

Express5800/GT110g スペック表

製品名称		Express5800/GT110g		
製品型名		N8100-2155Y	N8100-2156Y	N8100-2158Y
CPU	Processor	インテル® Celeron® プロセッサー G1840	インテル® Pentium® プロセッサー G3240	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3
	動作周波数	2.80GHz	3.10GHz	3.10GHz
	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)	2MB	3MB	8MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T		4C/4T
チップセット		インテル® C224 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ابلオプション) / Unbuffered DIMM : 32GB (4x 8GB)		
	搭載メモリ	DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered		
	最大動作周波数	1333MHz		1600MHz
	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	-		
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	-	
		内蔵最大	3.5型HDD SATA 16TB (4x 4TB)	
		ホットスワップ	-	
	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(オプション)	
	光ディスクドライブ		標準: 内蔵DVD-ROM、オプション: 内蔵DVD SuperMULTI	
	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) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) + 2x PCI Express 2.0 (x1レーン, x8ソケット)		
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		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) 4x USB3.0 *2 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 2x 背面(Type A)), 4x USB2.0 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 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 (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)		
冗長電源		-		
冗長ファン		-		
外形寸法 (幅x奥行きx高さ) *3		175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 486.7mm 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)		11.2kg / 18kg		
電源		1x 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℃高負荷時)		165VA/162W	165VA/162W	191VA/186W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		228VA/224W	226VA/223W	252VA/248W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		170VA/160W	170VA/160W	197VA/184W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		233VA/221W	233VA/221W	260VA/246W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.248 (I 区分)	0.224 (I 区分)	- *5
温度条件		動作時: 10～40℃, 保管時: -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, 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) *6, Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降) *6, 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		
		-		VMware ESXi™ 5.1 Update 1以降 *8, VMware ESXi™ 5.5 *8, VMware ESXi™ 5.5 Update 1 *8
	Red Hat® 社によるサポート *7	Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降、Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(EM64T) Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降、Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86_64)		
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 Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5, VMware ESXi 5.1, ESXi 5.5 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 Windows Server® 2008 x86のみサポート対象です。
*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 VMware ESXi™ 5.1のインストールには3GB以上、VMware ESXi™ 5.5のインストールには5GB以上の論理メモリ容量が必要です

Express5800/GT110g-S(空冷) スペック表

製品名称			Express5800/GT110g-S(フレームモデル)		
製品型名			N8100-2159Y	N8100-2194Y	
CPU	搭載CPU		インテル® Pentium® プロセッサー G3240	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3	
	動作周波数		3.10GHz	3.10GHz	
	標準搭載数 / 最大搭載数		1/1	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)		3MB	8MB	
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)		2C/2T	4C/4T	
チップセット			インテル® C224 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ابلオプション)/ 32GB (4x 8GB)		
	搭載メモリ		DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered		
	最大動作周波数		1333MHz	1600MHz	
	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		-		
	補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	-	
内蔵最大			3.5型SATA HDD 8TB (2x4TB)		
ホットスワップ			-		
インタフェース規格とRAID構成*1		SATA 6Gb/s : RAID 0/1/10(標準)			
光ディスクドライブ		標準: 内蔵DVD-ROM、オプション: 内蔵DVD SuperMULTI			
デバイスベイ		1x 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 (x16レーン, x16ソケット) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) + 2x PCI Express 2.0 (x1レーン, x8ソケット)			
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			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) 4x USB3.0 *2 (1x 前面(Type A)、1x 内部(Type A)、2x 背面(Type A)), 4x USB2.0 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 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 (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)		
冗長ファン			-		
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)*3			98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 393.7mm x 347.1mm (スタビライザ・突起物含む)		
質量 (標準 / 最大)			8.0kg / 11.0kg		
電源			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) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)		
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)			125VA/124W	163VA/160W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)			153VA/147W	181VA/177W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)			139VA/124W	171VA/158W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)			158VA/145W	189VA/175W	
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率			0.177 (I 区分)	- *4	
温度/湿度条件			動作時 : 10～40℃ / 20～80%(ただし結露しないこと) 保管時 : -10～55℃ / 20～80%(ただし結露しないこと)		
主な添付品			EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager,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、AC100V用電源ケーブル(ケーブル長:3.0m)、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) *5、Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降) *5、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			
		-	VMware ESXi™ 5.1 Update 1以降 *6、VMware ESXi™ 5.5 Update 1 *6		
	Red Hat® 社によるサポート *7		Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降、Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(EM64T) Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降、Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86_64)		
動作確認OS*7			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下さい。
*2 Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5, VMware ESXi 5.1, ESXi 5.5 をインストールした場合、USB2.0で動作します。
*3 防塵ベゼル実装時の外形寸法については、構成ガイドの<防塵ベゼル / 防塵フィルタ >の項を参照願います。
*4 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。
*5 Windows Server® 2008 x86のみサポート対象です。
*6 VMware ESXi™ 5.1のインストールには3GB以上、VMware ESXi™ 5.5のインストールには5GB以上の論理メモリ容量が必要です。
*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。

