

ニュースリリース

ノジマ、インテル® Core™i7プロセッサを搭載した次世代ハイスペックモデルを発表！

～圧倒的な性能を発揮する最新プラットフォームモデル～

2008.12.26



NJ-C7
(ディスプレイ別売り)

株式会社マウスコンピューター(代表取締役社長:小松永門、本社:東京都、以下マウスコンピューター)と株式会社ノジマ(取締役兼代表執行役社長:野島廣司、本社:神奈川県、以下ノジマ)は、次世代マイクロアーキテクチャ(開発コード名:Nehalem)を採用したハイエンドCPU、インテル® Core™i7プロセッサ 920を採用し、トリプルチャネルDDR3メモリ3072MB、NVIDIA® GeForce® 9800GTを搭載、OSはWindows Vista® の魅力を最も体験できるWindows Vista® Home Premium をプリインストールしたタワー型デスクトップモデルをノジマ各店、イーネットジャパンにて12月27日(土)より販売を開始いたします。

■ 新製品の概要

今回の新製品は、次世代マイクロアーキテクチャ(開発コード:Nehalem)採用のインテル最新クアッドコアCPUであるインテル® Core™ i7 プロセッサ 920を採用、Corei7のパフォーマンスを引き出すインテル® X58 Expressチップセット、トリプルチャネルDDR3メモリ3072MB、HDD 1TB、2層書き込み対応18倍速スーパーマルチドライブ、メディアカードリーダー、3Dオンラインゲームに最適な高性能グラフィックスカードNVIDIA® GeForce® 9800GTを搭載し、Windows Vista® の魅力を最も体験できるWindows Vista® Home Premiumをプリインストールした「NJ-C7」が14万9,800円(税込)となります。

【新製品の主なスペック】

機種	プロセッサ	メモリ	HDD	ドライブ	VGA	OS	価格
NJ-C7	インテル® Core™ i7 プロセッサ 920 (2.66GHz/4.8GT/sec QPI)	DDR3-SDRAM 3072MB PC3-10600	1TB S-ATA 7200rpm	2層書き込み対応18 倍速スーパーマルチ	NVIDIA® GeForce® 9800GT/512MB	Windows Vista® Home Premium with	149,800円(税込)

(PC3-8500として動作します)

ドライブ

SP1 32-bit正規版

■ 新製品の特長

「次世代アーキテクチャ インテル® Core™ i7 プロセッサを搭載」

最新のインテル® Core™ブランドであるCore™ i7 プロセッサ920を採用。ネイティブクアッドコアとインテル®ハイパースレッディング・テクノロジーにより、4つのコアで最大8スレッドを処理できる他、CPU内にメモリコントローラーを内蔵したことによりメモリとのアクセススピードが高速化、既存のデュアルコアCPU/クアッドコアCPUとは一線を画す圧倒的な性能を発揮します。

「大容量トリプルチャネルDDR3メモリを採用」

従来のDDR2メモリに比べ、より高速で低消費電力のDDR3メモリを搭載。さらにトリプルチャネルで動作させることにより、最大25.5GB/秒の高速データ転送が可能になりました。これは現在の標準的なメモリ(DDR2-800)の転送速度の約2倍に相当します。標準で3072MBのメモリを搭載し、あらゆる場面で快適なアプリケーションの動作を実現します。

「ハイパフォーマンスグラフィックカードNVIDIA® GeForce® 9800GTを搭載」

ゲームの3D空間内の物体の動きをシミュレートして、リアルタイムで映像化する物理演算処理をハードウェアで可能とするNVIDIA PhysX™ Technologyに、パフォーマンスレンジでのグラフィックカードとして始めて対応すると共に、汎用ベクトルプロセッサとしてGPUを使うことを可能とするNVIDIA CUDA™ Technologyなど新しい機能に対応し、3Dゲームを高解像度環境下においてフレームレートを落とすことなく快適に楽しむことが可能です。

「1年間24時間電話サポート」

休日や深夜にパソコンをお使いになる方向けに、24 時間電話テクニカルサポートサービスが標準でつきます。深夜・休日でも、困ったその時すぐにお問い合わせいただけます。※年末年始、および弊社の定めるメンテナンス日を除く。

■ 新製品の詳細なスペック

製品型番	NJ-C7
OS	Windows Vista® Home Premium with SP1 32-bit 正規版
プロセッサ	インテル® Core™ i7 プロセッサ 920 (256KB x4 L2キャッシュ/8MB L3キャッシュ/2.66GHz/4.8GT/sec QPI)
メインメモリ	トリプルチャネルDDR3 3072MB PC3-10600(※PC3-8500として動作します) (1024MBx3)
HDD	Serial-ATA 1TB 7200rpm
チップセット	インテル® X58 Express チップセット
グラフィックス	NVIDIA® GeForce® 9800GT/DDR3 512MB
ドライブ	DVD±R 2層書き込み対応18倍速DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAMx12/DVD-Rx18/DVD-R DLx10/DVD-RWx6/DVD+Rx18/DVD+R DLx10/DVD+RWx8/CD-Rx48/CD-RWx32/DVD-ROMx16/CD-ROMx48)
カードリーダー	15in1 マルチカードリーダー
サウンド	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ
その他	PS/2日本語キーボード、USB光学式スクロールマウス、外付けスピーカー ■I/Oポート:PS/2キーボードポートx 1(背面x1)●PS/2マウスポート x1(背面x1)●USB2.0ポートx10(前面x2/背面x8)●e-SATAポートx1(背面x1)●サウンドマイク/ヘッドフォンx1(前面x1)/ラインイン/ラインアウト/マイクインx1(背面x1)●S/PDIFコネクタx1(背面x1)●10/100/1000Mbpsギガビット LAN(背面x2)

サイズ	190(W)×487(D)×415(H) mm
保証	1年間無償保証
価格	149,800円

Copyright © MouseComputer CO.,LTD All Rights Reserved.

MCJ ASSOCIATED
COMPANY