

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

製品カタログ

IAサーバー

MAGNIA T1340f

**エントリーモデルながら
電源の冗長構成にも対応可能。
高い信頼性と拡張性を実現した
1Wayタワーサーバー。**

**■最新のインテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v6シリーズを
搭載可能**

高い処理性能と低消費電力を両立させたインテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v6シリーズおよびコストパフォーマンスに優れたインテル® Celeron® プロセッサーG3930/インテル® Pentium® プロセッサーG4450/インテル® Core™ i3-7300プロセッサーから目的に応じてプロセッサーを選択できます。

■幅広い用途に対応する3つのディスクタイプを用意

最大8台のホットプラグ対応HDD/SSDを搭載可能な2.5型HDDケージと、ホットプラグにも対応可能な4台のSATA HDDを搭載できる3.5型HDDケージおよび3.5型Fixed HDDケージの3タイプから選択可能。コンパクトな筐体で高い信頼性と拡張性を両立したストレージシステムを構築できます。

■さまざまな設置環境に対応可能な小型タワー筐体

タワー型エントリーモデルながら電源の冗長構成に対応。片方の電源ユニットが故障しても業務の継続が可能です。また、オプションで動作環境温度の上限を48℃*まで拡大でき、温度管理の難しい場所への設置も可能です。

*一部構成に制限があります。

**■小規模構成時の価格を抑えた、エントリー向けのバリューモデル
も用意**



ホットプラグ対応の冗長電源 (オプション)



最大8台のHDD/SSDを搭載可能
(2.5型HDDケージ搭載時)



最大4台のHDDを搭載可能
(3.5型HDDケージ搭載時)

1Way



3.5型 SATA HDD
2.5型 SAS HDD/
SATA HDD/
SAS SSD/SATA SSD

HDD
MAX 40TB
Memory
MAX 64GB

冗長電源



4U



製品名称		MAGNIA T1340f/バリューモデル				MAGNIA T1340f					
形名		3930v	4560v	1220v	3930	4560	7300	1220	1225	1230	1270
CPU	搭載CPU	インテル® Celeron® プロセッサー G3930	インテル® Pentium® プロセッサー G4560	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v6	インテル® Celeron® プロセッサー G3930	インテル® Pentium® プロセッサー G4560	インテル® Core™ i3-7300 プロセッサー	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v6	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1225v6	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230v6	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270v6
	動作周波数	2.90GHz	3.50GHz	3GHz	2.90GHz	3.50GHz	4GHz	3GHz	3.30GHz	3.50GHz	3.80GHz
	標準搭載数／最大搭載数	1/1				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)	2MB	3MB	8MB	2MB	3MB	4MB	8MB			
	コア数(C)／スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T	2C/4T	4C/4T	2C/2T	2C/4T		4C/4T		4C/8T	
チップセット		インテル® C236 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)／Unbuffered DIMM：64GB (4×16GB)									
	搭載メモリ	DDR4-2400 SDRAM DIMM, Unbuffered									
	最大動作周波数	2133MHz	2400MHz		2133MHz	2400MHz					
	誤り検出・訂正							ECC			
	メモリスベアリング							－			
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ابلオプション) 2.5型HDDケージ (TN8154-80T) 選択時: SATA 16TB (8×2TB), SAS 14.4TB (8×1.8TB), SATA SSD 12.8TB (8×1.6TB), SAS SSD 3.2TB (8×400GB) 3.5型HDDケージ (TN8154-79T) 選択時: SATA 40TB (4×10TB) 3.5型Fixed HDDケージ (TN8154-81T) 選択時: SATA 40TB (4×10TB)					
		ホットプラグ				非対応					
	インターフェース規格と RAID構成*1	SATA 6Gb/s:RAID 0/1/10 (標準), RAID 5/6/50/60 (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	内蔵DVD-ROM				標準搭載無し(セレクトابلオプション):内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVDSuperMULTIのどちらか一方を選択必須					
拡張スロット	対応スロット	2×5.25型デバイスベイ+1×Slim DVDベイ									
グラフィックス	搭載チップ／ビデオRAM	1×PCI Express 3.0 (x2レーン, x8ソケット)+1×PCI Express 3.0 (x1レーン, x8ソケット)+1×PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット)+1×PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット)									
	グラフィック表示と解像度	マネージメントコントローラチップ内蔵／32MB									
標準インターフェース		1677万色:640×480, 800×600, 1,024×768, 1,280×1,024, 1,600×1,200 7×USB3.0 (2×前面 (Type A)、1×内部 (Type A)、4×背面 (Type A)) 1×アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1×背面) 1×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, 1×背面, オプションで計2ポートに増設可) 2×1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2×背面) 1×マネージメント用LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1×背面)									
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)*2		175.0mm×469.3mm×367.0mm (スタビライザー収納時/突起物含まず) 249.0mm×487.0mm×367.0mm (スタビライザーオープン時/突起物含む)				非冗長電源ユニット (500W) (TN8181-177T) 選択時 175.0mm×469.3mm×367.0mm (スタビライザー収納時/突起物含まず), 249.0mm×487.0mm×367.0mm (スタビライザーオープン時/突起物含む) 冗長電源ユニット (460W) (TN8181-135T/-137T) 選択時 175.0mm×469.3mm×367.0mm (スタビライザー収納時/突起物含まず), 249.0mm×498.4mm×367.0mm (スタビライザーオープン時/突起物含む)					
質量 (最小*3／最大)		11.0kg／17.8kg				11.0kg／18.5kg					
電源		500W 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, 1×AC100V用電源ケーブル (ケーブル長:3.0m) 添付) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz				標準搭載なし(セレクトابلオプション), 500W 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, 1×AC100V用電源ケーブル (ケーブル長:3.0m) 添付) 460W 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, 1×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℃高負荷時)		190VA/189W	198VA/197W	199VA/197W	190VA/189W	198VA/197W	200VA/198W	199VA/197W	209VA/208W	232VA/230W	234VA/232W
消費電力 (100V最大構成時, 最大電力)		244VA/242W	252VA/250W	256VA/254W	244VA/242W	252VA/250W	257VA/255W	256VA/254W	264VA/262W	288VA/286W	290VA/288W
消費電力 (200V最大構成時, 25℃高負荷時)		188VA/187W	196VA/195W	197VA/195W	188VA/187W	196VA/195W	198VA/196W	197VA/195W	207VA/206W	229VA/228W	231VA/230W
消費電力 (200V最大構成時, 最大電力)		241VA/240W	249VA/247W	253VA/252W	241VA/240W	249VA/247W	255VA/253W	253VA/252W	261VA/259W	285VA/283W	287VA/285W
省エネ法 (2011年度基準) に基づくエネルギー消費効率*4		0.183W/GTOPS (Ⅱ区分)	0.147W/GTOPS (Ⅱ区分)	－*5	0.183W/GTOPS (Ⅱ区分)	0.147W/GTOPS (Ⅱ区分)	－*5				
温度／湿度条件		動作時:5～40℃ (オプション適用時:5℃～48℃, 構成制限あり)／10～85%*6 (ただし結露しないこと) 保管時:10～55℃／10～85%*6 (ただし結露しないこと)									
主な添付品		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		Microsoft® Windows Server® 2012 Standard, Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials Red Hat® Enterprise Linux® 7.3以降									