製品名称		Express5800/GT110g-S(フレームモデル)	
製品型名		N8100-2164Y	N8100-2165Y
CPU	搭載CPU	インテル® Core™ i3-4350 プロセッサー	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3
	動作周波数	3.60GHz	3.10GHz
	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)	4MB	8MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1(CPU))	2C/4T	4C/4T
チップセット		インテル® C224 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ابلオプション)/ 32GB (4x 8GB)	
	搭載メモリ	DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	1600MHz	
	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	-	
補助 記憶 装置	ドライブ ベイ	内蔵標準	-
		内蔵最大	3.5型SATA HDD 8TB (2x4TB)
		ホットスワップ	-
	インタフェース規格とRAID構成*1		SATA 6Gb/s : RAID 0/1/10(標準)
	光ディスクドライブ		標準搭載: 内蔵DVD-ROM オプション: 内蔵DVD SuperMULTI
	デバイスベイ		1x 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 (x16レーン, x16ソケット) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) + 2x PCI Express 2.0 (x1レーン, x8ソケット)	
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		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) 4x USB3.0 *2 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 2x 背面(Type A)), 4x USB2.0 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 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 (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)	
BIOS Version (出荷当初)		6.4.0203 (最新のバージョンはサポート情報のダウンロードサイトでご確認ください)	
BMC Firmware Revision (出荷当初)		00.12 (最新のリビジョンはサポート情報のダウンロードサイトでご確認ください)	
冗長電源		-	
冗長ファン		-	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)*3		98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 393.7mm x 347.1mm (スタビライザ・突起物含む)	
質量 (標準 / 最大)		8.0kg / 11.0kg	
電源		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) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)	
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		148VA/148W	163VA/159W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		165VA/164W	180VA/177W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		159VA/146W	170VA/157W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		176VA/162W	189VA/175W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.159 (I 区分)	- *4
温度/湿度条件		動作時 : 10~40℃ / 20~80%(ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 20~80%(ただし結露しないこと)	
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager, 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、AC100V用電源ケーブル(ケーブル長:3.0m)、 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年オンライン保守サービス(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		-	
サポートOS	NECサポート	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (RTM, SP2以降)*5、Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降)*5、 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	
		VMware ESXi™ 5.1 Update 1以降 *6、VMware ESXi™ 5.5 Update 1 *6	
	Red Hat社によるサポート *7	Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降、Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(EM64T) Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降、Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86_64)	
動作確認OS *7		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	

注釈

*1 各RAID構成への内蔵ドライブ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下さい。
*2 Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5, VMware ESXi 5.1, ESXi 5.5 をインストールした場合、USB2.0で動作します。
*3 防塵ベゼル実装時の外形寸法については、構成ガイドの<防塵ベゼル / 防塵フィルタ >の項を参照願います。
*4 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。
*6 VMware ESXi™ 5.1のインストールには3GB以上、VMware ESXi™ 5.5のインストールには5GB以上の論理メモリ容量が必要です。
*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。

