Express5800/GT110i スペック表

フレームモデル

2018年05月31日版

製品名称			Express5800/GT110i		
製品型名			N8100-2736Y	N8100-2737Y	N8100-2738Y
CPU	Processor		インテル® Celeron® プロセッサー G3930	インテル® Pentium® プロセッサー G4560	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v6
	動作周波数		2.90GHz	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 (ラスト・レベル・キャッシュ)		2MB	3MB	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® 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	54W	72W
	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® 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			-		
メモリ	搭載容量 標準 / 最大		標準搭載なし(セレクタブルオプション) / Unbuffered DIMM : 64GB (4x 16GB)		
	メモリソケット数		4		
	増設単位		1		
	搭載メモリ		DDR4-2400 SDRAM DIMM, Unbuffered		
	最大動作周波数		2133MHz	2400MHz	
	メモリバス帯域(/チャネルあたり)		17.0GB/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		
	メモリスペアリング		-		
	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	ー		
		内蔵最大	SATA 40TB (4x 10TB)		
		ホットスワップ	非対応		
	インタフェース規格とRAID構成 *1		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 (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)		
	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			7x USB3.0 *2 (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-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		
	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		
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			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)			132VA/131W	133VA/132W	133VA/132W
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)			190VA/189W	198VA/197W	199VA/197W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)			244VA/242W	252VA/250W	256VA/254W
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)			131VA/130W	132VA/131W	132VA/131W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)			188VA/187W	196VA/195W	197VA/195W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)			241VA/240W	249VA/247W	253VA/252W
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)			533VA/531W	533VA/531W	533VA/531W
発熱量			864KJ/h	889KJ/h	907KJ/h
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率			0.183 (I 区分)	0.147 (I 区分)	- *5
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃		31.5dB		
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃		35.6dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃		34.9dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃		35.3dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃		40.8dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃		41.0dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)48℃		59.1dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)48℃		59.1dB		
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% *11 (ただし結露しないこと)　保管時 : -10～55℃ / 10～85% *11 (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 Datacenter		
			-		VMware ESXi™ 6.0 Update 3 *8, VMware ESXi™ 6.5 *8
	Red Hat® 社によるサポート *7		Red Hat® Enterprise Linux® 7.3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」を参照願います		

ExpressSelectionPack

製品名称			ExpressSelectionPack				
製品型名			NP8100-2736YP1Y	NP8100-2736YP2Y	NP8100-2736YP3Y	NP8100-2736YP4Y	NP8100-2736YP5Y
CPU	Processor		インテル® Celeron® プロセッサー G3930				
	動作周波数		2.90GHz				
	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 (ラスト・レベル・キャッシュ)		2MB				
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)		2C/2T				
	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		-				
	インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー		-				
	ターボ・ブースト時の最高周波数		-				
	インテル® TXT		-				
	熱設計電力(TDP)		51W				
	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® 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			-				
メモリ	搭載容量 標準 / 最大		標準搭載なし(セレクタブルオプション) / Unbuffered DIMM : 64GB (4x 16GB)				
	メモリソケット数		4				
	増設単位		1				
	搭載メモリ		DDR4-2400　SDRAM DIMM, Unbuffered				
	最大動作周波数		2133MHz				
	メモリバス帯域(/チャネルあたり)		17.0GB/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				
	メモリスペアリング		-				
	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	ー				
		内蔵最大	SATA 40TB (4x 10TB)				
		ホットスワップ	非対応				
	インタフェース規格とRAID構成 *1		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 (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)				
	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			7x USB3.0 *2 (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-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				
	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				
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			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)			132VA/131W				
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)			190VA/189W				
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)			244VA/242W				
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)			131VA/130W				
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)			188VA/187W				
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)			241VA/240W				
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)			533VA/531W				
発熱量			864KJ/h				
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率			0.183 (I 区分)				
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃		31.5dB				
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃		35.6dB				
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃		34.9dB				
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃		35.3dB				
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃		40.8dB				
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃		41.0dB				
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)48℃		59.1dB				
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)48℃		59.1dB				
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% *11 (ただし結露しないこと)　　保管時 ： -10～55℃ / 10～85% *11 (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® 2012 Standard *10	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard *10	Microsoft® Windows Server® 2016 Standard	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation *10	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 *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」を参照願います				

ExpressSelectionPack

製品名称			ExpressSelectionPack					
製品型名			NP8100-2737YP1Y	NP8100-2737YP2Y	NP8100-2737YP3Y	NP8100-2738YP1Y	NP8100-2738YP2Y	NP8100-2738YP3Y
CPU	Processor		インテル® Pentium® プロセッサー G4560			インテル® Xeon® プロセッサー 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 (ラスト・レベル・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		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		-			3.50GHz		
	インテル® TXT		-			対応		
	熱設計電力(TDP)		54W			72W		
	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® 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			-					
メモリ	搭載容量 標準 / 最大		標準搭載なし(セレクタブルオプション) / Unbuffered DIMM : 64GB (4x 16GB)					
	メモリソケット数		4					
	増設単位		1					
	搭載メモリ		DDR4-2400 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					
	メモリスペアリング		-					
	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 40TB (4x 10TB)					
		ホットスワップ	非対応					
	インタフェース規格とRAID構成 *1		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 (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)					
	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			7x USB3.0 *2 (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-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					
	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					
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			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)			133VA/132W			133VA/132W		
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)			198VA/197W			199VA/197W		
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)			252VA/250W			256VA/254W		
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)			132VA/131W			132VA/131W		
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)			196VA/195W			197VA/195W		
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)			249VA/247W			253VA/252W		
消費電力(100V最大構成時, 装置ラベル記載値)			533VA/531W			533VA/531W		
発熱量			889KJ/h			907KJ/h		
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率			0.147 (I 区分)			- *5		
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時,待機時) 25℃		31.5dB			31.5dB		
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃		35.6dB			35.6dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃		34.9dB			34.9dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃		35.3dB			35.3dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃		40.8dB			40.8dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃		41.0dB			41.0dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)48℃		59.1dB			59.1dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)48℃		59.1dB			59.1dB		
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% *11 (ただし結露しないこと)　保管時 ： -10～55℃ / 10～85% *11 (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® 2012 Standard *10	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard *10	Microsoft® Windows Server ® 2016 Standard	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard *10	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard *10	Microsoft® Windows Server ® 2016 Standard
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 *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」を参照願います					

注意事項

インテル バーチャライゼーション・テクノロジー　対応していないCPUはWindows Server2008 R2/2012/2012 R2にて提供されるHyper-Vには未対応となります (Windowsをサポートしている製品の場合)
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
装置ラベル記載値　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 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ください。
*2 VMware ESXi 6.0, VMware ESXi 6.5をインストールした場合、USB2.0で動作します。
*3 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・防塵フィルタの項を参照ください。
*4 動作可能な最小構成(1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット)
*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 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。
*8 インストールには5GB以上の論理メモリ容量が必要です。
*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。
*10 本製品はお客様から提供を要求されている場合に限り、お客様へ販売することが認められています。ご購入の際には、事前にお客様より Windows Server 2016のライセンス条項に同意していただく必要があります。
詳細はhttp://jpn.nec.com/windowsserver/2016/down.html をご覧ください。
*11 内蔵LTOは20～80%