

8GBメモリ搭載モデル

製品名称			メモリ搭載モデル				
製品型名			NP8100-2661YP2Y	NP8100-2662YP3Y	NP8100-2666YP1Y		
CPU	搭載CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサー G5400	インテル® Xeon® プロセッサー E-2124	インテル® Xeon® プロセッサー E-2146G		
		動作周波数	3.7GHz	3.3GHz	3.5GHz		
		標準搭載数 / 最大搭載数	1/1				
		一次キャッシュ (コアあたり)	32KB Instruction / 32KB Data				
		二次キャッシュ (コアあたり)	256KB				
		インテル® スマート・キャッシュ	4MB	8MB	12MB		
		コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/4T	4C/4T	6C/12T		
		コントローラ・ハブとの接続	DMI3 (8GB/s)				
		インテル® 64	対応				
		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	-	対応		
		インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー	-	対応	対応		
		ターボ・ブースト時の最高周波数	-	3.9GHz	4.2GHz		
		インテル® TXT	-	対応	対応		
熱設計電力(TDP)	54W/58W	71W	80W				
CPUソケット形状			LGA1151				
ホットプラグ			-				
冷却方式			FAN付きヒートシンク				
チップセット			インテル® C246 チップセット				
ダイレクトI/O向けインテル® バーチャライゼーション・テクノロジー			-	対応			
メモリ	搭載メモリ	搭載容量 標準 / 最大	Unbuffered DIMM : 8GB (1x 8GB) / 64GB (4x 16GB) *				
		メモリソケット数	4				
		増設単位	1				
		搭載メモリ	DDR4-2666 SDRAM DIMM, Unbuffered				
		最大動作周波数	2400MHz	2666MHz	2666MHz		
		メモリバス帯域(チャネルあたり)	19.2GB/s	21.3GB/s	21.3GB/s		
		メモリアクセス方式	インディペンデントチャネルアクセス方式 (メモリ実装方法に応じて2wayインターリーブもサポート)				
		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	-				
		ホットプラグ	-				
		モジュールピン数	288ピン				
		動作電圧	1.2V				
		バッファ機能			なし		
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(N8154-136選択時) : SATA 24TB (2x 12TB)	2.5型HDDケージ(N8154-82/-83選択時) : SATA 12TB (6 x 2TB), SAS 14.4TB (6x 2.4TB), SATA SSD 11.52TB (6x 1.92TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB)			
			3.5型/2.5型HDDケージ(N8154-136/-83選択時: SATA 28TB (2x 12TB + 2x 2TB), SATA+SAS 28.8TB (2x 12TB SATA + 2x 2.4TB SAS)				
		ホットスワップ	対応(N8154-82またはN8154-82/-83選択時)				
	インタフェース規格とRAID構成*2	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	標準搭載: 内蔵DVD-ROM				
		デバイスベイ	2x 3.5型デバイスベイ				
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) 3x PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット)					
	規格	PCI Express 3.0					
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*9	1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080					
標準インタフェース			5x USB3.0 (2x前面(Type A)、1x 内部(Type A)、2x 背面(Type A)) 2x USB3.1 (2x背面(Type A)) 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) 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 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)				
標準ネットワーク	実装形式	オンボード					
	コントローラ	2x Broadcom® BCM5720					
	チーミング	対応 (オプションボードとの組み合わせはシステム構成ガイドを参照願います)					
	FEC / GEC	対応					
リモートマネージメント	ジャンボフレーム	対応					
	PXE / iSCSI ブート	PXE対応/iSCSIブート非対応					
	コントローラ	Emulex Pilot 3 integrated BaseBoard Management Controller (iBMC)					
	マネージメント用ポート	Realtek RTL8211E-VB-CG					
