

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA T1340a	
形名		/620	/1220
形番		SYU4500A	SYU4500B
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium®プロセッサ G620	インテル® Xeon®プロセッサ E3-1220
	動作周波数	2.60GHz	3.10GHz
	標準搭載数/最大搭載数	1/1	
	インテル(R)スマート・キャッシュ(ラスト・レベル・キャッシュ)	3MB	8MB
	コア数(C)/スレッド数(T)(1CPU)	2C/2T	4C/4T
	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/32GB(4×8GB)	
	搭載メモリ	DDR3-1333 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	1066MHz	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	—
		内蔵最大	3.5 型 HDD:SATA 8TB(4×2TB) 2.5 型 HDD : SAS 1.2TB (4x 300GB) 2.5 型 SSD : 400GB (4x 100GB) (2.5 型 HDD/SSD を搭載する場合はオプション HDD ケージの手配必要)
		ホットプラグ	—
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 3Gb/s : RAID 0/1/10(標準) , RAID 5/6(オプション) SAS 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10(オプション)	
	光ディスクドライブ	標準 : DVD-ROMドライブ オプション : DVD-RAMドライブ(DVD-ROM と排他搭載)	
	FDD	オプション : フラッシュ FDD (1.44MB)	
	デバイスベイ	2x 5.25 型デバイスベイ + 1x Slim DVD ベイ(光学ディスクドライブで占有済)	
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) + 2x PCI EXPRESS 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) + 1x PCI (32bit/33MHz)	
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	標準添付		
冗長電源	—		
冗長ファン	—		
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	175.0mm x 418.0mm x 364.0mm (突起物含まず), 175.0mm x 432.1mm x 367.0 mm (突起物含む)		
質量(標準/最大)	14kg / 17.5kg		
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(AC100V 用電源ケーブル 1本を添付)		

消費電力(100V 最小構成時、待機時)		26VA/27W	30VA/28W
消費電力(100V 最小構成時、高負荷時)		65VA/63W	93VA/ 90W
消費電力(100V 最大構成時、待機時)		114VA/ 112W	132VA/ 129W
消費電力(100V 最大構成時、高負荷時)		174VA/ 170W	239VA/ 237W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.785 (I 区分)	0.347 (I 区分)
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	36.8dB	36.7dB
温度/湿度条件		動作時 : 10~40°C / 20~80% (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55°C / 20~80% (ただし結露しないこと)	
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)、キーボード(ケーブル長:1.8m)、マウス(ケーブル長:1.8m)	
対応 OS	Windows	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 Standard	
	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)	

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		適合予定	
低電力モード消費電力(W)		42.19	42.99
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		-(※1)	
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	

(※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