

LXシリーズ スカラコンピューティングソリューション

GPUコンピューティングソリューション

NVIDIA® Tesla® GPUを最大8基搭載

ハイエンドマルチGPUシステム

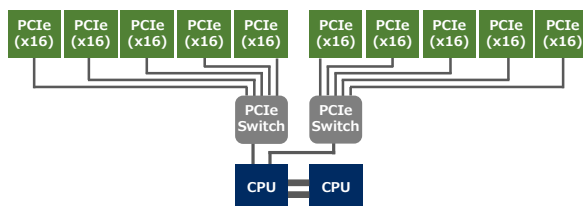
最新GPUコンピューティング



■最大8基のGPUを搭載

LXシリーズ 4U GPUサーバ 124Rh-4Gは、PCI Express x16接続タイプのNVIDIA® Tesla® GPUを最大8基搭載可能です。

全てのGPUまたはInfiniBand HCAを同一CPUに接続するSingle Root Complex設計を採用し、GPU間通信のレイテンシを低減しています。



■高効率・大容量の冗長電源を採用

電源ユニットとして、80PLUS® Titanium Levelの2000W電源ユニットを4個搭載しています。

GPU搭載時においても、冗長性を確保するための十分な電力供給が可能となり、高信頼なシステムを実現しています。

モデル	LX 124Rh-4G*1	
CPU	搭載CPU	Intel® Xeon® Processor Scalable Family
	搭載数	2
メモリ容量	搭載容量	96GB / 192GB / 384GB / 768GB / 1.5TB
	搭載メモリ	DDR4-2666, ECC対応 RDIMM/LRDIMM
内蔵ディスク	24x 2.5" hot-swap SATA*3 drive bays	
GPU*2	最大搭載数	8
	NVIDIA® Tesla®	P100 / V100
標準インタフェース	2x 10GBASE-T 1x IPMI, 4x USB3.0, 1x VGA	
拡張スロット	11x PCI-E 3.0 x16 1x PCI-E 3.0 x8 (in x16 slot)	
InfiniBand対応(Optional)	EDR / FDR InfiniBand	
外形寸法(HxWxD)	437mm x 737mm x 178mm	
質量(最大)	61.2kg	
電源数	4 (2+2冗長)	

*1:構成より制限が生じる場合があります *2:異なるGPUの混在不可
*3:RAIDカード利用時、SAS DISK利用可能(RAID 0/1/5/6)

NEC グローバルプラットフォーム本部

URL: <http://jpn.nec.com/hpc/>E-mail: info@hpc.jp.nec.com

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。
- 構成組合せ・設置環境条件に制限が生じる場合があります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。