

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA D3305a					
形名		/2407h	/2430Lh	/2450Lh	/2407m	/2430Lm	/2450Lm
形番		SYU4660A	SYU4660C	SYU4660D	SYU4661A	SYU4661C	SYU4661D
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2407	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430L	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2450L	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2407	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430L	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2450L
	動作周波数	2.20GHz	2GHz	1.80GHz	2.20GHz	2GHz	1.80GHz
	標準搭載数/最大搭載数	1/2					
	インテル®スマート・キャッシュ (ラスト・レベル・キャッシュ)	10MB	15MB	20MB	10MB	15MB	20MB
	コア数(C)/スレッド数 (T)(1CPU)	4C/4T	6C/12T	8C/16T	4C/4T	6C/12T	8C/16T
	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	—	対応	—	対応
	インテル®ターボ・ブースト・テ クノロジー	—	対応	—	対応	—	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 (セレクトラブルオプション) / Unbuffered DIMM 48GB (12x 4GB),Registered DIMM 384GB (12x 32GB)					
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Unbuffered DIMM (2/4GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (8/16GB), DDR3L-1066 Registered DIMM (32GB)					
	最大動作周波数	1066MHz	1333MHz	1600MHz	1066MHz	1333MHz	1600MHz
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC					
	メモリスパアリング	—					
	メモリアラミング	—					
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 4TB (4x 1TB), 2.5 型 HDD: SAS 3.6TB (4x 900GB) 2.5 型 SSD: SAS 1.6TB(4x 400GB)				
		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 0/1/5/6/10 (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	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, 167.6mm サイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (LAN ライザカード/RAID コントローラ用ライザカード専用)					
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, 1024x768, 1280x1024					
標準インターフェース	3x USB2.0 (2x 前面, 1x 内部) 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) 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) 1x アナログ RGB (ミニ D-Sub15 ピン, 1x 前面)						
キーボード・マウス	オプション						
冗長電源	—						
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)		220.0mm × 780.0mm × 40.0mm (突起物含まず) 220.0mm × 820.0mm × 40.0mm (突起物含む)				
質量(最小/最大)		5kg(1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD) / 7kg				
電源		-				
消費電力(DC12V 最大構成時、最大電力)		249W	292W	311W	249W	311W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.666 (J 区分)	0.508 (J 区分)	0.429 (J 区分)	0.666 (J 区分)	0.508 (J 区分)
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	72.5dB				
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		スタートアップガイド, 保証書				
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	VMware ESX 4.1 (Update2 以降) VMware ESXi 5.0 (Update1 以降) VMware ESXi 5.1				

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)	対象外				
低電力モード消費電力(W)	127	131	132	127	131
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)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				