

ハードウェア構成ガイド

MAGNIA

CT400



本ガイドは MAGNIA GT400 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)。

もくじ

MAGNIA CT400	ページ
システム構成図の利用法	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	6
初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定	8
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）	14
増設用オプション一覧	15
構成早見表 (SATA モデル)	16
ハードウェア構成例 (SATA モデル)	17
構成早見表 (SAS ホットプラグモデル)	18
ハードウェア構成例 (SAS ホットプラグモデル)	19
ハードウェア一覧	20

システム構成図の利用法

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。

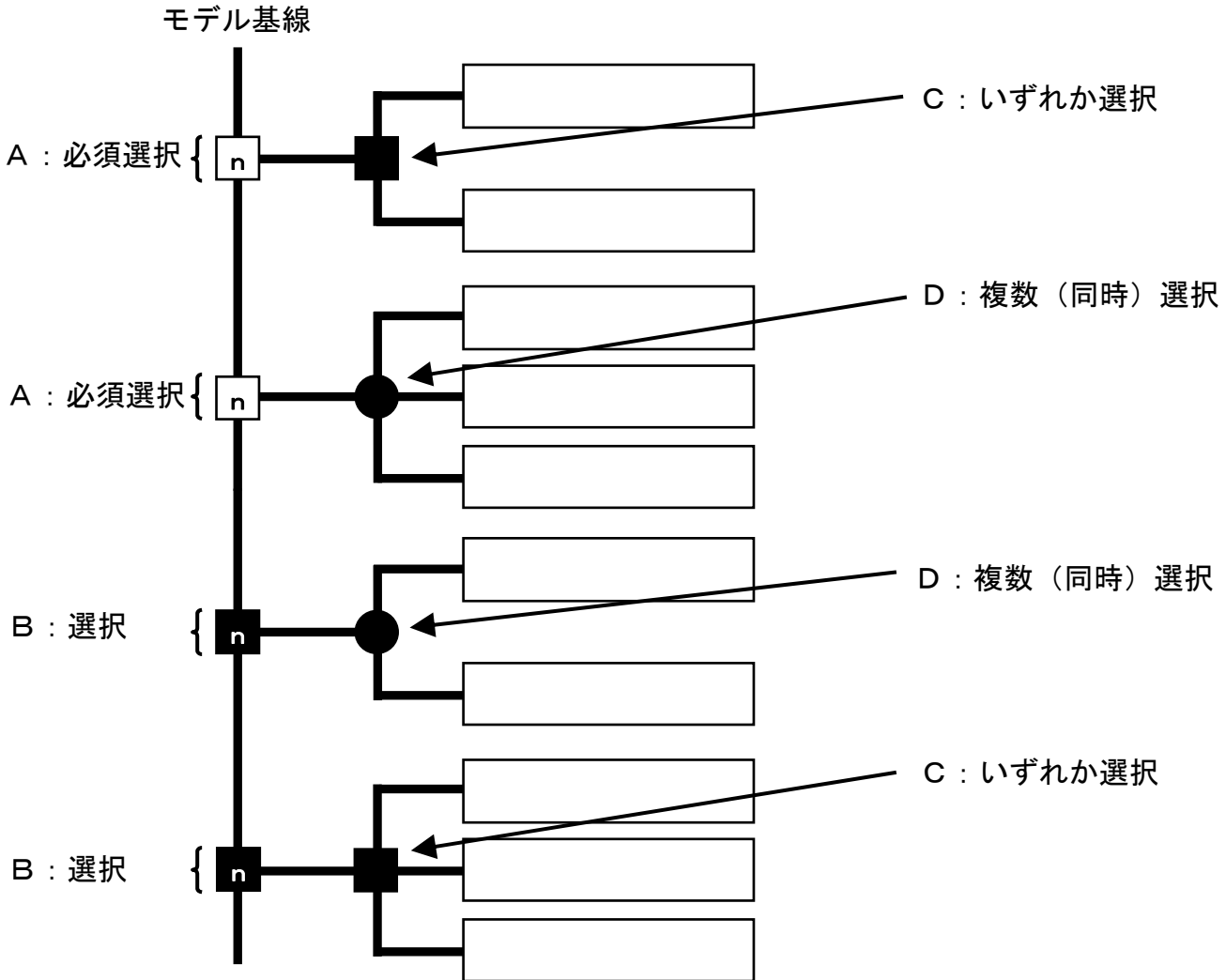
その構築方法とオプションの組み合わせ手順を「システム構成手順」に記載してありますので、各機種の構成手順に従って「システム構成図」から必要なオプションをお選びください。

「システム構成手順」は、各機種のシステム構成図の前頁に記載してあります。

●システム構成図の見方について

サーバー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。

基本仕様

機種名		MAGNIA GT400			
モデル名		SATA モデル		SAS ホットプラグモデル	
形番		BS	L2	HBS	HL2
		SYU4210A	SYU4210B	SYU4210D	SYU4210E
CPU	メインプロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ-L3426 (1.86GHz)、インテル® 64 対応、インテル® VT 対応 インテル® Pentium® プロセッサ-G6950 (2.80GHz)、インテル® 64 対応 インテル® VT 対応			
	コア数	4 (L3426) / 2 (G6950)			
	L3 キャッシュ	8MB (L3426) / 3MB (G6950)			
	プロセッサ数	標準	— (必須選択)*		
	最大	1			
チップセット		Intel® 3420			
メインメモリ (ECC 付き)	標準	— (必須選択)*			
	最大	16GB			
	増設単位	1GB / 2GB / 4GB (DDR3-1333 Unbuffered)			
補助記憶	HDD	標準	— (必須選択)*		
		本体内蔵 (最大)	4TB (2TB×2 台) (*1)	900GB (300GB×3 台) (*1)	
	増設 HDD (インターフェース)	標準	— (必須選択)*		
		ディスクベイ	250GB/500GB/1TB/2TB (SATA, 7,200rpm) S. M. A. R. T. 対応 (*1)	146GB/300GB (SAS, 10,000rpm), 73GB/146GB (SAS, 15,000rpm) S. M. A. R. T. 対応 (*1)	
RAID コントローラー	標準	MAGNIA ATA RAID 0, 1 (オンボード) (*11) RAID コントローラ SD RAID 0, 1 (PCI Express x8, 128MB キャッシュ) **		— RAID コントローラ SD RAID 0, 1, 5 (PCI Express x8, 128MB キャッシュ) ** RAID コントローラ T340 RAID 0, 1, 5 (*11) (PCI Express x4, 128MB キャッシュ) **	
	オプション	—		—	
SCSI コントローラー	オプション				
DVD-ROM 装置	8 倍速 (DVD-ROM) / 24 倍速 (CD-ROM) × 1 (標準)				
DVD-RAM 装置 (*2) (*3)	5 倍速 (DVD-RAM) / 8 倍速 (DVD-ROM) / 24 倍速 (CD-ROM) × 1 (オプション) **				
キーボード	オプション				
マウス	オプション				
LAN インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet (オンボード標準) × 1 (WOL (*4))				
表示機能	ビデオ RAM	64MB			
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) **			
	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 インターフェース	1 チャンネル (D-sub15 ピン)			
	USB ポート (USB2.0)	7 チャンネル (前面 2 チャンネル、内部 1 チャンネル、背面 4 チャンネル) (*5)			
デバイスベイ	3.5 型 × 1				
I/O スロット (Low Profile)	PCI Express 2.0 x16	1 (*6)			
	PCI Express 2.0 x4	1 (x8 スロット) (*6)			
	PCI Express 2.0 x2	1 (x4 スロット)			
	PCI (32bit/33MHz)	1			
東芝ユーティリティ	サーバー設定支援ソフト SetupInstructor、サーバー監視ソフト HarnessEye/web				
OS バンドル/ブレイクインストール	—	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL) ブレイクインストール (*8) (*12)	—	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL) ブレイクインストール (*8) (*12)	—
電源	AC100V±10% 50/60Hz				
本体消費電力 (最大)	158W				
エネルギー消費効率 (W/GTOPS) (1 区分) (*8)	0.69 (インテル® Xeon® プロセッサ-L3426 (1.86GHz)) 0.84 (インテル® Pentium® プロセッサ-G6950 (2.80GHz))		0.89 (インテル® Xeon® プロセッサ-L3426 (1.86GHz)) 1.2 (インテル® Pentium® プロセッサ-G6950 (2.80GHz))		
環境条件	温度: 10°C~35°C、湿度: 20%~80%				
本体寸法 (mm)	幅: 93、奥行: 387、高さ: 363 (エアダクト・スタビライザー・突起物含まず) 幅: 190、奥行: 397、高さ: 387 (エアダクト・スタビライザー・突起物含む)				
本体質量 (最大)	10 kg				
対応 OS	Windows	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (*9)、 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard (*9)、 Red Hat Enterprise Linux 5 (Update5 以降)、 Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5 for x86 (SP3 以降)、 Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5 for x86-64 (SP3 以降)			
	Linux (*10)	—			

* 必須選択は、工場出荷時に必要となるものです。必ずご注文ください。

** 光学ドライブ/シリアルポート/RAID コントローラ SD/RAID コントローラ T340 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。オプション装着で不要になった部品は同梱されません。

(*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 規格以外の書き込み動作はサポートしていません。

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

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

(*6) SAS ホットプラグモデルは RAID コントローラが PCI Express 2.0x4 スロットまたは PCI Express 2.0x2 スロットのいずれか 1 スロットを占有します。

(*7) PCI カードは、長さ 168mm 以下の PCI オプションカードが装着できます。

(*8) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位: ギガ演算) で除したものです。2011 年度基準で表示しております。