製品名称		Express5800/T110g-E				
製品型名		N8100-2184Y	N8100-2185Y	N8100-2186Y	N8100-2187Y	N8100-2188Y
CPU	Processor	インテル® Pentium® プロセッサー G3240	インテル® Core™ i3-4350 プロセッサー	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1231v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1271v3
	動作周波数	3.10GHz	3.60GHz	3.10GHz	3.40GHz	3.60GHz
	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)	3MB	4MB	8MB	8MB	8MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T	2C/4T	4C/4T	4C/8T	4C/8T
チップセット		インテル® C224 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ابلオプション) / Unbuffered DIMM : 32GB (4x 8GB)				
	搭載メモリ	DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered				
	最大動作周波数	1333MHz	1600MHz			
	誤り検出・訂正	ECC				
	メモリスベアリング	-				
	メモリマラーリング	-				
		-				
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	-			
		内蔵最大	HDDケージの標準搭載なし(セレクトابلオプション) 2.5型HDDケージ(N8154-55)選択時: SATA 8TB (8x 1TB), SAS 9.6TB (8x 1.2TB), SAS SSD 3.2TB (8x 400GB) 3.5型HDDケージ(N8154-54)選択時: SATA 16TB (4x 4TB) 3.5型Fixed HDDケージ(N8154-53)選択時: SATA 16TB (4x 4TB)			
		ホットスワップ	対応 (N8154-54またはN8154-55搭載時)			
	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 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60(オプション)			
	光ディスクドライブ		標準搭載無し(セレクトابلオプション): 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVDSuperMULTIのどちらか一方を選択必須			
	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) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) + 2x PCI Express 2.0 (x1レーン, x8ソケット)			
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		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) 4x USB3.0 *3 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 2x 背面(Type A)), 4x USB2.0 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 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 (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)				
冗長電源		対応 (オプション, ホットプラグ可)				
冗長ファン		-				
外形寸法 (幅x奥行きx高さ) *4		電源ユニット(400W) (N8181-107)選択時 175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 486.7mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む) 電源ユニット(450W) (N8181-108/-109)選択時 175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 498.2mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む)				
質量 (最小*5 / 最大)		11.0kg / 19kg				
電源		標準搭載なし(セレクトابلオプション) 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) 450W 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, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) (最大: 2) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz				
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		204VA / 201W	213VA / 210W	233VA / 229W	239VA / 234W	243VA / 239W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		263VA / 259W	263VA / 260W	291VA / 286W	299VA / 296W	300VA / 297W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		210VA / 199W	219VA / 208W	240VA / 227W	246VA / 232W	250VA / 237W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		271VA / 256W	271VA / 257W	300VA / 283W	308VA / 293W	309VA / 294W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.208 (I 区分)	0.179 (I 区分)	- *6		
温度条件		動作時: 10～40℃, 保管時: -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, 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, 受営業日対応, 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) *7, Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降) *7, 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				
		Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降 *8, Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(EM64T) *8 Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降 *8, Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86_64) *8				
	-	-	VMware ESXi™ 5.1 Update 1以降 *9, VMware ESXi™ 5.5 Update 1 *9			
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」を参照します				

注釈

*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 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。
*3 Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5, VMware ESXi 5.1, ESXi 5.5 をインストールした場合、USB2.0で動作します。
*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, 1x 電源ユニット)
*7 Windows Server® 2008 x86のみサポート対象です。
*8 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。同一メジャーバージョン内での対応となります。
*9 VMware ESXi™ 5.1のインストールには3GB以上、VMware ESXi™ 5.5のインストールには5GB以上の論理メモリ容量が必要です。

