

製品名称		Express5800/E120e-M (サーバモジュール(左)) [モジュールエンクロージャのスロット#1, #3に搭載]					製品名称		Express5800/E120e-M (サーバモジュール(右)) [モジュールエンクロージャのスロット#2, #4に搭載]				
製品型名		N8100-2093Y	N8100-2095Y	N8100-2097Y	N8100-2099Y	N8100-2101Y	製品型名		N8100-2094Y	N8100-2096Y	N8100-2098Y	N8100-2102Y	N8100-2102Y
CPU	Processor	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2407 v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430 v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430L v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2450 v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2470 v2	Processor	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2407 v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430 v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430L v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2450 v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2470 v2	
	動作周波数	2.40GHz	2.50GHz	2.40GHz	2.50GHz	2.40GHz	動作周波数	2.40GHz	2.50GHz	2.40GHz	2.50GHz	2.40GHz	
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/2					標準搭載数 / 最大搭載数	1/2					
	インテル® スマートキャッシュ (ラストレベル・キャッシュ)	10MB	15MB	20MB	25MB		インテル® スマートキャッシュ (ラストレベル・キャッシュ)	10MB	15MB	20MB	25MB		
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	4C/4T	8C/12T	8C/12T	8C/16T	10C/20T	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	4C/4T	8C/12T	8C/12T	8C/16T	10C/20T	
チップセット	インテル® C602 チップセット					チップセット	インテル® C602 チップセット						
メモリ	搭載容量 / 標準 / 最大	標準搭載なし(セレクトアップオプション) / Unbuffered DIMM : 96GB (12x 8GB), Registered DIMM : 384GB (12x 32GB)					搭載容量 / 標準 / 最大	標準搭載なし(セレクトアップオプション) / Unbuffered DIMM : 96GB (12x 8GB), Registered DIMM : 384GB (12x 32GB)					
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Unbuffered DIMM (4/8GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (16GB), DDR3L-1066 Registered DIMM (32GB)					搭載メモリ	DDR3L-1600 Unbuffered DIMM (4/8GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (16GB), DDR3L-1066 Registered DIMM (32GB)					
	最大動作周波数	1066MHz		1600MHz			最大動作周波数	1066MHz		1600MHz			
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC					誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC					
	メモリスベアリング	非対応					メモリスベアリング	非対応					
	メモリミラーリング	非対応					メモリミラーリング	非対応					
補助記憶装置	内蔵標準	-					内蔵標準	-					
	内蔵最大	2.5型HDD: SATA 4TB (4x 1TB), SAS 4.8TB (4x 1.2TB), 2.5型SSD: SAS 1.6TB (4x 400GB)					内蔵最大	2.5型HDD: SATA 4TB (4x 1TB), SAS 4.8TB (4x 1.2TB), 2.5型SSD: SAS 1.6TB (4x 400GB)					
	ホットスワップ	対応					ホットスワップ	対応					
	インタフェース規格&RAID構成	SATA 3, 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10 (オプション) SAS 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10 (オプション)					インタフェース規格&RAID構成	SATA 3, 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10 (オプション) SAS 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10 (オプション)					
	先ディスクドライブ	外付ドライブ接続 (オプション)*1					先ディスクドライブ	外付ドライブ接続 (オプション)*1					
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *2					FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *2					
拡張ベイ	なし					拡張ベイ	なし						
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) (ロープロファイル, 167.6mmサイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (オプション)				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) (ロープロファイル, 167.6mmサイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (オプション)					
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					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					
	グラフィックス表示と解像度	1677万色: 640x480, 800x600, 1024x768, 1,280x1,024					グラフィックス表示と解像度	1677万色: 640x480, 800x600, 1024x768, 1,280x1,024					
標準インタフェース	1xアナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x前面) 3x USB2.0 (2x前面Type-A, 1x内部Box 10pin), 1xシリアルポート (RS-232C標準端子D-Sub25ピン・シリアルポート-A, 1x背面) 2x 1000BASE-T LANネットワーク (1000BASE-T/1000BASE-TX/100BASE-T対応, RJ-45, 2x背面) 1x マネージメント専用LANネットワーク (100BASE-TX/100BASE-T対応, RJ-45, 1x背面)					標準インタフェース	1xアナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x前面) 3x USB2.0 (2x前面Type-A, 1x内部Box 10pin), 1xシリアルポート (RS-232C標準端子D-Sub25ピン・シリアルポート-A, 1x背面) 2x 1000BASE-T LANネットワーク (1000BASE-T/100BASE-TX/100BASE-T対応, RJ-45, 2x背面) 1x マネージメント専用LANネットワーク (100BASE-TX/100BASE-T対応, RJ-45, 1x背面)						
冗長電源	-					冗長電源	-						
冗長ファン	対応 (標準, ホットプラグ不可)					冗長ファン	対応 (標準, ホットプラグ不可)						
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)	220.0mm x 780.0mm x 40.0mm (突起物含まず) 220.0mm x 820.0mm x 40.0mm (突起物含む)					外形寸法 (幅x奥行きx高さ)	220.0mm x 780.0mm x 40.0mm (突起物含まず) 220.0mm x 820.0mm x 40.0mm (突起物含む)						
質量 (最小*3 / 最大)	5kg / 7kg					質量 (最小*3 / 最大)	5kg / 7kg						
電源	-					電源	-						
消費電力(DC12V最大構成時, 25°C待機時)	127W	124W	130W	132W	137W	消費電力(DC12V最大構成時, 25°C待機時)	127W	124W	130W	132W	137W		
消費電力(DC12V最大構成時, 25°C高負荷時)	228W	248W	237W	382W	379W	消費電力(DC12V最大構成時, 25°C高負荷時)	228W	248W	237W	382W	379W		
消費電力(DC12V最大構成時, 最大電力)	254W	271W	259W	377W	393W	消費電力(DC12V最大構成時, 最大電力)	254W	271W	259W	377W	393W		
電源効率(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.480 (区分)	0.310 (区分)	0.329 (区分)	0.246 (区分)	対象外	電源効率(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.480 (区分)	0.310 (区分)	0.329 (区分)	0.246 (区分)	対象外		
湿度条件	動作時: 10~40°C*5+6, 保管時: -10~55°C					湿度条件	動作時: 10~40°C*5+6, 保管時: -10~55°C						
湿度条件	動作時: 20~80%, 保管時: 20~80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)					湿度条件	動作時: 20~80%, 保管時: 20~80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)						
主な添付品	スタートアップガイド, 保証書					主な添付品	スタートアップガイド, 保証書						
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, 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					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, 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	-					インストールOS	-						
サポートOS	NECサポート	Microsoft Windows Server 2008 Standard (RTM, SP2以降)*7, Microsoft Windows Server 2008 Enterprise (RTM, SP2以降)*7, Microsoft Windows Server 2008 Standard (x64) (RTM, SP2以降), Microsoft Windows Server 2008 Enterprise (x64) (RTM, SP2以降), Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard, Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise, Microsoft Windows Server 2012 Standard, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter, VMware ESXi* 5.0 Update 2, VMware ESXi* 5.1 Update1, VMware ESXi* 5.5					NECサポート	Microsoft Windows Server 2008 Standard (RTM, SP2以降)*7, Microsoft Windows Server 2008 Enterprise (RTM, SP2以降)*7, Microsoft Windows Server 2008 Standard (x64) (RTM, SP2以降), Microsoft Windows Server 2008 Enterprise (x64) (RTM, SP2以降), Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise, Microsoft Windows Server 2012 Standard, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter, VMware ESXi* 5.0 Update 2, VMware ESXi* 5.1 Update1, VMware ESXi* 5.5					
	ISV認定取得OS *4	Red Hat Enterprise Linux 5.9以降*7, Red Hat Enterprise Linux 5.9以降(EM64T) Red Hat Enterprise Linux 6.4以降*7, Red Hat Enterprise Linux 6.4以降(EM64T)					ISV認定取得OS *4	Red Hat Enterprise Linux 5.9以降*7, Red Hat Enterprise Linux 5.9以降(EM64T) Red Hat Enterprise Linux 6.4以降*7, Red Hat Enterprise Linux 6.4以降(EM64T)					
動作確認OS *4	最新の動作確認情報は、情報発信サイト*1 Linux on Express5800 を参照します					動作確認OS *4	最新の動作確認情報は、情報発信サイト*1 Linux on Express5800 を参照します						

