

ハードウェア構成ガイド

MAGNIA

2505R



本ガイドは MAGNIA2505R 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

MAGNIA2505R		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	4
	システム構成手順	5
	システム構成図（本体同時購入用）	7
	システム構成図（周辺機器）	11
	増設用オプション一覧	12
	構成早見表	13
	ハードウェア構成例	14
	ハードウェア一覧	15

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毎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。

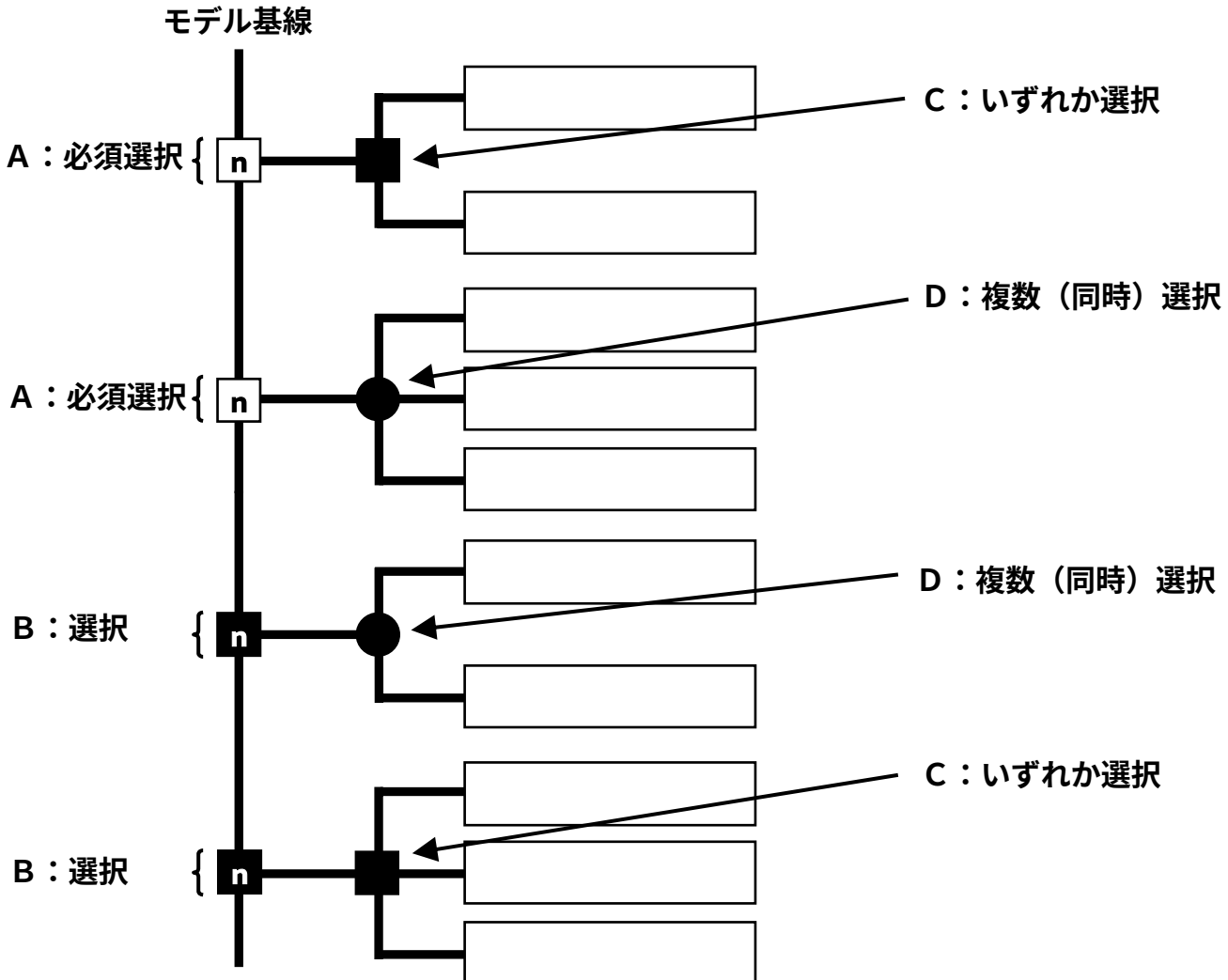
その構築方法とオプションの組み合わせ手順を「システム構成手順」に記載してありますので、各機種の構成手順に従って「システム構成図」から必要なオプションをお選びください。