WHEA(Windows Hardware Error Architecture)			対応				
キーボード / マウス			標準添付				
BIOS			Aspeed AST2500 integrated BaseBoard Management Controller (iBMC)				
冗長電源			対応 (オプション, ホットプラグ可)				
冗長ファン			-				
筐体デザイン			スリムタワー				
外形寸法 (幅x奥行きx高さ) *4			98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 423.7mm x 347.1mm(非冗長PSU・スタビライザ・突起物含む)				
質量 (標準 / 最大)			8.0kg / 11.5kg				
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, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)				
内蔵バッテリー			対応				
消費電力(100V最小構成時, 25℃待機時)			20VA/19W	20VA/18W	20VA/19W		
消費電力(100V最小構成時, 25℃高負荷時)			52VA/50W	82VA/81W	121VA/119W		
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)			99VA/99W	99VA/98W	98VA/97W		
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)			129VA/128W	176VA/174W	219VA/218W		
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)			152VA/151W	199VA/197W	245VA/244W		
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)			98VA/98W	98VA/97W	97VA/96W		
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)			128VA/127W	174VA/173W	217VA/216W		
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)			150VA/149W	197VA/195W	243VA/241W		
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)							
発熱量			543.60KJ/h	709.20KJ/h	878.40KJ/h		
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率			0.104 (I区分)	- *5			
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時, 待機時) 25℃	音圧レベル(100V最小構成時, 待機時) 25℃	28.5 dBA				
		音圧レベル(100V最小構成時, 高負荷時) 25℃	28.6 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 待機時) 25℃	36.9 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時) 25℃	37.0 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 待機時) 35℃	45.4 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時) 35℃	48.7 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 待機時) 48℃	66.8 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時) 48℃	66.8 dBA				
測定方式			ISO7779基準, オペレータ位置測定 (床上: 1.2m, サーバとの距離: 0.5m), サーバ設置 (床上: 0.75m), 環境温度25℃				
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% (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 10~85% (ただし結露しないこと)				
ハードウェア認証規定			VCCIクラス A				
OS認証			Windows Logo Program, Red Hat® Certified Hardware, VMware Certification Program				
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)				
無償保証内容			3年オンサイト保守サービス(月~金, 9:00~18:00, 翌営業日対応, 国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く)				
インストールOS			3年パーツ保証				
サポートOS	NECサポート		-				
			Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2019 Standard, Microsoft® Windows Server® 2019 Datacenter				
			VMware ESXi™ 6.5 Update2 *7				
動作確認OS *8			Red Hat® Enterprise Linux® 7.5以降 *7				
			最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」を参照願います				

