

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA R3320e (16x 2.5 型ドライブモデル)			
形名		/2603s	/2609s	/2620s	/2623s
形番		TN8100-2437T	TN8100-2438T	TN8100-2439T	TN8100-2440T
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 E5-2609v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2620v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2623v4
	動作周波数	1.70GHz		2.10GHz	2.60GHz
	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
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	6C/6T	8C/8T	8C/16T	4C/8T
	コントローラ・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ابلオプション) / Registered DIMM : 512GB (16x 32GB)、TSV Registered DIMM : 1TB (16x 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	
	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			
	メモリモアリング	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	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	2x PCI Express 3.0 (x16 レーン, x16 ソケット) (ロープロファイル, 200mm サイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル, 200mm サイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル, 168mm サイズ) (2CPU 構成必須) 1x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル, 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(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), 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		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 (オプション, ホットプラグ可)			
外形寸法 (幅 x 奥行き x 高さ) *4		448.0mm x 683.8mm x 87.2mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず)			
		482.6mm x 829.0mm x 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 *5 / 最大)	18kg / 27kg (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) 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) (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)	389VA/386W	399VA/396W	405VA/402W	427VW/424W
消費電力(100V 最大構成時, 最大電力)	578VA/574W	588VA/584W	607VA/603W	621VA/616W
消費電力(200V 最大構成時, 25°C高負荷時)	385VA/383W	395VA/392W	401VA/398W	423VA/420W
消費電力(200V 最大構成時, 最大電力)	573VA/569W	583VA/578W	601VA/597W	614VA/610W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率(W/GTOPS) *7	対象外 *6			
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	57.1dB		
温度/湿度条件	動作時: 5~40°C (オプション適用時: 5°C~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 以降(x86_64), Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 以降		
	VMware	VMware ESXi™ 5.5 Update 3 *8, VMware ESXi™ 6.0 Update 1 以降 *8		

*1: 内蔵光ディスクドライブ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光ディスクドライブをシステムで最低 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 をインストールすると、USB2.0 で動作します。

*4: 防塵ベゼル実装時の外形寸法については、構成ガイドの「フロントベゼル」の項を参照してください。

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

*6: 省エネ法(2011 年度目標基準)の規制対象外です。

*7: 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。

*8: VMware ESXi™ 5.5, VMware ESXi™ 6.0 のインストールには 5GB 以上の論理メモリ容量が必要です。

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)	67.03	67.03	66.26
グリーン購入法特記事項(2015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 R3320e (16x 2.5 型ドライブモデル)			
形名		/2630s	/2650s	/2660s	/2690s
形番		TN8100-2441T	TN8100-2442T	TN8100-2443T	TN8100-2444T
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2630v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2650v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2660v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2690v4
	動作周波数	2.20GHz		2.00GHz	2.60GHz
	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	30MB	35MB	
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	10C/20T	12C/24T	14C/28T	
	コントローラ・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 : 512GB (16x 32GB)、TSV Registered DIMM : 1TB (16x 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	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	2x PCI Express 3.0 (x16 レーン, x16 ソケット) (ロープロファイル, 200mm サイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル, 200mm サイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル, 168mm サイズ) (2CPU 構成必須) 1x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル, 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(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), 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		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 (オプション, ホットプラグ可)			
外形寸法 (幅 x 奥行き x 高さ) *4		448.0mm x 683.8mm x 87.2mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず)			
		482.6mm x 829.0mm x 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 *5 / 最大)	18kg / 27kg (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) 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) (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)	432VA/429W	512VA/508W	514VA/510W	590VA/586W
消費電力(100V 最大構成時, 最大電力)	645VA/641W	712VA/707W	729VA/724W	783VA/777W
消費電力(200V 最大構成時, 25°C高負荷時)	428VA/425W	507VA/503W	509VA/505W	584VA/580W
消費電力(200V 最大構成時, 最大電力)	639VA/634W	705VA/700W	722VA/717W	775VA/769W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率(W/GTOPS) *7	対象外 *6			
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	57.1dB	60.1dB	59.5dB
温度/湿度条件	動作時: 5~40°C (オプション適用時: 5°C~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 以降(x86_64), Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 以降		
	VMware	VMware ESXi™ 5.5 Update 3 *8, VMware ESXi™ 6.0 Update 1 以降 *8		

*1: 内蔵光ディスクドライブ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光ディスクドライブをシステムで最低 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 をインストールすると、USB2.0 で動作します。

