

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		NP8100-2497YP7Y	NP8100-2498YPLY
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサ G4560	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v6
	動作周波数	3.50GHz	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	3MB	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	DMI2 (4GB/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	-	3.50GHz
	インテル® TXT	-	対応
	熱設計電力(TDP)	51W	72W
	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® C236 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	搭載容量 標準 / 最大	8GB (1X 8GB) / 64GB (4x 16GB) *1	
	メモリソケット数	4	
	増設単位	1	
	搭載メモリ	DDR4-2400 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	2400MHz	
	メモリバス帯域(チャネルあたり)	19.2GB/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	2.5型HDDケージ(N8154-82/-83選択時) : SATA 12TB (6 x 2TB), SAS 10.8TB (6x 1.8TB), SATA SSD 9.6TB (6x 1.6TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB)
		ホットスワップ	対応
	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 (x2レーン, x8ソケット) + 1x PCI Express 3.0 (x1レーン, x8ソケット) + 1x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) + 1x PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット)	
グラフィックス	規格	PCI Express 3.0	
	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*12		1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080 7x USB3.0 *4 (2x 前面(Type A)、1x 内部(Type A)、4x 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ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE- 対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用LANポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE- 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	
	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 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	American Megatrends Inc. Aptio ®		
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) *5	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(セレクトラブルオプション) 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)	21VA /19W		21VA/19W
消費電力(100V最小構成時, 25℃高負荷時)	48VA/47W		79VA/78W
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)	98VA/97W		95VA/94W
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)	152VA/151W		178VA/176W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	180VA/178W		205VA/204W
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)	97VA/96W		94VA/93W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)	151VA/150W		176VA/175W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	178VA/177W		203VA/202W
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)	383VA/380W		383VA/380W
発熱量	637KJ/h		727KJ/h
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.121 (I 区分)		~*6
音量 *7	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃	27.2 dB	
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃	32.7 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃	34.8 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	39.0 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃	42.5 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	46.8 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)48℃	66.8 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.8 dB	
測定方式	ISO7779基準, オペレータ位置測定 (床: 1.2m, サーバとの距離: 0.5m), サーバ設置 (床: 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	-		
サポートOS	NECサポート	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® 2012 R2 Foundation、 Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter	
		VMware ESXi™ 6.0 Update 3以降 *10、VMware ESXi™ 6.5 *10	
	Red Hat® 社によるサポート *11	Red Hat® Enterprise Linux® 7.3以降	
動作確認OS *11	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		NP8100-2497YP8Y	NP8100-2498YPMY
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサ G4560	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v6
	動作周波数	3.50GHz	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	3MB	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	DMI2 (4GB/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	-	3.50GHz
	インテル® TXT	-	対応
	熱設計電力(TDP)	51W	72W
	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® C236 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	搭載容量 標準 / 最大	8GB (1X 8GB) / 64GB (4x 16GB) *1	
	メモリソケット数	4	
	増設単位	1	
	搭載メモリ	DDR4-2400 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	2400MHz	
	メモリバス帯域(チャネルあたり)	19.2GB/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	2.5型HDDケージ(N8154-82/-83選択時) : SATA 12TB (6 x 2TB), SAS 10.8TB (6x 1.8TB), SATA SSD 9.6TB (6x 1.6TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB)
		ホットスワップ	対応
	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 (x2レーン, x8ソケット) + 1x PCI Express 3.0 (x1レーン, x8ソケット) + 1x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) + 1x PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット)	
グラフィックス	規格	PCI Express 3.0	
	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*12		1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080 7x USB3.0 *4 (2x 前面(Type A)、1x 内部(Type A)、4x 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- 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- 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ینگ	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	
リモートマネージメント	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		American Megatrends Inc. Aptio ®	
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) *5		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)		21VA /19W	21VA/19W
消費電力(100V最小構成時, 25℃高負荷時)		48VA/47W	79VA/78W
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)		98VA/97W	95VA/94W
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		152VA/151W	178VA/176W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		180VA/178W	205VA/204W
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)		97VA/96W	94VA/93W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		151VA/150W	176VA/175W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		178VA/177W	203VA/202W
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)		383VA/380W	383VA/380W
発熱量		637KJ/h	727KJ/h
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.121 (I 区分)	~*6
音量 *7	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃	27.2 dB	
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃	32.7 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃	34.8 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	39.0 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃	42.5 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	46.8 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)48℃	66.8 dB	
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.8 dB	
測定方式		ISO7779基準, オペレータ位置測定 (床: 1.2m, サーバとの距離: 0.5m), サーバ設置 (床: 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		-	
サポートOS	NECサポート	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® 2012 R2 Foundation、 Microsoft® Windows Server® 2016 Standard、Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter	
		VMware ESXi™ 6.0 Update 3以降 *10、VMware ESXi™ 6.5 *10	
	Red Hat® 社によるサポート *11	Red Hat® Enterprise Linux® 7.3以降	
動作確認OS *11		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	

