

Express5800/E110d-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] スペック表

製品名称		Express5800/E110d-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]		
製品型名		N8100-1947Y	N8100-1966Y	
CPU	Processor	インテル® Pentium® プロセッサ 1403	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2407	
	動作周波数	2.60GHz	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)	5MB	10MB	
	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® 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 : 24GB (6x 4GB), Registered DIMM : 192GB (6x 32GB)		
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Unbuffered DIMM (2/4GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (8/16GB), DDR3L-1066 Registered DIMM (32GB)		
	最大動作周波数	1066MHz		
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC		
	メモリスベアリング	非対応		
	メモリミラーリング	非対応		
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	-	
		内蔵最大	2.5型HDD: SATA 4TB (4x 1TB), SAS 3.6TB (4x 900GB), 2.5型SSD: SAS 1.6TB (4x 400GB)	
		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 0/1/5/6/10 (オプション) SAS 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10 (オプション)	
	光ディスクドライブ		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	
	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)		
	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 前面) 3x USB2.0 (2x 前面, 1x 内部), 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) 2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント専用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	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)			
質量 (最小*3 / 最大)	5kg / 6kg			
電源	-			
消費電力(DC12V最大構成時, 25°C待機時)	109W	98W		
消費電力(DC12V最大構成時, 25°C高負荷時)	145W	151W		
消費電力(DC12V最大構成時, 最大電力)	174W	180W		
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	1.14(区分)	0.666(区分)		
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	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, 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	-		
	ISV認定取得OS *4	Red Hat Enterprise Linux 5.8以降, Red Hat Enterprise Linux 5.8以降(EM64T) Red Hat Enterprise Linux 6.2以降, Red Hat Enterprise Linux 6.2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「Linux on Express5800」を参照願います			

**注意事項**

インテル パ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 Server 2008/2008 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

**注釈**

- \*1 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。  
 \*2 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。  
 \*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「Linux on Express5800」を参照願います。

Express5800/E110d-M (サーバモジュール(右))[モジュールエンクロージャの slots #2、#4に搭載] スペック表

製品名称		Express5800/E110d-M (サーバモジュール(右))[モジュールエンクロージャの slots #2、#4に搭載]	
製品型名		N8100-1946Y	N8100-1965Y
CPU	Processor	インテル® Pentium® プロセッサ 1403	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2407
	動作周波数	2.60GHz	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) コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	5MB 2C/2T	10MB 4C/4T
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(セレクトラブルオプション) / Unbuffered DIMM : 24GB (6x 4GB), Registered DIMM : 192GB (6x 32GB)	
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Unbuffered DIMM (2/4GB), DDR3L-1600 Registered DIMM (8/16GB), DDR3L-1066 Registered DIMM (32GB)	
	最大動作周波数	1066MHz	
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC	
	メモリスベアリング	非対応	
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	-
		内蔵最大	2.5型HDD: SATA 4TB (4x 1TB), SAS 3.6TB (4x 900GB), 2.5型SSD: SAS 1.6TB (4x 400GB)
		ホットスワップ	対応
	インターフェース規格と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)	
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *2	
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)	
	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 1x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x 前面)	
	標準インターフェース	3x USB2.0 (2x 前面, 1x 内部), 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) 2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント専用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	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)		
質量 (最小*3 / 最大)	5kg / 6kg		
電源	-		
消費電力(DC12V最大構成時, 25°C待機時)	109W	98W	
消費電力(DC12V最大構成時, 25°C高負荷時)	145W	151W	
消費電力(DC12V最大構成時, 最大電力)	174W	180W	
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	1.14(区分)	0.666(区分)	
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	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, 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	-	
	ISV認定取得OS *4	Red Hat Enterprise Linux 5.8以降, Red Hat Enterprise Linux 5.8以降(EM64T) Red Hat Enterprise Linux 6.2以降, Red Hat Enterprise Linux 6.2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「Linux on Express5800」を参照願います		

**注意事項**

インテル パ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 Server 2008/2008 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

**注釈**

\*1 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。

\*2 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。

\*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「Linux on Express5800」を参照願います。