

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA T1540d					
形名		/3240	/4350	/1220	/1231	/1271	
形番		TN8100-2184T	TN8100-2185T	TN8100-2186T	TN8100-2187T	TN8100-2188T	
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサ-G3240	インテル® Core™ i3-4350 プロセッサ	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-E3-1271v3	
	動作周波数	3.10GHz	3.60GHz	3.10GHz	3.40GHz	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	4MB	8MB			
	コア数®/スレッド数(T)(1CPU)	2C/2T	2C/4T	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	-	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) / Unbuffered DIMM : 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	HDD ケージの標準搭載なし(セレクトラブルオプション)				
			2.5 型 HDD ケージ(TN8154-55T)選択時: SATA 8TB (8x 1TB), SAS 9.6TB (8x 1.2TB), SAS SSD 3.2TB (8x 400GB) 3.5 型 HDD ケージ(TN8154-54T)選択時: SATA 16TB (4x 4TB) 3.5 型 Fixed HDD ケージ(TN8154-53T)選択時: SATA 16TB (4x 4TB)				
	ホットプラグ	対応 (TN8154-54T または TN8154-55T 搭載時)					
	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 または内蔵 DVD SuperMULTI のどちらか一方を選択必須					
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB)					
	拡張ベイ	2x 5.25 型デバイスベイ + 1x Slim DVD 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)					
		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		対応 (オプション, ホットプラグ可)					
冗長ファン		-					
外形寸法(幅×奥行き×高さ)		電源ユニット(400W) (TN8181-107T)選択時 175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 486.7mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む) 電源ユニット(450W) (TN8181-108T/-109T)選択時					

		175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 498.2mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む)			
質量(最小*2/最大)		11.0kg / 19kg			
電源		標準搭載なし(セレクトابلオプション)、 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, 1x AC100V 用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) 450W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二極並行アース付きコンセント)(ホットプラグ可, 1x AC100V 用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付)(最大: 2) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz			
消費電力(100V 最大構成時、25°C、高負荷時)		204VA / 201W	213VA / 210W	233VA / 229W	239VA / 234W
消費電力(100V 最大構成時、最大電力)		263VA / 259W	263VA / 260W	291VA / 286W	299VA / 296W
消費電力(200V 最大構成時、25°C、高負荷時)		210VA / 199W	219VA / 208W	240VA / 227W	246VA / 232W
消費電力(200V 最大構成時、最大電力)		271VA / 256W	271VA / 257W	300VA / 283W	308VA / 293W
消費電力(100V/200V 定格電力)		533VA/531W			
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率率(W/GTOPS)*4		0.208 (I 区分)	0.179 (I 区分)	対象外*3	
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°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, 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(x86), Red Hat® Enterprise Linux® 5.10 以降(EM64T) Red Hat® Enterprise Linux® 6.5 以降(x86), 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: 動作可能な最小構成 (1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット)

*3: 省エネ法 (2011 年度目標基準) の規制対象外です。

*4: 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
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, PBDPOs, (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。