

Express5800/ 55Xa [spec2]

より快適な開発環境を実現する、最新のチップセットとプロセッサを搭載。高度な開発ニーズにも余裕で対応する新次元スタンダードモデル。

シングル・プロセッサ・ワークステーションの最高峰モデルです。最新テクノロジーであるインテル® Xeon® プロセッサ E5ファミリーを採用。最大6TBまでのHDD内蔵、グラフィックスアクセラレータを2枚まで搭載可能です。解析用TESLA K20を搭載できハイパフォーマンスコンピューティングにも活用いただけます。あらゆる設計・開発シーンに、最適なパフォーマンスをおとげします。

インテル® Xeon® プロセッサ E5ファミリーをサポート

CPUにはインテル社最新インテル® Xeon® プロセッサ E5ファミリーを搭載。最大20MBのL3 キャッシュ、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーによって処理負荷の高いエンターテインメントや高度なマルチタスクが可能になります。これによりこれまでないレベルの処理負荷の高いビデオ編集などの作業が快適化されると同時に高度なマルチタスクが実現されます。

GPUコンピューティングプロセッサボードの搭載も可能

GPUコンピューティング用に構築された専用グラフィックスにより、従来のワークステーションと比較し、パフォーマンスを劇的に向上させます。エンジニア、デザイナー、コンテンツ制作の現場で高い計算能力を実現します。

ウルトラハイエンドグラフィックスの2枚搭載対応

ウルトラハイエンドグラフィックスであるQuadro® K5000を2枚搭載可能。インテル® Xeon® プロセッサE5ファミリーと併せて、高い計算能力を実現します。

ラック搭載可能

ラックコンバージョンキットを利用することでEIA規格に準拠した19型ラックに4Uサイズの機器として搭載可能です。オフィス用途で収容ラック導入により個人のデスクスペースを有効に利用することができます。また、ハイビジョンコンテンツ編集などのリッチコンテンツ・クリエイション業界では効率的なマシン設置や、レンダリングなどの処理を同一ラックに搭載したサーバと連携することが可能です。

SAS HDDも搭載可能

SAS (Serial Attached SCSI) 仕様の2.5型HDDが最大4台搭載可能です。このことにより高速なディスクアクセスを実現し、コンテンツの高速な読み出し・書き出しを提供します。またRAIDボードとMegaRAID CacheCadeの組み合わせによりSSDを大容量キャッシュとして使用が可能。ランダムリード性能の更なる性能向上が可能です。

OS Windows 8 Pro 64bit Windows® 7 Professional (SP1) 64bit (Windows 8 Pro ダウングレード) Windows® 7 Professional (SP1) 32bit (Windows 8 Pro ダウングレード)	CPU インテル® vPro™ テクノロジー搭載インテル® Xeon® プロセッサ E5-2687Wv2 (3.40GHz, 24MB キャッシュ, 8コア/16スレッド) インテル® vPro™ テクノロジー搭載インテル® Xeon® プロセッサ E5-1650v2 (3.50GHz, 15MB キャッシュ, 6コア/12スレッド) インテル® vPro™ テクノロジー搭載インテル® Xeon® プロセッサ E5-1620v2 (3.70GHz, 10MB キャッシュ, 4コア/8スレッド)
24時間365日稼働前提の設計	DVD-ROM DVD Super MULTI Blu-ray
DDR3-SDRAM 最大64GB*1 (ECC対応)	PCI Express (x16) 2スロット*2 PCI Express (x4) 1スロット 32bit PCI 1スロット
HDD SATAⅢ (3台搭載可能) 最大6TB SAS (4台搭載可能) 最大3.6TB	EXPRESSBUILDER 添付
SSD SATAⅢ (3台搭載可能) 最大720GB	ESMPRO 添付
1000/100/10BASE × 2 (オンボード)	

