

Express5800/GT110f-S スペック表

製品名称		Express5800/GT110f-S(フレームモデル)		
製品型名		N8100-1977Y	N8100-2027Y	N8100-2028Y
CPU	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1230Lv3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1265Lv3
	動作周波数	3.10GHz	1.80GHz	2.50GHz
	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(セレクトラブルオプション)/ 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): 8TB (2x4TB) 2.5型HDDケージ(N8154-59/-56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/-56)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(N8154-59またはN8154-59/-56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	標準搭載なし(セレクトラブルオプション): 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		
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *3		
	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規格標準型/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, 1x 内部, 2x 背面), 4x USB2.0 (1x 前面, 1x 内部, 2x 背面) 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)*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°C高負荷時)		184VA/177W	141VA/136W	168VA/161W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		203VA/195W	158VA/152W	186VA/179W
消費電力(200V最大構成時, 25°C高負荷時)		188VA/175W	149VA/135W	172VA/159W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		206VA/192W	163VA/150W	190VA/177W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		- *6	0.151(区分)	- *6
音量*7	音圧レベル	38.0dB	37.6dB	
温度/湿度条件		動作時: 10~40°C / 20~80% (ただし結露しないこと) 保管時: -10~55°C / 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)*8、Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降)*8、 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard、Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise		
		Microsoft® Windows Server® 2012 Standard、Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter		
	Red Hat® 社によるサポート *9	VMware ESXi™ 5.1 update 1 Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降、Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(EM64T) Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降、Red Hat® Enterprise Linux® 6.4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 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 SuperMULTI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 必要に応じて手配して下さい。主な用途についてはシステム構成ガイド内のFlash FDD補足事項を参照下さい。  
\*4 VMware ESXi 5.1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。  
\*6 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。  
\*7 測定条件はISO7779準拠(オペレータ位置、マイク位置50cm、机上設置)、環境温度25°C、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。  
\*8 Windows Server® 2008 x86のみサポート対象です。  
\*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。

Express5800/GT110F-S(水冷) スペック表

製品名称		Express5800/GT110F-S(フレームモデル)		
製品型名		N8100-1979Y	N8100-1980Y	N8100-2029Y
CPU	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220 v3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1230L v3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1265L v3
	動作周波数	3.10GHz	1.80GHz	2.50GHz
	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(セレクトアップオプション)/ 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ケーシング(N8154-59/-56*1選択時): 8TB (2x4TB) 2.5型HDDケーシング(N8154-59/-56*1選択時): SATA 6TB (6 x 1TB), SAS 7.2TB (6x 1.2TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB) 3.5型/2.5型HDDケーシング(N8154-65/-56*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(N8154-59またはN8154-59/-56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(セレクトアップオプション): 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		
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *4		
	デバイスベイ	1x 3.5型デバイスベイ *1		
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 *5 (1x 前面, 1x 内部, 2x 背面), 4x USB2.0 (1x 前面, 1x 内部, 2x 背面) 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)		4.6.011 (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)		00.07 (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)		
冗長電源		-		
冗長ファン		-		
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)*6		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°C高負荷時)		184VA/176W	134VA/129W	161VA/155W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		202VA/195W	151VA/145W	179VA/172W
消費電力(200V最大構成時, 25°C高負荷時)		187VA/174W	142VA/128W	166VA/153W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		206VA/192W	156VA/144W	183VA/170W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		- *7	0.171(区分)	- *7
音量*8	音圧レベル	38.2dB(15,000rpmHDD 搭載時)/ 35dB(10,000rpm HDD 搭載時)	38.1dB(15,000rpmHDD 搭載時)/35dB(10,000rpm HDD 搭載時)	
温度/湿度条件		動作時: 10~40°C / 20~80% (ただし結露しないこと) 保管時: -10~55°C / 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)*9, Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (RTM, SP2以降)*9, Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard, Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2012 Standard, Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter VMware ESXi™ 5.1 update 1		
	Red Hat社によるサポート *10	Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降, Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(EM64T) Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降(x86_64)		
動作確認OS *10		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ケーシングと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/DSuperMULTI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 必要に応じて手配して下さい。主な用途についてはシステム構成ガイド内のFlash FDD補足事項を参照下さい。  
\*5 VMware ESXi 5.1をインストールした場合、USB2.0で動作します。  
\*6 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。  
\*7 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。  
\*8 測定条件はISO7779準拠(オペレータ位置、マイク位置50cm、机上設置、環境温度25°C、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。  
\*9 Windows Server 2008 x86のみサポート対象です。  
\*10 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。

