

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA C1300c	
形名		/WS	
形番		TN8100-1974WST	
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサ-G3220	
	動作周波数	3GHz	
	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(C)/スレッド数 (T)(1CPU)	2C/2T	
	コントローラー・ハブとの接続	DMI-2 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 / Unbuffered DIMM 32GB (4x 8GB)	
	搭載メモリ	DDR3L-1600 SDRAM DIMM (メモリ実装方法に応じて 2way インターリーブもサポート)	
	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) : 8TB (2x4TB) 2.5 型 HDD ケージ(TN8154-59T/56T 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/56T 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	2.5 型のみ対応
	インターフェース規格と RAID		SATA 6Gb/s : RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6/50/60(オプション)
	構成		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(セレクトアップオプション) : 内蔵 DVD-ROM、内蔵 DVD SuperMULTI、DVD ダミーカバーのいづれか一つを選択必須
	FDD		FlashFDD (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	PCI EXPRESS3.0 1 スロット(x16 レーン、x16 ソケット、ロープロファイル: 168mm 以下) PCI EXPRESS2.0 1 スロット(x4 レーン、x8 ソケット、ロープロファイル: 168mm 以下) PCI EXPRESS2.0 2 スロット(x1 レーン、x8 ソケット、ロープロファイル: 168mm 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		USB3.0 : Front:1 ポート、Rear:2 ポート、内部:1 ポート USB2.0 : Front:1 ポート、Rear:2 ポート、内部:1 ポート シリアル: 1 ポート(D-sub 9-pin) ネットワーク: 2 ポート 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(RJ-45) マネージメント LAN1 ポート(RJ-45) ディスプレイ : MINI D-sub 15-pin(1 ポート)	
キーボード・マウス		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)		8kg/11kg
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
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率(W/GTOPS)		0.175(l 区分)
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	38.2dB
温度/湿度条件		動作時: 温度:10~40°C、湿度:20~80%(ただし、結露しないこと) 保管時: 温度:-10~55°C、湿度:20~80%(ただし、結露しないこと)
主な添付品		109 型キーボード、マウス、電源ケーブル、ゴム足、EXPRESSBUILDER DVD、 スタートアップガイド、保証書
対応 OS	Windows	Microsoft Windows Server 2008 Standard (RTM, SP2 以降, 32bit 版のみ) Microsoft Windows Server 2008 Enterprise (RTM, SP2 以降, 32bit 版のみ) Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard, Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Microsoft Windows Server 2012 Standard, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter
	Linux	Red Hat® Enterprise Linux® 5 (5.9 以降), Red Hat® Enterprise Linux® 6 (6.4 以降)
	VMware	—

## 製品環境諸元一覧

国際エネルギー効率計画基準への適合 (Y/N)		N
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(2012 年 2 月閣議決定)		適合
省エネ法関連特記事項		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, 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