、高さ : 365 (ラックマウントキット使用時 高さ : 5U)			
本体寸法 (mm)		12.8kg			
本体質量 (最大)		Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition、 Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition、 Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition (*10)			
対応 OS	Windows	Turbolinux 10 Server、 Red Hat Enterprise Linux 4、 Red Hat Enterprise Linux 4 for AMD64/Intel EM64T			
	Linux (*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。
- ** 光学ドライブ/シリアルポートの増設は工場出荷時のオプションです。本体と同時にご注文ください (W62 モデルは DVD-ROM 装置または DVD-RAM 装置を選択してください)
- (*1) HDD の容量は 1GB=1000³ バイト、1TB=1000⁴ バイトで換算しています。
- (*2) 2.6GB、5.2GB の DVD-RAM メディアは使用できません。またカートリッジの取り外しができないメディアも使用できません。
- (*3) 本装置には、ライティングソフトは付属されていませんので、Windows が標準でサポートしている機能の範囲内で使用してください。DVD-RAM 規格以外の書込み動作はサポートしていません。
- (*4) WOL (Wake On LAN) : LAN 経由でサーバの電源を ON にする機能です。
- (*5) 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。
- (*6) 光学ドライブを選択した場合は 1 スロット占有します。セットモデルは CD-ROM が 1 スロット占有します。
- (*7) 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。
- (*8) 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。
- (*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オプションがあります。詳しくは「Linux バンドルオプション構成ガイド」を参照してください。
- (*10) セットモデルはシリアルポートの増設および Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition は対象外です。
- (*11) PCI カードは、長さ 175mm 以下の PCI オプションカードが装着できます。
- (*12) PCI ロングカードは PCI スロット 3 及び 4 に装着できますが、この場合には PCI カードブラケット (本体同時購入オプション) が必要になります。また、すべての PCI ロングカードの取付を保障するものではありません。カードの形状によっては物理的干渉により取付が制限される場合があります。

ハードウェア基本構成図

MAGNIA LiTE40S (BS/W32/W62 モデル)



【Windows Server® 2003 R2 Standard Edition の
 プレインストール】

OS プレインストールモデル(W32 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領域
Windows Server® 2003 R2 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】(各モデル共通)

(*1) 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、光学ドライブとチャネルを共有します。

(*2) 5.25 型カセット磁気テープ装置(CMT3434A)は SATA インタフェース
 です。

本装置を増設した場合は MAGNIA ATA RAID のポート 4 を占有し、HDD
 は 3 台の実装となります。

(*3) PCI カードは長さ : 175mm 以下のもののみ接続が可能です。

(*4) PCI カードブラケット (ACR3487A) 増設時は PCI ロングカード (312mm)
 の接続が可能です。

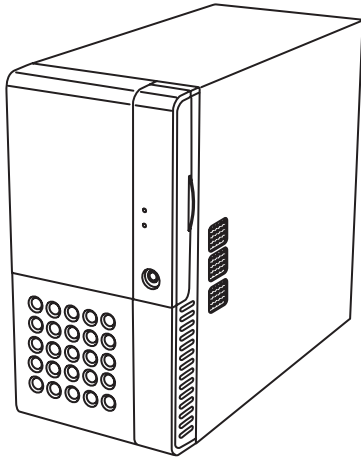
(*5) シリアルポート 2 を増設する場合は PCI スロット 4 が占有されます。

