

Express5800/GT110i スペック表

製品名称			Express5800/GT110i					
製品型名			N8100-2516Y		N8100-2517Y		N8100-2518Y	
CPU	Processor	インテル® Celeron® プロセッサ	インテル® Pentium® プロセッサ		インテル® Xeon® プロセッサ			
		G3930	G4560		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(セクタブルオプション) / Unbuffered DIMM : 64GB (4x 16GB)						
		4						
	メモリスロット数	1						
	増設単位	DDR4-2400 SDRAM DIMM, Unbuffered						
	搭載メモリ	2133MHz						
	最大動作周波数	2133MHz		2400MHz				
	メモリバス帯域(1チャンネルあたり)	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	SATA 40TB (4x 10TB)					
		内蔵最大	非対応					
	ホットスワップ	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 *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)						
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*9	1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080 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	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 / 18.5kg					
電源			400W 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℃	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃		28.3dB				
		音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃		29.7dB				
		音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃		31.9dB				
		音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃		32.5dB				
		音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃		40.2dB				
		音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)48℃		40.4dB				
		音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)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® 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® 2012 R2 Foundation, Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials						
		-					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		NP8100-2516YP1Y	NP8100-2516YP2Y	NP8100-2516YP3Y	NP8100-2516YP4Y
CPU	Processor	インテル® Celeron® プロセッサ 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(セレクトダブルオプション) / 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(/チャンネルあたり)	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 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)			
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*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-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)			
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		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 / 18.5kg			
電源		400W 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℃	28.3dB			
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃	29.7dB			
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃	31.9dB			
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	32.5dB			
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃	40.2dB			
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	40.4dB			
	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	Microsoft® Windows Server® 2016 Standard	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation
サポートOS	NECサポート	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® 2012 R2 Foundation, Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials			
		-			
	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 Express580Q」を参照願います			

ExpressSelectionPack

製品名称		ExpressSelectionPack					
製品型名		NP8100-2517YP1Y	NP8100-2517YP2Y	NP8100-2517YP3Y	NP8100-2518YP1Y	NP8100-2518YP2Y	NP8100-2518YP3Y
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	-			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	DDR4-2400 SDRAM DIMM, Unbuffered					
	最大動作周波数	2400MHz					
	メモリバス帯域(/チャンネルあたり)	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	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)					
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*9	1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080 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-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							
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 / 18.5kg					
電源		400W 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℃	28.3dB			28.3dB		
	音圧レベル(100V最小構成時,高負荷時)25℃	29.7dB			29.7dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)25℃	31.9dB			31.9dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	32.5dB			32.5dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時)35℃	40.2dB			40.2dB		
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)35℃	40.4dB			40.4dB		
	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	Microsoft® Windows Server® 2016 Standard	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard *10	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard	Microsoft® Windows Server® 2016 Standard
サポートOS	NECサポート	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® 2012 R2 Foundation, Microsoft® Windows Server® 2016 Standard, Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials					
		-					
		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 バース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 2012 R2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://support.express.nec.co.jp/os/w2012/down.html>をご覧ください。
- \*11 内蔵LTOは20~80%