(*9) Windows Server® 2008 に関する重要な注意事項があります。詳細は Windows Server 2008 情報ホームページ (http://www3.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/technical_info/ws2008.htm) や Windows Server 2008 R2 情報ホームページ (http://www3.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/technical_info/ws2008r2.htm) をご確認ください。

(*10) Linux 使用時の動作範囲については、商品情報ホームページ (<http://www.magnia.toshiba.co.jp/>) をご確認ください。詳細は営業担当窓口までお問い合わせください。

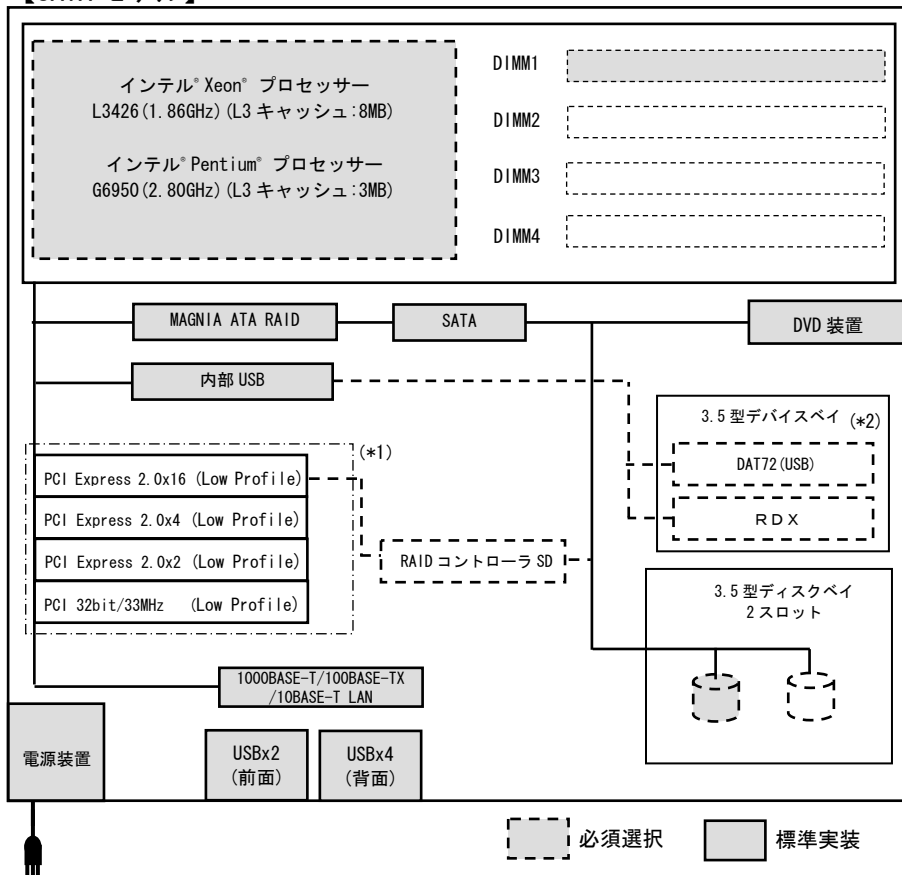
Linux ディストリビューションのパッケージを添付して出荷するオプションがあります。詳しくは「Linux バンドルオプション構成ガイド」を参照してください。

(*11) オンボード RAID および RAID コントローラ T340 は Linux では動作しません。

(*12) Windows Server 2008 メディアバンドルオプションを選択できます。

ハードウェア基本構成図

【SATA モデル】



【Windows Server® 2008 R2 Standard】

●OS プレインストールモデル (L2 モデル)

選択された磁気ディスク装置に選択された RAID レベルの設定を行います。OS インストールについては下記の表を参照してください。

OS	ファイル形式	システムパーティション領域
Windows Server® 2008 R2 Standard	NTFS	40GB

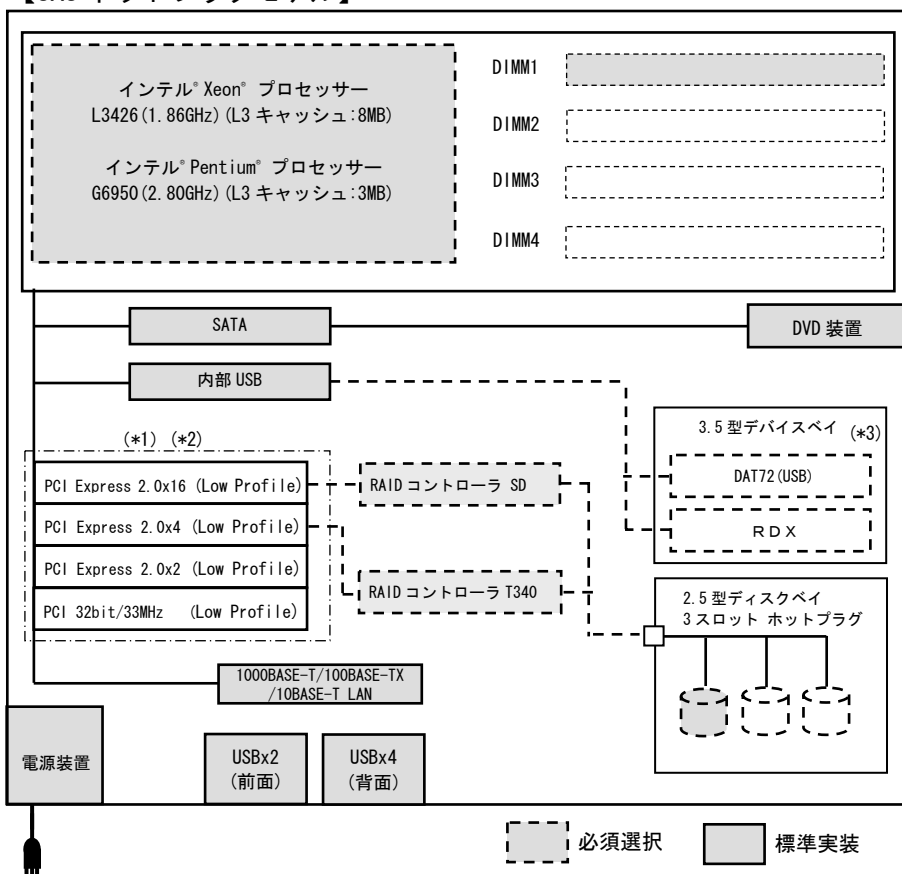
※ OS プレインストールモデルは、RAID レベルの選択も必ずおこなってください。この場合、OS は RAID レベルを設定した後インストールします。

【注意事項】

(*1) PCI Express 2.0 および PCI 32bit/33MHz スロットには、長さ 168mm 以下のカードが接続できます。

(*2) 3.5 型デバイスベイにカートリッジ磁気テープ装置 (DAT72 USB) またはリムーバブルディスク装置 (RDX) のいずれか 1 台を接続します。

【SAS ホットプラグモデル】



【Windows Server® 2008 R2 Standard】

●OS プレインストールモデル (L2 モデル)

選択された磁気ディスク装置に選択された RAID レベルの設定を行います。OS インストールについては下記の表を参照してください。

OS	ファイル形式	システムパーティション領域
Windows Server® 2008 R2 Standard	NTFS	40GB

※ OS プレインストールモデルは、RAID レベルの選択も必ずおこなってください。この場合、OS は RAID レベルを設定した後インストールします。

【注意事項】

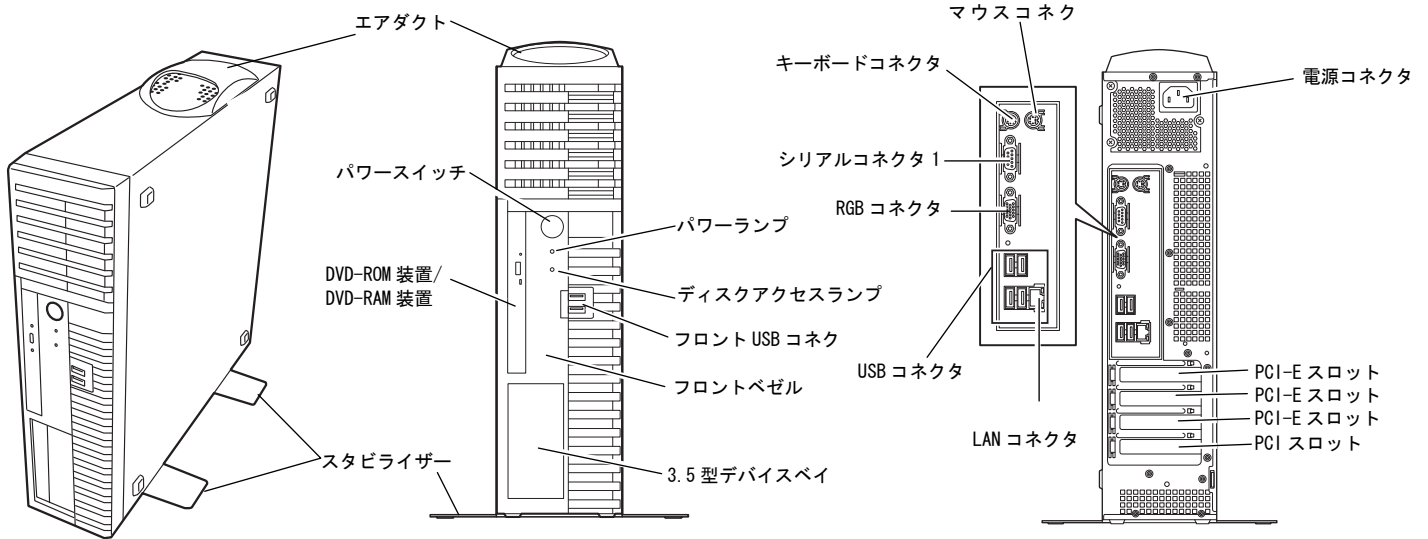
(*1) PCI Express 2.0 および PCI 32bit/33MHz スロットには、長さ 168mm 以下のカードが接続できます。