(*6) カセット磁気テープ装置(AIT-2 Turbo/AIT-3/AIT-3Ex)を接続する場
 合は SCSI ホストアダプタが必要になります。

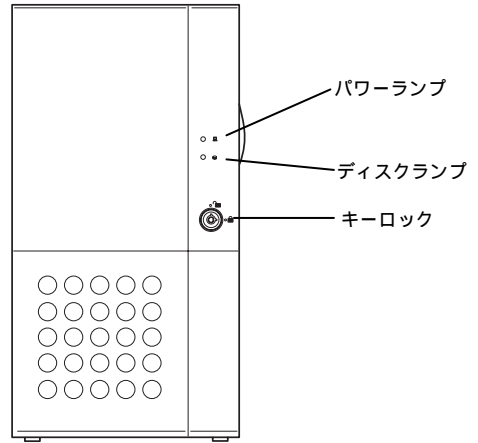
ハードウェア基本構成図

外観図

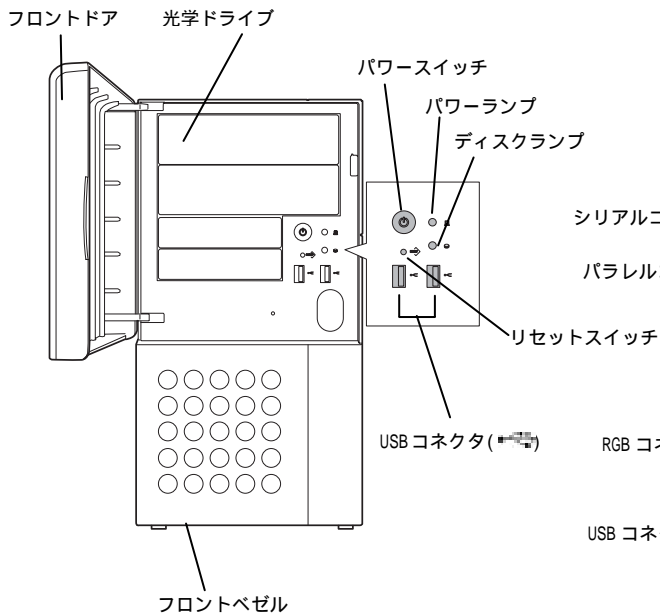
外観図



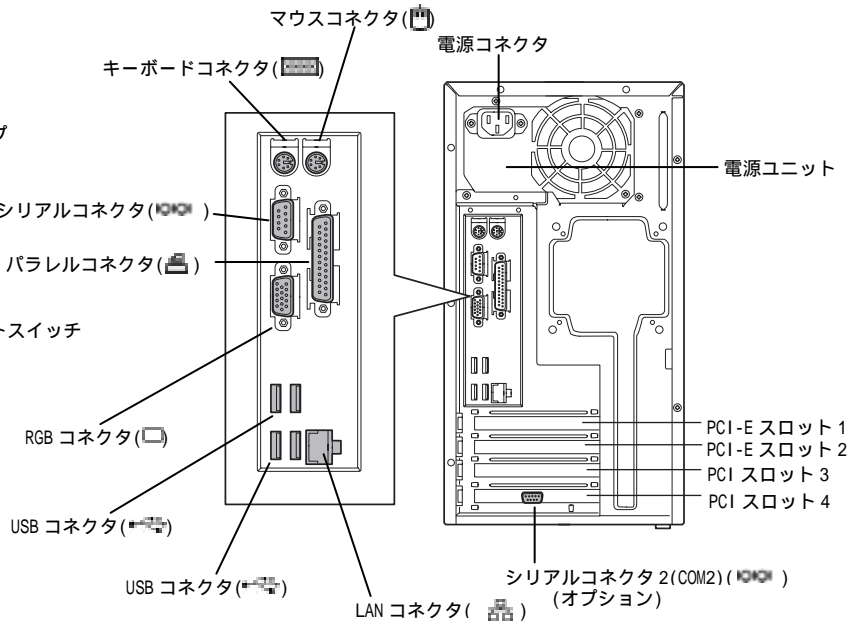
正面図



正面図(フロントドアが開いた状態)



背面図



システム構成手順(BS/W32/W62)

システムを構築するにあたって、サーバ本体の各モデル(BS/W32/W62)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。

セットモデル(S651W32)については後述「システム構成手順(S651W32)」をご参照ください。

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。

形番	タイプ	CPU	メモリ	磁気ディスク装置	RAID 機能	OS	キーボード・マウス
SYU4050A	タワータイプ	なし	なし	なし	オンボード標準 MAGNIA ATA RAID	なし	オプション
SYU4050D						Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition バンドル *	
SYU4050F						Windows Server® 2003 R2 Standard Edition プレインストール *	

* クライアントアクセスライセンスについては 13. クライアントアクセスライセンスの選択を参照してください。

2. CPU モジュールの選択 (必須選択)

CPU モジュールを選択します。CPU モジュールは、デュアルコア インテル®Xeon®プロセッサ-3040 1.86GHz/ インテル®Pentium®4 プロセッサ-651 3.40GHz 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、512MB/1GB/2GB の3種類があり、最大4GB (2GB×2)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1GB メモリユニットの場合、512MB×2枚の構成となります。メモリ容量の合計が512MBの場合は、1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。

4. 磁気ディスク装置の選択 (必須選択)

磁気ディスク装置の選択をします。

MAGNIA LiTE40Sでは、SATA 磁気ディスク装置 80GB/160GB/250GB/500GB(SATA、7,200rpm)の4種類があり、最大4台(500GB×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。

また、OS プレインストールモデル(W32)についてはRAID セレクトまたは、RAID 設定カスタマイズサービスのいずれかを指定してください。

5. 光学ドライブの選択 (オプション)

CD-ROM 装置、DVD-ROM 装置、DVD-RAM 装置から選択します。

MAGNIA LiTE40Sには光学ドライブは搭載されていません。

必要によりいずれかを選択してください。CD-ROM 装置、DVD-ROM 装置、DVD-RAM 装置の混在はできません。

SYU4050D(Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition バンドルモデル)はDVD-ROM 装置またはDVD-RAM 装置を選択してください。

6. IO 装置の選択(オプション)

IO 装置を選択します。MAGNIA LiTE40Sは以下のIO 装置が接続できます。詳細は別冊のオプション編を参照ください。

カセット磁気テープ装置

7. タワー/ラックタイプの選択

MAGNIA LiTE40Sはラックマウントキット(オプション)を選択してください。

ラックマウントキットは出荷後の組込作業となります(原則、保守作業員による組込作業が必要です)。

8. ディスプレイの選択(オプション)

ディスプレイを選択します。TFT 液晶ディスプレイ 17型-G と TFT 液晶ディスプレイ 19型-D、ラック 15型液晶モニタセットの3種類があります。

システム構成手順(BS/W32/W62)

9. フロッピーディスク装置の選択(オプション)

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

10. キーボード・マウスの選択(オプション)

キーボード・マウスは付属されていません。設置環境に合わせてキーボード・マウスを選択してください。

11. その他オプションの選択

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

12. 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。

13. クライアントアクセスライセンス(CAL)の選択

必要に応じクライアントアクセスライセンス(CAL)を選択します。ユーザーCAL/デバイス CAL それぞれ 5/20/50/100 CAL の計 8 種類あります。

OS プレインストールおよびバンドルモデルの場合選択できます。ベーシックモデルでは選択できません。

本体同時購入用オプションと増設用オプションについて

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

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

セットモデル(S651W32)については後述「システム構成手順(S651W32)」をご参照ください。

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てのみ選択可能です。

【OS プレインストール先】

標準構成の MAGNIA LiTE40S 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 LiTE40S 本体に最大 4 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/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

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指定することが可能です。

また、プレインストールモデル以外と組み合わせて選択することも可能ですが、その場合は RAID 設定のみ実施し、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 (W32)	バンドル (W62)	OS 無し (BS)
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。

セットモデル(S651W32)について

構成内容及び取り扱い上の注意点など、セットモデル(S651W32)に関する情報を以下に記載してあります。
システム導入/構築の際はご留意願います。

1. セットモデルの特長

MAGNIA LiTE40S を小規模オフィスのファイルサーバやプリントサーバに最適なセットにしたモデルです。

サーバの構成選択に悩まず、OS もプレインストールされていますので導入後、即業務にお使いいただけます。また、導入後のオプション増設も、他のモデルと同様に豊富なオプション類から選択ができ、システム拡張も容易に実現できます。

2. サーバ本体の構成

セットモデルは CPU/メモリ/HDD など、基本モジュールが組み込まれていますので、本体同時購入オプションの選択はできません。

(1)CPU モジュール

- ・インテル®Pentium®4 プロセッサ-651 3.40GHz が搭載されます。

(2)メモリユニット

- ・1GB(512MBx2)が搭載されます。但し、最大容量(4GB)にする場合は増設オプションにて 2GB(1GBx2)の増設メモリ(2式)に入れ換える必要があります。

(3)磁気ディスク装置

- ・80GBx2 が搭載されます。但し、最大容量(2TB)にする場合は増設オプションにて 500GBx4 の増設磁気ディスク装置に入れ換える必要があります。

(4)光学ドライブ

- ・CD-ROM 装置が搭載されます。

(5)OS プレインストール

- ・Windows Server® 2003 R2 Standard Edition が「RAID 1」でプレインストールされます。他の OS 及び RAID 構成の指定はできません。