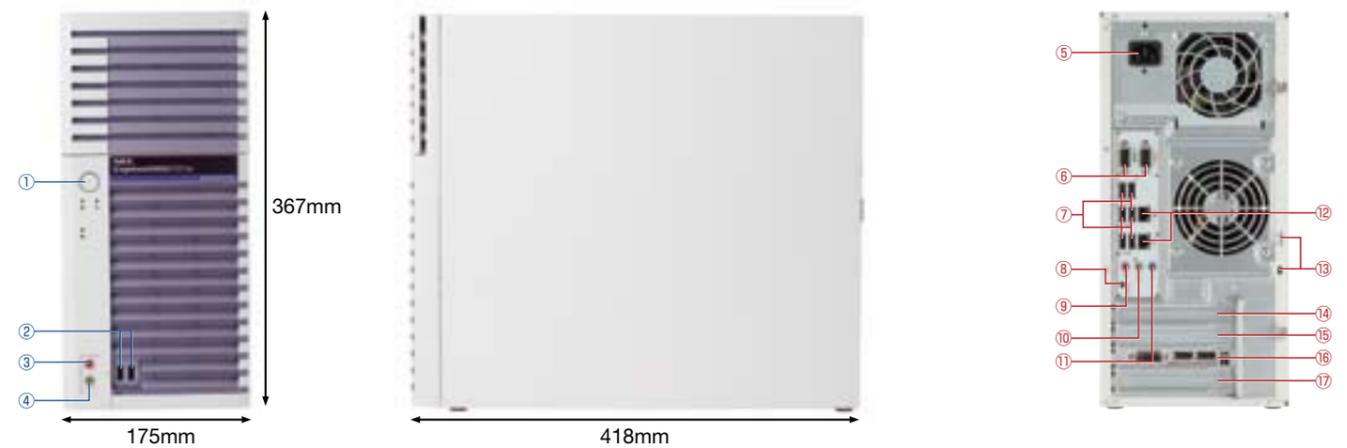
*1: Windows® 7 Professional 32bitに4GB以上のメモリを搭載したときは、利用可能なメモリ容量は約3GB程度となります。
*2: PCI Express 3.0対応。

