

Express5800/iR120a-1E スペック表

製品名称		Express5800/iR120a-1E (2.5インチドライブモデル)			Express5800/iR120a-1E (3.5インチドライブモデル)		
製品型名		N8100-1575Y	N8100-1577Y	N8100-1576Y	N8100-1578Y	N8100-1580Y	N8100-1579Y
CPU	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5504	インテル® Xeon® プロセッサ L5506	インテル® Xeon® プロセッサ L5520	インテル® Xeon® プロセッサ E5504	インテル® Xeon® プロセッサ L5506	インテル® Xeon® プロセッサ L5520
	動作周波数	2GHz	2.13GHz	2.26GHz	2GHz	2.13GHz	2.26GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数		1/2			1/2	
	三次キャッシュ		4MB			8MB	
チップセット	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)		4C/4T			4C/4T	8MB
				4C/8T			4C/8T
メモリ	搭載容量 標準 / 最大	インテル® 5500 チップセット 標準搭載なし (組み込み必須オプション) / 32GB (8x 4GB)			インテル® 5500 チップセット 標準搭載なし (組み込み必須オプション) / 32GB (8x 4GB)		
	搭載メモリ	DDR3-1333 SDRAM DIMM, Unbuffered			DDR3-1333 SDRAM DIMM, Unbuffered		
	最大動作周波数	800MHz			800MHz		
	誤り検出・訂正	ECC			ECC		
補助記憶装置	オンラインスベアメモリ	非対応			非対応		
	メモリマラーリング / メモリRAID	非対応			非対応		
拡張スロット	ドライブベイ	内蔵標準	2.5インチHDD: SATA 4TB (8x 500GB), SAS 2.4TB (8x 300GB)		3.5インチHDD: SATA 4TB (4x 1TB)		
	内蔵最大	ホットスワップ	2.5インチSSD: SATA 400GB (8x 50GB)		対応		
	対応		対応				
	インタフェース規格とRAID構成		SATA 3Gb/s : RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6/50 (オプション) SAS 3Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50 (オプション)			SATA 3Gb/s : RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6 (オプション)	
グラフィックス	光ディスクドライブ	外付ドライブ接続 (オプション) *1			外付ドライブ接続 (オプション) *1		
	FDD	外付ドライブ接続 (オプション) *1			外付ドライブ接続 (オプション) *1		
標準インタフェース	デバイスベイ	なし			なし		
	対応スロット	1x PCI EXPRESS 2.0 (x8) + 1x PCI EXPRESS 2.0 (x8)			1x PCI EXPRESS 2.0 (x8) + 1x PCI EXPRESS 2.0 (x8)		
電源	外形寸法 (幅x高さx奥行き)	444 x 615 x 43.6 mm (突起物含まず), 482 x 653 x 44.3 mm (突起物/インナーレール含む)			444 x 615 x 43.6 mm (突起物含まず), 482 x 653 x 44.3 mm (突起物/インナーレール含む)		
	質量 (標準 / 最大) [レール含む]	10.5kg / 16kg			10.5kg / 16kg		
電源	電源	1x 360W 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) AC100-240V±10%, 50/60Hz±3Hz (AC100V用電源ケーブルを1本添付, AC200Vはオプション)			1x 360W 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) AC100-240V±10%, 50/60Hz±3Hz (AC100V用電源ケーブルを1本添付, AC200Vはオプション)		
	消費電力(100V最大構成時・待機時)	212 VA / 210 W	192 VA / 190 W	194 VA / 192 W	198 VA / 197 W	177 VA / 176 W	187 VA / 185 W
消費電力(100V最大構成時・高負荷時)	消費電力(100V最大構成時・高負荷時)	366 VA / 363 W	335 VA / 332 W	353 VA / 350 W	353 VA / 349 W	316 VA / 314 W	338 VA / 335 W
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率	0.0012 (c区分)	0.0011 (c区分)	0.0010 (c区分)	0.0012 (c区分)	0.0011 (c区分)	0.0010 (c区分)
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)			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, AC100V用電源ケーブル(ケーブル長:3.00m), ワンタッチラックレール			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:3.00m), ワンタッチラックレール		
無償保証内容	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			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/Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard/Enterprise x64 Edition, Microsoft Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Microsoft Windows Server 2008 Standard/Enterprise (x64)			Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard/Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard/Enterprise x64 Edition, Microsoft Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Microsoft Windows Server 2008 Standard/Enterprise (x64)		
	Red Hat社によるサポート *2	Red Hat Enterprise Linux ES4.8, Red Hat Enterprise Linux ES4.8(EM64T), Red Hat Enterprise Linux 5.4, Red Hat Enterprise Linux 5.4(EM64T)			Red Hat Enterprise Linux ES4.8, Red Hat Enterprise Linux ES4.8(EM64T), Red Hat Enterprise Linux 5.4, Red Hat Enterprise Linux 5.4(EM64T)		
動作確認OS *2	動作確認OS *2	Red Hat Enterprise Linux 4.8 Red Hat Enterprise Linux 4.8 (EM64T) Red Hat Enterprise Linux 5.3 Red Hat Enterprise Linux 5.3 (EM64T) Red Hat Enterprise Linux 5.4 Red Hat Enterprise Linux 5.4 (EM64T) CentOS 4.8 (x86) CentOS 4.8 (x86_64) CentOS 5.3 (x86) CentOS 5.3 (x86_64) CentOS 5.4 (x86) CentOS 5.4 (x86_64) FreeBSD 7.2 (i386) FreeBSD 7.2 (amd64) Debian GNU/Linux 5.0 (x86) Debian GNU/Linux 5.0 (x86_64) SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 (x86) SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 (x86_64) SUSE Linux Enterprise Server 11 (x86) SUSE Linux Enterprise Server 11 (x86_64) Vine Linux 5.0 (x86) Vine Linux 5.0 (x86_64)					

ルール

日本ではインテル(Intelは不可)
端数ある場合は小数点1位まで

日本語で書く場合はインテル(Intelは不可)

x Gbps, Gb/s

EXPRESSは英文字, 世代は2.0, 3.0

幅, 奥行きは小数点四捨五入, 高さのみ小数点第1位
小数点第1位 (xx.x kg)

有効数字2桁 (0.00xx), 区分は英語小文字

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ならびに外付FDD(USB接続)をシステムで最低1式は必ず手配して下さい。
*2 BTOインストール不可, 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。なお, 動作確認のみとなっておりますので, 記載OSでの動作を保証するものではありません。

ハードディスクの容量表記は1GB = 10003B, 1TB = 10004B換算値です。1GB = 10243B, 1TB = 10244B換算のものとは表記上同容量でも, 実容量は少なくなります。
サポートOS毎に依存するスペック制限および接続規格などについては次項以降のシステム構成図およびOS対応表を参照願います。

EOB