(6)タワー/ラックタイプの選択

- ・MAGNIA LiTE40S はラックマウントキット(オプション)を選択することで、5U のラックマウントモデルとして使用することが可能です。なお、ラックマウントキットは出荷後の組込作業となります(原則、保守作業員による組込作業が必要です)。

(7)キーボード・マウス

- ・キーボード(日本語 109 型)/マウス(PS/2)が付属品として添付されます。
- ・付属品のキーボードはラックには搭載できません。必要に応じて、ラックマウント用のキーボード/マウスを選択してください。

3. 増設オプションについて

サーバ本体と同時にご購入頂いた増設オプションは別梱包にて出荷されますので、据付時に装着してください。

(1) I/O 装置の選択

- ・I/O 装置を選択します。MAGNIA LiTE40S と同じ、以下の I/O 装置が接続できます。詳細は別冊のオプション編を参照ください。
カセット磁気テープ装置

(2) フロッピーディスク装置の選択

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

(3) 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-G と TFT 液晶ディスプレイ 19 型-D、ラック 15 型液晶モニタセットの 3 種類があります。

(4) その他オプションの選択

- ・その他の増設オプションについては「増設オプション一覧」及び別冊のオプション編より必要なオプションをお選びください。

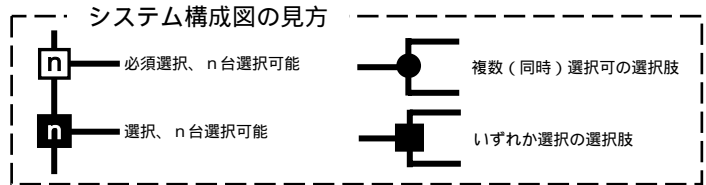
4. 各種カスタマイズサービスについて

「RAID 設定カスタマイズサービス」および「カスタマイズインストールサービス」の適用はできません。

システム構成図（本体同時購入用）



サーバ本体



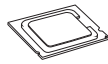
タワータイプ

SYU4050A	MAGNIA LITE40S/BS <ベーシックモデル>	税込価格 100,800 円(税抜価格 96,000 円) CPU,メモリ,HDD:必須選択 OS:なしモデル
SYU4050D	MAGNIA LITE40S/W62 <OSバンドルモデル>	税込価格 258,300 円(税抜価格 246,000 円) CPU,メモリ,HDD:必須選択 Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition (5クライアントアクセスライセンス付)バンドル
SYU4050F	MAGNIA LITE40S/W32 <OSプレインストールモデル>	税込価格 258,300 円(税抜価格 246,000 円) CPU,メモリ,HDD:必須選択 Windows Server® 2003 R2 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

CPU

CPU
スロット

1



注 1)

- CPR3992A CPU モジュール 651
(インテル®Pentium®4 プロセッサ-651 3.40GHz L2 キャッシュ: 2MB) (1CPU)
税込価格 42,000 円(税抜価格 40,000 円)
- CPR3993A CPU モジュール 3040
(デュアルコア インテル®Xeon® プロセッサ-3040 1.86EGHz L2 キャッシュ: 2MB、
インテル®64 対応、インテル®VT 対応) (1CPU)
税込価格 80,850 円(税抜価格 77,000 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)

注 1)
注 2)
注 3)
注 4)
注 5)

- MER3651A 512MB メモリユニット(512MB×1 枚)
税込価格 43,155 円(税抜価格 41,100 円)
- MER3652A 1GB メモリユニット(512MB×2 枚)
税込価格 85,470 円(税抜価格 81,400 円)
- MER3653A 2GB メモリユニット(1GB×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) 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、512MB のみ 1 枚構成です。
512MB のメモリ増設はメモリ容量が 512MB の場合のみ可能です。他の容量の場合は 512MB のメモリ増設はできません。

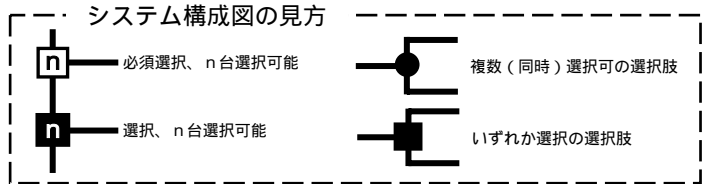
メモリユニットの増設は、以下の組み合わせで行なってください。

No	DIMM1	DIMM2	DIMM3	DIMM4	容量	備考
1	1024MB	1024MB	1024MB	1024MB	4096MB	
2	512MB	1024MB	512MB	1024MB	3072MB	
3	1024MB		1024MB		2048MB	
5	512MB	512MB	512MB	512MB	2048MB	
6	512MB		512MB		1024MB	
7	512MB				512MB	*

* 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)

SYU4050A/D/F



磁気ディスク装置

ディスクシャーシ 4

磁気ディスク装置
(4台接続)



注 1) 注 2)

- HDR3681A SATA 80GB 磁気ディスク (SATA, 7,200rpm)
税込価格 32,130 円 (税抜価格 30,600 円)
- HDR3682A SATA 160GB 磁気ディスク (SATA, 7,200rpm)
税込価格 47,355 円 (税抜価格 45,100 円)
- HDR3683A SATA 250GB 磁気ディスク (SATA, 7,200rpm)
税込価格 86,415 円 (税抜価格 82,300 円)
- HDR3684A SATA 500GB 磁気ディスク (SATA, 7,200rpm)
税込価格 168,000 円 (税抜価格 160,000 円)

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

注 2) 同一 RAID グループに含める磁気ディスク装置は、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。同一容量でない場合は Slot1 に容量の小さい磁気ディスク装置を入れ、RAID 0 の設定にてプレインストールします。

RAID/OS 設定

注 3) 注 4)

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

注 3) RAID 設定は OS プレインストールモデル (SYU4050F) のみが対象となります。RAID セレクトを選定してください。

注 4) 「RAID 設定カスタマイズサービス」、「カスタムインストールサービス」の詳細は、構成ガイド「導入支援サービスガイド」を参照してください。

CD-ROM 装置/DVD-ROM 装置

1



注 1) 注 5) 注 6)

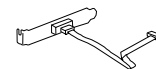
- ODR1106A CD-ROM 装置 (黒) (48 倍速)
税込価格 9,555 円 (税抜価格 9,100 円)
- ODR1104A DVD-ROM 装置 (黒) (8 倍速 : DVD-ROM 24 倍速 : CD-ROM)
税込価格 33,285 円 (税抜価格 31,700 円)
- ODR1112A DVD-RAM 装置 (黒) (5 倍速 : DVD-RAM, 8 倍速 : DVD-ROM, 24 倍速 : CD-ROM)
税込価格 38,850 円 (税抜価格 37,000 円)

