

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA T3350c					
形名		/2403	/2407	/2420	/2430	/2440	/2470
形番		TN8100-2084T	TN8100-2085T	TN8100-2086T	TN8100-2092T	TN8100-2087T	TN8100-2088T
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2403v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2407v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2420v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2440v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2470v2
	動作周波数	1.80GHz	2.40GHz	2.20GHz	2.50GHz	1.90GHz	2.40GHz
	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	25MB
	コア数/スレッド数 (T)(1CPU)	4C/4T		6C/12T		8C/16T	10C/20T
	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			
	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® 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ابلオプション), Registered DIMM 384GB (12x 32GB)					
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Registered DIMM (4/8/16GB), DDR3L-1333 Registered DIMM (32GB)					
	最大動作周波数	1333MHz			1600MHz		
	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	-				
		内蔵最大	2.5 型 HDD: SATA 24TB (24x 1TB), 2.5 型 HDD: SAS 28.8TB (24x 1.2TB) (3x TN8154-42T 選択時), 2.5 型 SSD: SAS 9.6TB (24x 400GB) (3x TN8154-42T 選択時), 3.5 型 HDD: SATA 32TB (8x 4TB) (2x TN8154-44T 選択時)				
		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 0/1/10 (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ابلオプション): 内蔵 DVD-ROM 又は内蔵 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 型拡張ベイ+ 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)(フルハイト, 300mm 以下) 2x PCI EXPRESS 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット)(フルハイト, 300mm サイズ)(1CPU 構成時は 1 スロットのみ使用可能) 1x PCI EXPRESS 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット)(フルハイト, 300mm 以下) 1x PCI EXPRESS 2.0 (x1 レーン, x4 ソケット)(フルハイト, 300mm 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, 1024x768, 1280x1024					
標準インターフェース		9x USB 2.0 (2x 前面, 4x 背面, 3x 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		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		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×奥行き×高さ)	<p>電源ユニット(700W) (TN8181-94T)選択時</p> <p>200.0mm x 599.0mm x 438.0mm (スタビライザー収納時/突起物含まず)</p> <p>313.4mm x 611.0mm x 438.0mm (スタビライザーオープン時/突起物含む)</p> <p>電源ユニット(450W) (TN8181-95T), 電源ユニット(800W) (TN8181-96T) 選択時</p> <p>200.0mm x 599.0mm x 438.0mm (スタビライザー収納時/突起物含まず)</p> <p>313.4mm x 625.4mm x 438.0mm (スタビライザーオープン時/突起物含む)</p>					
質量(最小/最大)	17kg (1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット) / 33kg (レール含む)					
電源	<p>標準搭載なし(セレクトラブルオプション),</p> <p>700W 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)</p> <p>2x 450W/800W 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, 2x AC100V 用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付)</p> <p>AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz</p>					
消費電力(100V 最大構成時、25°C、高負荷時)	372VA / 371W	362VA / 361W	435VA / 433W	457VA / 455W	518VA / 516W	568VA / 566W
消費電力(100V 最大構成時、最大電力)	485VA / 483W	463VA / 461W	546VA / 543W	556VA / 553W	624VA / 621W	675VA / 672W
消費電力(200V 最大構成時、25°C、高負荷時)	384VA / 367W	373VA / 357W	449VA / 429W	471VA / 450W	534VA / 511W	586VA / 560W
消費電力(200V 最大構成時、最大電力)	500VA / 479W	477VA / 457W	563VA / 538W	573VA / 548W	643VA / 615W	696VA / 666W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率(W/GTOPS)	0.775(J 区分)	0.572(J 区分)	0.430(J 区分)	0.366(J 区分)	0.375(J 区分)	対象外
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	44.3dB				
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	<p>Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (RTM, SP2 以降) (TN8100-2088T はサポート対象外),</p> <p>Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2 以降) (TN8100-2088T はサポート対象外),</p> <p>Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (x64) (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (x64) (RTM, SP2 以降),</p> <p>Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard, Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise,</p> <p>Microsoft® Windows Server® 2012 Standard, Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter,</p> <p>Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter,</p>				
	Linux	<p>Red Hat® Enterprise Linux® 5.10 以降(x86) (TN8100-2088T はサポート対象外), Red Hat® Enterprise Linux® 5.10 以降(EM64T),</p> <p>Red Hat® Enterprise Linux® Linux 6.5 以降(x86) (TN8100-2088T はサポート対象外), Red Hat® Enterprise Linux® 6.5 以降(x86_64),</p>				
	VMware	-				

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)	適合予定					
低電力モード消費電力(W)	55.83	54.88	56.15	54.26	56.1	58.57
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					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, PBDDPOs, (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。