

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA R3520d				
形名		/2603	/2620	/2623	/2630	/2637
形番		TN8100-2405T	TN8100-2406T	TN8100-2407T	TN8100-2408T	TN8100-2409T
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2603v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2620v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2623v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2630v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637v4
	動作周波数	1.70GHz	2.10GHz	2.60GHz	2.20GHz	3.50GHz
	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	10MB	25MB	15MB
	コア数®/スレッド数(T)(1CPU)	6C/6T	8C/16T	4C/8T	10C/20T	4C/8T
	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 : 768GB (24x 32GB), TSV Registered DIMM : 1.5TB (24x 64GB)				
	搭載メモリ	DDR4-2400 Registered DIMM (4/8/16/32GB), DDR4-2400 TSV Registered DIMM (64GB)				
	最大動作周波数	1866MHz	2133MHz			2400MHz
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC, メモリロックステップ (x8 SDDC)				
	メモリスペアリング	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 32TB (16x 2TB), SAS 28.8TB (16x 1.8TB), 2.5 型 SSD: SATA 25.6TB (16x 1.6TB), SAS 6.4TB (16x 400GB) (オプション HDD ケージ追加時)			
		ホットスワップ	対応			
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 6Gb/s : 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	内蔵/外付ドライブ接続 (オプション) *1				
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *2				
	拡張ベイ	1x 3.5 型拡張ベイ				
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (フルハイト, 312mm サイズ) (2CPU 構成必須) 2x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (フルハイト, 220mm サイズ) (1 スロットは 2CPU 構成必須) 3x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル, 220mm サイズ) (2 スロットは 2CPU 構成必須) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (RAID コントローラ専用) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (LOM カード専用) (オプションのライザカード手配で, PCI Express 3.0(x16 レーン, x16 ソケット, フルハイト)に変更が可能)				
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 *3 (2x 前面(TypeA), 2x 背面(TypeA), 1x 内部(TypeA)), 3x USB2.0 *3 (2x 背面(TypeA), 1x 内部(Box 10pin)), 2x アナログ RGB (ミニ D-Sub15 ピン, 1x 前面, 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), 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) (4x 1000BASE-T, 2x 10GBASE-T もしくは 2x 1000BASE-T + 2x 10GBASE-SFP+ の LOM カードを選択必須)				
キーボード・マウス		オプション				
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 (標準 *5, ホットプラグ可)				

外形寸法(幅×奥行×高さ) *6		448.0mm × 735.8mm × 87.2mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず) 482.6mm × 829.0mm × 88.3mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含む)				
質量(最小 *4 /最大)		19.7kg / 32.3kg (レール含む)				
電源		標準搭載なし(セレクトابلオプション) AC 電源ユニット(TN8181-121T,122T,123T) 460W/800W/1000W 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) (最大 : 2) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz (電源ケーブルは必須選択オプション) AC 電源ユニット(TN8181-118T) 800W 80 PLUS® Titanium 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) (最大 : 2) AC200V±10%, 50/60Hz±3Hz (電源ケーブルは必須選択オプション)				
消費電力(100V 最大構成時、25°C、高負荷時)		486VA/483W	592VA/588W	587VA/583W	591VA/587W	645VA/641W
消費電力(100V 最大構成時、最大電力)		672VA/667W	754VA/749W	755VA/750W	771VA/765W	845VA/839W
消費電力(200V 最大構成時、25°C、高負荷時)		482VA/478W	586VA/582W	581VA/577W	585VA/581W	639VA/634W
消費電力(200V 最大構成時、最大電力)		665VA/660W	746VA/741W	747VA/742W	763VA/757W	836VA/831W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率(W/GTOPS) *8		対象外 *7				
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	54.0dB			57.7dB	
	音圧レベル (高負荷時) 45°C	71.0dB				
温度/湿度条件		動作時: 5~40°C(オプション適用時: 5~45°C, 構成制限あり), 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		スタートアップガイド, 保証書, ファンタッチラックレール, フロントベゼル				
対応 OS	Windows	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 Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter				
	Linux	Red Hat® Enterprise Linux® 6.7(x86_64)以降, Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 以降				
	VMware	VMware ESXi™ 5.5 Update 3, VMware ESXi™ 6.0 Update1				