UPS内蔵モデル

製品名称		UPS内蔵モデル	
製品型名		NP8100-2661YP3¥	NP8100-2662YP4¥
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサー G5400	インテル® Xeon® プロセッサー E-2124
	動作周波数	3.7GHz	3.3GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/1	
	一次キャッシュ (コアあたり)	32KB Instruction / 32KB Data	
	二次キャッシュ (コアあたり)	256KB	
	インテル® スマート・キャッシュ	4MB	8MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/4T	4C/4T
	コントローラ・ハブとの接続	DMI3 (8GB/s)	
	インテル® 64	対応	
	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
	ターボ・ブースト時の最高周波数	-	3.9GHz
	インテル® TXT	-	対応
	熱設計電力(TDP)	54W/58W	71W
チップセット	CPUソケット形状	LGA1151	
	ホットプラグ	-	
	冷却方式	FAN付きヒートシンク	
	ダイレクトI/O向けインテル® バーチャライゼーション・テクノロジー	インテル® C246 チップセット	
		-	対応
メモリ	搭載容量 標準 / 最大	Unbuffered DIMM : 8GB (1x 8GB) / 64GB (4x 16GB) *	
	メモリソケット数	4	
	増設単位	1	
	搭載メモリ	DDR4-2666 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	2400MHz	2666MHz
	メモリバス帯域/(チャンネルあたり)	19.2GB/s	21.3GB/s
	メモリアクセス方式	インディペンデントチャンネルアクセス方式 (メモリ実装方法に応じて2wayインターリープもサポート)	
	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	-	
	ホットプラグ	-	
	モジュールピン数	288ピン	
	動作電圧	1.2V	
	バッファ機能	なし	
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(N8154-136選択時) : SATA 24TB (2x 12TB) 3.5型/2.5型HDDケージ(N8154-136/-83選択時: SATA 28TB (2x 12TB + 2x 2TB), SATA+SAS 28.8TB (2x 12TB SATA + 2x 2.4TB SAS)
		ホットスワップ	2.5型HDDケージ(N8154-82/-83選択時) : SATA 12TB (6 x 2TB), SAS 14.4TB (6x 2.4TB), SATA SSD 11.52TB (6x 1.92TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB)
	対応(N8154-82またはN8154-82/-83選択時)		
	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)		
	インタフェース規格とRAID構成*2		
	標準搭載: 内蔵DVD-ROM		
拡張スロット	対応スロット	2x 3.5型デバイスベイ	
		1x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット)	
		3x PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット)	
		PCI Express 3.0	
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*9	1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080	
標準インタフェース		5x USB3.0 (2x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 2x 背面(Type A)) 2x USB3.1 (2x 背面(Type A)) 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) 2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-1対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-1対応, RJ-45, 1x 背面)	
標準ネットワーク	実装形式	オンボード	
	コントローラ	2x Broadcom® BCM5720	
	チームング	対応 (オプションボードとの組み合わせはシステム構成ガイドを参照願います)	
	FEC / GEC	対応	
	ジャンボフレーム	対応	
	PXE / iSCSI ブート	PXE対応/iSCSIブート非対応	
リモートマネージメント	コントローラ	Emulex Pilot 3 integrated BaseBoard Management Controller (iBMC)	
	マネージメント用ポート	Realtek RTL8211E-VB-CG	
WHEA(Windows Hardware Error Architecture)		対応	
キーボード / マウス		標準添付	
BIOS		Aspeed AST2500 integrated BaseBoard Management Controller (iBMC)	
冗長電源		対応 (オプション, ホットプラグ可)	
冗長ファン		-	
筐体デザイン		スリムタワー	
外形寸法 (幅x奥行きx高さ) *4		98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 423.7mm x 347.1mm (非冗長PSU・スタビライザ・突起物含む)	
質量 (標準 / 最大)		8.0kg / 11.5kg	
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, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) AC100V/200V±10%、 50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)	
内蔵バッテリー		対応	
消費電力(100V最小構成時, 25℃待機時)		20VA/19W	20VA/18W
消費電力(100V最小構成時, 25℃高負荷時)		52VA/50W	82VA/81W
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)		99VA/99W	99VA/98W
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		129VA/128W	176VA/174W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		152VA/151W	199VA/197W
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)		98VA/98W	98VA/97W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		128VA/127W	174VA/173W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		150VA/149W	197VA/195W
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)			
発熱量		543.60KJ/h	709.20KJ/h
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.104 (I区分)	- *5
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃	28.5 dBA	
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃	28.6 dBA	
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃	36.9 dBA	
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	37.0 dBA	
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃	45.4 dBA	
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	48.7 dBA	
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)48℃	66.8 dBA	
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.8 dBA	
	測定方式	ISO7779基準, オペレータ位置測定 (床上: 1.2m, サーバとの距離: 0.5m), サーバ設置 (床上: 0.75m), 环境温度25℃	
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% (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 10~85% (ただし結露しないこと)	
ハードウェア認証規定		VCCI クラス A	
OS認証		Windows Logo Program, Red Hat® Certified Hardware, VMware Certification Program	
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)	
無償保証内容		3年オンサイト保守サービス(月~金, 9:00~18:00, 翌営業日対応, 国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く) 3年パーツ保証	
インストールOS		-	
サポートOS	NECサポート	Microsoft® Windows Server® 2016 Standard、Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter、 Microsoft® Windows Server® 2019 Standard、Microsoft® Windows Server® 2019 Datacenter	
		-	VMware ESXi™ 6.5 Update2 *7
	Red Hat® 社によるサポート *8	Red Hat® Enterprise Linux® 7.5以降 *7	
動作確認OS *8		最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800J」を参照願います	

