

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA C1300d	
形名		/WS	
形番		TN8100-2160WST	
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサ-G3240	
	動作周波数	3.10GHz	
	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	
	コア数/スレッド数(T)(1CPU)	2C/2T	
	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	-	
	インテル®ターボ・ブースト・ テクノロジー	-	
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	
	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 (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°C、高負荷時)	145VA/141W	
消費電力(100V 最大構成時、最大電力)	169VA/165W	
消費電力(200V 最大構成時、25°C、高負荷時)	151VA/141W	
消費電力(200V 最大構成時、最大電力)	175VA/163W	
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)*1	0.162 (I 区分)	
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,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 Storage Server® 2012 R2 Workgroup
	Linux	-
	VMware	-

*1: 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)	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	
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, PBDDOs, (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	