*4: 防塵ベゼル実装時の外形寸法については、構成ガイドの「フロントベゼル」の項を参照してください。

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

*6: 省エネ法(2011 年度目標基準)の規制対象外です。

*7: 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。

*8: VMware ESXi™ 5.5, VMware ESXi™ 6.0 のインストールには 5GB 以上の論理メモリ容量が必要です。

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)	66.12	67.43	66.85	67.25
グリーン購入法特記事項(2015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 R3320e (26x 2.5 型ドライブモデル)			MAGNIA R3320e (3.5 型ドライブモデル)		
形名		/2620e	/2630e	/2650e	/2603I	/2620I	/2630I
形番		TN8100-2446T	TN8100-2447T	TN8100-2448T	TN8100-2451T	TN8100-2452T	TN8100-2453T
CPU	搭載 CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2620v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2630v4	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2650v4	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 E5-2630v4
	動作周波数	2.10GHz	2.20GHz		1.70GHz	2.10GHz	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)	20MB	25MB	30MB	15MB	20MB	25MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	8C/16T	10C/20T	12C/24T	6C/6T	8C/16T	10C/20T
	コントローラ・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・スレッディング・テクノロジー		対応		—		対応
インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー		対応		—		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ابلオプション) / Registered DIMM : 512GB (16x 32GB)、TSV Registered DIMM : 1TB (16x 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	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					
	メモリマラーリング	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 52TB (26x 2TB), SAS 46.8TB (26x 1.8TB), 2.5 型 SSD: SATA 41.6TB (26x 1.6TB), SAS 10.4TB (26x 400GB) (オプション HDD ケージ追加時)	3.5 型 HDD: SATA 120TB (12x 10TB) + 2.5 型 HDD: SATA 4TB (2x 2TB), SAS 3.6TB (2x 1.8TB), 2.5 型 SSD: SATA 3.2TB (2x 1.6TB), SAS 800GB (2x 400GB) (オプション HDD ケージ(リア)追加時)			
		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 0/1/5/6/10/50/60 (必須オプション), SAS 12Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60 (必須オプション)					
	光ディスクドライブ	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	—					
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) (ロープロファイル、200mm サイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル、200mm サイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル、168mm サイズ) (2CPU 構成必須) 1x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) (ロープロファイル、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(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), 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		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 (オプション, ホットプラグ可)					

外形寸法 (幅 x 奥行き x 高さ) *4	448.0mm x 683.8mm x 87.2mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず) 482.6mm x 829.0mm x 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 *5 / 最大)	18kg / 30kg (レール含む)			18kg / 31kg (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(TN8181-122T) 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) (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)	545VA/541W	575VA/571W	614VA/610W	427VA/424W	437VA/434W	461VA/458W
消費電力(100V 最大構成時, 最大電力)	746VA/741W	778VA/773W	829VA/824W	624VA/620W	634VA/630W	665VA/660W
消費電力(200V 最大構成時, 25°C高負荷時)	539VA/535W	569VA/565W	608VA/604W	423VA/420W	432VA/429W	456VA/453W
消費電力(200V 最大構成時, 最大電力)	739VA/733W	771VA/765W	821VA/815W	618VA/613W	628VA/623W	658VA/654W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率(W/GTOPS) *7	対象外 *6					
音量	音圧レベル(100V 最大構成時, 高負荷時)	58.1dB	61.1dB	63.2dB		
温度/湿度条件	動作時: 5~40°C (オプション適用時: 5°C~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 以降(x86_64), Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 以降				
	VMware	VMware ESXi™ 5.5 Update 3 *8, VMware ESXi™ 6.0 Update 1 以降 *8				

- *1: 内蔵光ディスクドライブ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光ディスクドライブをシステムで最低 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 をインストールすると、USB2.0 で動作します。
- *4: 防塵ベゼル実装時の外形寸法については、構成ガイドの「フロントベゼル」の項を参照してください。
- *5: 動作可能な最小構成(1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット)
- *6: 省エネ法(2011 年度目標基準)の規制対象外です。
- *7: 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。
- *8: VMware ESXi™ 5.5、VMware ESXi™ 6.0 のインストールには 5GB 以上の論理メモリ容量が必要です。

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)	66.26	66.12	67.43	67.03	66.26	66.12
グリーン購入法特記事項(2015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	N					
	-					
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。