注 5) CD-ROM 装置、DVD-ROM 装置または DVD-RAM 装置のいずれかを選択してください。

注 6) Windows Server® 2003 x64 版 の OS メディアは DVD-ROM です。MAGNIA LiTE40S/W62 (Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition バンドルモデル) または市販の Windows Server® 2003 x64 版をご利用予定の場合は、DVD-ROM 装置または DVD-RAM 装置を選択してください。

拡張シリアルコネクタ

シリアルコネクタ 1



注 1) 注 7) 注 8)

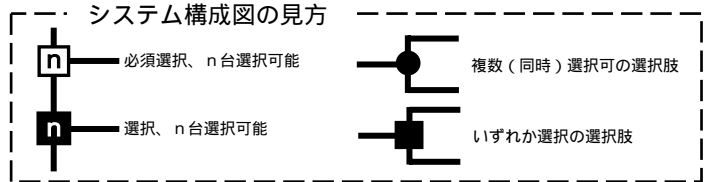
CBR3420A RS232C 内部ケーブル
税込価格 9,135 円 (税抜価格 8,700 円)

注 7) RS232C 内部ケーブル (CBR3420A) 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。

注 8) PCI スロット 4 を占有します。

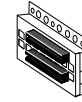
システム構成図（本体同時購入用）

SYU4050A/D/F



PCIカードブラケット

1



注1) 注2) 注3)

ACR3487A PCIカードブラケット
税込価格 6,090円(税抜価格 5,800円)

注1) 単独でのご注文（出荷）はできません。必ず本体と同時にご注文ください。
注2) PCIカードブラケットを組み込むことで、PCIロングカード(312mm)を実装することができます。
注3) PCIスロット3およびPCIスロット4にPCIロングカードを実装することができます。

クライアントアクセスライセンス

1

注4) 注5) 注6)

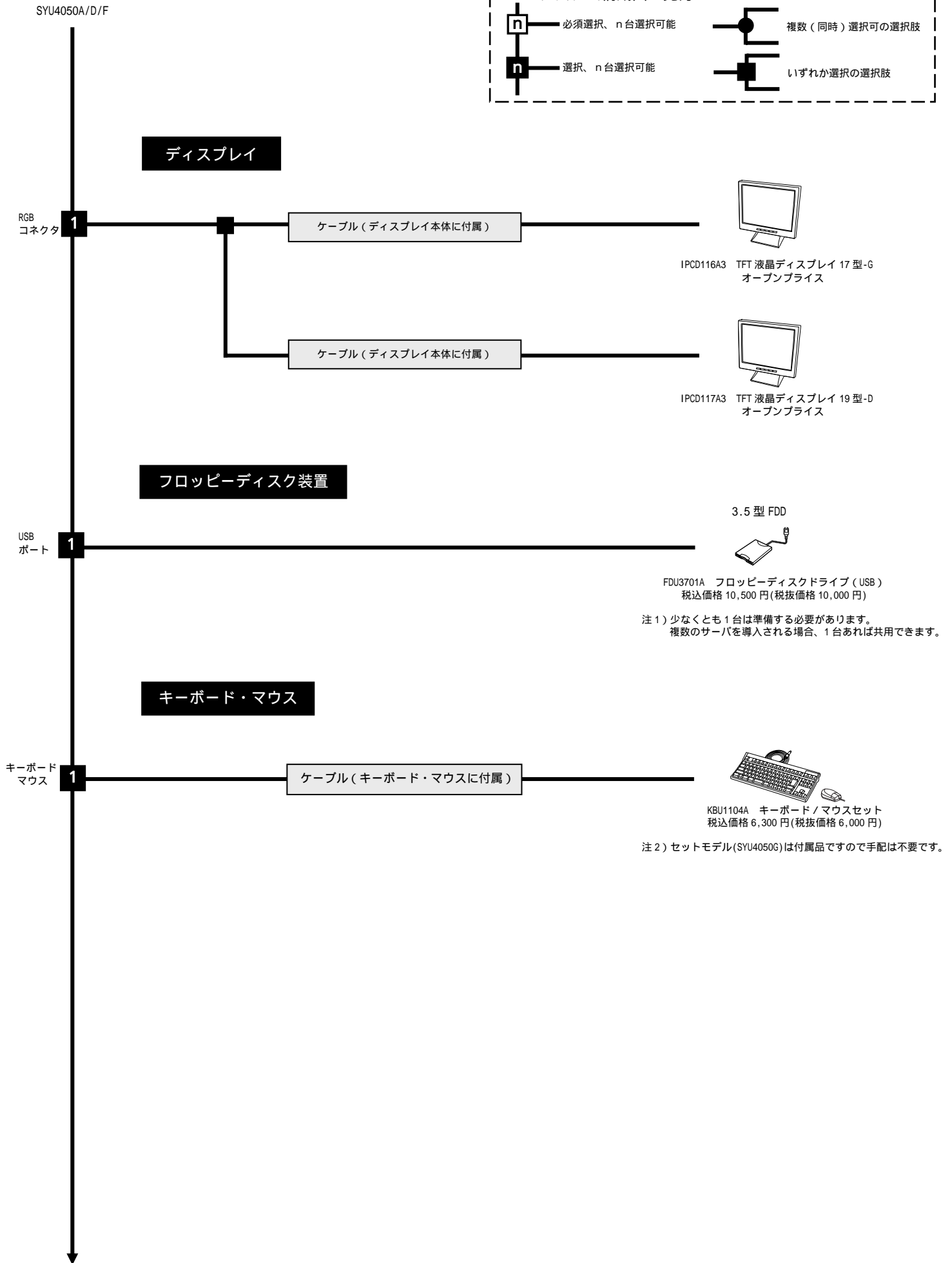
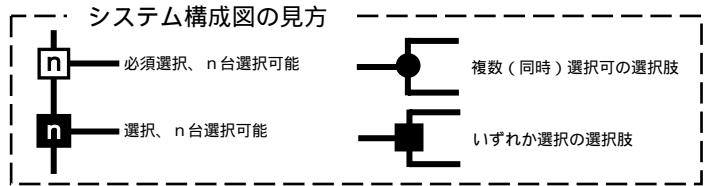
- ACS3609A WS 5ユーザーCAL
税込価格 30,450円(税抜価格 29,000円)
- ACS3610A WS 20ユーザーCAL
税込価格 116,550円(税抜価格 111,000円)
- ACS3611A WS 50ユーザーCAL
税込価格 290,850円(税抜価格 277,000円)
- ACS3612A WS 100ユーザーCAL
税込価格 577,500円(税抜価格 550,000円)
- ACS3613A WS 5デバイスCAL
税込価格 30,450円(税抜価格 29,000円)
- ACS3614A WS 20デバイスCAL
税込価格 116,550円(税抜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