「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。

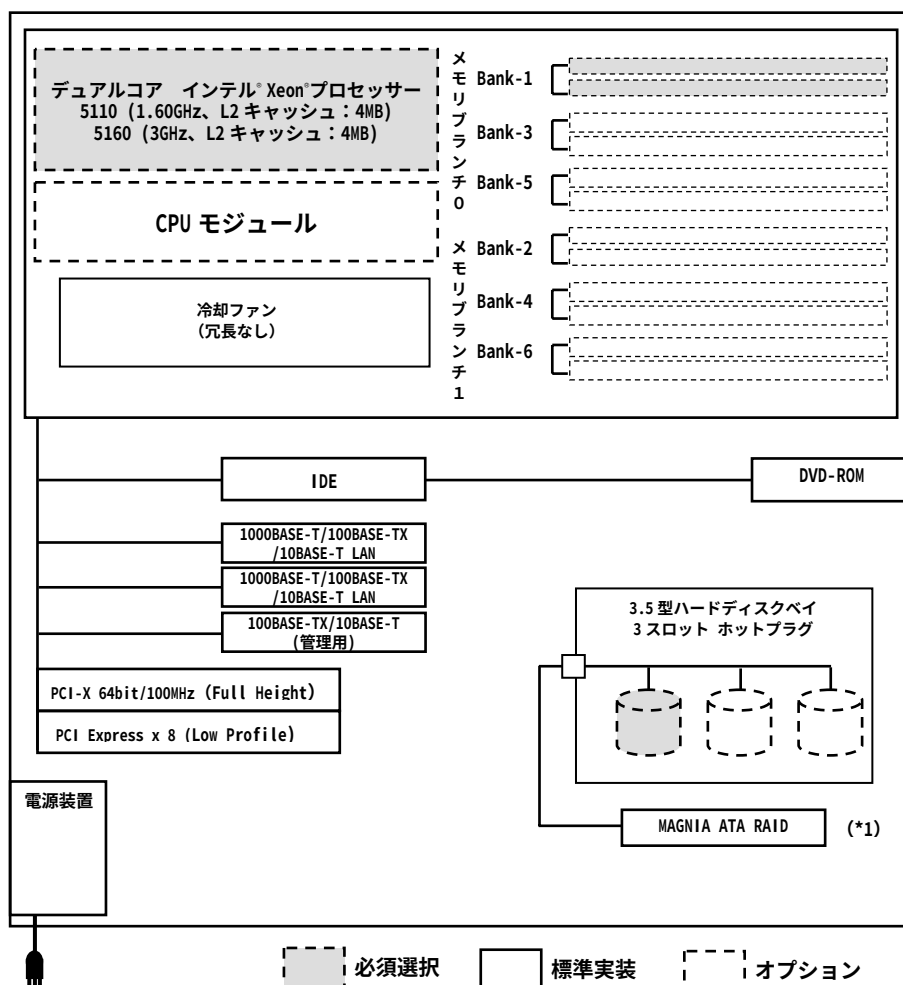
※ システム構成図に記載されている条件や注意事項も合わせて参照願います。

基本仕様

機種名		MAGNIA2505R			
モデル名		BS		W32	W62
形番		SYU4010E		SYU4010F	SYU4010G
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-5110(1.60GHz、FSB 1066MHz)、インテル®64 対応、インテル®VT 対応 デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5160(3GHz、FSB 1333MHz)、インテル®64 対応、インテル®VT 対応		
	プロセッサ数	標準	－(必須選択)*		
		最大	2		
	L2 キャッシュ		4MB		
チップセット		Intel® 5000P			
メインメモリ (ECC 付き)	標準		－(必須選択)*		
	最大		24GB(DDR2-667 FB-DIMM、SDDC 対応、オンラインスベアメモリ対応、ミラーリングメモリ対応)		
	増設単位		1GB / 2GB / 4GB(*1)		
補助記憶 装置	HDD	標準	－(必須選択)*		
		本体内蔵 (最大)	1.5TB(500GB×3 台)(*2)		
		増設 HDD (インタフェース)	80GB/160GB/250GB/500GB(7,200rpm)SATA S.M.A.R.T 対応(*2)		
	FDD	ディスクベイ	3.5 型×3(ホットプラグ対応)		
		USB 3.5 型	オプション(USB 3.5 型 外付け)		
RAID コントローラ		MAGNIA ATA RAID 0,1,5(オンボード標準)(*8)			
SCSI コントローラ		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		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 インタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet(オンボード標準)×2 (WOL、AFT、ALB(*3))、 100BASE-TX/10BASE-T Ethernet(オンボード標準)×1 (管理専用：IOL、LAN Alert 対応(*3))			
表示機能	ビデオ RAM		2MB		
I/O ポート	シリアルポート		2 チャンネル(前面 1 チャンネル、背面 1 チャンネル) (RS-232C D-sub9 ピン)		
	パラレルポート		－		
	マウスポート		1 チャンネル(PS/2 互換)		
	キーボードポート		1 チャンネル(PS/2 互換)		
	RGB インタフェース		1 チャンネル		
	USB ポート(USB2.0)		4 チャンネル(前面 2 チャンネル、背面 2 チャンネル)(*4)		
デバイスベイ		－			
I/O スロット (Full Height)	PCI-X(64bit/100MHz)		1		
I/O スロット (Low Profile)	PCI Express x8		1		
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) バンドル(*5)		Microsoft®Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition(5CAL) バンドル(*5)	
サーバ監視機能		標準			
電源		AC100V±10% 50/60Hz			
本体消費電力(最大)		600W			
エネルギー消費効率(W/MTOPS)(e 区分) (*6)		0.014(デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5110 : 1.60GHz) 0.0073(デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5160 : 3GHz)			
環境条件		温度：10℃～35℃、湿度：20%～80%			
本体寸法(mm)		幅：425、奥行：718、高さ：43 (1U)(レール、突起物含まず)			
本体質量(最大)		19 kg			
対応 OS	Windows	Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition、Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition、 Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition、Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition、 Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition、Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise x64 Edition			
	Linux(*7)	Red Hat Enterprise Linux 4、Red Hat Enterprise Linux 4 for AMD64/Intel EM64T MIRACLE LINUX V4.0、MIRACLE LINUX for x86-64			

- * 必須選択は、工場出荷時に必要となるものです。必ずご注文ください。
- (*1) オンラインスベア/ミラーリングメモリ機能を使用する場合は組合せに条件があります。条件に合わせてお選びください。
- (*2) HDD の容量は 1GB=1000³ バイト、1TB=1000⁴ バイトで換算しています。
- (*3) WOL(Wake On LAN):LAN 経由でサーバの電源を ON にする機能、
AFT(Adapter Fault Tolerance): LAN の二重化、
ALB(Adaptive Load Balancing): 複数の LAN を使用して送信帯域幅を向上させる機能、
IOL(IPMI Over LAN): LAN を使ったリモートコントロール機能、
LAN Alert: OS の稼働状況に拘わらず、ハードウェアのセンサが検出した警告を通知する機能
- (*4) 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。
- (*5) 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。SYU4010F/G ではサービスパック 2 が添付されます。
- (*6) 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。
- (*7) 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。なお、オンボード RAID は、Linux では動作しません。
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。
- (*8) オンボード RAID は Linux では動作しません。
- 本機種は、ラック専用モデルのため、主にコンピュータールームでの使用を想定しています。オフィス等の静かな場所では冷却ファンの動作音が気になる場合がありますので、ご注意ください。

ハードウェア基本構成図



【Windows Server® 2003 R2 Standard Edition/
Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition
バンドル内容】