ExpressSelectionPack

製品名称			ExpressSelectionPack				
製品型名			NP8100-2662YP1Y	NP8100-2661YP1Y	NP8100-2662YP2Y		
CPU	CPU	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E-2124	インテル® Pentium® プロセッサ G5400	インテル® Xeon® プロセッサ E-2124		
		動作周波数	3.3GHz	3.7GHz	3.3GHz		
		標準搭載数 / 最大搭載数	1/1				
		一次キャッシュ (コアあたり)	32KB Instruction / 32KB Data				
		二次キャッシュ (コアあたり)	256KB				
		インテル® スマート・キャッシュ	8MB	4MB	8MB		
		コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	4C/4T	2C/4T	4C/4T		
		コントローラ・ハブとの接続	DMI3 (8GB/s)				
		インテル® 64	対応				
		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	-	対応		
		ターボ・ブースト時の最高周波数	3.9GHz	-	3.9GHz		
		インテル® TXT	対応	-	対応		
		熱設計電力(TDP)	71W	54W/58W	71W		
		CPUソケット形状	LGA1151				
ホットプラグ	-						
冷却方式	FAN付きヒートシンク						
チップセット			インテル® C246 チップセット				
ダイレクトI/O向けインテル® バーチャライゼーション・テクノロジー			対応	-	対応		
メモリ	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) / 64GB (4x 16GB)				
		メモリソケット数	4				
		増設単位	1				
		搭載メモリ	DDR4-2666 SDRAM DIMM, Unbuffered				
		最大動作周波数	2666MHz	2400MHz	2666MHz		
		メモリバス帯域(/チャネルあたり)	21.3GB/s	19.2GB/s	21.3GB/s		
		メモリアクセス方式	インディペンデントチャネルアクセス方式 (メモリ実装方法に応じて2wayインターリーブもサポート)				
		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	-				
		ホットプラグ	-				
		モジュールピン数	288ピン				
		動作電圧	1.2V				
		バッファ機能	なし				
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(N8154-84選択時) : SATA 24TB (2x 12TB) 2.5型HDDケージ(N8154-82/-83選択時) : SATA 12TB (6 x 2TB), SAS 14.4TB (6x 2.4TB), SATA SSD 11.52TB (6x 1.92TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB) 3.5型/2.5型HDDケージ(N8154-84/-83)選択時: SATA 28TB (2x 12TB + 2x 2TB), SATA+SAS 28.8TB (2x 12TB SATA + 2x 2.4TB SAS)				
		ホットスワップ	対応(N8154-82またはN8154-82/-83選択時)				
		インタフェース規格とRAID構成*2	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	標準搭載無し(セレクトابل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*2					
	デバイスベイ	2x 3.5型デバイスベイ					
	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) 3x PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット) PCI Express 3.0				
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*9		1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080 5x USB3.0 (2x前面(Type A)、1x 内部(Type A)、2x 背面(Type A)) 2x USB3.1 (2x 背面(Type A)) 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) 2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)				
標準インタフェース			オンボード				
			2x Broadcom® BCM572C				
			対応 (オプションボードとの組み合わせはシステム構成ガイドを参照願います)				
			対応				
標準ネットワーク	FEC / GEC	対応					
	ジャンボフレーム	対応					
	PXE / iSCSI ブート	PXE対応/iSCSIブート非対応					
	リモート管理	コントローラ	Emulex Pilot 3 integrated BaseBoard Management Controller (iBMC)				
	マネージメント	マネージメント用ポート	Realtek RTL8211E-VB-CG				
WHUEA(Windows Hardware Error Architecture)		対応					
キーボード / マウス		標準添付					
BIOS		Aspeed AST2500 integrated BaseBoard Management Controller (iBMC)					
冗長電源		対応 (オプション, ホットプラグ可)					
冗長ファン		-					
筐体デザイン		スリムタワー					
外形寸法 (幅x奥行きx高さ) *4		98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 423.7mm x 347.1mm(非冗長PSU・スタビライザ・突起物含む) 200.0mm x 447.5mm x 347.1mm(冗長PSU・スタビライザ・突起物含む)					
質量 (標準 / 最大)		8.0kg / 11.5kg					
電源		標準搭載無し(セレクトابلオプション) 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, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) 2x 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, 2x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付)) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)					
内蔵バッテリー		対応					
消費電力(100V最小構成時, 25℃待機時)		20VA/18W	20VA/19W	20VA/18W			
消費電力(100V最小構成時, 25℃高負荷時)		82VA/81W	52VA/50W	82VA/81W			
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)		99VA/98W	99VA/99W	99VA/98W			
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		176VA/174W	129VA/128W	176VA/174W			
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		199VA/197W	152VA/151W	199VA/197W			
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)		98VA/97W	98VA/98W	98VA/97W			
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		174VA/173W	128VA/127W	174VA/173W			
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		197VA/195W	150VA/149W	197VA/195W			
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)							
発熱量		709.20KJ/h	543.60KJ/h	709.20KJ/h			
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		- *5	0.104 (I区分)	- *5			
音量 *6	音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃	28.5 dBA				
		音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃	28.6 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃	36.9 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	37.0 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃	45.4 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	48.7 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)48℃	66.8 dBA				
		音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.8 dBA				
		測定方式	ISO7779基準, オペレータ位置測定 (床上: 1.2m, サーバとの距離: 0.5m), サーバ設置 (床上: 0.75m), 環境温度25℃				
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% (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 10~85% (ただし結露しないこと)					
ハードウェア認証規定		VCCI クラス A					
OS認証		Windows Logo Program, Red Hat® Certified Hardware, VMware Certification Program					
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)					
無償保証内容		3年オンサイト保守サービス(月~金, 9:00~18:00, 翌営業日対応, 国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く) 3年パーツ保証					
インストールOS		Microsoft® Windows Server® 2016 Standard	Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials	Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials			
サポートOS	NECサポート	Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2019 Standard, Microsoft® Windows Server® 2019 Datacenter					
		-					
		-					
Red Hat® 社によるサポート *8		-					
動作確認OS *8		最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」を参照願います					