脚注

*1 保守時およびOS再インストール時に備えて外付DVD-ROMシステムで最低1枚は必ず手配して下さい。

*2 必要に応じて手配して下さい。主な用途についてはFlash FDD規格と利用ケースを参照下さい。

*3 動作可能な最小構成(1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD)

*4 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*1 Linux on Express5800 を参照します。

*5 温度によりサポート可能な構成が異なります。詳細については、システム構成ガイド内のサーバモジュール構成例を参照ください。

*6 電源ユニット1600Wは、AC200V環境でのみ動作。動作温度上限は35°Cまで

*7 E5-2470(2階層モデル)は、サポート対象外です。

Express5800/R120e-1E (2.5型ドライブモデル)						Express5800/R120e-1E (3.5型ドライブモデル)						
製品名称	NE100-2122Y	NE100-2123Y	NE100-2124Y	NE100-2125Y	NE100-2126Y	NE100-2127Y	NE100-2128Y	NE100-2129Y	NE100-2130Y	NE100-2131Y	NE100-2132Y	
CPU	Processor	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403 v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2407 v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403 v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403 v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403 v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403 v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403 v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2407 v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2407 v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403 v2	
	動作周波数	1.80GHz	2.40GHz	2.20GHz	2.50GHz	2.40GHz	1.80GHz	2.40GHz	2.40GHz	2.50GHz	2.40GHz	
	標準搭載数 / 最大搭載数	1 / 2										
	インテル® スマートキャッシュ (ラステレール・キャッシュ)	10MB			15MB			20MB		10MB		20MB
コア数 (C) / スレッド数 (T) (CPU)	4C / 4T			6C / 12T			8C / 16T		4C / 4T		6C / 12T	
チップセット	インテル® C802 チップセット											
メモリ	搭載容量 / 標準 / 最大	標準搭載なし (セクタブルメモリー) / Unbuffered DIMM : 48GB (12x 4GB), Registered DIMM : 384GB (12x 32GB)										
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Unbuffered DIMM (4GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (8/16/32GB), DDR3L-1333 Registered DIMM (32GB)										
	最大動作周波数	1333MHz			1600MHz			1333MHz		1600MHz		
	誤り検出 / 訂正	ECC, x4 SDDC, メモリロックスアップ (x8 SDDC)										
	メモリアレンジング	対応										
	メモリアライズ	対応										
補助記憶装置	ハードディスクタイプ	2.5型 HDD: SATA 6TB (8x 1TB), SAS 9.6TB (8x 1.2TB), 2.5型 SSD: SAS 3.2TB (8x 400GB) (オプション) (HDD/SSD/2種追加)										
	ハードディスクタイプ	3.5型 HDD: SATA 6TB (4x 4TB)										
	ハードディスクタイプ	対応										
	インターフェース規格とRAID構成	SATA 3, 6Gb/s, RAID 0/1/10構成, RAID 5/6/50/60 (オプション), SAS 6Gb/s, RAID 0/1/5/6/50/60 (オプション)										
	光ディスクドライブ	内蔵 / 外付ドライブ接続 (オプション) *2										
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *3										
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 3.0 (x16 レーン, x16/クエット) (ロープロファイル, 170mm 高さ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8/クエット) (BR025/ロープロファイル) 1x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x4/クエット) (ロープロファイル, 170mm 高さ)										
	拡張スロット	1x PCI Express 3.0 (x16 レーン, x16/クエット) (ロープロファイル, 170mm 高さ) 1x PCI Express 3.0 (x8 レーン, x8/クエット) (BR025/ロープロファイル) 1x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x4/クエット) (ロープロファイル, 170mm 高さ)										
グラフィックス	搭載チップ / ビデオRAM	マザーボードに統合されたグラフィックス / 32MB										
	グラフィックス表示と解像度	1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024										
標準インターフェース	USBポート	9x USB2.0 (2x 前面 (TypeA), 4x 背面 (TypeA)), 3x 前面 (Box 10pin), 2x 前面 (TypeB) (USB 3.0 Sub-Port), 1x 前面, 1x 背面, 1x シリアルポート (RS-232C) (標準搭載) (オプション) シリアルポート, 1x 背面, オプションで2ポートに増設可能										
	LANポート	4x 1000BASE-T LAN ポート (1000BASE-T/1000BASE-TX/1000BASE-RJ-45, 4x 背面), 1x マネージメント専用 LANx2 ネットワーク (100BASE-TX/100BASE-RJ-45, 1x 背面)										