注4) 注5)

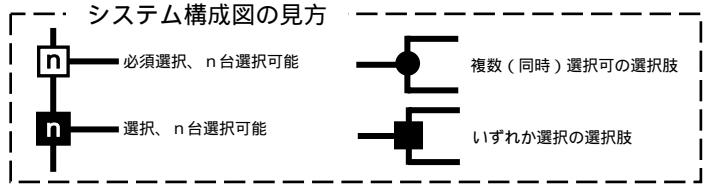
- ACS3601A WS 03 5ユーザーCAL
税込価格 30,450円(税抜価格 29,000円)
(2008年9月30日 製造中止予定)
- ACS3602A WS 03 20ユーザーCAL
税込価格 116,550円(税抜価格 111,000円)
(2008年9月30日 製造中止予定)
- ACS3603A WS 03 50ユーザーCAL
税込価格 290,850円(税抜価格 277,000円)
(2008年9月30日 製造中止予定)
- ACS3604A WS 03 100ユーザーCAL
税込価格 577,500円(税抜価格 550,000円)
(2008年9月30日 製造中止予定)
- ACS3605A WS 03 5デバイスCAL
税込価格 30,450円(税抜価格 29,000円)
(2008年9月30日 製造中止予定)
- ACS3606A WS 03 20デバイスCAL
税込価格 116,550円(税抜価格 111,000円)
(2008年9月30日 製造中止予定)
- ACS3607A WS 03 50デバイスCAL
税込価格 290,850円(税抜価格 277,000円)
(2008年9月30日 製造中止予定)
- ACS3608A WS 03 100デバイスCAL
税込価格 577,500円(税抜価格 550,000円)
(2008年9月30日 製造中止予定)

注4) OSブレイクダウンモデルおよびバンドルモデルの場合選択できます。
ベーシックモデルでは選択できません。
注5) 複数のCALを組み合わせたことができます。
注6) Windows Server 2003でも使用可能です。

システム構成図（周辺機器）



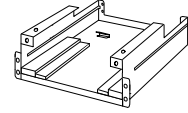
システム構成図（周辺機器）



SYU4050A/D/F/G

ラックマウントキット

1



注1)

ACS3486A ラックマウントキット
税込価格 55,650 円 (税抜価格 53,000 円)

注1) ラックマウントキットは出荷後の組込作業となります
(原則、保守作業員による組込作業が必要です)。

キーボード・マウス

キーボード
マウス

1

ケーブル(キーボード・マウスに付属)



KBU1101B キーボード/マウスセット
税込価格 12,390 円 (税抜価格 11,800 円)

ラック液晶モニタセット

1



注2)

ACS3466A ラック 15 型液晶モニタセット
税込価格 367,500 円 (税抜価格 350,000 円)

注2) 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。

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
MMU3651A	512MB メモリユニット	66,465 円	63,300 円	512MB × 1 DDR2 MER3651A と接続方法は同じです。
MMU3652A	1GB メモリユニット	132,300 円	126,000 円	512MB × 2 DDR2 MER3652A と接続方法は同じです。
MMU3653A	2GB メモリユニット	447,300 円	426,000 円	1GB × 2 DDR2 MER3653A と接続方法は同じです。

磁気ディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
DKU3681A	SATA 80GB 磁気ディスク	46,620 円	44,400 円	SATA、7,200rpm HDR3681A と接続方法は同じです。
DKU3682A	SATA 160GB 磁気ディスク	72,240 円	68,800 円	SATA、7,200rpm HDR3682A と接続方法は同じです。
DKU3683A	SATA 250GB 磁気ディスク	136,500 円	130,000 円	SATA、7,200rpm HDR3683A と接続方法は同じです。
DKU3684A	SATA 500GB 磁気ディスク	252,000 円	240,000 円	SATA、7,200rpm HDR3684A と接続方法は同じです。

フロッピーディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
FDU3701A	フロッピーディスクドライブ (USB)	10,500 円	10,000 円	

キーボード・マウス

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
KBU1101B	キーボード/マウスセット	12,390 円	11,800 円	ラックタイプ本体用
KBU1104A	キーボード/マウスセット	6,300 円	6,000 円	タワータイプ本体用

ラック液晶モニタセット

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
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。ラック用(11U)

ラックマウント

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
ACS3486A	ラックマウントキット	55,650 円	53,000 円	

ディスプレイ

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

構成早見表

MAGNIA LiTE40S で構成可能な主要オプションの一覧です。選択したものをチェックしていくことで素早く構成を組むことができます。

本頁をコピーしてご活用ください。

なお、詳細につきましては「システム構成図」「増設用オプション一覧」および「オプション構成図」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、磁気ディスク装置は必須選択オプションです。
- 光学ドライブは必要に応じ選択してください。但し、MAGNIA LiTE40S/W62 は DVD-ROM 装置または DVD-RAM 装置を選択してください(CD-ROM 装置は使用できません)
- OS プレインストールモデル (MAGNIA LiTE40S/W32) は、RAID セレクトが必須です。
- ベーシックモデル (MAGNIA LiTE40S/BS) および OS バンドルモデル(MAGNIA LiTE40S/W32・W62)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 LiTE40S/BS	SYU4050A	100,800 円	96,000 円	OS 無し
MAGNIA LiTE40S/W62	SYU4050D	258,300 円	246,000 円	Windows Server® 2003 R2 Standard x64 バンドル
MAGNIA LiTE40S/W32	SYU4050F	258,300 円	246,000 円	Windows Server® 2003 R2 Standard プレインストール

CPU

商品名	形番	税込価格	税抜価格
CPU モジュール 651	CPR3992A	42,000 円	40,000 円
CPU モジュール 3040	CPR3993A	80,850 円	77,000 円