(*2) RAID コントローラ SD は Express 2.0x16 スロット、RAID コントローラ T340 は PCI Express 2.0x4 スロットを占有します。また、RAID コントローラ T340 の場合は冷却空間確保のため、PCI Express 2.0x2 スロットは使用できません。

(*3) 3.5 型デバイスベイにカートリッジ磁気テープ装置 (DAT72 USB) またはリムーバブルディスク装置 (RDX) のいずれか 1 台を接続します。

外観図

【SATA モデル】

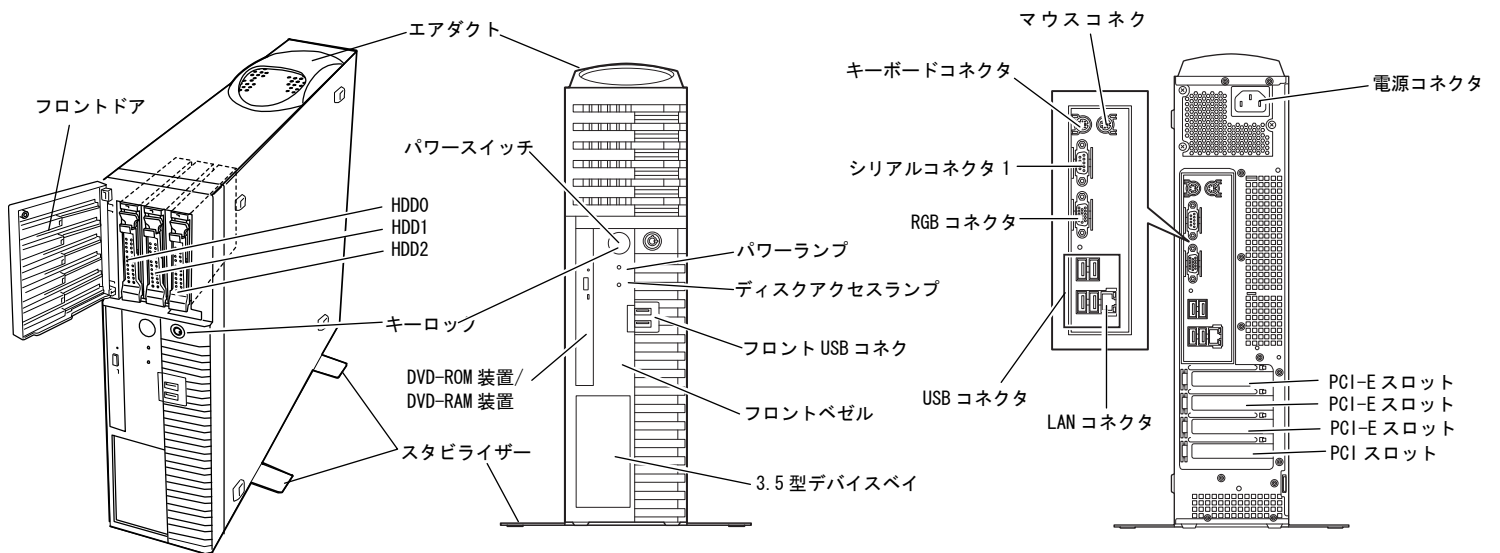


外観

正面

背面

【SAS ホットプラグモデル】



外観

正面

背面

システム構成手順

MAGNIA シリーズは機種固有のモデル構成を備えています。

システム構成を構築するにあたって、サーバー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。手順にしたがって「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. サーバー本体の選択

サーバー本体を選択します。

サーバー本体は以下の4形番があります。

	タイプ	CPU	メモリ	磁気ディスク装置	OS	キーボード・マウス
SYU4210A	タワータイプ	なし	なし	なし	なし	なし
SYU4210B					Windows Server® 2008 R2 Standard プレインストール *1	
SYU4210D					なし	
SYU4210E					Windows Server® 2008 R2 Standard プレインストール *1	

*1 クライアントアクセスライセンスについては9. 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、インテル® Xeon® プロセッサ-L3426、インテル® Pentium® プロセッサ-G6950 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、1GB/2GB/4GB の3種類があり、最大16GB まで実装が可能です。

メモリユニットは最大4枚まで選択できます。メモリユニットを必ず1枚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）

【SATA モデル】

磁気ディスク装置を選択してください。磁気ディスク装置の容量は250GB/500GB/1TB/2TB の4種類があります。

RAID コントローラーはRAID コントローラ SD または、MAGNIA ATA RAID（オンボード）をお使いください。

OS プレインストールモデル(L2 モデル)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。

【SAS ホットプラグモデル】

磁気ディスク装置を選択してください。磁気ディスク装置の容量は146GB/300GB(10,000rpm)、73GB/146GB(15,000rpm) の4種類があります。

RAID コントローラーはRAID コントローラ SD または、RAID コントローラ T340 をお使いください。

OS プレインストールモデル(L2 モデル)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）

必要に応じDVD-RAM 装置を選択します。

本体標準のDVD-ROM 装置と交換して出荷されます。取り外したDVD-ROM 装置は添付されません。

6. I/O 装置の選択（オプション）

I/O 装置を選択します。MAGNIA CT400 は以下の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/リムーバブルディスク装置

7. ディスプレイの選択

必要に応じディスプレイを選択します。TFT 液晶ディスプレイ17型-Jがあります。

8. キーボード・マウスの選択

キーボード・マウスを選択します。MAGNIA CT400 にはキーボード・マウスが添付されていません。
キーボード/マウスセットまたは、ラック液晶モニターセットを選択してください。

9. 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 プレインストールモデルのみ選択できます。ベーシックモデルでは選択できません。

10. Windows Server 2008 メディアバンドルオプションの選択

必要に応じ Windows Server 2008 メディアバンドルオプションを選択します。
本メディアは、Windows Server® 2008 Standard をインストールする際に使用します。ダウングレード権を利用しますので、Windows Server® 2008 R2 プレインストールモデルのみ選択できます。ベーシックモデルは選択できません。

◎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、サーバー本体と同時にご注文いただくことが条件となり、サーバー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ー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、RAID 設定に関する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。

【OS プレインストール先】

標準構成の MAGNIA GT400 の OS は、RAID 構成された SATA 磁気ディスク装置および SAS 磁気ディスク装置にプレインストールされます。

異なる容量の磁気ディスク装置が選択された場合は、小さい容量の磁気ディスク装置の容量に合わせ、ご指定の RAID 構成にてプレインストールされます。

SATA 磁気ディスク装置は最大 2 台、SAS 磁気ディスク装置は最大 3 台が MAGNIA GT400 本体にそれぞれ接続できます。

また、磁気ディスク装置が RAID セレクトの台数に満たない場合は、1 台の磁気ディスク装置に RAID0 にてプレインストールされます。

【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) の選択が必須です。

<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

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

*1 SATA モデルは RAID 0, 1 のいずれかを選択してください (RAID 5 は非サポート)

■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で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。

初期出荷時の RAID、OS プレインストール設定

サーバー本体と各形番の組み合わせ

インストール設定 モデル	OS 無しモデル (BS/HBS)		Windows Server® 2008 R2 Standard プレインストール (L2/HL2)			
	パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5	パターン6
RAID セレクト (A, B, E)	—	—	○*1	—	○*1	—
RAID 設定カスタマイズサービス	—	○	—	—	—	—
Windows Server 2008 Standard メディアバンドルオプション	—	—	—	—	○	○
カスタムインストールサービス	—	—	—	○	—	○

○：選択、 —：非選択

*1：RAID セレクト、RAID 設定カスタマイズサービスのいずれかを選択します。

【サーバー本体と各形番の組み合わせ例の内容】

パターン1：OS 無し、RAID 設定なしの状態出荷されます。

パターン2：OS 無し、RAID のみ設定した状態出荷されます。

パターン3：Windows Server® 2008 R2 Standard がプレインストールされた状態出荷されます。

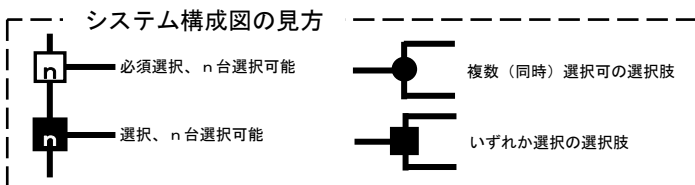
パターン4：Windows Server® 2008 R2 Standard カスタムインストールサービスの設定シートにもとづいてインストールされた状態出荷されます。

パターン5：Windows Server® 2008 R2 Standard がプレインストールされた状態出荷されます。

Windows Server® 2008 Standard で使用するには添付のダウングレードメディアを使用して再インストールする必要があります。

パターン6：Windows Server® 2008 Standard (32ビットもしくは64ビット) がカスタムインストールサービスの設定シートにもとづいてインストールされた状態出荷されます。

システム構成図（本体同時購入用）



サーバー本体

【SATA モデル】

- SYU4210A MAGNIA CT400/BS
<ベーシックモデル>
- SYU4210B MAGNIA CT400/L2
<OS プレインストールモデル>