	電源	対応: オプション, ホットプラグ可能										
	冗長ファン	対応 (標準, ホットプラグ不可)										
	外形寸法 (幅x奥行きx高さ)	439.8mm x 682.1mm x 43.4mm (フロントパネル/スライドラール突起部含まず) 482.4mm x 698.2mm x 44.4mm (フロントパネル/スライドラール突起部含まず)										
	質量 (幅x奥行きx高さ)	13kg / 18kg (スレーブ含む)										
電源	標準搭載なし (セクタブルメモリー)	標準搭載なし (セクタブルメモリー)										
	AC電源ユニット (標準搭載)	450W/800W/PLU58 Platinum 電源 (二重負荷アシストコンセン) (ホットプラグ可能) (最大: 2) AC100V/200Vx10%, 50/60Hz/33Hz (電源ケーブルは必須選択オプション)										
	AC電源ユニット (オプション)	450W/800W/PLU58 Platinum 電源 (二重負荷アシストコンセン) (ホットプラグ可能) (最大: 2) AC100V/200Vx10%, 50/60Hz/33Hz (電源ケーブルは必須選択オプション)										
	DC-48V電源ユニット (標準搭載)	450W/800W/PLU58 Platinum 電源 (二重負荷アシストコンセン) (ホットプラグ可能) (最大: 2) AC100V/200Vx10%, 50/60Hz/33Hz (電源ケーブルは必須選択オプション)										
消費電力	消費電力 (100V 最大稼働時, 25°C 最高負荷時)	244VA/242W	256VA/255W	315VA/313W	340VA/338W	297VA/295W	387VA/384W	416VA/413W	205VA/203W	219VA/217W	296VA/296W	271VA/270W
	消費電力 (100V 最大稼働時, 最大電力)	361VA/358W	367VA/365W	435VA/432W	462VA/459W	418VA/415W	487VA/484W	530VA/531W	314VA/312W	321VA/319W	415VA/412W	387VA/384W
	消費電力 (200V 最大稼働時, 25°C 最高負荷時)	241VA/240W	254VA/252W	312VA/310W	337VA/334W	294VA/292W	382VA/380W	412VA/409W	203VA/201W	216VA/215W	293VA/293W	269VA/267W
	消費電力 (200V 最大稼働時, 最大電力)	357VA/354W	364VA/361W	430VA/427W	457VA/454W	414VA/411W	483VA/479W	530VA/526W	311VA/309W	318VA/315W	411VA/408W	383VA/380W
電源効率 (200V) (標準動作時) (30°C) (エネルギー効率)	1.03 (85%)	0.781 (85%)	0.567 (85%)	0.499 (85%)	0.527 (85%)	0.522 (85%)	-	0.781 (85%)	0.781 (85%)	0.499 (85%)	0.527 (85%)	
動作条件	動作時: 10~40°C, 保管時: -10~55°C											
湿度条件	動作時: 20~80%, 保管時: 20~80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)											
主な添付品	EXPRESSBUILDER/ESMPRO/ServerManager (Windows 版), ESMPRO/ServerAgent, ユーザーガイド (電子マニュアル含む), スタートアップガイド, 保証書, ワンタッチラックレール, フロントパネル											
保証内容	3年保証 / 保守サービス (月一食, 9:00~18:00, 営業日) / 延長の翌日より年末年始等ONC指定日を除く) 3年保証											
インストールOS	-											
サポートOS	NECサポート	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (RTM, SP2 以降) *7, Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2 以降) *7, Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (64bit) (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (64bit) (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard, Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise, Microsoft® Windows Server® 2012 Standard, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard *5, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter *5, Red Hat® Enterprise Linux® 5.5 以降 (EM64T) *6, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4 以降 (64bit) *6, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4 以降 (x86_64) *6, VMware ESXi™ 5.1 Update 2, VMware ESXi™ 5.1 Update 1, VMware ESXi™ 5.5										
	サポートOS	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (64bit) (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (64bit) (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard, Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise, Microsoft® Windows Server® 2012 Standard, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard *5, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter *5, Red Hat® Enterprise Linux® 5.5 以降 (EM64T) *6, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4 以降 (64bit) *6, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4 以降 (x86_64) *6, VMware ESXi™ 5.0 Update 2, VMware ESXi™ 5.1 Update 1, VMware ESXi™ 5.5										
動作確認OS	最新の動作確認情報は、情報発表サイトLinux on Express5800を参照して下さい											