●OS バンドルモデル

ブレインストールモデルはございませんので、付属
の SetupInstructor によるインストール作業が必要
です。

必要に応じて、RAID 設定カスタマイズサービス
(ACR3002N) やカスタムインストールサービス
(ACR3005U) をご利用ください。

SYU4010F/G にはサービスパック 2 がバンドルされま
す。

【注意事項】

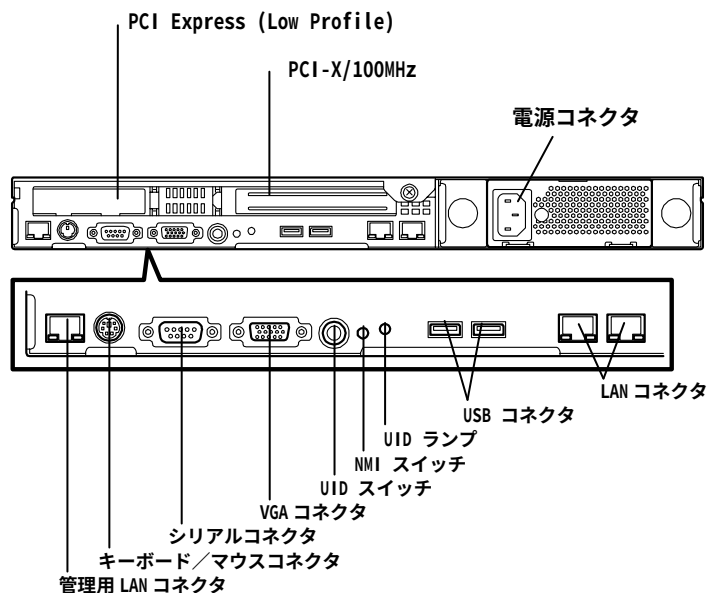
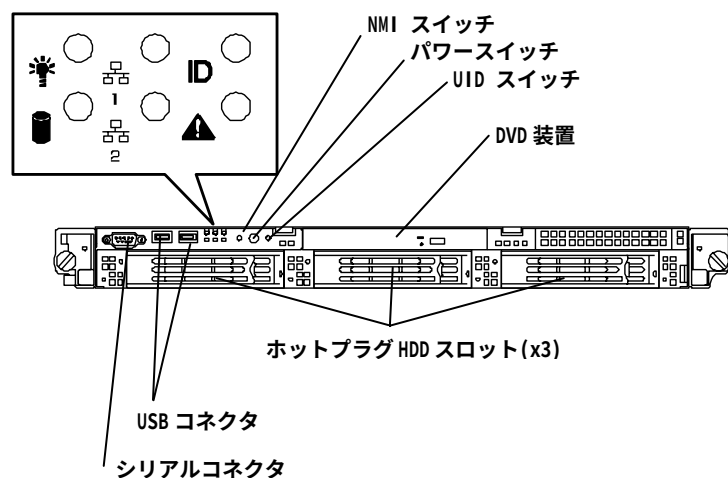
(*1) オンボード

外観図

正面

背面

システム状態表示ランプ



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	OS	キーボード・マウス
SYU4010E	ラックタイプ	なし	なし	なし	なし	なし
SYU4010F					Windows Server® 2003 R2 Standard Edition SP2 バンドル *	
SYU4010G					Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition SP2 バンドル *	

* クライアントアクセスライセンスについては 8. 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。デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ5110 もしくは 5160 を最大2個まで搭載が可能です。

ただし、1個目と2個目の形番は異なりますのでご注意ください。

サーバ本体には CPU が実装されていないので、いずれか1種類の CPU モジュールを必ず1個は選択してください。

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24GB まで実装が可能です。

各メモリモジュールは2枚1組で構成されています。例えば1GB メモリユニットでは512MB×2枚の構成となります。

メモリスロットは物理的に12個存在し、2スロットで1つのバンクを構成します。

なお、2組以上のメモリユニットを組み合わせる場合は、「システム構成図」内に記載の組み合わせ条件の範囲で行なってください。

メモリユニットは最大6組まで選択できます。いずれか1種類のメモリユニットを必ず1組は選択してください。

メモリユニットには、DDR2-533 形番(MER3641A/2A/3A)と、DDR2-667 形番(MER3661A/2A/3A)とがあり、混在はできません。どちらか一方のメモリユニットを選択してください。

※ミラーリングメモリ機能を使用する場合は、同一メモリユニットが2組以上必要です。

4. 磁気ディスク装置の選択（必須選択）

磁気ディスク装置または磁気ディスクレスセレクトを選択してください。
 磁気ディスク装置の容量は(80GB/160GB/250GB/500GB)の4種類があります。
 RAID カードのオプション増設はできません。MAGNIA ATA RAID (オンボード)をお使いください。
 SAN ブートシステムで本体内蔵の磁気ディスク装置が不要な場合には、磁気ディスクレスセレクトを選択してください。
 磁気ディスクレスセレクトはベーシックモデルとのみ組み合わせ可能です。

【RAID 設定及び OS 設定について】

Windows バンドルモデルに対応した有償サービスを用意しています。
 必要に応じて、いずれかの形番を選択してください。

■RAID 設定カスタマイズサービス：ACR3002N（有償）

RAID 構成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。

■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

モデル	バンドル	OS 無し
インストール設定		
RAID 設定カスタマイズサービス	○*1	○*1
カスタムインストールサービス	○	—

○：選択可能、—：選択不可

*1：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。

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。
 本体の DVD-ROM 装置と交換で出荷されます。取り外した DVD-ROM 装置は添付されません。

6. 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-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。

7. 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。MAGNIA2505R 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、キーボードユニットまたは、ラック 15 型液晶モニタセットを選択してください。

8. クライアントアクセスライセンス(CAL)の選択

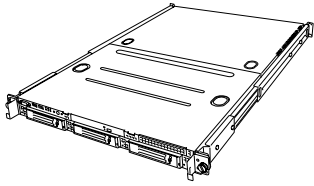
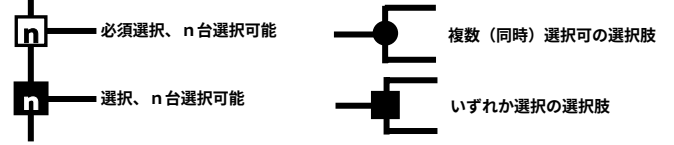
必要に応じクライアントアクセスライセンス(CAL)を選択します。ユーザーCAL/デバイス CAL それぞれ 5/20/50/100 CAL の計 8 種類あります。
 OS バンドルモデルの場合選択できます。ベーシックモデルでは選択できません。

◎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。

システム構成図（本体同時購入用）

システム構成図の見方



サーバ本体

ラックタイプ／1U

SYU4010E MAGNIA2505R/BS
＜ベーシックモデル＞

税込価格 336,000 円(税抜価格 320,000 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)

SYU4010F MAGNIA2505R/W32
＜OS バンドルモデル＞

税込価格 477,750 円(税抜価格 455,000 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® 2003 R2 Standard Edition SP2(5 クライアントライセンス付)バンドル

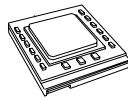
SYU4010G MAGNIA2505R/W62
＜OS バンドルモデル＞

税込価格 477,750 円(税抜価格 455,000 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® 2003 R2 Standard Edition SP2(5 クライアントライセンス付)バンドル

CPU

CPU
スロット-1

1



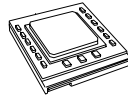
注 1)

CPR3953A CPU モジュール 5110-1
(デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110, L2 キャッシュ: 4MB インテル® 64、インテル® VT 対応)
税込価格 107,100 円(税抜価格 102,000 円)