税込価格 189,525 円(税抜価格 180,500 円)
CPU、メモリ、HDD：必須選択
DVD-ROM 装置標準搭載。（キーボード、マウス無し）

税込価格 357,525 円(税抜価格 340,500 円)
CPU、メモリ、HDD：必須選択
DVD-ROM 装置標準搭載。（キーボード、マウス無し）
Windows Server® 2008 R2 Standard(5 クライアントライセンス付) プレインストール

【SAS ホットプラグモデル】

- SYU4210D MAGNIA CT400/HBS
<ベーシックモデル>
- SYU4210E MAGNIA CT400/HL2
<OS プレインストールモデル>

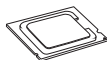
税込価格 226,800 円(税抜価格 216,000 円)
CPU、メモリ、HDD：必須選択
DVD-ROM 装置標準搭載。（キーボード、マウス無し）

税込価格 394,800 円(税抜価格 376,000 円)
CPU、メモリ、HDD：必須選択
DVD-ROM 装置標準搭載。（キーボード、マウス無し）
Windows Server® 2008 R2 Standard(5 クライアントライセンス付) プレインストール

CPU

CPU
スロット

1



注 1)

- CPR4091A CPU モジュール G6950
(インテル® Pentium® プロセッサ-G6950, 2.80GHz, L3 キャッシュ:3MB インテル®64 対応 インテル®VT 対応)
税込価格 28,980 円(税抜価格 27,600 円)
- CPR4093A CPU モジュール L3426
(インテル® Xeon® プロセッサ-L3426, 1.86GHz, L3 キャッシュ:8MB インテル®64 対応、インテル®VT 対応)
税込価格 90,090 円(税抜価格 85,800 円)

注 1) 単独での注文（出荷）はできません。必ず本体と同時に注文してください。

メモリ

メモリ
スロット

4

メモリユニット



(最大合計 4 枚まで実装可能)

注 1)
注 2)

- MER3701A 1GB メモリユニット (1GB×1 枚)
税込価格 23,835 円(税抜価格 22,700 円)
- MER3702A 2GB メモリユニット (2GB×1 枚)
税込価格 46,725 円(税抜価格 44,500 円)
- MER3703A 4GB メモリユニット (4GB×1 枚)
税込価格 189,000 円(税抜価格 180,000 円)

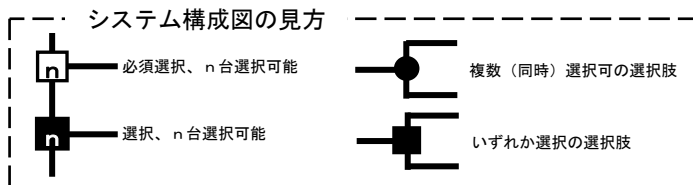
注 2) 容量の異なるメモリの同時使用はできません。

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	4GB	4GB	4GB	4GB	16GB	
2	4GB	4GB	4GB		12GB	*
3	4GB	4GB			8GB	
4	4GB				4GB	*
5	2GB	2GB	2GB	2GB	8GB	
6	2GB	2GB	2GB		6GB	*
7	2GB	2GB			4GB	
8	2GB				2GB	*
9	1GB	1GB	1GB	1GB	4GB	
10	1GB	1GB	1GB		3GB	*
11	1GB	1GB			2GB	
12	1GB				1GB	*

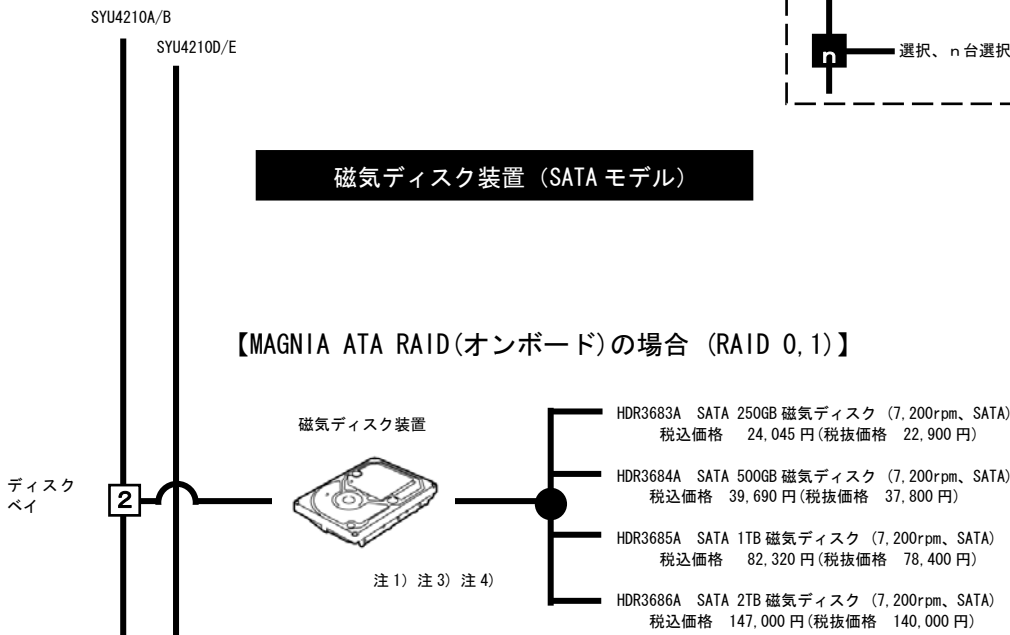
* 奇数枚セットは偶数枚セットの構成と比較してメモリアクセスが遅くなります。

システム構成図（本体同時購入用）

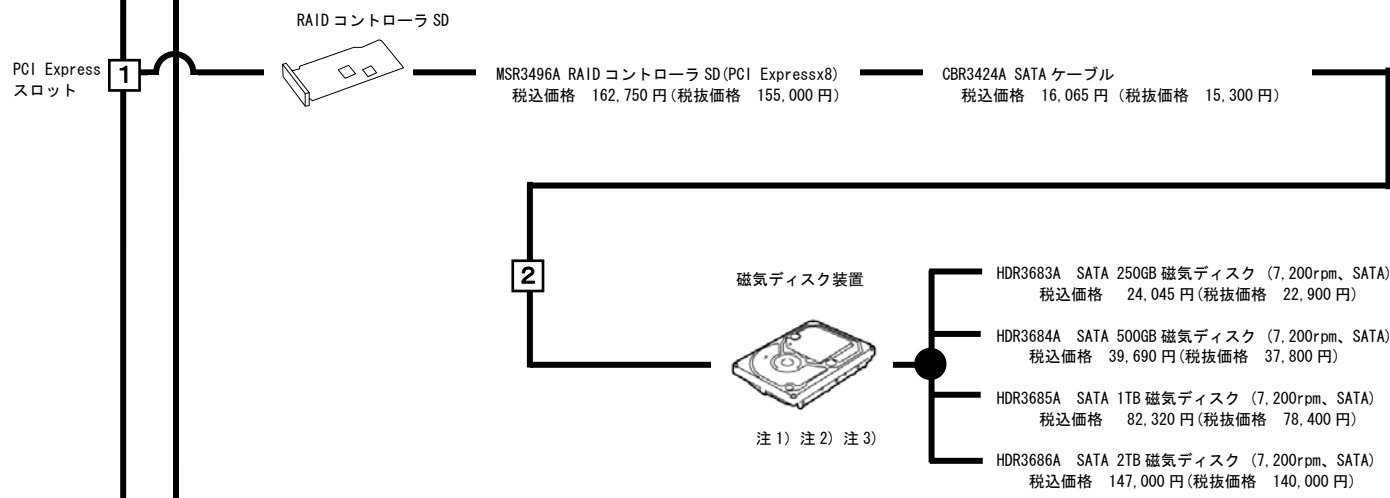


磁気ディスク装置（SATA モデル）

【MAGNIA ATA RAID(オンボード)の場合 (RAID 0, 1)】



【RAID コントローラ SD の場合 (RAID 0, 1)】



OS/ RAID 設定

- ACR3732E RAID セレクト E (RAID0 構成)
税込価格 ー円(税抜価格 ー円)
- ACR3732A RAID セレクト A (RAID1 構成)
税込価格 ー円(税抜価格 ー円)
- 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)
- 注 4) ACR3005U カスタムインストールサービス
税込価格 63,000 円(税抜価格 60,000 円)