*1 標準実装されているメモリを置き換えた場合。

*2 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVD-SuperRAM 実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別途外付DVD-ROMシステムで構成しなくてはなりません。

*3 必要に応じて下記して下さい。主な用途についてはFlash FDD製品概要と利用ケースを参照下さい。

*4 動作可能な最小構成は1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1電源ユニット

*5 インストールする場合は、サポート情報に提供しているサポートキットが必要です。

*6 サポートサービスの提供を受けるにはNEC 3Linuxサービスセンターの購入が必要です。用一メニューバー(画面)内の対応となります。

*7 ES-2470の搭載モデルは、サポート対象外です。

Table with columns for product name, model, processor, CPU, memory, storage, graphics, expansion slots, power, and OS. It compares two configurations: Express5800/R120e-2E (16x 2.5型ドライブモデル) and Express5800/R120e-2E (26x 2.5型ドライブモデル, 3.5型ドライブモデル).

注

- *1 標準実装されているメモリを置き換えた場合。
*2 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVDスーパーマルチディスクドライブに搭載しない場合、保守時およびOSインストール時に購入した付随DVD-ROMをシステムで最終1回は必ず手配して下さい。
*3 必要に応じて手配して下さい。主な用途についてはFlash FDD製品概要と利用ケースを参照下さい。
*4 動作可能な最小構成は1x CPU、1x DIMM、1x HDD、1電源ユニット。
*5 約1.40秒で動作させる可能性がある場合は増設バリエーションの構成は合わせて手配して下さい。
*6 インストールする場合は、サポート情報より提供しているサポートキットが必要です。
*7 サポートサービスの提供を受けるにはNEC Linuxユーザーズクラブの加入が必要です。同一メンバーシップ内での対応となります。
*8 ES-2470は搭載モデルは、サポート対象外です。