製品名称		Express5800/T110g-S(フレームモデル)						
製品型名		N8100-2160Y	N8100-2161Y	N8100-2191Y	N8100-2162Y	N8100-2163Y	N8100-2192Y	
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサー G3240	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1231v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240Lv3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275Lv3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1271v3	
	動作周波数	3.10GHz	3.10GHz	3.40GHz	2GHz	2.70GHz	3.60GHz	
	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)	3MB	8MB					
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T	4C/4T	4C/8T				
チップセット		インテル® C224 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ابلオプション)/ 32GB (4x 8GB)						
	搭載メモリ	DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered						
	最大動作周波数	1333MHz	1600MHz					
	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	-						
	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(N8154-65選択時): SATA 8TB (2x4TB) 2.5型HDDケージ(N8154-71/-72選択時): SATA 6TB (6 x 1.2TB), SAS 7.2TB (6x 1.2TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB) 3.5型/2.5型HDDケージ(N8154-65/-72)選択時: SATA 10TB (2x 4TB + 2x 1TB), SATA+SAS 10.4TB (2x 4TB SATA + 2x 1.2TB 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*1		SATA 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	標準搭載無し(セレクトابلオプション): 内蔵DVD-ROM、内蔵DVD SuperMULTI、光ディスクドライブベイカバーのどれか一つを選択必須*2							
デバイスベイ	1x 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 (x16レーン, x16ソケット) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) + 2x PCI Express 2.0 (x1レーン, x8ソケット)						
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		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) 4x USB3.0 *3 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 2x 背面(Type A)), 4x USB2.0 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 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 (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)						
冗長電源		-						
冗長ファン		-						
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)*4		98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 393.7mm x 347.1mm (スタビライザ・突起物含む)						
質量 (標準 / 最大)		8.0kg / 11.0kg						
電源		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) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)						
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		145VA/141W	184VA/177W	203VA/196W	141VA/136W	168VA/161W	204VA/197W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		169VA/165W	203VA/195W	230VA/224W	158VA/152W	186VA/179W	236VA/230W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		151VA/141W	188VA/175W	222VA/211W	149VA/135W	172VA/159W	224VA/212W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		175VA/163W	206VA/192W	236VA/224W	163VA/150W	190VA/177W	238VA/226W	
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.162 (I 区分)	- *5		0.130 (I 区分)	- *5		
温度/湿度条件		動作時 : 10~40℃ / 20~80% (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55℃ / 20~80% (ただし結露しないこと)						
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager.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、AC100V用電源ケーブル(ケーブル長:3.0m)、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) *6, Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降) *6, 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						
		-	VMware ESXi™ 5.1 Update 1以降 *7, VMware ESXi™ 5.5 Update1 *7					
		Red Hat® 社によるサポート *8	Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降, Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(EM64T) Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降, Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86_64)					
動作確認OS *8		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下さい。
*2 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVDSuperMULTI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備えて外付DVD-ROMをシステムで最低1式は必ず手配して下さい。
*3 Windows Server 2008、Red Hat Enterprise Linux 5、VMware ESXi 5.1、ESXi 5.5をインストールした場合、USB2.0で動作します。
*4 防塵ベゼル実装時の外形寸法については、構成ガイドの<防塵ベゼル / 防塵フィルタ >の項を参照願います。
*5 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。
*6 Windows Server® 2008 x86のみサポート対象です。
*8 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。

製品名称			Express5800/T110g-S(フレームモデル)		
製品型名			N8100-2166Y	N8100-2193Y	N8100-2167Y
CPU	搭載CPU		インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1231v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275Lv3
	動作周波数		3.10GHz	3.40GHz	2.70GHz
	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)		8MB		
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)		4C/4T	4C/8T	
チップセット			インテル® C224 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ابلオプション)/ 32GB (4x 8GB)		
	搭載メモリ		DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered		
	最大動作周波数		1600MHz		
	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		-		
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(N8154-65選択時): SATA 8TB (2x4TB) 2.5型HDDケージ(N8154-71/-72*1選択時): SATA 6TB (6 x1TB), SAS 7.2TB (6x 1.2TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB) 3.5型/2.5型HDDケージ(N8154-65/-72*1)選択時: SATA 10TB (2x 4TB + 2x 1TB), SATA+SAS 10.4TB (2x 4TB SATA + 2x 1.2TB 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 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60(オプション)		
	光ディスクドライブ		標準搭載無し(セレクトابلオプション): 内蔵DVD-ROM、内蔵DVD SuperMULTI、光ディスクドライブベイカバーのどれか一つを選択必須*3		
	デバイスベイ		1x 3.5型デバイスベイ *1		
	拡張スロット		1x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) + 2x PCI Express 2.0 (x1レーン, x8ソケット)		
	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	
	グラフィックス	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			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) 4x USB3.0 *4 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 2x 背面(Type A)), 4x USB2.0 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 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 (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)	
冗長電源			-		
冗長ファン			-		
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 393.7mm x 347.1mm (スタビライザ・突起物含む)		
質量 (標準 / 最大)			8.0kg / 11.0kg		
電源			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) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)		
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)			184VA/176W	204VA/197W	161VA/155W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)			202VA/195W	240VA/234W	179VA/172W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)			187VA/174W	200VA/187W	166VA/153W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)			206VA/192W	219VA/207W	183VA/170W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率			- *6		
温度/湿度条件			動作時 : 10～40℃ / 20～80% (ただし結露しないこと) 保管時 : -10～55℃ / 20～80% (ただし結露しないこと)		
主な添付品			EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager, 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、AC100V用電源ケーブル(ケーブル長:3.0m)、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)*7、Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降)*7、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		
	Red Hat® 社によるサポート *9		VMware ESXi™ 5.1 Update 1 以降 *8、VMware ESXi™ 5.5 Update1 *8 Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降、Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(EM64T) Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降、Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86_64)		
動作確認OS *9			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		