HDDの容量は1GB=1000バイト、1TB=1000バイトで換算しています。

*1 各RAID構成への内蔵ドライブ (HDD/SSD) 対応状況については、システム構成ガイド内の「内蔵ドライブ」の項を参照してください。

*2 防塵キット実装時の外形寸法については、構成ガイドの「防塵キット・防塵フィルター」の項を参照願います。

*3 動作可能な最小構成 (1×CPU, 1×DIMM, 1×HDD, 1×電源ユニット)

*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機会理論性能 (単位: ギガ演算) で除したものです。

*5 省エネルギー法 (2011年度基準) の規制対象外です。

*6 内蔵L2Dは20~80%

・無償保証期間は商品ご購入後1年間です。(受付は平日の月曜~金曜、8:30~17:30。ただし、祝祭日および年末年始(12/31~1/3)を除く。出張修理、原則翌営業日対応。)

・無償保証に付いての詳細は商品情報ホームページ (http://magnia.toshiba-sol.co.jp) をご覧ください。

・本商品の保守対応期間はご購入後5年です。

・本商品には有寿命部品 (ハードディスクドライブなど) が含まれています。

・本カタログの掲載の商品の価格には、据付調整費は含まれておりません。

- Intel、インテル、Intel logo、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside、Intel Core、Core Inside、Celeron、Celeron Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Serverは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- LinuxはLinus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- Red Hat、Red Hat Enterprise Linuxは米国およびその他の国におけるRed Hat Inc.の商標または登録商標です。
- EXPRESSBUILDERとESMPRO、ExpressPonicsは日本電気株式会社登録商標です。
- PCI EXPRESS はPeripheral Component Interconnect Special Interest Groupの商標です。
- MAGNIAは東芝デジタルソリューションズ株式会社の登録商標です。
- 本カタログに掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。
- 誤動作や故障により、本商品の記憶内容が変化、消失する場合がございますが、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、必ずお客様の責任の下、普段からこまめにバックアップをお願いします。

東芝デジタルソリューションズ株式会社

〒212-8585 川崎市幸区堀川町72番地34

●商品情報ホームページ: <http://magnia.toshiba-sol.co.jp>

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。
当社個人情報保護方針: http://www.toshiba-sol.co.jp/privacy/index_j.htm

●資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。●本カタログに掲載しております全商品および役務等をご購入の際消費税が付加されます。又、商品の価格には、配送費、使用済み商品の引き取り等は含まれておりませんのでご承知お願います。●本カタログに表記されている製品、数値および表現は平成30年6月28日現在のものです。

**安全に関するご注意**

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。