

Express5800/GT110j スペック詳細

フレームモデル

2020年9月28日版

製品名称		Express5800/GT110j					
製品型名		N8100-2820Y		N8100-2821Y		N8100-2822Y	
CPU	Processor	インテル® Celeron® プロセッサー G4930		インテル® Pentium® プロセッサー Gold G5420		インテル® Xeon™ E-2224 プロセッサー	
	動作周波数	3.2GHz		3.8GHz		3.4GHz	
	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	2MB		4MB		8MB	
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T		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® 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	
	ターボ・ブースト時の最高周波数	-		-		4.3GHz	
インテル® TXT	-		-		-		
熱設計電力(TDP)	54W		54W/58W		62W		
CPUソケット形状	LGA1151						
ホットプラグ	-						
冷却方式	ファン付ヒートシンク						
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® パーチャライゼーション・テクノロジー		-		-		-	
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 (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		2400MHz		2666MHz	
	メモリバス帯域(チャネルあたり)	19.2GB/s		19.2GB/s		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		SATA 48TB (4x 12TB)		-	
		ホットスワップ		-			
	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	内蔵DVD-ROM					
拡張スロット	拡張ベイ	2x 5.25型デバイスベイ + 1x Slim DVDベイ					
	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)					
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*8		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ご参照願います)					
	FEC / GEC	対応					
	ジャンボフレーム	対応(Linuxの対応状況は、NECコーポレートサイトのLinuxドライバ情報をご参照ください)					
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	Aspeed AST2500 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		-					
冗長ファン		-					
筐体デザイン		ミドルタワー					
外形寸法 (幅x奥行きx高さ) *3		175.0mm x 469.3mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 487.0mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む)					
質量 (最小*4 / 最大)		11.0kg / 17.8kg					
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, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz					
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)		101VA/100W		101VA/100W		103VA/102W	
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		127VA/126W		135VA/134W		189VA/188W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		179VA/178W		188VA/187W		241VA/240W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)		100VA/99W		100VA/99W		102VA/101W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		125VA/125W		134VA/133W		187VA/186W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		177VA/176W		186VA/185W		239VA/237W	
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)		568VA / 565W					
発熱量		633KJ/hr		666KJ/hr		853KJ/hr	
省エネ法(2021年度基準)に基づくエネルギー消費効率*5		10.5 (区分1)					
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃			31.2 dBA			
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃			35.2 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)25℃			34.0 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)25℃			37.6 dBA			
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)35℃			39.8 dBA			
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)35℃			41.0 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)35℃			39.5 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)35℃			41.6 dBA			
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)48℃	64.5 dBA				64.5 dBA (45℃まで)	
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.0 dBA				66.0 dBA (45℃まで)	
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)48℃	65.5 dBA				65.5 dBA (45℃まで)	
音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.0 dBA				66.0 dBA (45℃まで)		
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% *1 (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 10~85% *1 (ただし結露しないこと)				動作時 : 5~40℃ (オプション適用時: 5℃~45℃、構成制限あり) / 10~85% *1 (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 10~85% *1 (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, 原則翌営業日対応, 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 Update3, VMware ESXi™ 6.7 Update3, VMware ESXi™ 7.0	
	Red Hat® 社によるサポート *7	Red Hat® Enterprise Linux® 7.7以降					
動作確認OS		最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」をご参照願います					

ExpressSelectionPack(OSブリインストールモデル)

製品名称		ExpressSelectionPack(OSブリインストールモデル)			
製品型名		NP8100-2820YP1Y	NP8100-2821YP1Y	NP8100-2822YP1Y	NP8100-2822YP3Y
CPU	Processor	インテル® Celeron® プロセッサー G4930	インテル® Pentium® プロセッサー Gold G5420	インテル® Xeon™ E-2224 プロセッサー	
	動作周波数	3.2GHz	3.8GHz	3.4GHz	
	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	2MB	4MB	8MB	
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T	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® 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	
	ターボ・ブースト時の最高周波数	-	-	4.3GHz	
	インテル® TXT	-	-	-	
熱設計電力(TDP)	54W	54W/58W	62W		
CPUソケット形状	LGA1151				
ホットプラグ	-				
冷却方式	ファン付ヒートシンク				
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® パーチャライゼーション・テクノロジー		-			
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 (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	2400MHz	2666MHz	
	メモリバス帯域(/チャネルあたり)	19.2GB/s	19.2GB/s	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 ホットスワップ	SATA 48TB (4x 12TB)		
	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	内蔵DVD-ROM			
	拡張ベイ	2x 5.25型デバイスベイ + 1x Slim DVD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*8	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ご参照願います)			
	FEC / GEC	対応			
リモートマネージメント	ジャンプフレーム	対応(Linuxの対応状況は、NECコーポレートサイトのLinuxドライバ情報をご参照ください)			
	PXE / iSCSI ブート	PXE対応/iSCSIブート非対応			
	コントローラ	Aspeed AST2500 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		-			
冗長ファン		-			
筐体デザイン		ミドルタワー			
外形寸法 (幅x奥行きx高さ) *3		175.0mm x 469.3mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 487.0mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む)			
質量 (最小*4 / 最大)		11.0kg / 17.8kg			
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, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz			
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)		101VA/100W	101VA/100W	103VA/102W	
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		127VA/126W	135VA/134W	189VA/188W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		179VA/178W	188VA/187W	241VA/240W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)		100VA/99W	100VA/99W	102VA/101W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		125VA/125W	134VA/133W	187VA/186W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		177VA/176W	186VA/185W	239VA/237W	
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)		568VA / 565W			
発熱量		633KJ/hr	666KJ/hr	853KJ/hr	
省エネ法(2021年度基準)に基づくエネルギー消費効率*5		10.5 (区分1)			
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃	31.2 dBA			
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃	35.2 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)25℃	34.0 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	37.6 dBA			
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)35℃	39.8 dBA			
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	41.0 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)35℃	39.5 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	41.6 dBA			
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)48℃	64.5 dBA	64.5 dBA (45℃まで)		
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.0 dBA	66.0 dBA (45℃まで)		
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)48℃	65.5 dBA	65.5 dBA (45℃まで)		
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.0 dBA	66.0 dBA (45℃まで)		
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% *1 (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 10~85% *1 (ただし結露しないこと)		動作時 : 5~40℃ (オプション適用時: 5℃~45℃、構成制限あり) / 10~85% *1 (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 10~85% *1 (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, 原則翌営業日対応, 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® 2019 Standard			Microsoft® Windows Server® 2016 Standard
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 Ha® 社によるサポート *7	-			
動作確認OS		最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」をご参照願います			