メモリ

商品名	形番	税込価格	税抜価格
512MB メモリユニット	MER3651A	43,155 円	41,100 円
1GB メモリユニット	MER3652A	85,470 円	81,400 円
2GB メモリユニット	MER3653A	264,600 円	252,000 円

光学ドライブ

商品名	形番	税込価格	税抜価格
CD-ROM 装置	ODR1106A	9,555 円	9,100 円
DVD-ROM 装置	ODR1104A	33,285 円	31,700 円
DVD-RAM 装置	ODR1112A	38,850 円	37,000 円

RAID/OS 設定

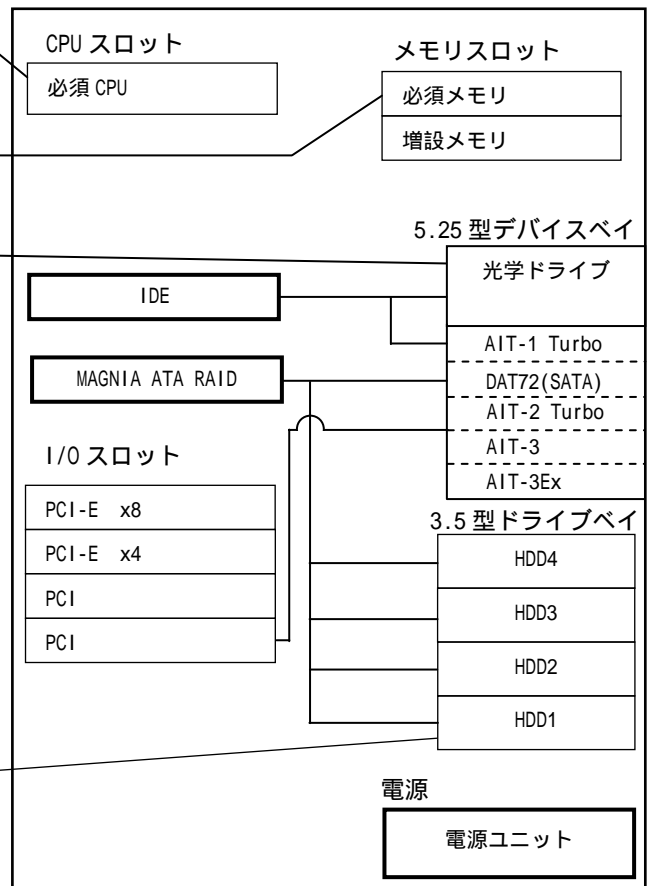
商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
RAID セレクト E	ACR3732E	-	-	RAID 0 構成
RAID セレクト A	ACR3732A	-	-	RAID 1 構成
RAID セレクト B	ACR3732B	-	-	RAID 5 構成
RAID 設定カスタマイズサービス	ACR3002N	23,625 円	22,500 円	
カスタムインストールサービス	ACR3005U	63,000 円	60,000 円	

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-G	IPCD116A3	オプション	オプション
TFT 液晶ディスプレイ 19 型-D	IPCD117A3	オプション	オプション

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	HDR3681A	32,130 円	30,600 円
SATA 160GB 磁気ディスク	HDR3682A	47,355 円	45,100 円
SATA 250GB 磁気ディスク	HDR3683A	86,415 円	82,300 円
SATA 500GB 磁気ディスク	HDR3684A	168,000 円	160,000 円



ハードウェア構成例

MAGNIA LiTE40S の代表的な構成例です。構成の参考にしてください。

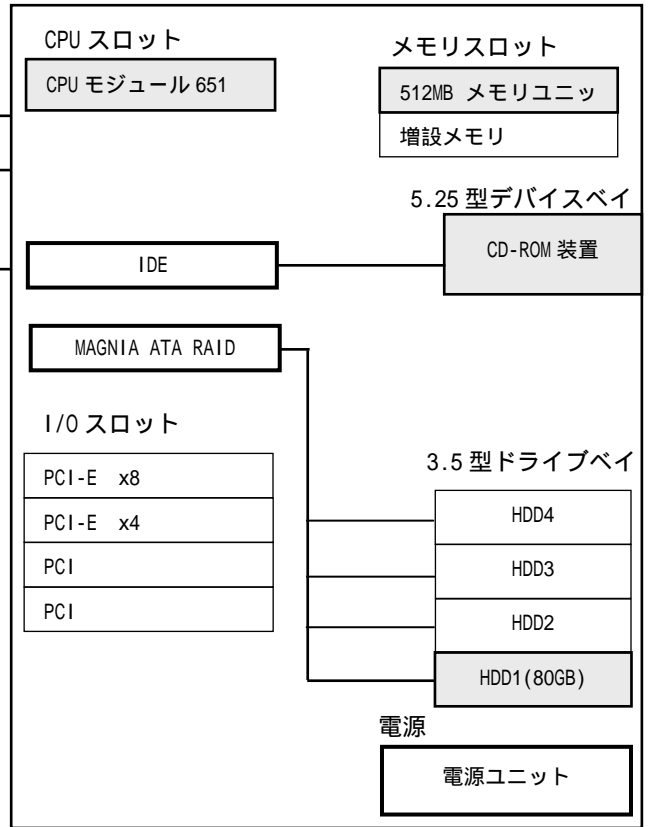
構成例 1

(モデル: LiTE40S/BS、OS: 無し、SATA 磁気ディスク装置 x1)

CPU	インテル® Pentium® 4 プロセッサ - 651 3.40GHz x1
メモリ	512MB
SATA 磁気ディスク装置	80GB (SATA 7,200rpm) x1
光学ドライブ	CD-ROM 装置
キーボード/マウス	日本語 109 型・PS/2 マウス
ディスプレイ	17 型 TFT 液晶ディスプレイ
OS	-



構成図

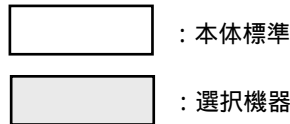


構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4050A	MAGNIA LiTE40S/BS	100,800 円	96,000 円	1	100,800 円	96,000 円
CPR3992A	CPU モジュール 651	42,000 円	40,000 円	1	42,000 円	40,000 円
MER3651A	512MB メモリユニット	43,155 円	41,100 円	1	43,155 円	41,100 円
HDR3681A	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
KBU1104A	キーボード/マウスセット	6,300 円	6,000 円	1	6,300 円	6,000 円
IPCD116A3	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-G	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

税込価格合計 233,940 円 (税抜価格合計 222,800 円)