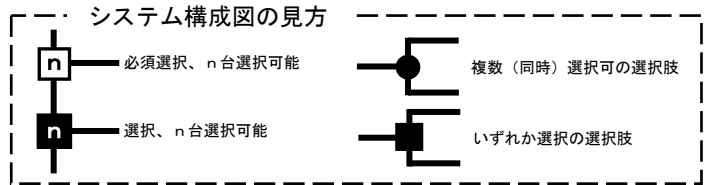
注 1) 単独での注文(出荷)はできません。必ず本体と同時に注文してください。

注 2) 同一 RAID グループには、同一容量/同一回転数の磁気ディスクを選択してください。

注 3) 異なる容量の磁気ディスク装置が選択された場合は、小さい容量の磁気ディスク装置の容量に合わせ、ご指定の RAID 構成にてプレインストールされます。

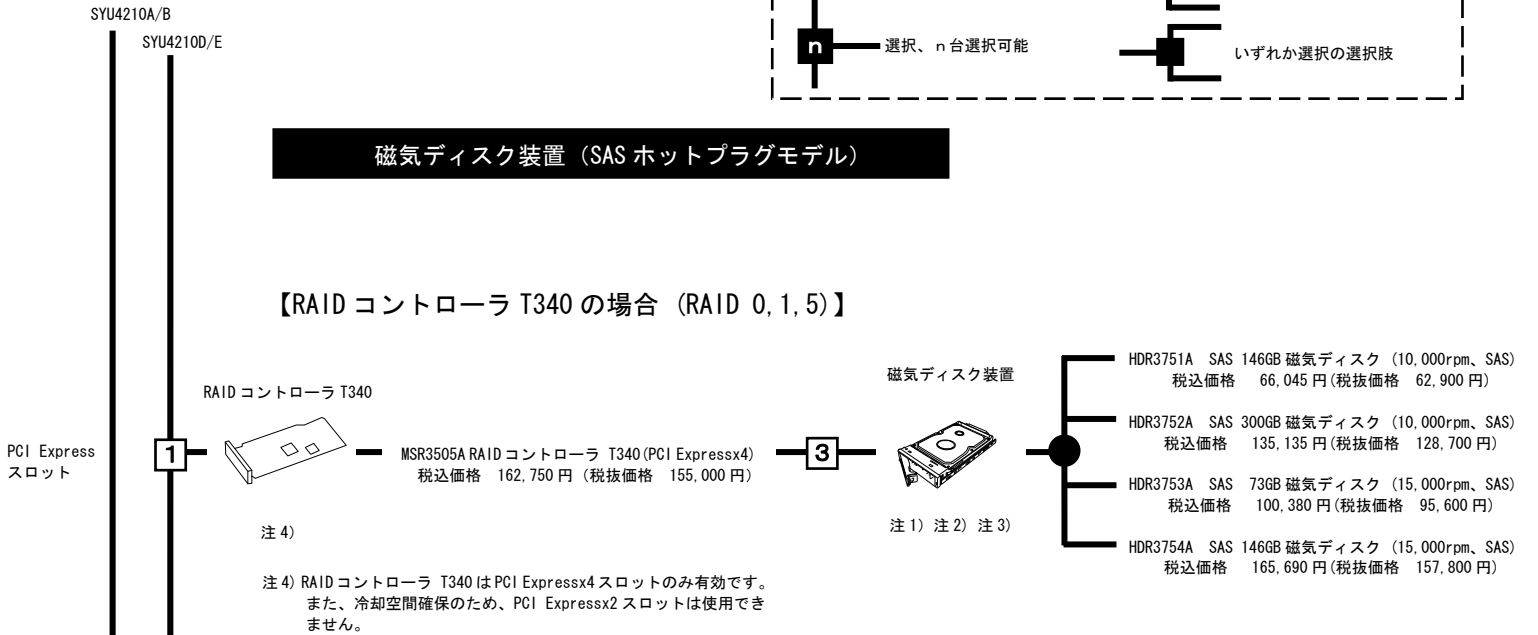
注 4) 「RAID 設定カスタマイズサービス」、「カスタムインストールサービス」の詳細は、構成ガイド「導入支援サービスガイド」を参照してください。

システム構成図（本体同時購入用）

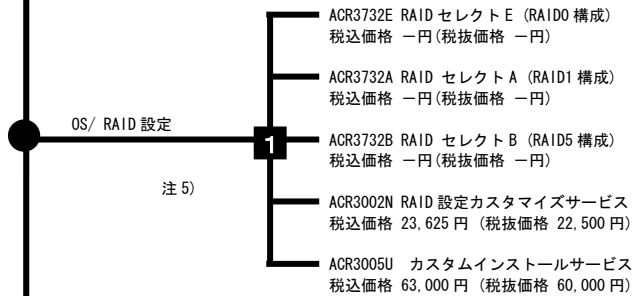
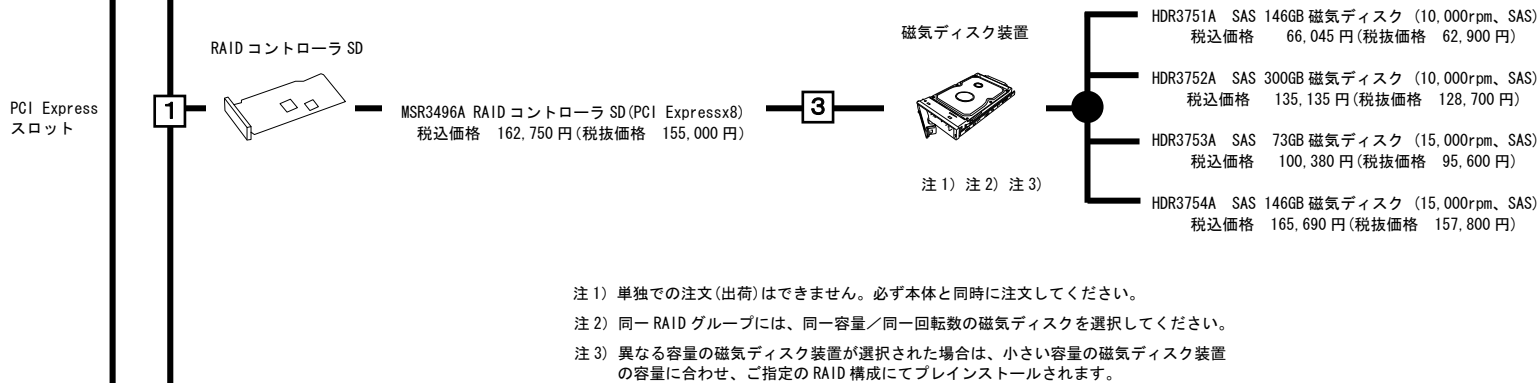


磁気ディスク装置（SAS ホットプラグモデル）

【RAID コントローラ T340 の場合（RAID 0, 1, 5）】



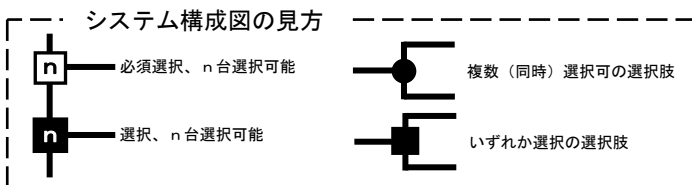
【RAID コントローラ SD の場合（RAID 0, 1, 5）】



注 5) 「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。

システム構成図（本体同時購入用）

SYU4210A/B/D/E



DVD-RAM 装置

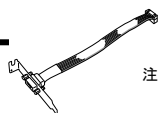


ODR1116A DVD-RAM 装置 (黒) (5 倍速 : DVD-RAM, 8 倍速 : DVD-ROM, 24 倍速 : CD-ROM スリムサイズ)
 税込価格 38,850 円 (税抜価格 37,000 円)

注 1) 注 2)

注 1) 単独での注文 (出荷) はできません。必ず本体と同時に注文してください。

注 2) 本体の DVD-ROM 装置と交換して出荷されます。取り外した DVD-ROM 装置は添付されません。



OBR3423A RS232C 内部ケーブル
 税込価格 18,375 円 (税抜価格 17,500 円)

注 1) 注 3) 注 4)

注 3) RS232C 内部ケーブル (OBR3423A) 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 4) PCI スロット 4 を占有します。

メディアバンドルオプション

注 1) 注 5)

ACR3013G Windows Server 2008 Standard
 メディアバンドルオプション
 税込価格 3,150 円 (税抜価格 3,000 円)
 (2011 年 11 月 30 日 製造中止予定)

注 5) ベーシックモデルでは選択できません。

クライアントアクセスライセンス

注 6) 注 7)

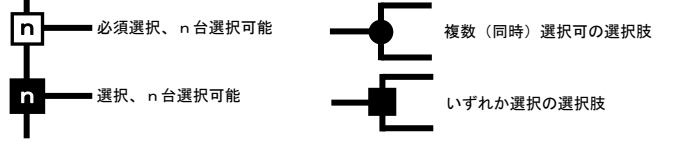
- ACS3609A WS 5 ユーザー CAL
税込価格 30,450 円 (税抜価格 29,000 円)
- ACS3610A WS 20 ユーザー CAL
税込価格 116,550 円 (税抜価格 111,000 円)
- ACS3611A WS 50 ユーザー CAL
税込価格 290,850 円 (税抜価格 277,000 円)
- ACS3612A WS 100 ユーザー CAL
税込価格 577,500 円 (税抜価格 550,000 円)
- ACS3613A WS 5 デバイス CAL
税込価格 30,450 円 (税抜価格 29,000 円)
- ACS3614A WS 20 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 6) OS プレインストールモデルおよびバンドルモデルの場合選択できます。その他のモデルでは選択できません。

注 7) 複数の CAL を組み合わせることができます。

システム構成図（周辺機器）

システム構成図の見方



SYU4210A/B/D/E

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）



IPCD123A3 TFT 液晶ディスプレイ 17 型-J
オープンプライス

キーボード・マウス

キーボード・
マウスポート

1

ケーブル（キーボード/マウス）に付属）



KBU1104A キーボード/マウスセット
税込価格 6,300 円（税抜価格 6,000 円）

増設用オプション一覧

増設用オプションは、すでにお客さまのお手元にあるサーバー本体に増設を行なう場合のオプションです。
 既存システムの空きスロットをご確認の上、必要なオプションから選択してください。
 なお、サーバー本体と同時に購入を行なう場合は、本体同時購入用オプションから選択してください。

メモリ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
MMU3701A	1GB メモリユニット	33,390 円	31,800 円	1GB×1 DDR3 1333 ※MER3701A と接続方法は同じです。
MMU3702A	2GB メモリユニット	65,520 円	62,400 円	2GB×1 DDR3 1333 ※MER3702A と接続方法は同じです。
MMU3703A	4GB メモリユニット	264,600 円	252,000 円	4GB×1 DDR3 1333 ※MER3703A と接続方法は同じです。