ExpressSelectionPack

製品名称		ExpressSelectionPack							
製品型名		NP8100-2498YPCY	NP8100-2498YPDY	NP8100-2498YP5Y	NP8100-2498YPEY	NP8100-2498YPLY	NP8100-2497YP5Y	NP8100-2497YP9Y	
CPU	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v6					インテル® Pentium® プロセッサー G4560		
	動作周波数	3GHz					3.50GHz		
	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					3MB		
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	4C/4T					2C/4T		
	コントローラ・ハブとの接続	DMI2 (4GB/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	3.50GHz					-		
	インテル® TXT	対応					-		
熱設計電力(TDP)	72W					51W			
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® C236 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	搭載容量 標準 / 最大	標準搭載なし(セクタブルオプション) / 64GB (4x 16GB)				標準搭載なし(セクタブルオプション) / 32GB			
	メモリソケット数	4							
	増設単位	1							
	搭載メモリ	DDR4-2400 SDRAM DIMM, Unbuffered							
	最大動作周波数	2400MHz							
	メモリバス帯域(チャネルあたり)	19.2GB/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 20TB (2x 10TB) 2.5型HDDケージ(N8154-82/-83選択時) : SATA 12TB (6 x 2TB), SAS 10.8TB (6x 1.8TB), SATA SSD 9.6TB (6x 1.6TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB) 3.5型/2.5型HDDケージ(N8154-84/-83)選択時: SATA 24TB (2x 10TB + 2x 2TB), SATA+SAS 23.6TB (2x 10TB SATA + 2x 1.8TB SAS)						
		ホットスワップ	対応(N8154-71またはN8154-71/-72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(セクタブルオプション): 内蔵DVD-ROM、内蔵DVD SuperMULTI、光ディスクドライブベिका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 (x2レーン, x8ソケット) + 1x PCI Express 3.0 (x1レーン, x8ソケット) + 1x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) + 1x PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット)							
グラフィックス	規格	PCI Express 3.0							
	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*12		1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080 7x USB3.0 *4 (2x 前面 (Type A)、1x 内部 (Type A)、4x 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-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-対応, RJ-45, 1x 背面)							
標準インタフェース	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							
	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	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		American Megatrends Inc. Aptio ®							
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) *5		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(セクタブルオプション) 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)		21VA/19W					21VA /19W		
消費電力(100V最小構成時, 25℃高負荷時)		79VA/78W					48VA/47W		
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)		95VA/94W					98VA/97W		
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		178VA/176W					152VA/151W		
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		205VA/204W					180VA/178W		
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)		94VA/93W					97VA/96W		
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		176VA/175W					151VA/150W		
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		203VA/202W					178VA/177W		
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)		383VA/380W					383VA/380W		
発熱量		727KJ/h					637KJ/h		
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		- *6					0.121 (I 区分)		
音量 *7	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃	27.2 dB							
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃	32.7 dB							
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃	34.8 dB							
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	39.0 dB							
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃	42.5 dB							
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	46.8 dB							
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)48℃	66.8 dB							
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.8 dB							
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, 要営業日対応, 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® 2012 Standard *8	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard *8	Microsoft® Windows Server® 2016 Standard	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation *8	Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation *8	Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials		
サポートOS	NECサポート	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® 2012 R2 Foundation、Microsoft® Windows Server® 2016 Standard、Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter							
	Red Hat® 社によるサポート *11	-							
動作確認OS *11	最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on ExpressS800」を参照願います								