

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA R3510a					
形名		/2609	/2630L	/2640	/2650L	/2670	/2690
形番		SYU4570A	SYU4570B	SYU4570C	SYU4570D	SYU4570E	SYU4570F
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2609	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2630L	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2640	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2650L	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2670	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2690
	動作周波数	2.40GHz	2GHz	2.50GHz	1.80GHz	2.60GHz	2.90GHz
	標準搭載数/最大搭載数	1/2					
	インテル®スマート・キャッシュ (ラスト・レベル・キャッシュ)	10MB	15MB		20MB		
	コア数(C)/スレッド数 (T)(1CPU)	4C/4T	6C/12T		8C/16T		
	コントローラー・ハブとの接続	DMI2 (4GB/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® C602-J チップセット					
メモリ	搭載容量 標準/最大	標準搭載なし (セレクトラブルオプション) / Unbuffered DIMM 64GB (16x 4GB), Registered DIMM 384GB (24x 16GB), Load Reduced DIMM 768GB (24x 32GB)					
	搭載メモリ	DDR3L-1333 Unbuffered DIMM (4GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (2/4/8/16GB), DDR3L-1333 Load Reduced DIMM (32GB)					
	最大動作周波数	1066MHz	1333MHz		1600MHz		
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC, メモリロックステップ (x8 SDDC)					
	メモリスペアリング	対応					
	メモリモラーリング	対応					
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	-				
		内蔵最大	2.5 型 HDD: SATA 8TB (8x 1TB), 2.5 型 HDD: SAS 7.2TB (8x 900GB) 2.5 型 SSD: SATA 800GB (8x 100GB), SAS 3.2TB(8x400GB) (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	SATA 3, 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60 (オプション), SAS 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60 (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	オプション: フラッシュ FDD (1.44MB)					
	デバイスベイ	1x 3.5 型デバイスベイ					
拡張スロット	対応スロット	1x PCI EXPRESS 3.0 (x16 レーン, x16 ソケット)(フルハイト, 220mm サイズ) 1x PCI EXPRESS 3.0 (x8 レーン, x16 ソケット) (ロープロファイル, 220mm サイズ) 1x PCI EXPRESS 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (RAID コントローラー専用) 1x PCI EXPRESS 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (LAN ライザーカード専用)					
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, 1024x768, 1280x1024					
標準インターフェース		9x USB 2.0 (2x 前面, 4x 背面, 3x 内部), 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 A, 1x 背面, オプションで計 2 ポートに増設可) 2x 1000BASE-T LAN コネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45, 2x 背面), 1x マネージメント専用 LAN コネクタ (100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45, 1x 背面) (オプションの LAN ライザーカード手配で, 2x 1000BASE-T, 2x 10GBASE-SFP+を増設可能)					

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)	439.8mm × 722.0mm × 43.4mm(フロントベゼル/インナーレール/突起物含まず) 482.4mm × 908.2mm × 44.4mm(フロントベゼル/インナーレール/突起物含む)					
質量(最小/最大)	15.2kg(1x CPU, 2x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット) / 23kg (レール含む)					
電源	標準搭載なし (セレクトابلオプション) 450W/800W 80 Plus® Platinum 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)(最大 2) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz (電源ケーブルは必須選択オプション)					
消費電力(100V 最大構成時、最大定格)	550VA/540W	510VA/500W	580VA/570W	530VA/520W	620VA/610W	660VA/650W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.846 (J 区分)	0.744 (J 区分)	0.555(J 区分)	0.624 (J 区分)	対象外	対象外
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	53.7dB	52.4dB	53.7dB	52.4dB	53.9dB
温度/湿度条件	動作時: 10~40°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)					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, ワンタッチトラックレール, フロントベゼル					
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 (5.8 以降) Red Hat Enterprise Linux 6 (6.2 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	VMware ESX 4.1 (Update2 以降) VMware ESXi 5.0 (Update1 以降)				

製品環境諸元一覧

国際エネルギースター計画基準への適合 (Y/N)	適合予定					
低電力モード消費電力(W)	81.20	88.24	82.38	88.30	83.16	82.51
グリーン購入法特記事項(2012 年 2 月閣議決定)	適合				対象外	
省エネ法関連特記事項	省エネ法基準適合				対象外	
リサイクル設計 (Y/N)	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 (Y/N)	N				
	使用箇所	-				
リサイクル関連特記事項	25g 以上の本体樹脂部分の一部に材料表示					
取扱説明書における再生紙使用 (Y/N)	-(紙媒体の添付なし)					
特定臭素系難燃剤(PBBs, PBDEs)の不使用 (Y/N)	Y					
塩ビ(PVC)の不使用 (Y/N)	N					
梱包材への発泡剤の不使用 (Y/N)	N					
梱包材への PVC の不使用 (Y/N)	Y					