製品名称		Express5800/R110e-1M		
製品型名		N8100-2105Y	N8100-2106Y	N8100-2107Y
CPU	Processor	インテル® Pentium® プロセッサ 1403 v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2403 v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2420 v2
	動作周波数	2.60GHz	1.80GHz	2.20GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数	1 / 1		
	インテル® スマートキャッシュ (スマートレベリング)	6MB	10MB	15MB
コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T	4C/4T	6C/12T	
チップセット		インテル® C602 チップセット		
メモリ	搭載容量 / 最大	標準搭載なし(セレクトオプション) / Unbuffered DIMM : 24GB (6x 4GB), Registered DIMM : 192GB (6x 32GB)		
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Unbuffered DIMM (4GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (4GB/8GB), DDR3L-1333 Registered DIMM (32GB)		
	最大動作周波数	1333MHz		1600MHz
	誤り検出 / 訂正	ECC, +4 SDDC, メモリロックステップ (x8 SDDC)		
	メモリスベアリング	対応		
	メモリモデリング	対応		
補助 機能 装置	ハードディスクドライブ	2.5型HDD: SATA 8TB (8x 1TB), SAS 9.6TB (8x 1.2TB), 2.5型SSD: SAS 3.2TB (8x 400GB) (オプションHDD/SSD/SSD追加)		
	内蔵標準	-		
	内蔵最大	2.5型HDD: SATA 8TB (8x 1TB), SAS 9.6TB (8x 1.2TB), 2.5型SSD: SAS 3.2TB (8x 400GB) (オプションHDD/SSD/SSD追加)		
	ホットスワップ	対応		
	インタフェース規格とRAID構成	SATA 3, 6Gb/s : RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6/50/60 (オプション), SAS 6Gb/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/外付ドライブ接続 (オプション)*2		
	FDD	オプション, Flash FDD (1.44MB)*3		
拡張ベイ	-			
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)(ロープロファイル, 170mmサイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8/ソケット) (RAIDコントローラ専用) 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8/ソケット) (ロープロファイル, 170mmサイズ)		
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	1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024		
標準インタフェース	9x USB2.0 (2x前面(TypeA), 4x背面(TypeA), 3x内蔵(Box 10pin)), 2x FireWire 800 (E-Channel/Sub/ポート), 1x 前面, 1x 背面, 1x シリアルポート (RS-232C規格標準D-Sub9ピン, シリアルポートA, 1x 背面, オプションでポートに増設可)			
冗長電源	対応 (オプション, ホットプラグ不可)			
冗長ファン	対応 (標準, ホットプラグ不可)			
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)	439.8mm x 682.1mm x 43.4mm (フロントベゼル/ストランドール/突起物含まず) 482.4mm x 908.2mm x 44.4mm (フロントベゼル/ストランドール/突起物含む)			
質量 (最小*4 / 最大)	12kg / 17kg (ケーブル含む)			
電源	電源	450W電源1標準搭載, 450W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二倍並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可) (最大: 2) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz		
	電源ケーブルは必須選択オプション			
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)	201VA/199W	196VA/194W	222VA/221W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	275VA/273W	289VA/287W	289VA/287W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)	199VA/197W	194VA/192W	220VA/219W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	272VA/270W	286VA/284W	296VA/294W	
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	1.38 (1区)*7	1.03 (1区)分)	0.567 (1区)分)	
温度条件	動作時: 10~40℃, 稼働時: -10~55℃			
湿度条件	動作時: 20~80%, 保管時: 20~80% (動作時/保管時とも結露しないこと)			
主な添付品	EXPRESSBUILDER(E SMPRO / Server Manager(Windows版)), ESMPRO/Server Agent, ユーザーズガイド(電子マニュアル)含む), スタートアップガイド, 保証書, ファンタックラジアルール, フロントベゼル			
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, 営業日対応, 苗場の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く) 3年ハード保証			
インストールOS	-			
サポートOS	NECサポート	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (RTM, SP2以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (x64) (RTM, SP2以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (x64) (RTM, SP2以降), 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 *5, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter *5, Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(x86)*6, Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(EM64T)*6, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降(x86)*6, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降(EM64T)*6		
		VMware ESX™ 5.0 Update 2, VMware ESX™ 5.1 Update 1, VMware ESX™ 5.5		
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」を参照ください			

注

- 標準実装されているメモリを置き換えた場合。
- 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVD/スーパーMULT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購入して外付DVD-ROMシステムで最低1式は必ず手配して下さい。
- 必要に応じて手配して下さい。主な用途についてはFlash FDD製品情報と利用ケース)を参照下さい。
- 動作可能な最小構成(1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット)
- インストールする場合は、サポート情報より提供しているサポートネットワークが必要です。
- サポートサービスの提供を受けるにはNECよりLinuxサービスセットの購入が必要です。同一メーカー/バージョン内の対応となります。
- 省エネ法(2011年度基準)未達成(100%未満)となります。