\*1: 内蔵 DVD-ROM または内蔵 DVDSuperMULTI を全システムに搭載しない場合、保守時および OS 再インストール時に備えて外付 DVD-ROM をシステムで最低 1 式は必ず手配してください。

\*2: 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。

\*3: VMware ESXi 5.5, VMware ESXi 6.0 をインストールした場合、USB2.0 で動作します。

\*4: 動作可能な最小構成(1x CPU, 2x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット, LOM カード)

\*5: 10~35°C環境において、冗長ファン構成となります。40°C環境で冗長ファン構成を希望される場合は、TN8181-125T 冗長ファン(拡張用)を購入願います。

\*6 防塵キット実装時の外形寸法については、システム構成ガイド内の「防塵キット・防塵フィルター」の項を参照してください。

\*7: 省エネ法(2011 年度基準)の規制対象外です。

\*8: 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理論性能(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)		88.6	88.1	88.8	91
グリーン購入法特記事項(2016年2月閣議決定)		対象外			
省エネ法関連特記事項		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, PBDOs, (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。

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA R3520d				
形名		/2640	/2643	/2650	/2667	/2680
形番		TN8100-2410T	TN8100-2411T	TN8100-2412T	TN8100-2413T	TN8100-2414T
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2640v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2643v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2650v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2667v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2680v4
	動作周波数	2.40GHz	3.40GHz	2.20GHz	3.20GHz	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)	25MB	20MB	30MB	25MB	35MB
	コア数®/スレッド数(T)(1CPU)	10C/20T	6C/12T	12C/24T	8C/16T	14C/28T
	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 : 768GB (24x 32GB), TSV Registered DIMM : 1.5TB (24x 64GB)				
	搭載メモリ	DDR4-2400 Registered DIMM (4/8/16/32GB), DDR4-2400 TSV Registered DIMM (64GB)				
	最大動作周波数	2133MHz	2400MHz			
	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				
	メモリモラーリング	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 32TB (16x 2TB), SAS 28.8TB (16x 1.8TB), 2.5 型 SSD: SATA 25.6TB (16x 1.6TB), SAS 6.4TB (16x 400GB) (オプション HDD ケージ追加時)			
		ホットスワップ	対応			
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 6Gb/s : 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	内蔵/外付ドライブ接続 (オプション) *1				
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *2				
	拡張ベイ	1x 3.5 型拡張ベイ				
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (フルハイト, 312mm サイズ) (2CPU 構成必須) 2x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (フルハイト, 220mm サイズ) (1 スロットは 2CPU 構成必須) 3x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル, 220mm サイズ) (2 スロットは 2CPU 構成必須) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (RAID コントローラ専用) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (LOM カード専用) (オプションのライザカード手配で, PCI Express 3.0(x16 レーン, x16 ソケット, フルハイト)に変更が可能)				
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 *3 (2x 前面(TypeA), 2x 背面(TypeA), 1x 内部(TypeA)), 3x USB2.0 *3 (2x 背面(TypeA), 1x 内部(Box 10pin)), 2x アナログ RGB (ミニ D-Sub15 ピン, 1x 前面, 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), 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) (4x 1000BASE-T, 2x 10GBASE-T もしくは 2x 1000BASE-T + 2x 10GBASE-SFP+ の LOM カードを選択必須)				
キーボード・マウス		オプション				
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 (標準 *5, ホットプラグ可)				

