

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA T3350a			
形名		/5620	/5645	/5650	/5675
形番		SYU4520A	SYU4520B	SYU4520C	SYU4520D
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ-E5620	インテル® Xeon® プロセッサ-E5645	インテル® Xeon® プロセッサ-X5650	インテル® Xeon® プロセッサ-X5675
	動作周波数	2.40GHz	2.40GHz	2.66GHz	3.06GHz
	標準搭載数/最大搭載数	1/2			
	L3 キャッシュ	12MB			
	コア数(C)/スレッド数(T)(1CPU)	4C/8T	6C/12T		
	コントローラー・ハブとの接続	ESI (2GB/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® 5520 チップセット				
メモリ	搭載容量 標準/最大	標準搭載なし/Registered DIMM:192GB(12×16GB)			
	搭載メモリ	DDR3L-1333 Registered DIMM(1/2/4/8GB) DDR3L-1066 Registered DIMM(16GB)			
	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)			
	メモリスベアリング	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	-(必須選択)	
内蔵最大			2.5 型 HDD SAS: 14.4TB (16x 900GB) (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		RAID コントローラー-SF: SAS 6Gb/s, RAID 0, 1, 10 (オプション) RAID コントローラー-SG: SAS 6Gb/s, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 (オプション)			
光ディスクドライブ		DVD-ROM(標準)/ DVD-RAM(オプション)			
FDD		フラッシュ FDD (オプション)			
デバイスベイ		3x 5.25 型 (光ディスクドライブで1 スロット占有)			
拡張スロット	対応スロット	1x PCI EXPRESS 2.0 (x8 レーン, x8 ソケット, フルハイト: 150mm 以下) 3x PCI EXPRESS 2.0 (x8 レーン, x8 ソケット, フルハイト: 300mm 以下) 1x PCI EXPRESS (x4 レーン, x8 ソケット, フルハイト: 300mm 以下) 1x PCI (32bit/33MHz, フルハイト, ロングサイズ: 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 キーボード (PS/2, 1x 背面) 1x マウス (PS/2, 1x 背面) 1x アナログ RGB (ミニ D-Sub15ピン, 1x 背面) 2x シリアルポート (RS-232C 規格準拠/D-Sub9ピン) 8x USB2.0 (2x 前面, 2x 背面, 4x 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	PS/2 日本語 109A 型×1, PS/2(スクロール機能付き)×1 (標準添付)				
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(オプション、ホットプラグ可)				
外形寸法(幅×奥行×高さ)	220.0mm × 711.0mm × 453.0mm (スタビライザー収納時/突起物含まず) 317.0mm × 736.0mm × 453.0mm (スタビライザーオープン時/突起物含む)				
質量(標準/最大)	22kg / 36kg				
電源	1x 600W 80 PLUS® Silver 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)(標準: 1, 最大: 2) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz (AC100V 用電源ケーブルを1本添付)				
消費電力	100V 最小構成時、待機時	-	-	-	-
	100V 最小構成時、高負荷時	-	-	-	-
	100V最大構成時、待機時	302VA/299W	303VA/300W	305VA/302W	306VA/303W
	100V 最大構成時、高負荷時	508VA/503W	533VA/528W	578VA/572W	590VA/584W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	1.36(区分 J)	0.929(区分 J)	0.817(区分 J)	0.723(区分 J)	
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	41.5 dB / 44.3 dB			
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)				
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 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
	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)
	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	適合予定			
低電力モード消費電力(W)	99.3	100.3	97.8	99.7
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	- (紙媒体の添付無し)			
特定臭素系難燃剤(PBBs、PBDOs、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			