Express5800/55Xa [spec2]、Express5800/Y55Xa [spec2] (3年保証モデル) フリーセレクション

フレームモデル	CPU	メモリ	ストレージ			光ディスク	キーボード/マウス	グラフィックスアクセラレータ/GPUボード	ExpEther
●1年保証/3年保証 ●SATAモデル N8000-6405/6405Y Windows 8 Pro 64bit インストールモデル ¥130,000/¥150,000	N8001-FS191 インテル® Xeon® プロセッサ E5-1620v2 (3.70GHz, 10MB, 4コア) ¥90,000	N8002-FS67 4GB (4GBx1) ¥43,000	●HDD (3.5型, SATA) N8050-218 500GB (7,200rpm) ¥28,000	●HDD (2.5型, SAS) *3 N8050-211 146.5GB (15,000rpm) ¥58,000	●SSD (2.5型, SATA) N8050-305 120GB (MLC) ¥45,000	N8051-FS62 DVD-ROM ¥15,000	●キーボード N8052-FS13 109型キーボード (USB) ¥2,000	●グラフィックスアクセラレータ N8005-FS32A NVS300 ¥31,000	N8007-FS01 ExpEtherボード (1G) ¥25,000
N8000-6404/6404Y Windows® 7 Professional (SP1) 64bit (Windows 8 Pro ダウングレード) モデル ¥130,000/¥150,000	N8001-FS192 インテル® Xeon® プロセッサ E5-1650v2 (3.50GHz, 12MB, 6コア) ¥150,000	N8002-FS68 8GB (8GBx1) ¥100,000	N8050-219 1TB (7,200rpm) ¥45,000	N8050-221 300GB (15,000rpm) ¥98,000	N8050-306 240GB (MLC) ¥100,000	N8051-FS54D DVD Super MULTI (書き込みソフト添付) ¥25,000	N8052-FS11 小型キーボード (USB) ¥8,000	N8005-FS40 Quadro® K600*4 ¥42,000	N8007-FS03 ExpEtherボード (10G) ¥148,000
N8000-6403/6403Y Windows® 7 Professional (SP1) 32bit (Windows 8 Pro ダウングレード) モデル ¥130,000/¥150,000	N8001-FS193 インテル® Xeon® プロセッサ E5-2687Wv2 (3.40GHz, 25MB, 8コア) ¥450,000	N8002-FS77 64GB (16GBx4) *1 ¥450,000	N8050-220 2TB (7,200rpm) ¥80,000	N8050-222 900GB (10,000rpm) ¥113,000		N8051-FS54*7 DVD Super MULTI (書き込みソフト添付) ¥28,000	●マウス N8052-FS12 スクロールマウス (光学式, USB) ¥1,800	N8005-FS34A AMD FirePro™ V4900*4 ¥62,000	N8007-FS04 ExpEtherボード (10G/SFP+付き) ¥198,000
●SASモデル (SATA SSD接続可) N8000-6505/6505Y Windows 8 Pro 64bit インストールモデル ¥130,000/¥150,000				●RAIDコントローラ*3 N8103-173/174 RAIDコントローラ (512MB/1GB, RAID0/1/5) ¥61,000/¥164,000				N8005-FS45 Quadro® K4000*4*5*6 ¥168,000	
N8000-6504/6504Y Windows® 7 Professional (SP1) 64bit (Windows 8 Pro ダウングレード) モデル ¥130,000/¥150,000								N8005-FS37A Quadro® K5000*4*5*6*8 ¥350,000	
N8000-6503/6503Y Windows® 7 Professional (SP1) 32bit (Windows 8 Pro ダウングレード) モデル ¥130,000/¥150,000					●HDD/SSD増設用ケーブル (SATA)*2 K410-207 (00) SATAⅡ/Ⅲケーブル ¥1,000				●GPUボード N8005-FS36 TESLA K20*6*8 ¥690,000
					●SAS*3 K410-267 (00) 内蔵SASケーブル ¥10,000				

*1: 64GBメモリを搭載するときは、他メモリとの混載はできません。
*2: SATAハードディスクを2台以上搭載するときは、追加でSATAケーブルをご確認ください。
*3: RAIDコントローラ/内蔵SASケーブルを搭載することでSAS HDDが接続可能です。また、2台以上搭載するときは、同一製品をご確認ください。
*4: DPからDVIインタフェースのディスプレイへ接続するときは、DP-DVI変換コネクタ [N8005-1003] を追加でご確認ください。
*5: Quadro® K4000, Quadro® K5000は2台搭載可能です。
*6: Windows® 7 Professional 64bit モデルのみTESLA K20を搭載できます。搭載時、Quadro® K5000/K4000/K2000 いずれかの搭載が必須です。
*7: 書き込みソフトはWindows 8 Pro 64bit未対応。
*8: K5000の2台搭載、TESLA K20とK5000の組み合わせ搭載はSATAモデルのみ可能です。

● 外形寸法・端子情報



- ① POWER/SLEEPスイッチ
- ② USB2.0コネクタ ×2
- ③ マイク入力端子
- ④ ヘッドフォン端子
- ⑤ 電源コネクタ
- ⑥ シリアルポートコネクタ ×2
- ⑦ USB2.0コネクタ ×6
- ⑧ DUMPスイッチ
- ⑨ マイク入力端子
- ⑩ ライン出力端子 (ヘッドフォン兼用)
- ⑪ ライン入力端子
- ⑫ LANコネクタ×2
- ⑬ パッドロック用穴 /セキュリティケーブル接続用スロット
- ⑭ PCI Express(x16)スロット
- ⑮ PCI Express(x4)エレクトリカル、x8 メカニカル)スロット
- ⑯ PCI Express(x16)スロット
- ⑰ PCI (32bit/33MHz/5V)スロット

Y55Xa: 3年保証内容はP20参照