

# NEC HPCクラスタソリューション LXシリーズ

■ NECが提供するHPCに特化したソリューションです。

■ HPCクラスタで必要とされる、様々なコンポーネントを組み合わせて、お客様の利用環境やアプリケーションに合わせた最適なシステムをご提案いたします。






<b>数値計算ライブラリ</b> <b>NumericFactory</b> 	<b>並列デバッガ</b> <b>TotalView</b> 	<b>CAE統合環境</b> <b>MD Nastran Desktop</b> 	<b>ソフト ウェア</b>
<b>InfiniBand</b> <b>Mellanox</b> 	<b>QLOGIC</b> 	<b>ネット ワーク</b>	
<b>ラックサーバ</b> 	<b>高密度実装サーバ</b> <b>Twinサーバ</b> 	<b>ブレードサーバ</b> 	<b>計算 サーバ</b>
<b>GPUサーバ</b> 			

# NEC LXシリーズ最新サーバラインナップ

## LXシリーズ 計算サーバ特徴

- 最新インテル® Xeon®プロセッサ E5-2600製品ファミリー対応。
- 高密度実装を実現。
- 高効率電源を全モデルに採用。

モデル名	2U-Twin <sup>2</sup> サーバ [406Rd-2] 2Uシャーシに4ノード搭載	1U-GPUサーバ [104Rd-1G] 1UサーバにGPU 3基搭載	4U-GPUサーバ [108Td-4G] 4UサーバにGPU 4基搭載
筐体イメージ			
CPU	インテル®Xeon®プロセッサ E5-2600製品ファミリー 最大2台		
メモリ	DDR3-1600 Reg. ECC 8DIMM		DDR3-1600 Reg. ECC 16DIMM
HDD	2.5インチSAS/SATA 最大6台	2.5インチSAS/SATA 最大4台	3.5インチSATA 最大8台
InfiniBand	QDR / FDR 1ポート	IBカード搭載で対応可能	
GPU		最大 3(モジュールタイプ)	最大 4(カードタイプ)
電源ユニット	1620W x 2 (80 PLUS Platinum対応)	1800W x 2 (80 PLUS Platinum対応)	1620W x 2 (80 PLUS Platinum対応)