外形寸法(幅×奥行×高さ) *6		448.0mm × 735.8mm × 87.2mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず) 482.6mm × 829.0mm × 88.3mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含む)				
質量(最小 *4 /最大)		19.7kg / 32.3kg (レール含む)				
電源		標準搭載なし(セレクトラブルオプション) AC 電源ユニット(TN8181-121T,122T,123T) 460W/800W/1000W 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) (最大 : 2) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz (電源ケーブルは必須選択オプション) AC 電源ユニット(TN8181-118T) 800W 80 PLUS® Titanium 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) (最大 : 2) AC200V±10%, 50/60Hz±3Hz (電源ケーブルは必須選択オプション)				
消費電力(100V 最大構成時、25°C、高負荷時)		603VA/599W	759VA/754W	658VA/653W	767VA/761W	706VA/701W
消費電力(100V 最大構成時、最大電力)		779VA/774W	944VA/937W	830VA/825W	942VA/935W	922VA/915W
消費電力(200V 最大構成時、25°C、高負荷時)		597VA/593W	752VA/746W	651VA/647W	759VA/754W	699VA/694W
消費電力(200V 最大構成時、最大電力)		772VA/766W	934VA/928W	822VA/816W	932VA/926W	912VA/906W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率(W/GTOPS) *8		対象外 *7				
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	54.4dB	57.7dB	55.6dB	57.7dB	56.6dB
	音圧レベル (高負荷時) 45°C	71.0dB				
温度/湿度条件		動作時: 5~40°C(オプション適用時: 5~45°C、構成制限あり)、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		スタートアップガイド、保証書、ワンタッチラックレール、フロントベゼル				
対応 OS	Windows	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 Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter				
	Linux	Red Hat® Enterprise Linux® 6.7(x86_64)以降、Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 以降				
	VMware	VMware ESXi™ 5.5 Update 3, VMware ESXi™ 6.0 Update1				

\*1: 内蔵 DVD-ROM または内蔵 DVDSuperMULTI を全システムに搭載しない場合、保守時および OS 再インストール時に備えて外付 DVD-ROM をシステムで最低 1 式は必ず手配してください。

\*2: 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。

\*3: VMware ESXi 5.5, VMware ESXi 6.0 をインストールした場合、USB2.0 で動作します。

\*4: 動作可能な最小構成(1x CPU, 2x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット, LOM カード)

\*5: 10~35°C環境において、冗長ファン構成となります。40°C環境で冗長ファン構成を希望される場合は、TN8181-125T 冗長ファン(拡張用)を購入願います。

\*6 防塵キット実装時の外形寸法については、システム構成ガイド内の「防塵キット・防塵フィルター」の項を参照してください。

\*7: 省エネ法(2011 年度基準)の規制対象外です。

\*8: 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理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。

製品環境諸元一覧

国際エネルギー効率計画基準への適合 (Y/N)		適合予定				
低電力モード消費電力(W)		89	90	71.8	89.6	72.3
グリーン購入法特記事項(2016年2月閣議決定)		対象外				
省エネ法関連特記事項		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	N				
	材の使用 (Y/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, PBDOs, (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。

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA R3520d				
形名		/2690	/2697	/2697A	/2698	/2699
形番		TN8100-2415T	TN8100-2416T	TN8100-2417T	TN8100-2418T	TN8100-2419T
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2690v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2697v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2697Av4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2698v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2699v4
	動作周波数	2.60GHz	2.30GHz	2.60GHz	2.20GHz	2.20GHz
	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)	35MB	45MB	40MB	50MB	55MB
	コア数®/スレッド数(T)(1CPU)	14C/28T	18C/36T	16C/32T	20C/40T	22C/44T
	コントローラー・ハブとの接続	DMI2 (4GB/s)				
	インテル®パ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® 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 : 768GB (24x 32GB), TSV Registered DIMM : 1.5TB (24x 64GB)				
	搭載メモリ	DDR4-2400 Registered DIMM (4/8/16/32GB), DDR4-2400 TSV Registered DIMM (64GB)				
	最大動作周波数	2400MHz				
	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				
	メモリモラーリング	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 32TB (16x 2TB), SAS 28.8TB (16x 1.8TB), 2.5 型 SSD: SATA 25.6TB (16x 1.6TB), SAS 6.4TB (16x 400GB) (オプション HDD ケージ追加時)			
		ホットスワップ	対応			
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 6Gb/s : 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	内蔵/外付ドライブ接続 (オプション) *1				
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *2				
	拡張ベイ	1x 3.5 型拡張ベイ				
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (フルハイト, 312mm サイズ) (2CPU 構成必須) 2x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (フルハイト, 220mm サイズ) (1 スロットは 2CPU 構成必須) 3x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル, 220mm サイズ) (2 スロットは 2CPU 構成必須) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (RAID コントローラ専用) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (LOM カード専用) (オプションのライザカード手配で, PCI Express 3.0(x16 レーン, x16 ソケット, フルハイト)に変更が可能)				
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 *3 (2x 前面(TypeA), 2x 背面(TypeA), 1x 内部(TypeA)), 3x USB2.0 *3 (2x 背面(TypeA), 1x 内部(Box 10pin)), 2x アナログ RGB (ミニ D-Sub15 ピン, 1x 前面, 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), 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) (4x 1000BASE-T, 2x 10GBASE-T もしくは 2x 1000BASE-T + 2x 10GBASE-SFP+ の LOM カードを選択必須)				
キーボード・マウス		オプション				
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 (標準 *5, ホットプラグ可)				