※メモリの増設にあたっては「システム構成手順」のメモリユニットの選択についての注意を参照してください。

磁気ディスク装置

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
DKU3683A	SATA 250GB 磁気ディスク	36,120 円	34,400 円	7,200rpm、SATA
DKU3684A	SATA 500GB 磁気ディスク	59,535 円	56,700 円	7,200rpm、SATA
DKU3685A	SATA 1TB 磁気ディスク	123,480 円	117,600 円	7,200rpm、SATA
DKU3686A	SATA 2TB 磁気ディスク	220,500 円	210,000 円	7,200rpm、SATA
DKU3751A	SAS 146GB 磁気ディスク	99,120 円	94,400 円	2.5 型、146GB HDD、10,000rpm、SAS (トレイ付) 増設用
DKU3752A	SAS 300GB 磁気ディスク	202,755 円	193,100 円	2.5 型、300GB HDD、10,000rpm、SAS (トレイ付) 増設用
DKU3753A	SAS 73GB 磁気ディスク	150,675 円	143,500 円	2.5 型、73GB HDD、15,000rpm、SAS (トレイ付) 増設用
DKU3754A	SAS 146GB 磁気ディスク	248,535 円	236,700 円	2.5 型、146GB HDD、15,000rpm、SAS (トレイ付) 増設用

キーボード・マウス

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
KBU1104A	キーボード/マウスセット	6,300 円	6,000 円	

ディスプレイ

商品番号	品名	税込価格	税抜価格	備考
IPCD123A3	液晶ディスプレイ 17 型-J	オープン プライス	オープン プライス	PC 第一事業部の製品です。

構成早見表 (SATA モデル)

MAGNIA CT400 SATA モデルにおける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、詳細についてはシステム構成図 (SATA モデル) を参照してください。

- ・ キーボード・マウスは添付されていません。
- ・ CPU、メモリ、磁気ディスク装置は必須選択オプションです。
- ・ OS プレインストールモデル (MAGNIA CT400/L2) は、RAID セレクトが必須です。
- ・ ベーシックモデル (MAGNIA CT400/BS) は、RAID セレクトは選択できません。

サーバー本体

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
MAGNIA CT400/BS	SYU4210A	189,525 円	180,500 円	ベーシックモデル、OS 無し
MAGNIA CT400/L2	SYU4210B	357,525 円	340,500 円	OS プレインストールモデル、Windows Server® 2008 R2 Standard

CPU モジュール

商品名	形番	税込価格	税抜価格
CPU モジュール G6950	CPR4091A	28,980 円	27,600 円
CPU モジュール L3426	CPR4093A	90,090 円	85,800 円

メモリユニット

商品名	形番	税込価格	税抜価格
1GB メモリユニット	MER3701A	23,835 円	22,700 円
2GB メモリユニット	MER3702A	46,725 円	44,500 円
4GB メモリユニット	MER3703A	189,000 円	180,000 円

磁気ディスク装置

商品名	形番	税込価格	税抜価格
SATA 250GB 磁気ディスク	HDR3683A	24,045 円	22,900 円
SATA 500GB 磁気ディスク	HDR3684A	39,690 円	37,800 円
SATA 1TB 磁気ディスク	HDR3685A	82,320 円	78,400 円
SATA 2TB 磁気ディスク	HDR3686A	147,000 円	140,000 円

RAID コントローラー

商品名	形番	税込価格	税抜価格
RAID コントローラ SD	MSR3496A	162,750 円	155,000 円
SATA ケーブル	CBR3424A	16,065 円	15,300 円

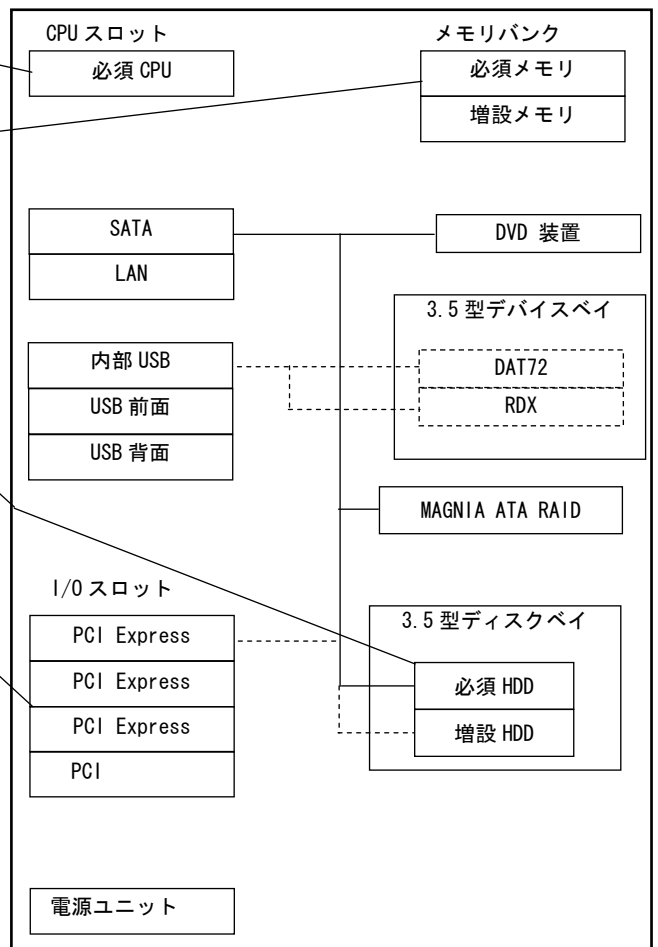
ディスプレイ

商品名	形番	税込価格	税抜価格
TFT 液晶ディスプレイ 17 型-J	IPCD123A3	オープン プライス	オープン プライス

キーボード・マウス

商品名	形番	税込価格	税抜価格
キーボード/マウスセット	KBU1104A	6,300 円	6,000 円

[SATA モデル]



RAID/OS 構成

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
RAID セレクト E	ACR3732E	—	—	RAID0 構成
RAID セレクト A	ACR3732A	—	—	RAID1 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	

ハードウェア構成例 (SATA モデル)

MAGNIA CT400 SATA モデルの代表的な構成です。構成の参考にしてください。

構成例 1

(モデル: MAGNIA CT400/BS、OS: 無し、MAGNIA ATA RAID、SATA 磁気ディスク装置 x1)

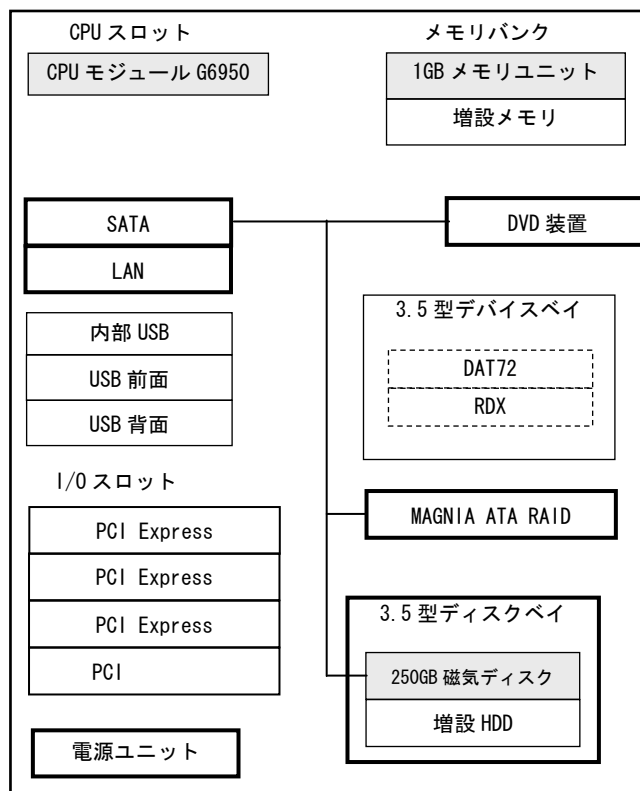
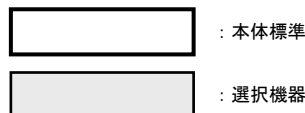
プロセッサ	インテル® Pentium® プロセッサ G6950 2.80GHz
メモリ	1GB (1GB メモリユニット x1)
HDD	250GB (7,200rpm) x1
RAID	MAGNIA ATA RAID
OS	-

構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4210A	MAGNIA CT400/BS	189,525円	180,500円	1	189,525円	180,500円
CPR4091A	CPU モジュール G6950	28,980円	27,600円	1	28,980円	27,600円
MER3701A	1GB メモリユニット	23,835円	22,700円	1	23,835円	22,700円
HDR3683A	SATA 250GB 磁気ディスク	24,045円	22,900円	1	24,045円	22,900円

税込価格合計 **266,385円**

(税抜価格合計 **253,700円**)



構成例 2

(モデル: MAGNIA CT400/L2、OS: Windows Server® 2008 R2 Standard、RAID コントローラ SD、SATA 磁気ディスク装置 x2)