CPR3955A CPU モジュール 5160-1
(デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160, L2 キャッシュ: 4MB インテル® 64、インテル® VT 対応)
税込価格 336,000 円(税抜価格 320,000 円)

CPU
スロット-2

1



注 1)

注 2)

CPR3954A CPU モジュール 5110-2
(デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110, L2 キャッシュ: 4MB インテル® 64、インテル® VT 対応)
税込価格 107,100 円(税抜価格 102,000 円)

CPR3956A CPU モジュール 5160-2
(デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160, L2 キャッシュ: 4MB インテル® 64、インテル® VT 対応)
税込価格 336,000 円(税抜価格 320,000 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) 2CPU構成の場合は、CPR3953A(基本)/CPR3954A(増設)、CPR3955A(基本)/CPR3956A(増設)をそれぞれ1個手配してください。

システム構成図（本体同時購入用）

SYU4010E/F/G

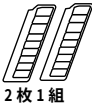
メモリ
バンク

6

(合計 6 組 12 枚まで実装可能)

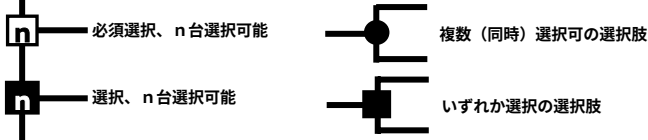
メモリ

メモリユニット



注 1)
注 2)
注 3)
注 4)

システム構成図の見方



- MER3661A 1GB メモリユニット 667(512MB×2,DDR2 667 FB-DIMM)
税込価格 102,690 円(税抜価格 97,800 円)
- MER3662A 2GB メモリユニット 667(1GB×2,DDR2 667 FB-DIMM)
税込価格 303,450 円(税抜価格 289,000 円)
- MER3663A 4GB メモリユニット 667(2GB×2,DDR2 667 FB-DIMM)
税込価格 603,750 円(税抜価格 575,000 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) 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。
- 注 3) 使用できる最大物理メモリ容量は、使用する OS によって異なります。
Windows Server® 2003 Standard Edition / Windows Server® 2003 R2 Standard の最大物理メモリ容量は 4GB です。
メモリを 4GB まで増設した場合、PCI バス上のリソースとして約 750MB を割り当てられるため、全てのメモリ容量を OS から使用することはできません。

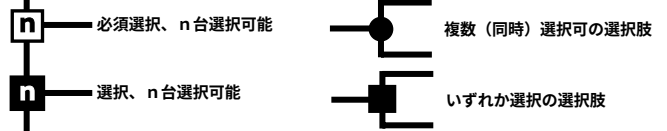
■メモリの組み合わせ

No	Bank-1	Bank-2	Bank-3	Bank-4	Bank-5	Bank-6	物理容量	有効なメモリ容量		
								メモリの冗長機能無	オンラインスベア機能有	ミラーリング機能有効
1	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	24 GB	24 GB	20 GB	12 GB
2	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	-	20 GB	20 GB	×	×
3	4GB	4GB	4GB	4GB	-	-	16 GB	16 GB	12 GB	8 GB
4	4GB	4GB	4GB	-	-	-	12 GB	12 GB	×	×
5	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	12 GB	12 GB	8 GB	6 GB
6	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	-	10 GB	10 GB	×	×
7	4GB	4GB	-	-	-	-	8 GB	8 GB	×	4 GB
8	2GB	2GB	2GB	2GB	-	-	8 GB	8 GB	4 GB	4 GB
9	2GB	2GB	2GB	-	-	-	6 GB	6 GB	×	×
10	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	6 GB	6 GB	4 GB	3 GB
11	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	-	5 GB	5 GB	×	×
12	4GB	-	-	-	-	-	4 GB	4 GB	×	×
13	2GB	2GB	-	-	-	-	4 GB	4 GB	×	2 GB
14	1GB	1GB	1GB	1GB	-	-	4 GB	4 GB	2 GB	2 GB
15	1GB	1GB	1GB	-	-	-	3 GB	3 GB	×	×
16	2GB	-	-	-	-	-	2 GB	2 GB	×	×
17	1GB	1GB	-	-	-	-	2 GB	2 GB	×	1 GB
18	1GB	-	-	-	-	-	1 GB	1 GB	×	×

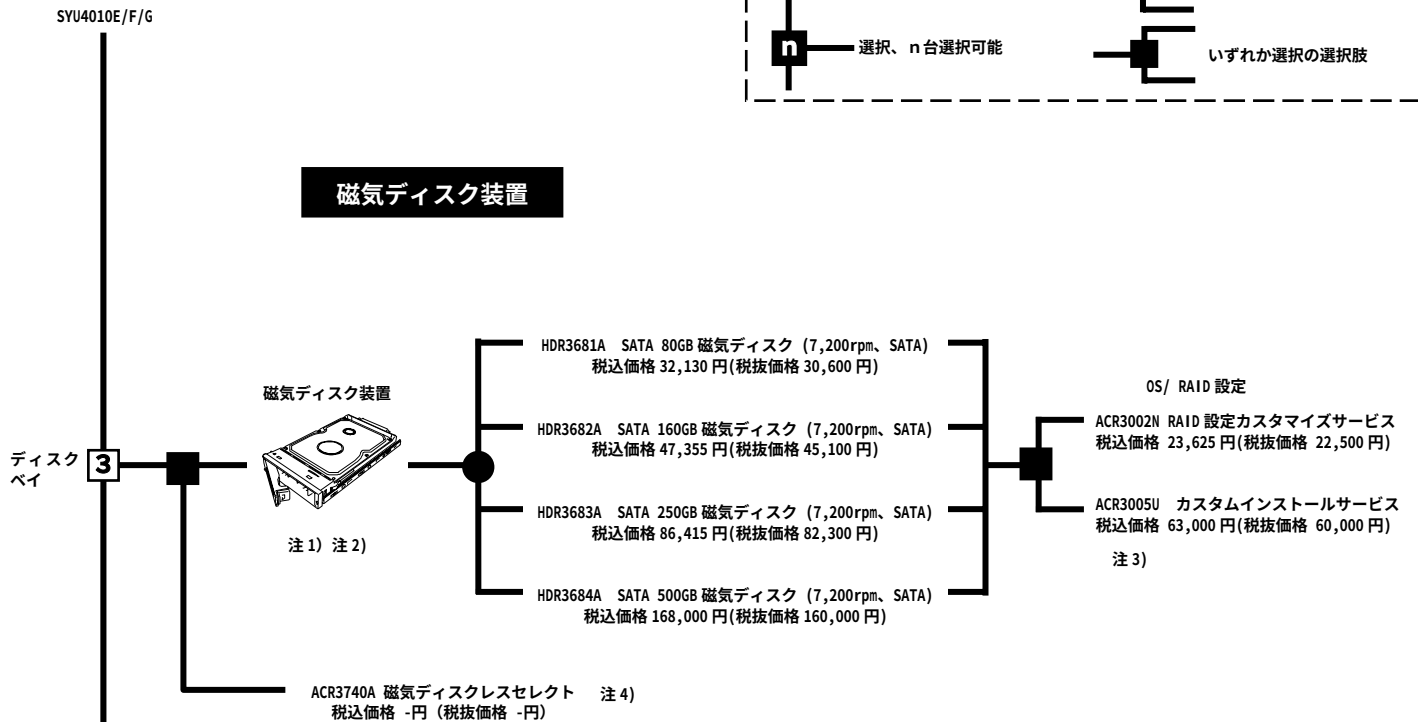
- ・容量の異なるメモリの混在はしないでください。
- ・オンラインスベア、ミラーリング機能を有効にするためには、BIOS 設定メニューを設定変更する必要があります。
- ・“オンラインスベア機能有効”、“ミラーリング機能有効”の欄が“×”の構成では、オンラインスベア、ミラーリング機能はサポートしていません。