注釈

*1 2.5型増設用HDDケージと3.5型バックアップデバイスは排他実装
*2 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下さい。
*3 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVD/スーパーMULTI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備えて外付DVD-ROMをシステムで最低1台は必ず手配して下さい。
*4 Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5, VMware ESXi 5.1, ESXi 5.5をインストールした場合、USB2.0で動作します。
*5 防塵ベゼル装着時の外形寸法については、構成ガイドのく防塵ベゼル / 防塵フィルタ の項を参照願います。
*6 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。
*8 VMware ESXi™ 5.1のインストールには3GB以上、VMware ESXi™ 5.5のインストールには5GB以上の論理メモリ容量が必要です。
*9 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。

製品名称		Express5800/R110g-1E (2.5型ドライブモデル,フレームモデル)					
製品型名		N8100-2174Y	N8100-2175Y	N8100-2177Y	N8100-2178Y	N8100-2178Y	N8100-2179Y
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサー G3240	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1231v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240Lv3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275Lv3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1271v3
	動作周波数	3.10GHz	3.10GHz	3.40GHz	2GHz	2.70GHz	3.60GHz
	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)	3MB	8MB				
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T	4C/4T	4C/8T	4C/8T		
チップセット		インテル® C224 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ابلオプション) / 32GB (4x 8GB)					
	搭載メモリ	DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered					
	最大動作周波数	1333MHz	1600MHz				
	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	-					
補助記憶装置	ドライブベイ	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)				
		ホットスワップ	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 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				
	デバイスベイ		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) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) (ロープロファイル、173mm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		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) 3x USB3.0 *3 (1x 前面(Type A), 2x 背面(Type A)), 4x USB2.0 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 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 (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)					
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、ホットプラグ不可)					
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)		444.0 x 615.2 x 43.6 mm (突起物含まず), 485.0 x 684.7 x 44.3 mm (フロントベゼル/突起物/インナーレール含む)					
質量 (標準 / 最大) [レール含む]		10.0kg (17.5kg)					
電源		標準搭載無し(セレクトابلオプション) 1x 400W 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) 2x 500W 80 PLUS® Gold取得電源(二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可) 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℃待機時)		122VA / 121W	122VA / 121W	123VA / 121W	115VA / 113W	123VA / 121W	123VA / 121W
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		174VA / 173W	229VA / 228W	229VA / 228W	164VA / 163W	193VA / 192W	230VA / 229W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		244VA / 242W	299VA / 297W	302VA / 300W	236VA / 234W	265VA / 263W	303VA / 302W
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)		127VA / 118W	127VA / 118W	127VA / 118W	119VA / 110W	127VA / 118W	127VA / 118W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		176VA / 168W	229VA / 222W	230VA / 223W	168VA / 159W	196VA / 187W	230VA / 223W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		242VA / 235W	295VA / 288W	298VA / 291W	235VA / 227W	262VA / 256W	300VA / 293W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.200 (I 区分)	- *4		0.160 (I 区分)	- *4	
温度/湿度条件		動作時: 10~40℃ / 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, 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, ワンタッチラックレール(本体に標準取付済)					
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)*5, Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降)*5, 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					
		Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(x86)*6, Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(EM64T)*6, Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86)*6, Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86_64)*6,					
		-	VMware ESXi™ 5.1 Update 1 以降 *7, VMware ESXi™ 5.5 Update 1 *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下さい。