注意事項

拡張スロット 搭載可能なボードの奥行きはFull Height PCI: ロングサイズ = 312mmまで、ショートサイズ = 173.1mmまで Low Profile PCI: MD1 = 119.9mmまで、MD2 = 167.6mmまでを示します
騒音値/電力 騒音値、電力に記載されている待機時とはOS起動時ログイン前の状態を示す
設置ラベル記載値 装置が許容できる電力値の上限です。実運用上の消費電力については、最大電力値をご参照ください。

注釈

- *1 標準メモリを置き換えることで、最大容量まで搭載可能です。
- *2 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下さい。
- *3 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ドライブをシステムで最低1台は必ず手配して下さい。
- *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<防塵ベゼル / 防塵フィルタ>の項を参照願います。
- *5 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。
- *6 測定条件はISO7779準拠、環境温度25℃、高負荷時の値。数値は環境温度、製品個体差により上下します。音量は上記条件の測定結果であり、全ての環境において値を保証するものではありません。
また、光ディスクドライブやバックアップ装置等の動作音については本測定の対象外です。
- *7 インストールには5GB以上の論理メモリ容量が必要です。
- *8 BTOインストール不可。NECは動作確認情報のみ提供いたします。最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」を参照願います。
- *9 搭載するOSや接続するディスプレイにより対応可否が異なりますので、詳しくはシステム構成ガイド内のディスプレイの項を参照ください。

補足事項

サポートOS毎に依存するスペック制限および接続制限などについては次項以降のシステム構成図およびOS対応表を参照願います。