

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA C1300d					
形名		/3240	/1220	/1231	/1240L	/1275L	/1271
形番		TN8100-2160T	TN8100-2161T	TN8100-2191T	TN8100-2162T	TN8100-2163T	TN8100-2192T
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサ G3240	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1231v3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240Lv3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1275Lv3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1271v3
	動作周波数	3.10GHz	3.10GHz	3.40GHz	2GHz	2.70GHz	3.60GHz
	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/スレッド数(T)(1CPU)	2C/2T	4C4T	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® C224 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	DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered					
	最大動作周波数	1333MHz	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 ケージ(TN8154-65T 選択時): SATA 8TB (2x4TB)				
			2.5 型 HDD ケージ(TN8154-71T/-72T 選択時): SATA 6TB (6 x1TB), SAS 7.2TB (6x 1.2TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB) 3.5 型/2.5 型 HDD ケージ(TN8154-65T/-72T)選択時: SATA 10TB (2x 4TB + 2x 1TB), SATA+SAS 10.4TB (2x 4TB SATA + 2x 1.2TB SAS)				
	ホットプラグ	対応(TN8154-71T または TN8154-71T/-72T 選択時)					
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 6Gb/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	標準搭載無し(セレクトラブルオプション): 内蔵 DVD-ROM、内蔵 DVD SuperMULTI、光ディスクドライブベイカバーのどれか一つを選択必須					
	FDD	フラッシュ FDD (オプション)					
拡張ベイ	1x 3.5 型						
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) 1x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) 2x PCI Express 2.0 (x1 レーン, x8 ソケット)					
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		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) 4x USB3.0*1 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 2x 背面(Type A)), 4x USB2.0 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 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)		98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 393.7mm x 347.1mm (スタビライザ・突起物含む)					
質量(最小/最大)		8.0kg / 11.0kg					
電源		1x 250W 80 PLUS® Platinum 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、25℃、高負荷時)		145VA/141W	184VA/177W	203VA/196W	141VA/136W	168VA/161W	204VA/197W
消費電力(100V 最大構成時、最大電力)		169VA/165W	203VA/195W	230VA/224W	158VA/152W	186VA/179W	236VA/230W
消費電力(200V 最大構成時、25℃、高負荷時)		151VA/141W	188VA/175W	222VA/211W	149VA/135W	172VA/159W	224VA/212W
消費電力(200V 最大構成時、最大電力)		175VA/163W	206VA/192W	236VA/224W	163VA/150W	190VA/177W	238VA/226W
消費電力(100V/200V 定格電力)		383VA/380W					
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率(W/GTOPS)*3		0.162 (I 区分)	対象外*2		0.130 (I 区分)	対象外*2	
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	38dB					
温度/湿度条件		動作時: 10~40℃ / 20~80%、保管時: -10~55℃ / 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 Standard (RTM, SP2 以降, x86 のみサポート対象)、 Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2 以降, x86 のみサポート対象) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard、Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2012 Standard、Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard、Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter					
	Linux	Red Hat® Enterprise Linux® 5.10 以降、Red Hat® Enterprise Linux® 5.10 以降(EM64T) Red Hat® Enterprise Linux® 6.5 以降、Red Hat® Enterprise Linux® 6.5 以降(x86_64)					
	VMware	-					

*1: Windows Server® 2008, Red Hat® Enterprise Linux® 5 をインストールすると、USB2.0 で動作します。

*2: 省エネ法(2011 年度目標基準)の規制対象外です。

*3: 省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネルギー法で定める複合論理性能(単位: ギガ演算)で除したものです。

製品環境諸元一覧

国際エネルギー計画基準への適合 (Y/N)		適合予定			
低電力モード消費電力(W)		低電力モードなし			
グリーン購入法特記事項(2015 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	省エネ法規制対象外*1	省エネ法基準適合	省エネ法規制対象外*1
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)		紙媒体には再生紙を使用			
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)		Y			
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: 200GTOPS を超えるため省エネ法(2011 年度目標基準)規制対象外です。