システム構成図（本体同時購入用）

システム構成図の見方



磁気ディスク装置



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) 容量/回転数が異なる磁気ディスク装置を同一 RAID グループで混在することはできません。

注 3) 「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。

注 4) 「磁気ディスクレスセレクト」は SAN プートシステムの構築を前提として、磁気ディスク装置なしでの出荷に対応する構成指示オプションです。ベーシックモデルのみと組み合わせ可能です。

DVD-RAM 装置



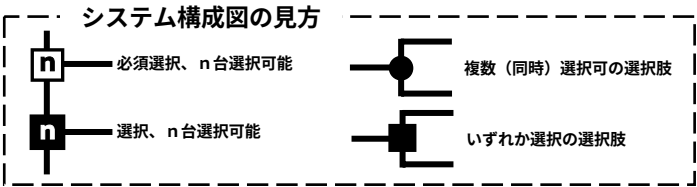
注 5) 本体の DVD-ROM 装置と交換して出荷されます。取り外した DVD-ROM 装置は添付されません。

注 6) DVD-RAM 装置のライト機能を使用する場合は、Windows が標準でサポートしている機能 (FAT32 フォーマット) でご使用ください。

システム構成図（本体同時購入用）

SVU4010E/F/G

クライアントアクセスライセンス



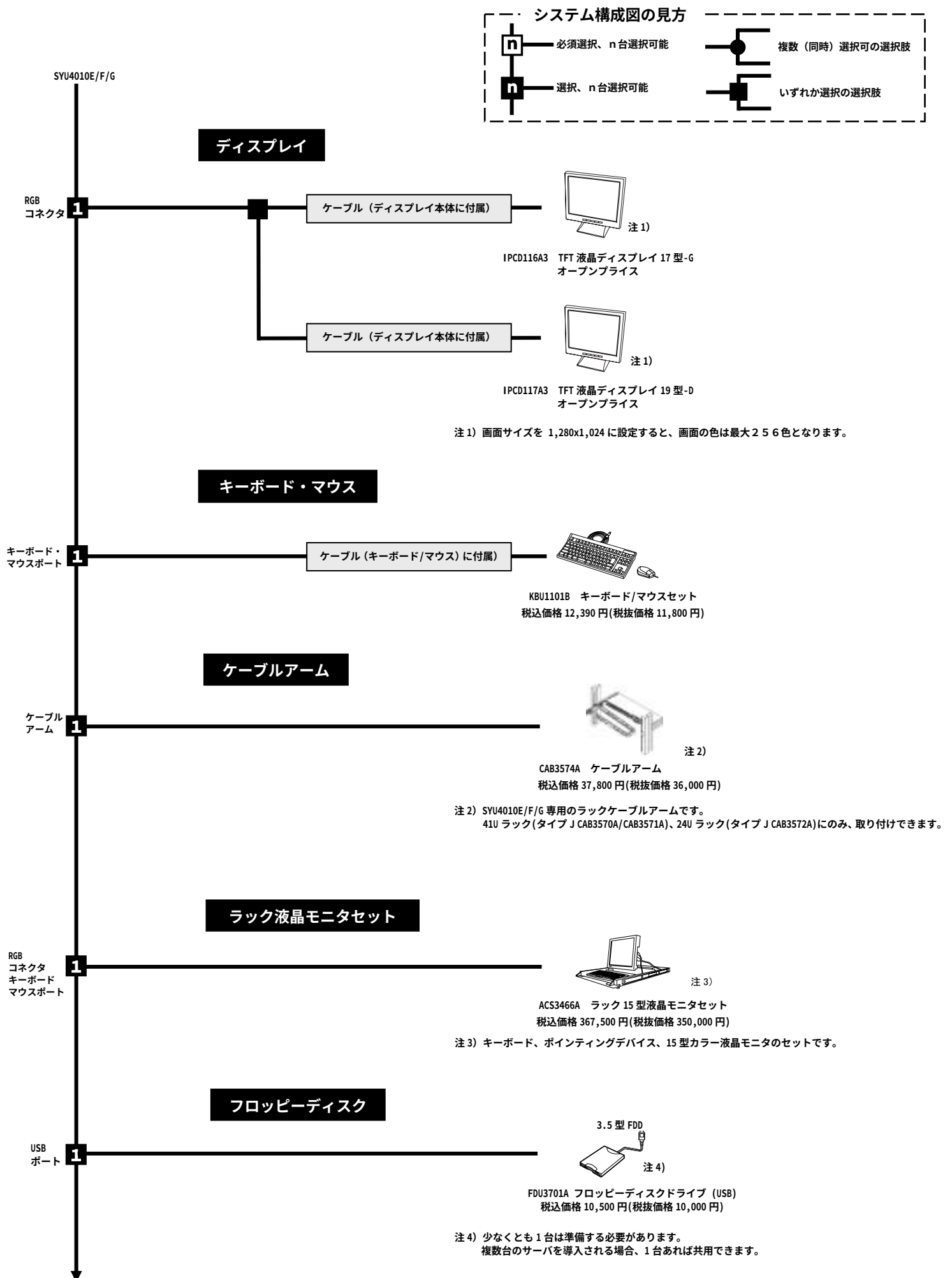
1

注 1) 注 2)

注 1) ベーシックモデルでは選択できません。
注 2) 複数の CAL を組み合わせることができます。

- 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)