製品名称		Express5800/B120e				
製品型名		N8400-225Y	N8400-224 Y	N8400-223Y	N8400-222 Y	N8400-221 Y
CPU	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2403v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430Lv2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2450v2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2470v2
	動作周波数	1.80GHz	2.40GHz	2.50GHz		2.40GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/2				
	三次キャッシュ	10MB	15MB		20MB	25MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	4C/4T	6C/12T		8C/16T	10C/20T
チップセット		インテル® C602-J チップセット				
メモリ *1	搭載容量 標準 / 最大	標準搭載なし(セレクトラブルオプション: 選択必須) / Unbuffered DIMM : 48GB (12x 4GB), Registered DIMM : 384GB (12x 32GB)				
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Unbuffered DIMM (4GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (4/8/16GB), DDR3L-1333 Registered DIMM (32GB)				
	最大動作周波数	1333MHz	1600MHz			
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC, メモリロックステップ(x8 SDDC)				
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	ディスクレス (SAS-HDD 146.3GB / 300GB / 600GB / 900GB / 1.2TB or SATA-HDD 250GB / 500GB / 1TB or SATA-SSD 100GB / 400GB より最大2台まで選択)			
		内蔵最大	SATA 2TB (2x 1TB), SAS 2.4TB (2x 1.2TB), SATA-SSD 800GB (2x 400GB)			
		ホットスワップ	対応			
	インタフェース規格とRAID構成	SATA HDD 6Gb/s : RAID 0/1 SATA SSD 3Gb/s : RAID 0/1 SAS 6Gb/s : RAID 0/1				
拡張スロット	対応スロット	Type-1スロット x1 Type-2スロット x1 (Type-1拡張カードも搭載可能)				
標準インタフェース		SUVコネクタ (USBx2, VgAx1, シリアルx1)				
標準ネットワーク	実装形式	標準搭載なし(セレクトラブルオプション: 選択必須) / 1Gbps(2ch), 10Gbps(2ch) *5, 10Gbps(2ch, iSCSI 対応) *5				
外形寸法 (幅x奥行x高さ)		51.6mm x 515.4mm x 180.7mm				
質量 (標準 / 最大)		2kg/5kg				
搭載可能収納ユニット		SIGMABLADE-M, SIGMABLADE-Hv2				
消費電力	CPUブレードあたり	281W(DC)	335W(DC)	345W(DC)	425W(DC)	429W(DC)
	SIGMABLADE-M最大構成時	3657W(AC)/3731VA	4148W(AC)/4232VA	4239W(AC)/4325VA	4966W(AC)/5067VA	5002W(AC)/5104VA
	SIGMABLADE-Hv2最大構成時	6810W(AC)/6949VA	7803W(AC)/7963VA	7987W(AC)/8150VA	9459W(AC)/9652VA	9532W(AC)/9727VA
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.883 [J区分]	0.458 [J区分]	0.422 [J区分]	0.347 [J区分]	対象外
温度/湿度条件		動作時: 10~35℃ / 20~80%, 保管時: -10~55℃ / 20~80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)				
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows版), ESMPRO/ServerAgent, ユーザーズガイド(電子マニュアル含む), スタートアップガイド, 保証書				
インストールOS		-				
サポートOS	NECサポート	Microsoft Windows Server 2008 Standard *2,*6, Microsoft Windows Server 2008 Enterprise *2,*6, Microsoft Windows Server 2008 Standard (x64) *2, Microsoft Windows Server 2008 Enterprise (x64) *2 Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard *2,*3, Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise *2,*3 Microsoft Windows Server 2012 Standard, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter, Red Hat Enterprise Linux 5.9以降(x86) *3,*4,*6 Red Hat Enterprise Linux 5.9以降(EM64T) *3,*4 Red Hat Enterprise Linux 6.4以降(x86) *3,*4,*6 Red Hat Enterprise Linux 6.4以降(x86_64) *3,*4 VMware ESX™ 5.0 Update 2 VMware ESXi™ 5.1 Update 1 VMware ESX™ 5.5				
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

*1 メモリRAS機能については個別対応となります。また、x4 SDDC機能を利用するには、4GB/8GB/16GB/32GB メモリのみを搭載する必要があります。

*2 DeploymentManagerでのOSインストール対応につきましては、DeploymentManagerのWebを参照してください。

*3 オンボードディスクアレイ機能は使用できません。

*4 サポートサービスの提供を受けるにはNECよりLinuxサービスセットの購入が必要です。

*5 NIC Partitioning機能は、Windows Server 2008(x64)/2008R2/2012、Red Hat Enterprise Linux (EM64T/x86_64)、VMwareのみサポートします。