(オープンブライ製品を除く)



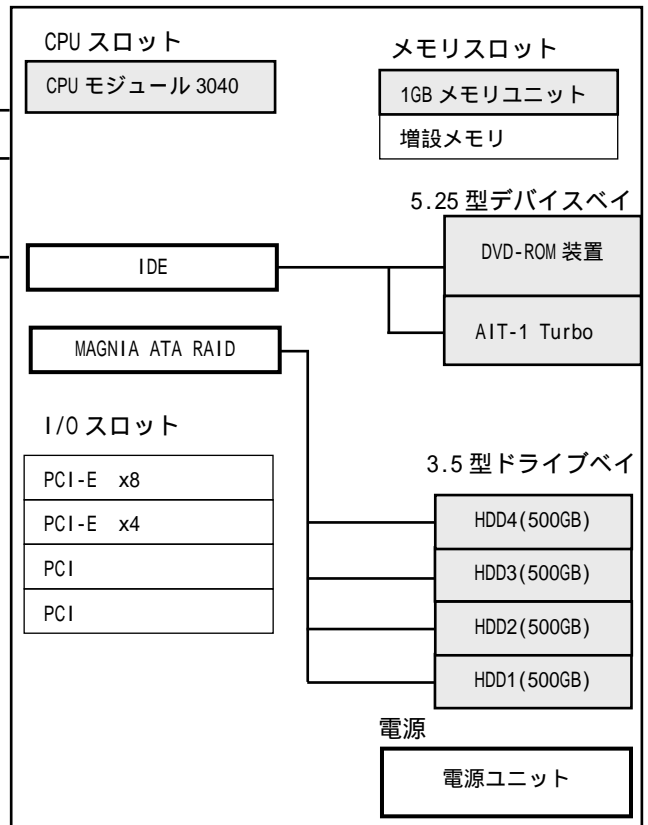
構成例 2

(モデル: LiTE40S/W32、OS: Windows Server® 2003 R2 Standard プレインストール
SATA 磁気ディスク装置 x4 (RAID 1 構成))

CPU	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-3040 1.86GHz x1
メモリ	1GB (512MB x2)
SATA 磁気ディスク装置	500GB (SATA 7,200rpm) x4
光学ドライブ	DVD-ROM 装置
RAID 構成	RAID 1
内蔵 I/O 装置	カセット磁気テープ装置 (AIT-1 Turbo)
キーボード/マウス	日本語 109 型・PS/2 マウス
ディスプレイ	17 型 TFT 液晶ディスプレイ
OS	Windows Server® 2003 R2 Standard



構成図

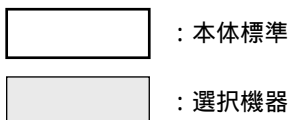


構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4050F	MAGNIA LiTE40S/W32	258,300 円	246,000 円	1	258,300 円	246,000 円
CPR3993A	CPU モジュール 3040	80,850 円	77,000 円	1	80,850 円	77,000 円
MER3652A	1GB メモリユニット	85,470 円	81,400 円	1	85,470 円	81,400 円
HDR3684A	SATA 500GB 磁気ディスク	168,000 円	160,000 円	4	672,000 円	640,000 円
ACR3732A	RAID セレクト A(RAID 1)	-	-	1	-	-
ODR1104A	DVD-ROM 装置	33,285 円	31,700 円	1	33,285 円	31,700 円
KBU1104A	キーボード/マウスセット	6,300 円	6,000 円	1	6,300 円	6,000 円
CMT3425A	カセット磁気テープ装置	144,900 円	138,000 円	1	144,900 円	138,000 円
IPCD116A3	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-G	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

税込価格合計 1,281,105 円 (税抜価格合計 1,220,100 円)

(オープンブライ製品を除く)



ハードウェア構成例

構成例 3

(モデル: LiTE40S/W62, OS: Windows Server® 2003 R2 Standard x64
バンドル、SATA 磁気ディスク装置 x3

CPU	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-3040 1.86GHz x1
メモリ	4GB (2GB x 2) x2
SATA 磁気ディスク装置	500GB (SATA 7,200rpm) x3
光学ドライブ	DVD-ROM 装置
内蔵 I/O 装置	カセット磁気テープ装置 (DAT72)
キーボード/マウス	日本語 109 型・PS/2 マウス
ディスプレイ	TFT 液晶ディスプレイ 17 型
OS	Windows Server® 2003 R2 Standard x64

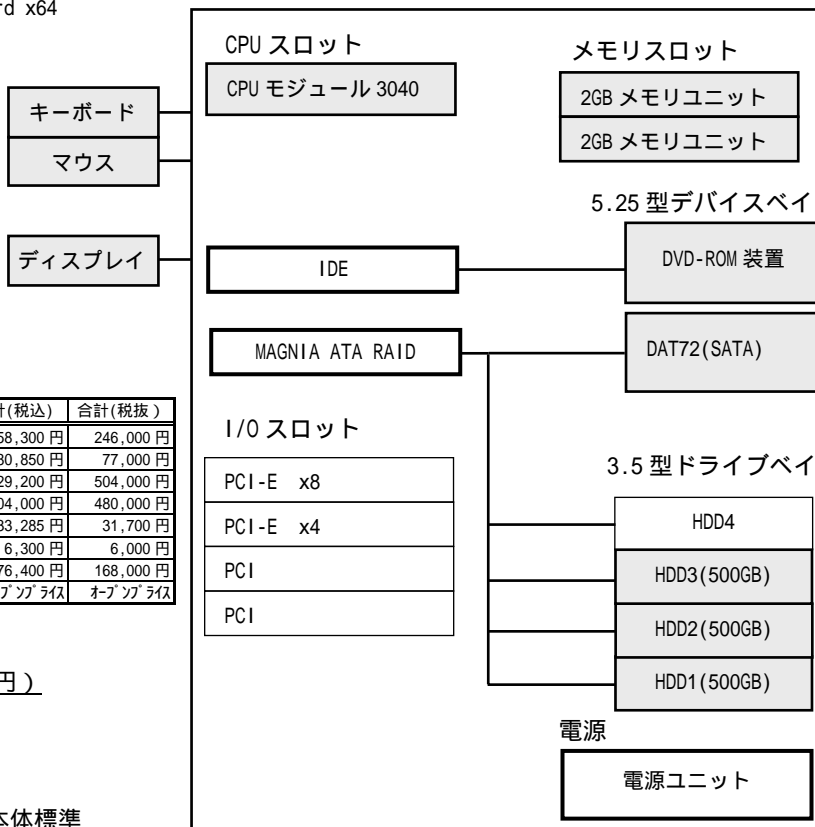
構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4050D	MAGNIA LiTE40S/W62	258,300 円	246,000 円	1	258,300 円	246,000 円
CPR3993A	CPU モジュール 3040	80,850 円	77,000 円	1	80,850 円	77,000 円
MER3653A	2GB メモリユニット	264,600 円	252,000 円	2	529,200 円	504,000 円
HDR3684A	SATA 500GB 磁気ディスク	168,000 円	160,000 円	3	504,000 円	480,000 円
ODR1104A	DVD-ROM 装置	33,285 円	31,700 円	1	33,285 円	31,700 円
KBU1104A	キーボード/マウスセット	6,300 円	6,000 円	1	6,300 円	6,000 円
CMT3434A	カセット磁気テープ装置	176,400 円	168,000 円	1	176,400 円	168,000 円
IPCD116A3	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-G	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

