

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA R3320a						
形名		/5606	/5620	/5645	/5650	/5675	/5690	/5687
形番		SYU4560B	SYU4560C	SYU4560D	SYU4560E	SYU4560F	SYU4560G	SYU4560H
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5606	インテル® Xeon® プロセッサ E5620	インテル® Xeon® プロセッサ E5645	インテル® Xeon® プロセッサ X5650	インテル® Xeon® プロセッサ X5675	インテル® Xeon® プロセッサ X5690	インテル® Xeon® プロセッサ X5687
	動作周波数	2.13GHz	2.40GHz	2.40GHz	2.66GHz	3.06GHz	3.46GHz	3.60GHz
	標準搭載数/最大搭載数	1/2						
	L3 キャッシュ	8MB	12MB					
	コア数(C)/スレッド数(T)(1CPU)	4C/4T	4C/8T	6C/12T				4C/8T
	コントローラー・ハブとの接続	ESI (2GB/s)						
	インテル®バーチャライゼーション・テクノロジー	対応						
	インテル®ハイパー・スレッディング・テクノロジー	-	対応					
インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー	-	対応						
チップセット		インテル® 5520 チップセット						
メモリ	搭載容量 標準/最大	標準搭載なし/Registered DIMM: 192GB(12×16GB)						
	搭載メモリ	DDR3L-1333 Registered DIMM(1/2/4/8GB) DDR3L-1066 Registered DIMM(16GB)						
	最大動作周波数	1066MHz	1333MHz					
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC, メモリロックステップ(x8 SDDC)						
	メモリスベアリング	対応						
	メモリミラーリング	対応						
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	- (必須選択)					
		内蔵最大	2.5 型 HDD SAS: 10.8TB (12x 900GB) (オプションベイ追加時)					
		ホットプラグ	対応					
	インターフェース規格と RAID 構成		RAID コントローラー-SF: SAS 6Gb/s, RAID 0, 1, 10 (オプション) RAID コントローラー-SG: SAS 6Gb/s, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 (オプション)					
	光ディスクドライブ		内蔵/外付ドライブ接続 (オプション)					
	FDD		フラッシュ FDD (オプション)					
デバイスベイ		1x 3.5 型						
拡張スロット	対応スロット	1x PCI EXPRESS 2.0 (x8 レーン, x16 ソケット, フルハイト: 312mm サイズ) 1x PCI EXPRESS 2.0 (x8 レーン, x8 ソケット, フルハイト: 312mm サイズ) 1x PCIEXPRESS 2.0 (x8 レーン, x8 ソケット, ロープロファイル: 167.6mm サイズ) 1x PCI EXPRESS 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット, ロープロファイル: 167.6mm サイズ) 1x PCI EXPRESS (x4 レーン, x8 ソケット, ロープロファイル: 167.6mm サイズ) 1x PCI EXPRESS 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット, RAID コントローラー専用) オプションのライザーカードで PCI-X スロットまたは PCI スロットに変更可能						
グラフィック	搭載チップ/ビデオ RAM	マネージメントコントローラーチップ内蔵 / 32MB						
	グラフィック表示と解像度	1677 万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024						
標準インターフェース		1x キーボード (PS/2, 1x 背面) 1x マウス (PS/2, 1x 背面) 2x アナログ RGB (ミニ D-Sub15 ピン, 1x 前面, 1x 背面) 1x シリアルポート (RS-232C 規格準拠/D-Sub9 ピン, シリアルポート B, 1x 背面, オプションで計 2 ポートに増設可) 8x USB2.0 (2x 前面, 2x 背面, 4x 内部) 2x 1000BASE-T LAN コネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用 LAN コネクタ(100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45, 1x 背面)						
キーボード・マウス		オプション						
冗長電源		対応 (オプション、ホットプラグ可)						
冗長ファン		対応 (オプション、ホットプラグ可)						
外形寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)		445.2mm × 721.2mm × 86.7mm (フロントベゼル/インナーレール/突起物含まず) 486.5mm × 821.9mm × 88.6mm (フロントベゼル/インナーレール/突起物含む)						
質量 (標準/最大)		21kg / 31kg (レール含む)						
電源		1x 750W 80 PLUSR Gold 取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可) (標準: 1、最大: 2) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V 用電源ケーブルを 1 本添付)						
消費電力	100V 最小構成時、待機時	-	-	-	-	-	-	-
	100V 最小構成時、高負荷時	-	-	-	-	-	-	-
	100V最大構成時、待機時	270VA/268W	276VA/274W	276VA/274W	286VA/284W	286VA/284W	297VA/295W	297VA/295W
	100V最大構成時、高負荷時	580VA/570W	600VA/590W	610VA/600W	670VA/660W	670VA/660W	810VA/800W	750VA/740W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		1.42(区分 J)	1.29(区分 J)	0.859(区分 J)	0.781(区分 J)	0.688(区分 J)	0.605(区分 J)	0.858(区分 J)
音量	音圧レベル	54.1dB		54.1dB			55.8dB	

	(100V 最大構成時、高負荷時)				
温度/湿度条件		動作時: 10~35°C / 20~80%, 保管時: -10~55°C / 20~80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)			
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版), ESMPRO/ServerAgent, ユーザーズガイド(電子マニュアル) 含む) スタートアップガイド, 保証書, AC100V 用電源ケーブル(ケーブル長:3.0m), ワンタッチラックレール(本体に標準取付済)			
対応 OS	Windows	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise			
	Linux	Red Hat Enterprise Linux 5 (5.7 以降) Red Hat Enterprise Linux 6 (6.1 以降) Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86 (32bit) (SP4 以降) Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64 (64bit) (SP4 以降) Asianux Server 4 == MIRACLE LINUX V6 for x86 (32bit) (SP1 以降) Asianux Server 4 == MIRACLE LINUX V6 for x86-64 (64bit) (SP1 以降)			
	VMWare	ESX 4.1 (Update 1 以降)			

## 製品環境諸元一覧

国際エネルギー効率計画基準への適合		適合予定						
低電力モード消費電力 (W)		91.9	93.6	92.8	93.5	94.9	94.3	93.7
グリーン購入法特記事項(2011 年 2 月閣議決定)		適合						
省エネ法関連特記事項		省エネ法基準適合						
リサイクル設計		y						
再生プラスチック材料使用	再生プラスチック材の使用	n						
	使用箇所	-						
リサイクル関連特記事項		25g 以上の本体樹脂部品の一部に材料表示						
取扱説明書における再生紙使用		- (紙媒体の添付無し)						
特定臭素系難燃剤 (PBBs、PBDEs、(PBDEs)) の使用		なし						
塩ビ (PVC) の使用		あり						
発泡剤を使用しない梱包		n						
梱包材には PVC を使用しない		y						