

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA T1340b		
形名		/540	/640	/1220
形番		SYU4630A	SYU4630B	SYU4630C
CPU	搭載 CPU	インテル® Celeron® プロセッサ G540	インテル® Pentium® プロセッサ G640	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v2
	動作周波数	2.50GHz	2.80GHz	3.10GHz
	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)	2MB	3MB	8MB
	コア数/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	-		
	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 (セレクトラブルオプション), 32GB (4x 8GB)		
	搭載メモリ	DDR3-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered		
	最大動作周波数	1066MHz	1600MHz	
	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 12TB (4x3TB)	
			2.5 型 HDD : SATA 4TB (4x 1TB), SAS 1.8TB (4x 450GB) 2.5 型 SSD : SATA 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 6Gb/s 又は 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(DVD-ROM ドライブで占有済)			
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, 200mm 以下) (SYU4630C のみサポート。その他は PCIe2.0 として動作)		
		2x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) (フルハイト, 175mm 以下)		
		1x PCI (32bit/33MHz) (フルハイト, 312mm 以下)		
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	標準添付 (109 型キーボード, 2 ボタンマウス(スクロール機能付き))			
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(最小/最大)		14kg / 18kg		
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 最大構成時、最大定格)		283VA / 281W	283VA / 281W	286VA / 284W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.503(I 区分)	0.432 (I 区分)	0.218 (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%、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,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 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 (6.3 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

国際エネルギー効率計画基準への適合 (Y/N)		適合		
低電力モード消費電力(W)		26	25	27
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)		-(紙媒体の添付なし)		
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		

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA R1310b		
形名		/640s	/1220s	/1270s
形番		SYU4641A	SYU4641B	SYU4641C
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサー G640	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v2	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270v2
	動作周波数	2.80GHz	3.10GHz	3.50GHz
	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)	3MB	8MB	
	コア数(C)/スレッド数 (T)(1CPU)	2C/2T	4C/4T	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(セレクトブルオプション) / 32GB (4x 8GB)		
	搭載メモリ	DDR3-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered		
	最大動作周波数	1066MHz	1600MHz	
	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	2.5 型 HDD: SATA 6TB (6x 1TB), SAS 5.4TB (6x 900GB) 2.5 型 SSD: SATA 600GB (6x 100GB), SAS 2.4TB (6x 400GB)	
		ホットプラグ	対応	
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 6Gb/s 又は 3Gb/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 (x8 レーン, x16 ソケット) * 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) * (ロープロファイル、200mm サイズ) *)Pentium G640 搭載モデルの場合は PCI Express 2.0 スロットとなります。		
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	8x USB2.0 (2x 前面, 4x 背面, 2x 内部), 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) 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)			
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)		444.0mm × 615.2mm × 43.6mm (突起物含まず) 485.0mm × 740.9mm × 44.3mm (フロントベゼル/突起物/インナーレール物含む)		
質量(最小/最大)		10kg(1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット) / 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、最大定格)		270VA/268W	273VA/271W	273VA/271W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.674 (I 区分)	0.347 (I 区分)	0.321 (I 区分)
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	42.2dB	50.7dB	
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) *)40°C環境でも動作可能です。ただし、40°C環境で動作させる可能性がある場合は、HDD Slot 4/5 へ HDD/SDD の搭載ができません。		
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(本体に標準取付済), 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 (6.3 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

国際エネルギー効率計画基準への適合 (Y/N)		適合		
低電力モード消費電力(W)		39	43	45
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, PBDEs, (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		