

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA R1310a	
形名		/SS	/WS
形番		SYU4540F	SYU4540G
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1260L	
	動作周波数	2.40GHz	
	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)	8MB	
	コア数(C)/スレッド数(T)(1CPU)	4C/8T	
	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® C204 チップセット	
メモリ	搭載容量 標準/最大	標準搭載なし(組み込み必須オプション) / 32GB (4x 8GB)	
	搭載メモリ	DDR3-1333 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	1333MHz	
	誤り検出・訂正	ECC	
	メモリスベアリング	-	
	メモリミラーリング	-	
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	標準搭載なし(組み込み必須オプション)
		内蔵最大	3.5 型 HDD: SATA 8TB (4x 2TB)
		ホットプラグ	対応
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 3Gb/s RAID コントローラー-SF: RAID 0/1/10 RAID コントローラー-SG: RAID 0/1/5/6/10	SATA 3Gb/s オンボード RAID: RAID 0/1/10
	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	なし	
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) + 1x PCI Express 2.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル、200mm 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, 1,024x768, 1,280x1,024	
標準インターフェース		1x アナログ RGB (ミニ D-Sub15 ピン, 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) 8x USB2.0 (2x 前面、4x 背面、2x 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		-	
冗長ファン		-	
外形寸法(幅×奥行き×高さ)		444.0 x 615.2 x 43.6 mm (突起物含まず), 485.0 x 740.9 x 44.3 mm(フロントベゼル/突起物/インナーレール含む)	
質量(標準/最大)		10kg/18kg(レール含む)	
電源		1x 400W 80 PLUS® Gold 取得電源 (二極並行アース付きコンセント)(ホットプラグ不可) 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、待機時)		108VA/107W
消費電力(100V 最大構成時、高負荷時)		207VA/206W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.455 (I 区分)
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	39.3 dB / 48.8 dB
温度/湿度条件		動作時: 10~40°C *1 / 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 MAGNIA R1310a WSS08R2 STD RECOVERY DVD-ROM スタートアップガイド MAGNIA Storage Server セットアップガイド(Standard モデル) 保証書 ワンタッチトラックレール(本体に標準取付済)	EXPRESSBUILDER MAGNIA R1310a/C1300a WSS08R2 WGP RECOVERY DVD-ROM スタートアップガイド MAGNIA Storage Server セットアップガイド(Workgroup モデル) 保証書 ワンタッチトラックレール(本体に標準取付済)
	対応 OS	Microsoft® Windows® Storage Server 2008 R2 Standard / Microsoft® Windows® Storage Server 2008 R2 Workgroup

*1 但し、40°C環境で動作させる可能性がある場合、HDD Slot 3 へ HDD の搭載ができません。

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 (Y/N)		N
低電力モード消費電力(W)		43.68
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 以上の本体樹脂部品の一部に材料表示
取扱説明書における再生紙使用 (Y/N)		—(※1)
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

(※1) 紙媒体の取扱説明書は添付していない。EXPRESSBUILDER の CD 媒体に格納