

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA T3350d					
形名		/2603	/2609	/2620	/2630	/2650	/2680
形番		TN8100-2282T	TN8100-2283T	TN8100-2284T	TN8100-2285T	TN8100-2286T	TN8100-2287T
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2603v3	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2609v3	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2620v3	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2630v3	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2650v3	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2680v3
	動作周波数	1.60GHz	1.90GHz	2.40GHz	2.40GHz	2.30GHz	2.50GHz
	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)	15MB			20MB	25MB	30MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	6C/6T		6C/12T	8C/16T	10C/20T	12C/24T
	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® C612 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) / Registered DIMM : 256GB (16x 16GB), Load Reduced DIMM : 512GB (16x 32GB)					
	搭載メモリ	DDR4-2133 Registered DIMM (4/8/16GB), DDR4-2133 Load Reduced DIMM (32GB)					
	最大動作周波数	1600MHz		1866MHz	2133MHz		
	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 ケージ(3x TN8154-77T)選択時 HDD: SATA 24TB (24x 1TB), SAS 43.2TB (24x 1.8TB), SSD: SATA 19.2TB (24x 800GB), SAS 9.6TB (24x 400GB), 3.5 型 HDD ケージ(2x TN8154-78T)選択時 SATA 48TB (8x 6TB)				
		ホットプラグ	対応				
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 6Gb/s : RAID 0/1/10(標準), RAID 0/1/5/6/10/50/60 (オプション), SAS 12Gb/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) *1					
	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	2x PCI Express 3.0 (x16 レーン, x16 ソケット) (フルハイト、290mm サイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (フルハイト、290mm サイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (フルハイト、168mm サイズ) (2CPU 構成必須) 1x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) (フルハイト、168mm サイズ)					
グラフィックス	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, 1,600x1,200					
標準インターフェース		5x USB3.0 *2 (2x 前面(TypeA), 2x 背面(TypeA), 1x 内部(TypeA)), 3x USB2.0(2x 背面(TypeA), 1x 内部(Box 10pin)), 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 (1000BASE-T/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 x 奥行き x 高さ) *3	<p>電源ユニット(700W) (TN8181-127T)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(460W) (TN8181-128T), 電源ユニット(800W) (TN8181-129T) 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 *4 / 最大)	17kg / 31kg					
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 Glod 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 460W/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)	455VA/452W	463VA/460W	511VA/507W	555VA/551W	609VA/605W	686VA/681W
消費電力(100V 最大構成時, 最大電力)	619VA/615W	628VA/624W	678VA/673W	728VA/723W	774VA/769W	854VA/848W
消費電力(200V 最大構成時, 25°C高負荷時)	451VA/447W	459VA/456W	506VA/502W	549VA/545W	603VA/599W	679VA/674W
消費電力(200V 最大構成時, 最大電力)	613VA/609W	622VA/617W	671VA/667W	720VA/715W	766VA/761W	846VA/840W
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) *5	0.391W/GTOPS (J 区分)	対象外 *6	対象外 *6	対象外 *6	対象外 *6	対象外 *6
音量	音圧レベル(100V 最大構成時, 高負荷時)	44dB	44dB	44dB	44dB	45dB
温度/湿度条件	動作時: 10~40°C, 保管時: -10~55°C / 動作時: 20~80%, 保管時: 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/ServerAgentService(Windows 版), 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) *7*8, Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2 以降) *7*8, 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® 6.5 以降(x86) *8, Red Hat® Enterprise Linux® 6.5 以降(x86_64)				

\*1: 必要に応じて手配してください。主な用途については、システム構成ガイド内の「Flash FDD について」の項を参照してください。

\*2: Windows Server 2008 をインストールした場合、USB2.0 で動作します。

\*3: 防塵ベゼル装着時の外形寸法については、システム構成ガイド内の「防塵ベゼル」の項を参照してください。

\*4: 動作可能な最小構成(1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット)

\*5: 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。

\*6: 省エネルギー法(2011 年度目標基準)の規制対象外です。

\*7: 32 ビット版のみサポート対象です。

\*8: E5-2650v3, E5-2680v3 搭載モデルは対象外です。

## 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)	75.1	75.4	77.4	75	76.6	75.1
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					

\*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。