*6 E5-2403v2、E5-2430Lv2、E5-2430v2およびE5-2450v2搭載モデルでサポートします。

製品名称		Express5800T120e					
製品型名		N8100-2084Y	N8100-2085Y	N8100-2086Y	N8100-2092Y	N8100-2087Y	N8100-2088Y
CPU	Processor	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2407v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2403v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2440v2	インテル® Xeon® プロセッサ ES-2470v2
	動作周波数	1.80GHz	2.40GHz	2.20GHz	2.50GHz	1.90GHz	2.40GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/2					
	インテル® スマートキャッシュ (ラストレベル・キャッシュ) コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	10MB		15MB		20MB	25MB
チップセット		インテル® C602 チップセット					
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) / Registered DIMM: 384GB (12x 32GB)					
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Registered DIMM (4/8/16GB), DDR3L-1333 Registered DIMM (32GB)					
	最大動作周波数	1333MHz			1600MHz		
	誤り検出・訂正	ECC, M SDDC, メモリロッキングチップ (x8 SDDC)					
	メモリスベアリング	対応					
	メモリアライジング	対応					
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					
	2.5型HDDケーシング(3x N8154-42選択時: SATA 24TB (24x 1TB), SAS 28.8TB (24x 1.2TB), SAS SSD 9.6TB (24x 400GB)) 3.5型HDDケーシング(2x N8154-44選択時: SATA 32TB (8x 4TB)) 3.5型Fixed HDDケーシング(N8154-43選択時: SATA 16TB (4x 4TB))						
	インターフェース規格とRAID構成 *3	SATA 3Gbps又は6Gbps: RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6/50/60 (オプション), SAS 6Gbps: 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又は内蔵DVD/Blu-ray/DVDスーパーマルチどちらか一方を選択必須					
	拡張ベイ	2x 5.25型ドライブベイ + 1x Slim DVD ベイ					
	拡張スロット	対応スロット 2x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (フルハイト, 300mm以下) 1x PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット) (フルハイト, 300mm以下) (ICP構成時はスロットのみ使用可能) 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) (フルハイト, 300mm以下) 1x PCI Express 2.0 (x1レーン, x4ソケット) (フルハイト, 300mm以下)					
グラフィックス	マネージメントコントローラチップ内蔵 / 32MB グラフィックス表示と解像度 1677万色/640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024						
標準インターフェース	9x USB2.0 (2x 前面(Type A), 4x 背面(Type A), 3x 内部(Box 10pin)), 1x FireWire (eSATA/USB/IEEE1394), 1x 背面, オプションで付2ポートに増設可) 1x シリアルポート (RS-232C規格標準D-Sub9ピン, シリアルポートA, 1x 背面, オプションで付2ポートに増設可)						
冗長電源	対応 (オプション, ホットプラグ可)						
冗長ファン	対応 (オプション, ホットプラグ可)						
外形寸法 (幅×奥行×高さ)*4	電源ユニット700W (N8181-84)選択時 200.0mm x 599.0mm x 438.0mm (スライド収納時:突起物含まず) 313.4mm x 611.0mm x 438.0mm (スライドオープン時:突起物含む) 電源ユニット450W (N8181-85), 電源ユニット800W (N8181-86)選択時 200.0mm x 599.0mm x 438.0mm (スライド収納時:突起物含まず) 313.4mm x 625.4mm x 438.0mm (スライドオープン時:突起物含む)						
質量 (最小*5 / 最大)	17kg / 33kg						
電源	標準搭載無し(セクタブルオプション)*6 700W 80 PLUS® Gold取得電源 (二種省エネ対応) (ホットプラグ対応), 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付 2x 450W/800W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二種省エネ対応) (ホットプラグ対応), 2x 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°C高負荷時)	372VA / 371W	362VA / 361W	435VA / 433W	457 VA / 455W	518VA / 516W	568VA / 566W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	485VA / 483W	483VA / 481W	546VA / 543W	556VA / 553W	624VA / 621W	675VA / 672W	
消費電力(200V最大構成時, 25°C高負荷時)	384VA / 367W	373VA / 357W	449VA / 429W	471VA / 450W	534VA / 511W	586VA / 560W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	500VA / 479W	477VA / 457W	563VA / 538W	573VA / 548W	643VA / 615W	696VA / 666W	
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.775(区分)	0.572 (区分)	0.430 (区分)	0.366 (区分)	0.375(区分)	対象外 *7	
温度条件	動作時: 10~40°C, 保管時: -10~55°C						
湿度条件	動作時: 20~80%, 保管時: 20~80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)						
主な添付品	EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Window版), ESMPRO/ServerAgent, ユーザーガイド(電子マニュアル)含む), 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 Standard (RTM, SP2以降)*10, Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降)*10, Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (x64) (RTM, SP2以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (x64) (RTM, SP2以降), 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 *8 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter *8					
		Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(x86)*9*10, Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(EM64T)*9, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降(x86)*9*10, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降(x86_64)*9					
		VMware ESXi™ 5.0 update2, VMware ESXi™ 5.1 update1, VMware ESXi™ 5.5					
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

- *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 標準HDDケーシングを置き換え/増設することで、最大容量まで搭載可能です。
- *3 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。
- *4 防塵キット装着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。
- *5 動作可能な最小構成(1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1x 電源ユニット)
- *6 450W電源ユニットを選択可能な構成については、システム構成ガイド内の電源ユニットの項を参照ください。
- *7 本型機は省エネ法(2011年度目標基準)の規制対象外です。
- *8 インストールする場合は、サポート情報より提供しているサポートキットが必要です。
- *9 サポートサービスの提供を受けるにはNECよりLinuxサービスセットの購入が必要です。同一ジャーナバージョン内の対応となります。
- *10 ES-2470v2搭載モデルはサポート対象外です。