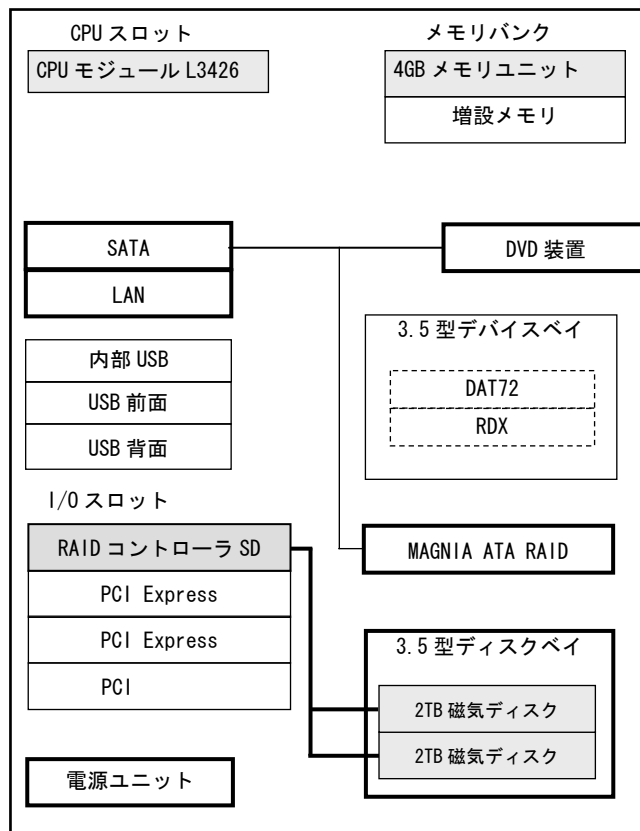
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ L3426 1.86GHz
メモリ	4GB (4GB メモリユニット x1)
HDD	2TB (7,200rpm) x2
RAID	RAID コントローラ SD
RAID 構成	RAID1
OS	Windows Server® 2008 R2 Standard

構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4210B	MAGNIA CT400/L2	357,525円	340,500円	1	357,525円	340,500円
CPR4093A	CPU モジュール L3426	90,090円	85,800円	1	90,090円	85,800円
MER3703A	4GB メモリユニット	189,000円	180,000円	1	189,000円	180,000円
HDR3686A	SATA 2TB 磁気ディスク	147,000円	140,000円	2	294,000円	280,000円
MSR3496A	RAID コントローラ SD	162,750円	155,000円	1	162,750円	155,000円
CBR3424A	SATA ケーブル	16,065円	15,300円	1	16,065円	15,300円
ACR3732A	RAID セレクト A	-	-	1	-	-

税込価格合計 **1,109,430円**

(税抜価格合計 **1,056,600円**)



構成早見表 (SAS ホットプラグモデル)

MAGNIA CT400 SAS ホットプラグモデルにおける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、詳細についてはシステム構成図 (SAS ホットプラグモデル) を参照してください。

- ・ キーボード・マウスは添付されていません。
- ・ CPU、メモリ、RAID コントローラおよび磁気ディスク装置は必須選択オプションです。
- ・ OS プレインストールモデル (MAGNIA CT400/HL2) は、RAID セレクトが必須です。
- ・ ベーシックモデル (MAGNIA CT400/HBS) は、RAID セレクトは選択できません。

サーバー本体

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
MAGNIA CT400/HBS	SYU4210D	226,800 円	216,000 円	ベーシックモデル、OS 無し
MAGNIA CT400/HL2	SYU4210E	394,800 円	376,000 円	OS プレインストールモデル、Windows Server® 2008 R2 Standard

CPU モジュール

商品名	形番	税込価格	税抜価格
CPU モジュール G6950	CPR4091A	28,980 円	27,600 円
CPU モジュール L3426	CPR4093A	90,090 円	85,800 円

メモリユニット

商品名	形番	税込価格	税抜価格
1GB メモリユニット	MER3701A	23,835 円	22,700 円
2GB メモリユニット	MER3702A	46,725 円	44,500 円
4GB メモリユニット	MER3703A	189,000 円	180,000 円

磁気ディスク装置

商品名	形番	税込価格	税抜価格
SAS 146GB 磁気ディスク	HDR3751A	66,045 円	62,900 円
SAS 300GB 磁気ディスク	HDR3752A	135,135 円	128,700 円
SAS 73GB 磁気ディスク	HDR3753A	100,380 円	95,600 円
SAS 146GB 磁気ディスク	HDR3754A	165,690 円	157,800 円

RAID 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 SD	MSR3496A	162,750 円	155,000 円
RAID コントローラ T340	MSR3505A	162,750 円	155,000 円

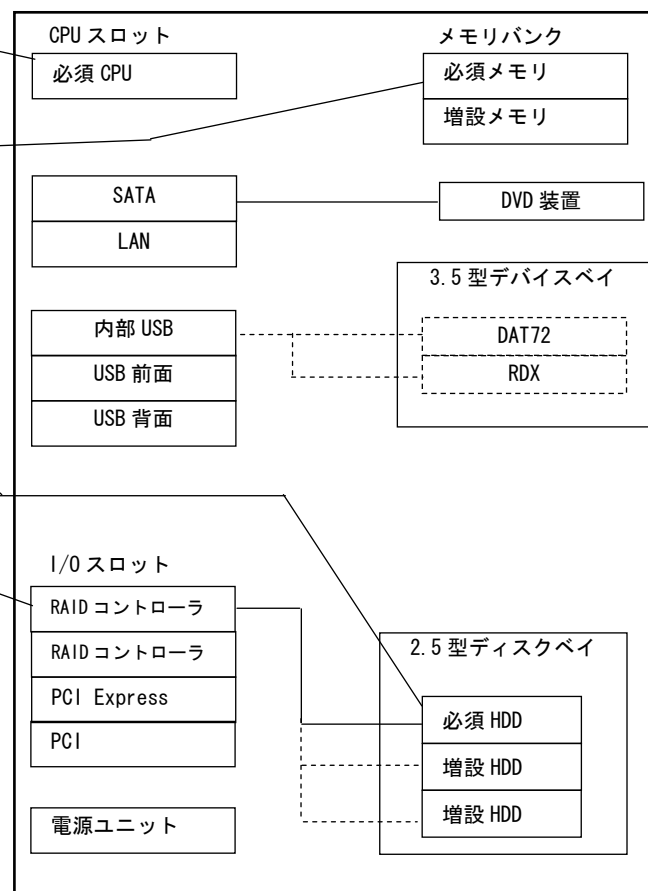
ディスプレイ

商品名	形番	税込価格	税抜価格
TFT 液晶ディスプレイ 17 型-J	IPCD123A3	オープンプライス	オープンプライス

キーボード・マウス

商品名	形番	税込価格	税抜価格
キーボード/マウスセット	KBU1104A	6,300 円	6,000 円

[SAS ホットプラグモデル]



RAID/OS 構成

商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
RAID セレクト E	ACR3732E	—	—	RAID0 構成
RAID セレクト A	ACR3732A	—	—	RAID1 構成
RAID セレクト B	ACR3732B	—	—	RAID5 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	

ハードウェア構成例 (SAS ホットプラグモデル)

構成例 1

(モデル:MAGNIA CT400/HBS、OS:無し、MAGNIA ATA RAID、SATA 磁気ディスク装置 x2)

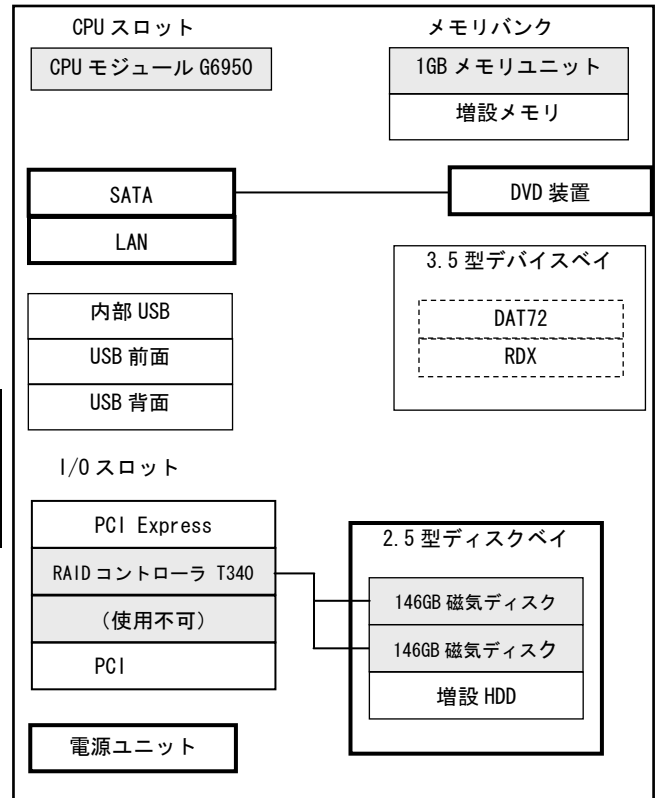
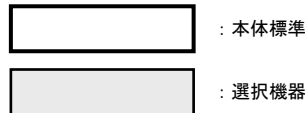
プロセッサ	インテル® Pentium® プロセッサ-G6950 2.80GHz
メモリ	1GB (1GB メモリユニット x1)
HDD	146GB (10,000rpm) × 2
RAID	RAID コントローラ T340
RAID 構成	RAID1
OS	-

構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4210D	MAGNIA CT400/HBS	226,800円	216,000円	1	226,800円	216,000円
CPR4091A	CPU モジュール G6950	28,980円	27,600円	1	28,980円	27,600円
MER3701A	1GB メモリユニット	23,835円	22,700円	1	23,835円	22,700円
HDR3751A	SAS 146GB 磁気ディスク	66,045円	62,900円	2	132,090円	125,800円
MSR3505A	RAID コントローラ T340	162,750円	155,000円	1	162,750円	155,000円
ACR3732A	RAID セレクト A	-	-	1	-	-

税込価格合計 **574,455円**

(税抜価格合計 **547,100円**)



構成例 2

(モデル:MAGNIA CT400/HL2、OS: Windows Server® 2008 R2 Standard、RAID コントローラ SD、SATA 磁気ディスク装置 x3)

