

「Express5800/GT110b」の主な仕様

製品名称		Express5800/GT110b		
製品型名		N8100-1592Y	N8100-1593Y	N8100-1594Y
CPU	搭載CPU	インテル® Celeron® プロセッサ G1101	インテル® Pentium® プロセッサ G6950	インテル® Xeon® プロセッサ X3430
	動作周波数	2.26 GHz	2.80 GHz	2.40 GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/1		
	三次キャッシュ	2MB	3MB	8MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T	2C/2T	4C/4T
チップセット		インテル® 3420チップセット		
メモリ	搭載容量 標準 / 最大	1GB/16GB (4x4GB)		
	搭載メモリ	DDR3-1333 SDRAM DIMM, Unbuffered		
	最大動作周波数	1066MHz		1333MHz
	誤り検出・訂正	ECC		
	オンラインスペアメモリ	非対応		
メモリミラーリング / メモリRAID		非対応		
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 8TB (4x2TB) 2.5型HDD : SATA 2TB (4x 500GB), SAS 1.2TB (4x 300GB) 2.5型SSD : 200GB (4x 50GB) (2.5型HDD/SSDを搭載する場合はオプションHDDケースの手配必要)	
		ホットスワップ	-	
	インタフェース規格とRAID構成		SATA 3Gb/s : RAID 0/1/10 (標準*1), RAID 5/6(オプション) SAS 3Gb/s : RAID 0/1/5/6/10(オプション)	
	光ディスクドライブ		標準 : DVD-ROMドライブ オプション : DVDSuperMULTIドライブ(DVD-ROMと排他搭載) オプション : 外付FDD, Flash FDD (1.44MB)	
	FDD *2		オプション : 外付FDD, Flash FDD (1.44MB)	
拡張スロット	対応スロット		2x 5.25型デバイスベイ (光ディスクドライブで1スロット占有済み) 1x PCI EXPRESS 2.0 (x16レーン, x16ソケット) + 1x PCI EXPRESS 2.0 (x4レーン, x8ソケット) + 1x PCI EXPRESS 2.0 (x2レーン, x4ソケット) + 1x PCI (32bit/33MHz)	
	グラフィックス		XGI Technology社 Volari™ Z9s/64MB	
標準インタフェース		1x キーボード(ミニDIN6ピン), 1x マウス (ミニDIN6ピン) 1x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン 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, 背面, オプションで計2ポートに増設可) 10x USB2.0 (2x 前面, 4x 背面, 4x 内部) 1x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 背面)		
冗長電源		-		
冗長ファン		-		
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)		175.0mm x 418.0mm x 364.0mm (突起物含まず), 175.0mm x 430.0mm x 367.0 mm (突起物含む)		
質量 (標準 / 最大)		11Kg/16Kg		
電源		1x 400W 80 PLUS® 対応電源(二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ不可) AC100V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)		
消費電力(100V最小構成時, 待機時)		21VA/ 19W	22VA/ 20W	25VA/ 23W
消費電力(100V最小構成時, 高負荷時)		65VA/ 59W	71VA/ 64W	130VA/ 128W
消費電力(100V最大構成時, 待機時)		98VA/ 96W	98VA/ 96W	98VA/ 97W
消費電力(100V最大構成時, 高負荷時)		226VA/ 224W	232VA/ 230W	264VA/ 262W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.0012 (c区分)	0.00098 (c区分)	-*3
音量*4		36.7dB	36.7dB	35.9dB
温度/湿度条件		動作時 : 10~35°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(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、 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 2003 R2 Standard, Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard (x64), Microsoft Windows Server 2008 Standard, Microsoft Windows Server 2008 Standard (x64), Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard (x64)		
	Red Hat社によるサポート *5	Red Hat Enterprise Linux ES4.8以降, Red Hat Enterprise Linux ES4.8以降(EM64T), Red Hat Enterprise Linux 5.4以降, Red Hat Enterprise Linux 5.4以降(EM64T)		
動作確認OS *5		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 オンボードRAID構成において増設用2TB HDD搭載時はRAID 10非サポート
- *2 保守時およびOS再インストール時に備えて、外付FDDもしくはFlash FDD(USB接続)をシステムで最低1式は必ず手配して下さい。
- *3 省エネ法(2007年度基準)の規制対象外です。
- *4 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、動作時の値。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。
- *5 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。