税込価格合計 1,588,335 円 (税抜価格合計 1,512,700 円)

(オープンブライ製品を除く)

構成図



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 LiTE40S/BS	SYU4050A	100,800円	96,000円	済	タワータイプ (CPU/メモリ/HDD/DVD-ROM(CD-ROM):なし、OS:なし)
	MAGNIA LiTE40S/W62	SYU4050D	258,300円	246,000円		タワータイプ (CPU/メモリ/HDD/DVD-ROM(CD-ROM):なし、OS:Microsoft®Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition バンドル)
	MAGNIA LiTE40S/W32	SYU4050F	258,300円	246,000円		タワータイプ (CPU/メモリ/HDD/DVD-ROM(CD-ROM):なし、OS:Microsoft®Windows Server® 2003 R2 Standard Edition プレインストール)
	MAGNIA LiTE40S/S651W32	SYU4050G	312,900円	298,000円		タワータイプ(セットモデル) (CPU:CPUモジュール651,メモリ:1GB,HDD:80GBx2,CD-ROM:標準構成 OS:Microsoft®Windows Server® 2003 R2 Standard Edition プレインストール)
CPU	CPUモジュール651	CPR3992A	42,000円	40,000円	済	インテル®Pentium®4 プロセッサ-651 3.40GHz (L2 キャッシュ:2MB) 本体同時購入用
	CPUモジュール3040	CPR3993A	80,850円	77,000円		デュアルコア インテル®Xeon®プロセッサ-3040 1.86GHz(L2 キャッシュ:2MB) 本体同時購入用
メモリ	512MBメモリユニット	MER3651A	43,155円	41,100円	済	512MB DDR2 DIMM×1:本体同時購入用
	1GBメモリユニット	MER3652A	85,470円	81,400円		512MB DDR2 DIMM×2:本体同時購入用
	2GBメモリユニット	MER3653A	264,600円	252,000円		1GB DDR2 DIMM×2:本体同時購入用
	512MBメモリユニット	MMU3651A	66,465円	63,300円		512MB DDR2 DIMM×1:増設用
	1GBメモリユニット	MMU3652A	132,300円	126,000円		512MB DDR2 DIMM×2:増設用
	2GBメモリユニット	MMU3653A	447,300円	426,000円		1GB DDR2 DIMM×2:増設用
RAID設定	RAIDセレクトE	ACR3732E			済	RAID 0 構成設定指示
	RAIDセレクトA	ACR3732A				RAID 1 構成設定指示
	RAIDセレクトB	ACR3732B				RAID 5 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	63,000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	HDR3681A	32,130円	30,600円	済	7,200rpm(SATA)、本体同時購入用
	SATA 160GB磁気ディスク	HDR3682A	47,355円	45,100円		7,200rpm(SATA)、本体同時購入用
	SATA 250GB磁気ディスク	HDR3683A	86,415円	82,300円		7,200rpm(SATA)、本体同時購入用
	SATA 500GB磁気ディスク	HDR3684A	168,000円	160,000円		7,200rpm(SATA)、本体同時購入用
	SATA 80GB磁気ディスク	DKU3681A	46,620円	44,400円		7,200rpm(SATA)、増設用
	SATA 160GB磁気ディスク	DKU3682A	72,240円	68,800円		7,200rpm(SATA)、増設用
	SATA 250GB磁気ディスク	DKU3683A	136,500円	130,000円		7,200rpm(SATA)、増設用
	SATA 500GB磁気ディスク	DKU3684A	252,000円	240,000円		7,200rpm(SATA)、増設用
内蔵I/O機器	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(内蔵型) (ATAPI)	ODR1104A (黒)	33,285円	31,700円		本体同時購入用。 24倍速(CD-ROM)/8倍速(DVD-ROM)
	DVD-RAM装置(内蔵型) (ATAPI)	ODR1112A (黒)	38,850円	37,000円		本体同時購入用。 5倍速(DVD-RAM)/8倍速(DVD-ROM)/24倍速(CD-ROM)
キーボード	キーボード/マウス	KBU1104A	6,300円	6,000円	済	
FDD	フロッピーディスクドライブ (USB)	FDU3701A	10,500円	10,000円	済	USB対応
ケーブル関係	RS232C内部ケーブル	CBR3420A	9,135円	8,700円	済	シリアルポート、本体同時購入用
PCI関係	PCIカードブラケット	ACR3487A	6,090円	5,800円	済	PCIロングカード実装用、本体同時購入用
ディスプレイ	TFT液晶ディスプレイ17型-G	IPCD116A3	オプション	オプション	済	PC第一事業部の製品です。
	TFT液晶ディスプレイ19型-D	IPCD117A3	オプション	オプション		PC第一事業部の製品です。
ラック関連	ラックマウントキット	ACS3486A	55,650円	53,000円	済	MAGNIA LiTE40S用ラックマウントキット
	ラック15型液晶モニタセット	ACS3466A	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。
	キーボード/マウスセット	KBU1101B	12,390円	11,800円		1Uキーボードトレイに収納可

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

Chipkillは、米国IBM社の商標です。

Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

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

Linuxは、Linus Torvalds氏の商標です。

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

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

MIRACLE LINUXは、ミラクル・リナックス株式会社の登録商標です。

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

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

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

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

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

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

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

株式会社 **東芝** PC & ネットワーク社

サーバ・ネットワーク事業部

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



安全に関するご注意

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

資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

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