システム構成図（周辺機器）



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。

CPU

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
UPG3954A	CPU モジュール 5110-2	139,650 円	133,000 円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5110 ×1、L2 キャッシュ：4MB
UPG3956A	CPU モジュール 5160-2	441,000 円	420,000 円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5160 ×1、L2 キャッシュ：4MB

※周波数の異なる CPU との混在はできません。

メモリ

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
MMU3641A	1GB メモリユニット	174,300 円	166,000 円	512MB×2 DDR2-533 FB-DIMM ※MER3641A 相当品 (2008 年 12 月 26 日 製造中止予定)
MMU3642A	2GB メモリユニット	515,550 円	491,000 円	1GB×2 DDR2-533 FB-DIMM ※MER3642A 相当品 (2008 年 12 月 26 日 製造中止予定)
MMU3643A	4GB メモリユニット	1,029,000 円	980,000 円	2GB×2 DDR2-533 FB-DIMM ※MER3643A 相当品 (2008 年 12 月 26 日 製造中止予定)
MMU3661A	1GB メモリユニット 667	174,300 円	166,000 円	512MB×2 DDR2-667 FB-DIMM ※MER3661A 相当品
MMU3662A	2GB メモリユニット 667	515,550 円	491,000 円	1GB×2 DDR2-667 FB-DIMM ※MER3662A 相当品
MMU3663A	4GB メモリユニット 667	1,029,000 円	980,000 円	2GB×2 DDR2-667 FB-DIMM ※MER3663A 相当品

※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
DKU3691A	SATA 80GB 磁気ディスク	48,720 円	46,400 円	7,200rpm、SATA ※ホットプラグ対応。
DKU3692A	SATA 160GB 磁気ディスク	74,340 円	70,800 円	7,200rpm、SATA ※ホットプラグ対応。
DKU3693A	SATA 250GB 磁気ディスク	138,600 円	132,000 円	7,200rpm、SATA ※ホットプラグ対応。
DKU3694A	SATA 500GB 磁気ディスク	254,100 円	242,000 円	7,200rpm、SATA ※ホットプラグ対応

ケーブルアーム

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
CAB3574A	ケーブルアーム	37,800 円	36,000 円	MAGNIA2505R(SYU4010E/F/G)専用ケーブルアーム

リモート管理拡張ライセンス

形番	品名	税込価格	税抜価格	備考
ACS3482A	リモート管理拡張ライセンス	75,180 円	71,600 円	ライセンスキーのみ

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	1U 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。

ディスプレイ

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

フロッピーディスク装置

商品番号	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	

構成早見表

MAGNIA2505R 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、詳細についてはシステム構成図を参照してください。

- ・ラックモデルにはキーボード・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です。

サーバ本体

	商品名	形番	税込価格	税抜価格	備考
	MAGNIA2505R/BS	SYU4010E	336,000 円	320,000 円	ベーシックモデル、OS 無し
	MAGNIA2505R/W32	SYU4010F	477,750 円	455,000 円	OS バンドルモデル、Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
	MAGNIA2505R/W62	SYU4010G	477,750 円	455,000 円	OS バンドルモデル、Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition

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 5110-1	CPR3953A	107,100 円	102,000 円
	CPU モジュール 5110-2	CPR3954A	107,100 円	102,000 円
	CPU モジュール 5160-1	CPR3955A	336,000 円	320,000 円
	CPU モジュール 5160-2	CPR3956A	336,000 円	320,000 円

※ 1 個目と 2 個目の形番は異なります

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 667	MER3661A	102,690 円	97,800 円
	2GB メモリユニット 667	MER3662A	303,450 円	289,000 円
	4GB メモリユニット 667	MER3663A	603,750 円	575,000 円

磁気ディスク装置

	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

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	オープン ライス	オープン ライス
	TFT 液晶ディスプレイ 19 型-D	IPCD117A3	オープン ライス	オープン ライス
	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・マウス

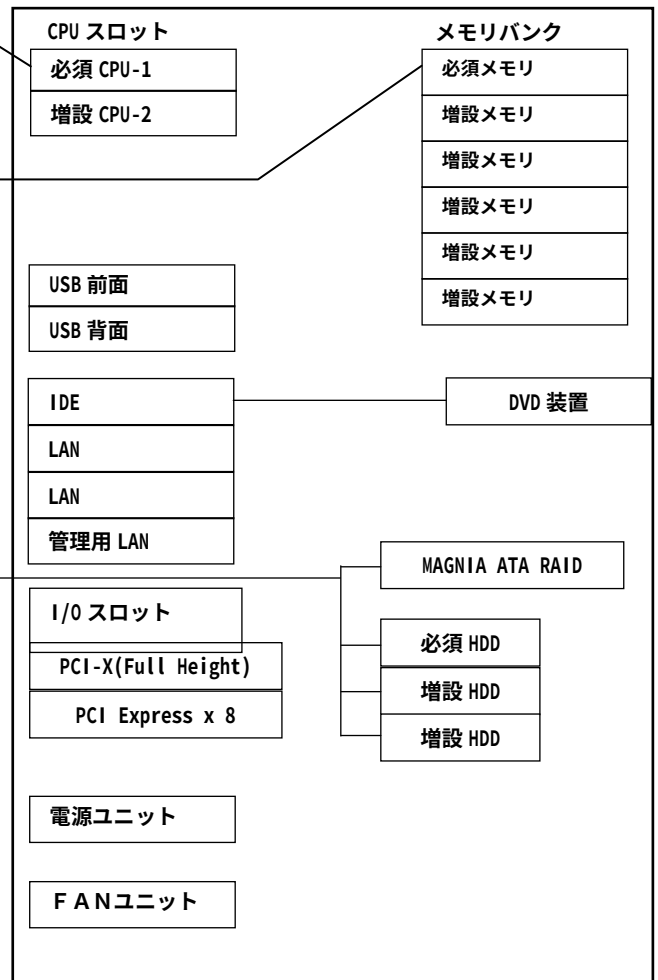
	商品名	形番	税込価格	税抜価格
	キーボード/マウスセット	KBU1101B	12,390 円	11,800 円

USB-FDD 装置(3.5 型 720kB/1.44MB: 推奨)

