

製品仕様一覧

製品名称			MAGNIA R1510b		
形名			/1403	/2403	/2420
形番			SYU4590A	SYU4590B	SYU4590C
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサー 1403	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2420	
	動作周波数	2.60GHz	1.80GHz	1.90GHz	
	標準搭載数／最大搭載数	1/1			
	インテル®スマート・キャッシュ (ラスト・レベル・キャッシュ)	5MB	10MB	15MB	
	コア数(C)／スレッド数 (T)(1CPU)	2C/2T	4C/4T	6C/12T	
	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 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ابلオプション) / Unbuffered DIMM 24GB (6x 4GB),Registered DIMM 192GB (6x 32GB),			
	搭載メモリ	DDR3L-1333 Unbuffered DIMM (4GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (2/4/8/16GB), DDR3L-1066 Registered DIMM (32GB)			
	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)			
	メモリスペアリング	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	-	
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 0/1/10(標準), RAID 5/6/50/60 (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		-			
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)(ロープロファイル、170mm 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 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル、170mm サイズ)		
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 USB2.0 (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) 4x 1000BASE-T LAN コネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45, 4x 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)		
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 × 682.1mm × 43.4mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず) 482.4mm × 908.2mm × 44.4mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含む)		
質量(最小／最大)		12kg(1× CPU, 1× DIMM, 1× HDD, 1× 電源ユニット) / 17kg (レール含む)		
電源		450W 電源 1 個標準搭載, 450W 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)		330VA/328W	330VA/328W	330VA/328W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		1.15 (I 区分)	0.861 (I 区分)	0.585(I 区分)
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	43.7dB	55.0dB	55.0dB
温度／湿度条件		動作時:10～40℃/20～80％ 保管時:‐10～55℃/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	‐		

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		
低電力モード消費電力(W)		62	62	66
グリーン購入法特記事項(2012 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/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)		‐ (紙媒体の添付無し)		
特定臭素系難燃剤(PBBs, PBDOs, (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		