

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA R3310a						
形名		/5606	/5620	/5645	/5640	/5650	/5675	/5690
形番		SYU4550A	SYU4550B	SYU4550C	SYU4550D	SYU4550E	SYU4550F	SYU4550G
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 L5640	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
	動作周波数	2.13GHz	2.40GHz	2.40GHz	2.26GHz	2.66GHz	3.06GHz	3.46GHz
	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				
	コントローラー・ハブとの接続	ESI (2GB/s)						
	インテル®パ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: 5.4TB (6x 900GB)					
		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	-						
拡張スロット	対応スロット	1x PCI EXPRESS 2.0 (x16 レーン, x16 ソケット, フルハイト: 175mm サイズ) 1x PCI EXPRESS 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, 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 スロットに変更が可能						
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 (標準、ホットプラグ不可)							
外形寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	427.5mm × 722.0mm × 43.5mm (フロントベゼル/インナーレール/突起物含まず) 486.5mm × 821.9mm × 43.9mm (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)	16kg / 21kg (レール含む)							
電源	1 × 650W 80 PLUS® 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	245VA/243W	244VA/242W	244VA/242W	244VA/242W	252VA/250W	252VA/250W	257VA/255W
	100V 最大構成時、高負荷時	470VA/460W	500VA/490W	510VA/500W	480VA/470W	580VA/570W	580VA/570W	710VA/700W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	1.50(区分 J)	1.35(区分 J)	0.905(区分 J)	0.977(区分 J)	0.825(区分 J)	0.727(区分 J)	0.643(区分 J)	
音量	音圧レベル (100V 最大構成時、高負荷時)	54.6dB				54.7dB		
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)		97.3	98.1	97.7	99.4	98.8	100.3	100.3
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、PBDOs、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						