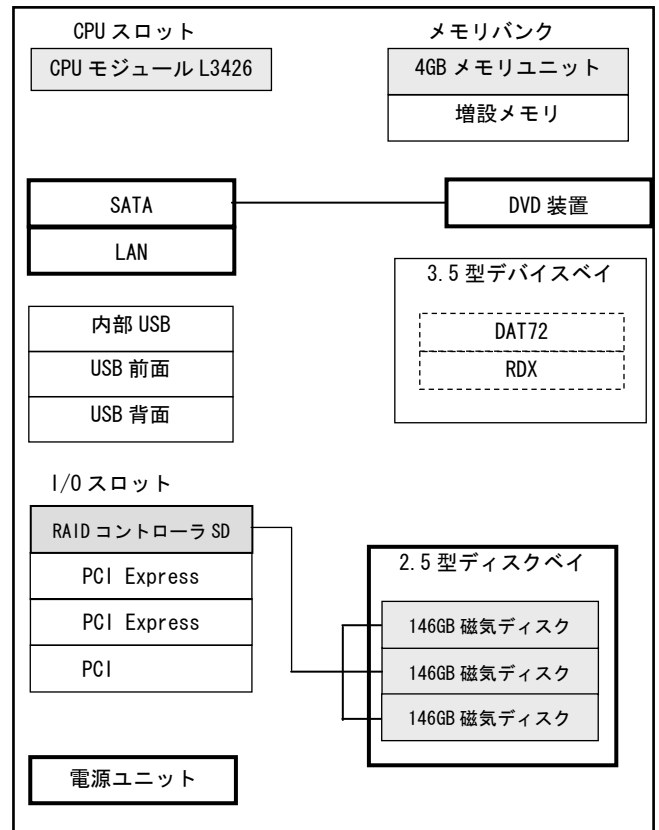
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ-L3426 1.86GHz
メモリ	4GB (4GB メモリユニット x1)
HDD	146GB (15,000rpm) × 3
RAID	RAID コントローラ SD
RAID 構成	RAID5
OS	Windows Server® 2008 R2 Standard

構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4210E	MAGNIA CT400/HL2	394,800円	376,000円	1	394,800円	376,000円
CPR4093A	CPU モジュール L3426	90,090円	85,800円	1	90,090円	85,800円
MER3703A	4GB メモリユニット	189,000円	180,000円	1	189,000円	180,000円
HDR3754A	SAS 146GB 磁気ディスク	165,690円	157,800円	3	497,070円	473,400円
MSR3496A	RAID コントローラ SD	162,750円	155,000円	1	162,750円	155,000円
ACR3732B	RAID セレクト B	-	-	1	-	-

税込価格合計 **1,333,710円**

(税抜価格合計 **1,270,200円**)



ハードウェア一覧

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	形番	税込価格	税抜価格	リリース	備考
本体	MAGNIA CT400/BS	SYU4210A	189,525円	180,500円	済	・SATAモデル CPU、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、DVD ROM標準、 ・OS：なし
	MAGNIA CT400/L2	SYU4210B	357,525円	340,500円		・SATAモデル CPU、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、DVD ROM標準 ・Windows Server® 2008 R2 Standard プレインストール
	MAGNIA CT400/HBS	SYU4210D	226,800円	216,000円		・SAS ホットプラグモデル CPU、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、DVD ROM標準、 ・OS：なし
	MAGNIA CT400/HL2	SYU4210E	394,800円	376,000円		・SAS ホットプラグモデル CPU、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、DVD ROM標準 ・Windows Server® 2008 R2 Standard プレインストール
CPU	CPU モジュール G6950	CPR4091A	28,980円	27,600円	済	・インテル® Pentium® プロセッサ-G6950 (2.80GHz Cache：3MB) ・本体同時購入用
	CPU モジュール L3426	CPR4093A	90,090円	85,800円		・インテル® Xeon® プロセッサ-L3426 (1.86GHz Cache：8MB) ・本体同時購入用
メモリ	1GB メモリユニット	MER3701A	23,835円	22,700円	済	・1GB DDR3 1333 DIMM×1 ・本体同時購入用
	2GB メモリユニット	MER3702A	46,725円	44,500円		・2GB DDR3 1333 DIMM×1 ・本体同時購入用
	4GB メモリユニット	MER3703A	189,000円	180,000円		・4GB DDR3 1333 DIMM×1 ・本体同時購入用
	1GB メモリユニット	MMU3701A	33,390円	31,800円		・1GB DDR3 1333 DIMM×1 ・増設用
	2GB メモリユニット	MMU3702A	65,520円	62,400円		・2GB DDR3 1333 DIMM×1 ・増設用
	4GB メモリユニット	MMU3703A	264,600円	252,000円		・4GB DDR3 1333 DIMM×1 ・増設用
磁気ディスク装置	SATA 250GB 磁気ディスク	HDR3683A	24,045円	22,900円	済	・250GB HDD、7200rpm、SATA ・本体同時購入用
	SATA 500GB 磁気ディスク	HDR3684A	39,690円	37,800円		・500GB HDD、7200rpm、SATA ・本体同時購入用
	SATA 1TB 磁気ディスク	HDR3685A	82,320円	78,400円		・1TB HDD、7200rpm、SATA ・本体同時購入用
	SATA 2TB 磁気ディスク	HDR3686A	147,000円	140,000円		・2TB HDD、7200rpm、SATA ・本体同時購入用
	SATA 250GB 磁気ディスク	DKU3683A	36,120円	34,400円		・250GB HDD、7200rpm、SATA ・増設用
	SATA 500GB 磁気ディスク	DKU3684A	59,535円	56,700円		・500GB HDD、7200rpm、SATA ・増設用
	SATA 1TB 磁気ディスク	DKU3685A	123,480円	117,600円		・1TB HDD、7200rpm、SATA ・増設用
	SATA 2TB 磁気ディスク	DKU3686A	220,500円	210,000円		・2TB HDD、7200rpm、SATA ・増設用
	SAS 146GB 磁気ディスク	HDR3751A	66,045円	62,900円		・146GB HDD、10,000rpm、SAS ・本体同時購入用
	SAS 300GB 磁気ディスク	HDR3752A	135,135円	128,700円		・300GB HDD、10,000rpm、SAS ・本体同時購入用
	SAS 73GB 磁気ディスク	HDR3753A	100,380円	95,600円		・73GB HDD、15,000rpm、SAS ・本体同時購入用
	SAS 146GB 磁気ディスク	HDR3754A	165,690円	157,800円		・146GB HDD、15,000rpm、SAS ・本体同時購入用
	SAS 146GB 磁気ディスク	DKU3751A	99,120円	94,400円		・146GB HDD、10,000rpm、SAS ・増設用
	SAS 300GB 磁気ディスク	DKU3752A	202,755円	193,100円		・300GB HDD、10,000rpm、SAS ・増設用
	SAS 73GB 磁気ディスク	DKU3753A	150,675円	143,500円		・73GB HDD、15,000rpm、SAS ・増設用
	SAS 146GB 磁気ディスク	DKU3754A	248,535円	236,700円		・146GB HDD、15,000rpm、SAS ・増設用
RAID 関連	RAID コントローラ SD	MSR3496A	162,750円	155,000円	済	・SATA、PCI Express x8、128MB キャッシュ・本体同時購入用
	RAID コントローラ T340	MSR3505A	162,750円	155,000円		・SATA、PCI Express x4、128MB キャッシュ・本体同時購入用
I/O 装置	DVD-RAM 装置（内蔵型）	ODR1116A	38,850円	37,000円	済	・5倍速（DVD-RAM）/8倍速（DVD-ROM）/24倍速（CD-ROM）スリムサイズ ・本体同時購入用
ケーブル	RS232C 内部ケーブル	CBR3423A	18,375円	17,500円	済	・拡張シリアルポート・本体同時購入用
	SATA ケーブル	CBR3424A	16,065円	15,300円		・RAID コントローラ SD 接続時の専用ケーブル・本体同時購入用
	USB 内部ケーブル	CBL3425A	7,665円	7,300円		・RDX および DAT72 接続時の専用ケーブル・本体同時購入用
RAID/OS 設定	RAID セレクト E	ACR3732E	—	—	済	・RAID0 構成設定指示
	RAID セレクト A	ACR3732A	—	—		・RAID1 構成設定指示
	RAID セレクト B	ACR3732B	—	—		・RAID5 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		・構成設定シートにて指定された RAID 設定およびシステムパーティション設定にて出荷
	カスタムインストールサービス	ACR3005U	63,000円	60,000円		・OS プレインストールモデル、ベーシックモデル共に対象
	Windows Server 2008 メディアバンドルオプション	ACR3013G	3,150円	3,000円		・構成設定シートに従い RAID/パーティション/OS/バンドルソフトを設定して出荷 ・Windows プレインストールモデル/バンドルモデルを対象 ・Windows Server® 2008 Standard メディアを提供するサービスです。 (2011年11月30日 製造中止予定)
キーボード・マウス	キーボード/マウスセット	KBU1104A	6,300円	6,000円	済	・109A キーボードおよびマウス
ディスプレイ	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-J	IPC123A3	オプション 別	オプション 別	済	・PC 第一事業部の製品です。

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、SetupInstructorは、株式会社東芝の商標または登録商標です。

HarnessEyeは、東芝ソリューション株式会社の登録商標です。

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。

VMware の製品は、<http://www.vmware.com/go/patents> のリストに表示されている 1 つまたは複数の特許の対象です。

VMware は、米国およびその他の地域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。

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** ネットワーク&ソリューション統括

〒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。