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

RAID/OS 構成

	商品名	形番	税込価格	税抜価格
	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

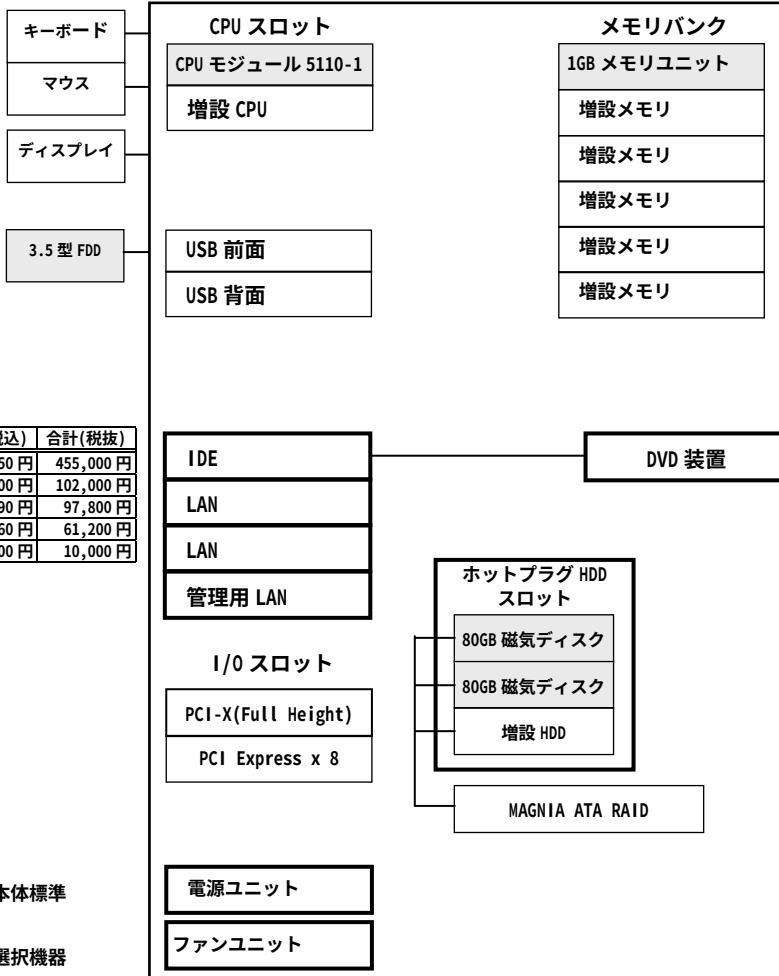


ハードウェア構成例

MAGNIA2505R 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

プロセッサ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5110×1
メモリ	1GB ×1
HDD	80GB (7,200rpm) ×2
OS バンドル	Windows Server® 2003 R2



構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4010F	MAGNIA2505R/W32	477,750 円	455,000 円	1	477,750 円	455,000 円
CPR3953A	CPU モジュール 5110-1	107,100 円	102,000 円	1	107,100 円	102,000 円
MER3661A	1GB メモリユニット	102,690 円	97,800 円	1	102,690 円	97,800 円
HDR3681A	SATA 80GB 磁気ディスク	32,130 円	30,600 円	2	64,260 円	61,200 円
FDU3701A	700ピ-ディスプレイドライブ (USB)	10,500 円	10,000 円	1	10,500 円	10,000 円

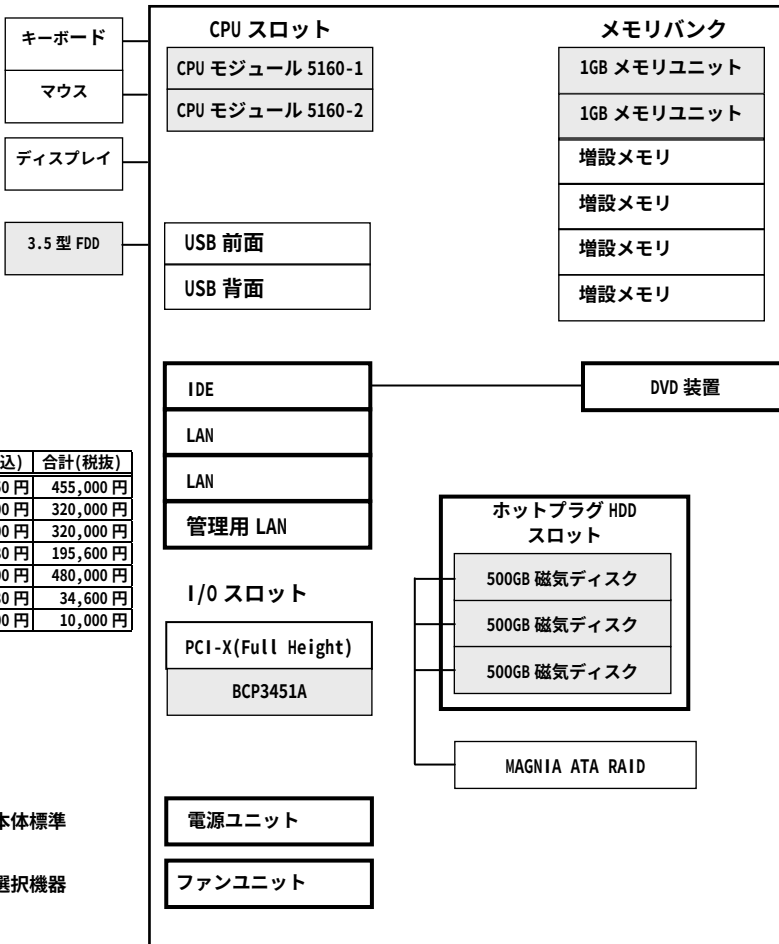
税込価格合計 **762,300 円**

(税抜価格合計 **726,000 円**)

：本体標準
：選択機器

構成例 2

プロセッサ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5160×2
メモリ	1GB×2
HDD	500GB (7,200rpm) ×3
OS バンドル	Windows Server® 2003 R2



構成

形番	品名	税込価格	税抜価格	数量	合計(税込)	合計(税抜)
SYU4010F	MAGNIA2505R/W32	477,750 円	455,000 円	1	477,750 円	455,000 円
CPR3955A	CPU モジュール 5160-1	336,000 円	320,000 円	1	336,000 円	320,000 円
CPR3956A	CPU モジュール 5160-2	336,000 円	320,000 円	1	336,000 円	320,000 円
MER3661A	1GB メモリユニット	102,690 円	97,800 円	2	205,380 円	195,600 円
HDR3684A	SATA 500GB 磁気ディスク	168,000 円	160,000 円	3	504,000 円	480,000 円
BCP3451A	LAN カード 1000	36,330 円	34,600 円	1	36,330 円	34,600 円
FDU3701A	700ピ-ディスプレイドライブ (USB)	10,500 円	10,000 円	1	10,500 円	10,000 円

税込価格合計 **1,905,960 円**

(税抜価格合計 **1,815,200 円**)