製品名称		Express5800/T110e-M		
製品型名		NB100-2081Y	NB100-2082Y	NB100-2083Y
CPU	Processor	インテル® Pentium® プロセッサ 1403x2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2403x2	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2420x2
	動作周波数	2.60GHz	1.80GHz	2.20GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数	1 / 1		
	インテル® スマート・キャッシュ (ラストレベル・キャッシュ)	6MB	10MB	15MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1/CPU)	20/2T	40/4T	60/12T
チップセット		インテル® C602 チップセット		
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) / Registered DIMM : 150GB (8x 30GB)		
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Registered DIMM (4/8/16GB), DDR3L-1333 Registered DIMM (32GB)		
	最大動作周波数	1333MHz		1600MHz
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC, メモリロックステップ (x8 SDDC)		
	メモリスベアリング	対応		
	メモリアライジング	対応		
補助 記憶 装置	ドライブベイ	内蔵標準 — 内蔵最大 2.5型HDDケーシング(3x NB154-42)選択時*2: SATA 24TB (24x 1TB), SAS 28.8TB (24x 1.2TB), SAS SSD 9.6TB (24x 400GB) 3.5型HDDケーシング(2x NB154-44)選択時*2: SATA 32TB (8x 4TB) 3.5型Fixed HDDケーシング(NB154-43) 選択時*2: SATA 16TB (4x 4TB)		
	ネットスワップ	対応 (NB154-42 又は NB154-44 搭載時)		
	インタフェース規格とRAID構成 *3	SATA 3Gb/s 又は 6Gb/s : RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6/50/60 (オプション), SAS 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60 (オプション)		
	光ディスクドライブ	標準搭載なし(セクタブルオプション): 内蔵DVD-ROMXは内蔵DVD-SuperMULTI40どちらか一方を選択必須		
	拡張ベイ	2x 5.25 型ドライブベイ / 1x Slim DVD-ベイ		
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 3.0 (x18レーン, x8/メカ) (フルハイト, 300mm 以下) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8/メカ) (フルハイト, 300mm 以下) 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8/メカ) (フルハイト, 300mm 以下)		
	対応スロット	1x PCI Express 2.0 (x1レーン, x8/メカ) (フルハイト, 300mm 以下)		
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	1677 万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024		
標準インタフェース		2x 1000BASE-T LAN コネクタ (1000BASE-T100BASE-TX10BASE-T)対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント専用LANコネクタ (100BASE-TX10BASE-T)対応, RJ-45, 1x 背面)		
冗長電源		対応 (オプション, ネットプラグ不可)		
冗長ファン		対応 (オプション, ネットプラグ不可)		
外形寸法 (幅x奥行x高さ)*4		標準ユニット(450mm) (NB181-29) 選択時 200.0mm x 590.0mm x 438.0mm (スクイズ型防塵封完形金具付) 313.4mm x 611.0mm x 438.0mm (スクイズ型オープン特突形金具付) 標準ユニット(450mm) (NB181-29) 選択時 200.0mm x 590.0mm x 438.0mm (スクイズ型防塵封完形金具付) 313.4mm x 625.4mm x 438.0mm (スクイズ型オープン特突形金具付)		
質量 (最小*5 / 最大)		18kg / 33kg		
電源		標準搭載なし(セクタブルオプション) 400W 80 PLUS® Gold 取得電源 (二倍電力アース付きコンセント) (ネットプラグ不可, 1x AC100V両電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) 2x 400W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二倍電力アース付きコンセント) (ネットプラグ不可, 2x AC100V両電源ケーブル(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℃高負荷時)		300VA / 298W	298VA / 294W	337VA / 332W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		377VA / 373W	375VA / 372W	415VA / 410W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		309VA / 292W	307VA / 291W	347VA / 329W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		386VA / 389W	386VA / 388W	427VA / 409W
新エネルギー(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		1.00 (0区分)	0.778 (0区分)	0.431 (0区分)
温度条件		動作時: 10~40℃, 保管時: -10~50℃		
湿度条件		動作時: 20~80%, 保管時: 20~80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)		
主な添付品		EXPRESSBUILDERESMPRO / Server Manager (Windows 版), ESMPPRO/ServerAgent, ユーザーズガイド(電子マニュアル) (含む), 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 (月一食, 9:00~18:00, 営業日対応, 届いた朝および年末年始等のNEC指定日を除く) 3年ハード保証		
インストールOS		—		
サポートOS	NEDサポート	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (x64) (RTM, SP2 以降), Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (x64) (RTM, SP2 以降), 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 #7, Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter #7,		
		Red Hat® Enterprise Linux® 5.9 以降(x86)*8, Red Hat® Enterprise Linux® 5.9 以降(EM64T)*8, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4 以降(x86)*8, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4 以降(AM64)*8		
		—	VMware ESXi™ 5.0 update 2, VMware ESXi™ 5.1 update 1, VMware ESXi™ 5.5	
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」を参照してください		

脚注

- *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 4GBメモリ搭載モデルは、標準HDDケーシングを置き換え増設することで、最大容量まで搭載可能です。
- *3 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。
- *4 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。
- *5 動作可能な最小構成(1x CPU, 1x DIMM, 1x HDD, 1電源ユニット)
- *6 400W電源ユニットを選択可能な構成については、システム構成ガイド内の電源ユニットの項を参照ください。
- *7 インストールする場合は、サポート情報より提供しているサポートキットが必要です。
- *8 サポートサービスの提供を受けけるにはNECよりLinuxサービスの購入が必要です。同一メーカーバージョン内の対応となります。