

Express5800/HR120a-1 仕様一覧

製品名称		Express5800/HR120a-1		
製品型名		NE3700-003Y	NE3700-002Y	NE3700-001Y
CPU	プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2609	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2640	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2670
	動作周波数	2.40GHz	2.50GHz	2.60GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/2		
	インテル® スマート・キャッシュ (ラスト・レベル・キャッシュ)	10MB	15MB	20MB
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	4C/4T	6C/12T	8C/16T
コプロセッサ	コプロセッサ	標準搭載無し(セレクトابلオプション)		
	標準搭載数 / 最大搭載数	0/2		
	CPUとの接続	PCI Express 2.0 x16		
チップセット		インテル® C602J 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) / Registered DIMM : 256GB (16x 16GB), Load Reduced DIMM : 512GB 16x 32GB)		
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Registered DIMM (8/16GB), DDR3L-1600 Load Reduced DIMM (32GB)		
	最大動作周波数	1600MHz		
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC, メモリロックステップ (x8 SDDC)		
	メモリスベアリング	対応		
	メモリミラーリング	対応		
	補助 記憶 装置	ハード ディスク ドライブ	内蔵標準	-
内蔵最大			2.5型HDD: SATA 4TB (4x 1TB), SAS 3.6TB (4x 900GB)	
ホットスワップ			対応 (RAID構成時)	
インタフェース規格とRAID構成		SATA 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		-		
拡張ベイ		-		
拡張スロット	対応スロット	2x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) (フルハイト、312mmサイズ、Xeon Phi™搭載専用) (1スロットは2CPU構成必須) 2x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) (フルハイト、220mmサイズ) (1スロットは2CPU構成必須) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (ロープロファイル、220mmサイズ、内蔵RAIDコントローラ搭載専用)		
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 / 16MB		
	グラフィック表示 と 解像度	1677万色: 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200		
標準インタフェース		2x USB2.0 (2x背面), 1x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x背面) 2x 10GBASE-T LANコネクタ (10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-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		対応 (ホットプラグ可)*2		
冗長ファン		-		
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)		436.0mm x 777.2mm x 43.2mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず)		
質量 (最小*3 / 最大)		20.5kg / 33.0kg (レール含む)		
電源		標準搭載2個(200V冗長構成または100V非冗長構成) AC電源ユニット 1800W 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) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz 電源ケーブルは必須選択オプション)		
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		2013年1月30日公開予定		
温度条件		動作時: 10~35°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		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows版), 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, ラックレール		
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	Red Hat Enterprise Linux 6.3以降(x86_64)*3		

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式は必ず手配してください。

*2 200V電源利用時のみサポート

*3 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。