外形寸法(幅×奥行き×高さ) *6		448.0mm × 735.8mm × 87.2mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず) 482.6mm × 829.0mm × 88.3mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含む)			
質量(最小 *4 /最大)		19.7kg / 32.3kg (レール含む)			
電源		標準搭載なし(セレクトラブルオプション) AC 電源ユニット(TN8181-121T,122T,123T) 460W/800W/1000W 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) (最大 : 2) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz (電源ケーブルは必須選択オプション) AC 電源ユニット(TN8181-118T) 800W 80 PLUS® Titanium 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) (最大 : 2) AC200V±10%, 50/60Hz±3Hz (電源ケーブルは必須選択オプション)			
消費電力(100V 最大構成時、25℃、高負荷時)	747VA/741W	802VA/796W	803VA/797W	796VA/791W	804VA/798W
消費電力(100V 最大構成時、最大電力)	947VA/940W	946VA/939W	948VA/942W	948VA/942W	988VA/981W
消費電力(200V 最大構成時、25℃、高負荷時)	739VA/734W	793VA/788W	795VA/789W	788VA/783W	796VA/790W
消費電力(200V 最大構成時、最大電力)	938VA/931W	936VA/930W	939VA/932W	939VA/932W	978VA/971W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率(W/GTOPS) *8	対象外 *7				
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	57.7dB	58.3dB	57.7dB	58.3dB
	音圧レベル (高負荷時) 45℃	71.0dB			
温度/湿度条件		動作時: 5~40℃(オプション適用時: 5~45℃, 構成制限あり), 保管時: -10~55℃ 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		スタートアップガイド, 保証書, ワンタッチラックレール, フロントベゼル			
対応 OS	Windows	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 Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter			
	Linux	Red Hat® Enterprise Linux® 6.7(x86_64)以降, Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 以降			
	VMware	VMware ESXi™ 5.5 Update 3, VMware ESXi™ 6.0 Update1			

\*1: 内蔵 DVD-ROMまたは内蔵 DVDSuperMULTI を全システムに搭載しない場合、保守時および OS 再インストール時に備えて外付 DVD-ROM をシステムで最低 1 式は必ず手配してください。

\*2: 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。

\*3: VMware ESXi 5.5, VMware ESXi 6.0 をインストールした場合、USB2.0 で動作します。

\*4: 動作可能な最小構成(1x CPU, 2x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット, LOM カード)

\*5: 10~35℃環境において、冗長ファン構成となります。40℃環境で冗長ファン構成を希望される場合は、TN8181-125T 冗長ファン(拡張用)を購入願います。

\*6 防塵キット実装時の外形寸法については、システム構成ガイド内の「防塵キット・防塵フィルター」の項を参照してください。

\*7: 省エネ法(2011 年度基準)の規制対象外です。

\*8: 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理論性能(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)		73.1	74.5	74.7	73.5	75.1
グリーン購入法特記事項(2016年2月閣議決定)		対象外				
省エネ法関連特記事項		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	N				
	材の使用 (Y/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, PBDOs, (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。