：本体標準
：選択機器

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	MAGNIA2505R/BS	SYU4010E	336,000 円	320,000 円	済	・ラック型、CPU、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、DVD 標準、OS：なし
	MAGNIA2505R/W32	SYU4010F	477,750 円	455,000 円		・ラック型、CPU、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、DVD 標準 ・Windows Server® 2003 R2 Standard Edition SP2 バンドル
	MAGNIA2505R/W62	SYU4010G	477,750 円	455,000 円		・ラック型、CPU、メモリ、HDD：必須選択、キーボード/マウス無し、DVD 標準 ・Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition SP2 バンドル
C P U	CPU モジュール 5110-1	CPR3953A	107,100 円	102,000 円	済	・デュアルコア インテル® Xeon®プロセッサ-5110 (1.60GHz Cache：4MB) ・本体同時購入用(プライマリ専用)
	CPU モジュール 5110-2	CPR3954A	107,100 円	102,000 円		・デュアルコア インテル® Xeon®プロセッサ-5110 (1.60GHz Cache：4MB) ・本体同時購入用(セカンダリ専用、2CPU 構成時のみ使用)
	CPU モジュール 5110-2	UPG3954A	139,650 円	133,000 円		・デュアルコア インテル® Xeon®プロセッサ-5110 (1.60GHz Cache：4MB) ・増設用
	CPU モジュール 5160-1	CPR3955A	336,000 円	320,000 円		・デュアルコア インテル® Xeon®プロセッサ-5160 (3GHz Cache：4MB) ・本体同時購入用(プライマリ専用)
	CPU モジュール 5160-2	CPR3956A	336,000 円	320,000 円		・デュアルコア インテル® Xeon®プロセッサ-5160 (3GHz Cache：4MB) ・本体同時購入用(セカンダリ専用、2CPU 構成時のみ使用)
	CPU モジュール 5160-2	UPG3956A	441,000 円	420,000 円		・デュアルコア インテル® Xeon®プロセッサ-5160 (3GHz Cache：4MB) ・増設用
メ モ リ	1GB メモリユニット 667	MER3661A	102,690 円	97,800 円	済	・1GB (512MB×2、FB-DIMM、DDR2-667) ・本体同時購入用
	2GB メモリユニット 667	MER3662A	303,450 円	289,000 円		・2GB (1GB×2、FB-DIMM、DDR2-667) ・本体同時購入用
	4GB メモリユニット 667	MER3663A	603,750 円	575,000 円		・4GB (2GB×2、FB-DIMM、DDR2-667) ・本体同時購入用
	1GB メモリユニット	MMU3641A	174,300 円	166,000 円		・1GB (512MB×2、FB-DIMM、DDR2-533) ・増設用 (2008 年 12 月 26 日 製造中止予定)
	2GB メモリユニット	MMU3642A	515,550 円	491,000 円		・2GB (1GB×2、FB-DIMM、DDR2-533) ・増設用 (2008 年 12 月 26 日 製造中止予定)
	4GB メモリユニット	MMU3643A	1,029,000 円	980,000 円		・4GB (2GB×2、FB-DIMM、DDR2-533) ・増設用 (2008 年 12 月 26 日 製造中止予定)
	1GB メモリユニット 667	MMU3661A	174,300 円	166,000 円		・1GB (512MB×2、FB-DIMM、DDR2-667) ・増設用
	2GB メモリユニット 667	MMU3662A	515,550 円	491,000 円		・2GB (1GB×2、FB-DIMM、DDR2-667) ・増設用
	4GB メモリユニット 667	MMU3663A	1,029,000 円	980,000 円		・4GB (2GB×2、FB-DIMM、DDR2-667) ・増設用
磁気ディスク 関 連	SATA 80GB 磁気ディスク	HDR3681A	32,130 円	30,600 円	済	・80GB HDD、7200rpm、SATA、ノンホットプラグ/ホットプラグ共用 ・本体同時購入用
	SATA 160GB 磁気ディスク	HDR3682A	47,355 円	45,100 円		・160GB HDD、7200rpm、SATA、ノンホットプラグ/ホットプラグ共用 ・本体同時購入用
	SATA 250GB 磁気ディスク	HDR3683A	86,415 円	82,300 円		・250GB HDD、7200rpm、SATA、ノンホットプラグ/ホットプラグ共用 ・本体同時購入用
	SATA 500GB 磁気ディスク	HDR3684A	168,000 円	160,000 円		・500GB HDD、7200rpm、SATA、ノンホットプラグ/ホットプラグ共用 ・本体同時購入用
	SATA 80GB 磁気ディスク	DKU3691A	48,720 円	46,400 円		・80GB HDD、7200rpm、SATA、ホットプラグ用 ・増設用
	SATA 160GB 磁気ディスク	DKU3692A	74,340 円	70,800 円		・160GB HDD、7200rpm、SATA、ホットプラグ用 ・増設用
	SATA 250GB 磁気ディスク	DKU3693A	138,600 円	132,000 円		・250GB HDD、7200rpm、SATA、ホットプラグ用 ・増設用
	SATA 500GB 磁気ディスク	DKU3694A	254,100 円	242,000 円		・250GB HDD、7200rpm、SATA、ホットプラグ用 ・増設用
I/O 装置	DVD-RAM 装置 (内蔵型)	ODR1113A	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
リモート管理	リモート管理拡張ライセンス	ACS3482A	75,180 円	71,600 円	済	・ライセンスキーのみ
RAID/OS 設定	RAID 設定カスタマイズサービス	ACR3002N	23,625 円	22,500 円	済	・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 ・OS プレインストールモデル、ベーシックモデル共に対象
	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/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
キーボード・マウス	キーボード/マウスセット	KBU1101B	12,390 円	11,800 円	済	・ラック用 109 キーボードおよびマウス
ラック関連	ラック 15 型液晶モニタセット	ACS3466A	367,500 円	350,000 円	済	・ラック用 15 型液晶 XGA (1024×768) LCD、キーボード、ポインティングデバイス一体型 ・1U
	ケーブルアーム	CAB3574A	37,800 円	36,000 円		・MAGNIA2505R (SYU4010E/F/G) 専用のラックケーブルアーム ・41U ラック (タイプ J CAB3570A/CAB3571A)、24U ラック (タイプ J CAB3572A) にのみ、取り付け可能
F D D	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
ディスプレイ	TFT 液晶ディスプレイ 17 型-G	IPCD116A3	オープン プライス	オープン プライス	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。
その他	磁気ディスクレスセレクト	ACR3740A	-円	-円	済	・ベーシックモデルとのみ組み合わせ可能

- 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 Corpotation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。