Express5800/R110f-1E スペック表

		Express5800/R110f-1E (2.5型ドライブモデル, フレームモデル)				
製品型名		N8100-2019Y	N8100-2020Y	N8100-2021Y	N8100-2022Y	N8100-2023Y
CPU	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1230Lv3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1230v3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1265Lv3	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1270v3
	動作周波数	3.10GHz	1.80GHz	3.30GHz	2.50GHz	3.50GHz
	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(セレクトラブルオプション) / 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	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				
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *3				
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 *4 (1x 前面, 2x 背面), 4x USB2.0 (1x 前面, 2x 背面, 1x 内部) 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(セレクトラブルオプション) 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°C待機時)		122VA/121W	115VA/113W	123VA/121W	123VA/121W	123VA/121W
消費電力(100V最大構成時, 25°C高負荷時)		229VA/228W	164VA/163W	229VA/229W	193VA/192W	230VA/229W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		299V/297W	236VA/234W	302VA/300W	265VA/263W	303VA/302W
消費電力(200V最大構成時, 25°C待機時)		127VA/118W	119VA/110W	127VA/118W	127VA/118W	127VA/118W
消費電力(200V最大構成時, 25°C高負荷時)		229VA/222W	168VA/159W	230VA/223W	196VA/187W	230VA/223W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		295VA/288W	235VA/227W	298VA/291W	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		- *5	0.206(I区分)	- *5	- *5	- *5
騒音値	音圧レベル (最大構成待機時 / 高負荷時)	44.3dB / 47.7dB	44.4dB / 44.4dB	44.3dB / 47.7dB	44.4dB / 44.4dB	44.3dB / 47.7dB
温度/湿度条件		動作時: 10~40°C / 20~80%, 保管時: -10~55°C / 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)*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				
		Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(x86)*7, Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(EM64T)*7, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降(x86)*7, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降(x86_64)*7,				
		VMware ESXi™ 5.1 update1				

		Express5800/R110f-1E (3.5型ドライブモデル, フレームモデル)				
製品型名		N8100-1989Y	N8100-1990Y	N8100-1991Y	N8100-1992Y	N8100-1993Y
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 E3-1230Lv3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230v3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1265Lv3	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270v3
	動作周波数	3.10GHz	1.80GHz	3.30GHz	2.50GHz	3.50GHz
	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(セレクトラブルオプション) / 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: 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				
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *3				
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 *4 (1x 前面, 2x 背面), 4x USB2.0 (1x 前面, 2x 背面, 1x 内部) 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(セレクトラブルオプション) 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)	107VA/106W	98VA/96W	107VA/106W	97VA/96W	113VA/111W	
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)	211VA/210W	145VA/143W	220VA/220W	170VA/168W	224VA/223W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	280VA/278W	207VA/203W	291VA/290W	236VA/234W	297VA/296W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃待機時)	112VA/104W	102VA/94W	112VA/104W	102VA/94W	117VA/108W	
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)	212VA/204W	148VA/139W	222VA/214W	173VA/164W	225VA/217W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	277VA/270W	206VA/197W	289VA/282W	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	- *5	0.226(区分)	- *5	- *5	- *5	
騒音値	音圧レベル (最大構成待機時 / 高負荷時)	44.3dB / 47.7dB	44.4dB / 44.4dB	44.3dB / 47.7dB	44.4dB / 44.4dB	44.3dB / 47.7dB
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)*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				
		Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(x86)*7, Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降(EM64T)*7, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降(x86)*7, Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降(x86_64)*7, VMware ESXi™ 5.1 update1				

#### 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 必要に応じて手配して下さい。主な用途についてはシステム構成ガイド内のFlash FDD補足事項を参照下さい。
- \*4 VMware ESXi 5.1をインストールした場合、USB2.0で動作します。
- \*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。
- \*7 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。