*2 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVDSuperMULTI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備えて外付DVD-ROMをシステムで最低1式は必ず手配して下さい。

*3 Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5, VMware ESXi 5.1, ESXi 5.5をインストールした場合、USB2.0で動作します。

*4 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。

*5 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。同一メジャーバージョン内での対応となります。

*7 VMware ESXi™ 5.1のインストールには3GB以上、VMware ESXi™ 5.5のインストールには5GB以上の論理メモリ容量が必要です。

Express5800/R110g-1E (3.5型ドライブモデル) スペック表

製品名称		Express5800/R110g-1E (3.5型ドライブモデル/フレームモデル)					
製品型名		N8100-2168Y	N8100-2169Y	N8100-2171Y	N8100-2170Y	N8100-2172Y	N8100-2173Y
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサー G3240	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1231v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240Lv3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275Lv3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1271v3
	動作周波数	3.10GHz	3.10GHz	3.40GHz	2GHz	2.70GHz	3.60GHz
	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)	3MB	8MB				
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T	4C/4T	4C/8T			
チップセット		インテル® C224 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ابلオプション) / 32GB (4x 8GB)				
	搭載メモリ		DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered				
	最大動作周波数	1333MHz	1600MHz				
	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		-				
	補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	-			
内蔵最大			3.5型HDD: SATA 16TB (4x 4TB)				
ホットスワップ			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 (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					
デバイスベイ		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) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) (ロープロファイル、173mm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		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) 3x USB3.0 *3 (1x 前面(Type A), 2x 背面(Type A)), 4x USB2.0 (1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 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 (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)					
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、ホットプラグ不可)					
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)		444.0 x 615.2 x 43.6 mm (突起物含まず), 485.0 x 684.7 x 44.3 mm (フロントベゼル/突起物/インナーレール含む)					
質量 (標準 / 最大) [レール含む]		10.0kg (17.5kg)					
電源		標準搭載無し(セレクトابلオプション) 1x 400W 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) 2x 500W 80 PLUS® Gold取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可) 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℃待機時)		97VA / 96W	107VA / 106W	107VA / 106W	98VA / 96W	97VA / 96W	113VA / 111W
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		148VA / 147W	211VA / 210W	220VA / 219W	145VA / 143W	170VA / 168W	224VA / 223W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		214VA / 213W	280VA / 278W	291VA / 290W	207VA / 203W	236VA / 234W	297VA / 296W
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)		102VA / 94W	112VA / 104W	112VA / 104W	102VA / 94W	102VA / 94W	117VA / 108W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		151VA / 143W	212VA / 204W	222VA / 214W	148VA / 139W	173VA / 164W	225VA / 217W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		214VA / 207W	277VA / 270W	289VA / 282W	206VA / 197W	235VA / 227W	295VA / 287W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.216 (I 区分)	- *4	- *4	0.167 (I 区分)	- *4	
温度/湿度条件		動作時: 10~40℃ / 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, 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, ワンタッチラックレール(本体に標準取付済)					
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)*5, Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降)*5, 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					
		Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(x86)*6, Red Hat® Enterprise Linux® 5.10以降(EM64T)*6 Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86)*6, Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降(x86_64)*6,					
		-	VMware ESXi™ 5.1 Update 1 以降 *7, VMware ESXi™ 5.5 Update 1 *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

- *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下さい。
- *2 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVD/SuprMULTiEを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備えて外付DVD-ROMをシステムで最低1式は必ず手配して下さい。
- *3 Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5, VMware ESXi 5.1, ESXi 5.5をインストールした場合、USB2.0で動作します。
- *4 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。
- *6 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。同一メジャーバージョン内での対応となります。
- *7 VMware ESXi™ 5.1のインストールには3GB以上、VMware ESXi™ 5.5のインストールには5GB以上の論理メモリ容量が必要です。