Windows Server 2019 Essentialsプリインストールモデル

製品名称		Windows Server 2019 Essentialsプリインストールモデル			
製品型名		NP8100-2820YP2Y	NP8100-2821YP2Y	NP8100-2822YP2Y	
CPU	Processor	インテル® Celeron® プロセッサー G4930	インテル® Pentium® プロセッサー Gold G5420	インテル® Xeon™ E-2224 プロセッサー	
	動作周波数	3.2GHz	3.8GHz	3.4GHz	
	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	2MB	4MB	8MB	
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T	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® パーチャライゼーション・テクノロジー	対応			
	インテル® ハイバースレッディング・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	-	-	4.3GHz	
	インテル® TXT	-	-	-	
熱設計電力(TDP)	54W	54W/58W	62W		
CPUソケット形状	LGA1151				
ホットプラグ	-				
冷却方式	ファン付ヒートシンク				
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® パーチャライゼーション・テクノロジー		-			
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) / Unbuffered DIMM : 64GB (4x 16GB)			
	メモリスロット数	4			
	増設単位	1			
	搭載メモリ	DDR4-2666 SDRAM DIMM, Unbuffered			
	最大動作周波数	2400MHz	2400MHz	2666MHz	
	メモリバス帯域(/チャネルあたり)	19.2GB/s	19.2GB/s	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 ホットスワップ	SATA 48TB (4x 12TB)		
	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	内蔵DVD-ROM			
	拡張ベイ	2x 5.25型デバイスベイ + 1x Slim DVD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*8	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ご参照願います)			
	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(Linuxの対応状況は、NECコーポレートサイトのLinuxドライバ情報をご参照ください)			
	PXE / iSCSI ブート	PXE対応/iSCSI ブート非対応			
	コントローラ	Aspeed AST2500 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		-			
冗長ファン		-			
筐体デザイン		ミドルタワー			
外形寸法 (幅x奥行きx高さ) *3		175.0mm x 469.3mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 487.0mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む)			
質量 (最小*4 / 最大)		11.0kg / 17.8kg			
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, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz			
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)		101VA/100W	101VA/100W	103VA/102W	
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		127VA/126W	135VA/134W	189VA/188W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		179VA/178W	188VA/187W	241VA/240W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)		100VA/99W	100VA/99W	102VA/101W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		125VA/125W	134VA/133W	187VA/186W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		177VA/176W	186VA/185W	239VA/237W	
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)		568VA / 565W			
発熱量		633KJ/hr	666KJ/hr	853KJ/hr	
省エネ法(2021年度基準)に基づくエネルギー消費効率*5		10.5 (区分1)			
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃	31.2 dBA			
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃	35.2 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)25℃	34.0 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	37.6 dBA			
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)35℃	39.8 dBA			
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	41.0 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)35℃	39.5 dBA			
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	41.6 dBA			
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)48℃	64.5 dBA	64.5 dBA (45℃まで)		
	音圧レベル 2.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.0 dBA	66.0 dBA (45℃まで)		
温度/湿度条件	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 待機時)48℃	65.5 dBA	65.5 dBA (45℃まで)		
	音圧レベル 3.5型HDD(100V最大構成時, 高負荷時)48℃	66.0 dBA	66.0 dBA (45℃まで)		
	動作時 : 5~40℃ (オプション適用時: 5℃~48℃、構成制限あり) / 10~85% *1 (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 10~85% *1 (ただし結露しないこと)			動作時 : 5~40℃ (オプション適用時: 5℃~45℃、構成制限あり) / 10~85% *1 (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 10~85% *1 (ただし結露しないこと)	
	ハードウェア認証規定				
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, 原則翌営業日対応, 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® 2019 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 *7	-			
動作確認OS		最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」をご参照願います			