

ニュースリリース

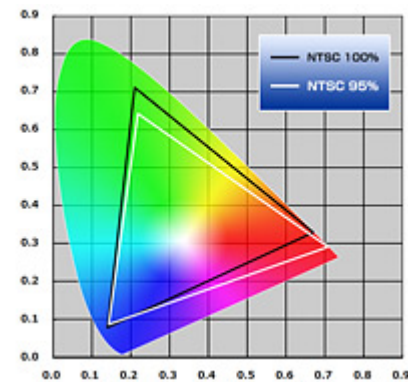
マウスコンピューター、最新の NVIDIA® Quadro® K3000M を搭載、NTSC 95% 液晶を採用した、映像編集・3DCG・精密CAD向けのノートPC 3機種を16万円台から発売開始！

～ 新世代 GPU による超高性能モバイルクリエイティブ環境を優れたコストパフォーマンスで ～

2012.12.14



MB-P5300 シリーズ



NTSC 95% 色域

※画面はイメージです。

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)は、最先端 GPU アーキテクチャである Kepler™ を採用する最新の NVIDIA® Quadro® K3000M を搭載、NTSCカバー率 95% の広色域液晶を採用した、映像編集・3DCG・精密CAD用途向けのノートPC 3機種を 16万円台から発売開始いたします。

2012年 12月 14日 15時より、マウスコンピューターウェブサイト、マウスコンピューターダイレクトショップ、マウスコンピューター電話通販窓口にて発売を開始いたします。

今後もマウスコンピューターは、CAD/CG/AV 編集のクリエイティブ市場、文教市場に、最新のテクノロジーを搭載した高品質な製品を、低価格かつ豊富なラインアップとカスタマイズメニューでご提供し、お客様の多様なニーズにお応えいたします。

新製品の概要

最先端の GPU アーキテクチャである Kepler™ を採用した NVIDIA® Quadro K3000M は、複雑な 3D モデルや精密な CAD、特殊効果を含む映像編集など、高負荷な処理をリアルタイムに実行できます。この NVIDIA® Quadro K3000M を 15.6型ノートPC に搭載、NTSCカバー率 95% の広色域液晶と組み合わせた、クリエイター・エンジニア向けの専用モデルです。

拡張性にも優れており、最大 32GB のメモリや SSD + ハードディスク のデュアルストレージ構成を実現可能です。OS 及びアプリケーションを動作させるシステムドライブと、作業データを保存するキャッシュ領域を分けられることで、パフォーマンスに優れた理想的なクリエイティブ環境を構築でき、生産性の劇的な向上を実現します。

MB-P5300S-WS は、インテル® HM77 Express チップセットを採用、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット、第 3 世代インテル® Core™ i5-3210M プロセッサー、8GBメモリ、500GB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® K3000M を搭載して 16万8,000円(税込)でご提供いたします。

MB-P5300X-WS は、インテル® HM77 Express チップセットを採用、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット、第 3 世代インテル® Core™ i7-3630QM プロセッサー、16GBメモリ、128GB SSD (mSATA)、1TB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® K3000M を搭載して 18万9,000円(税込)でご提供いたします。

MB-P5300X2-WS は、インテル® HM77 Express チップセットを採用、Windows® 7 Professional with SP1 64ビット、第 3 世代インテル® Core™ i7-3840QM プロセッサー、32GBメモリ、128GB SSD (mSATA)、1TB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® K3000M を搭載して 24万9,900円(税込)でご提供いたします。

新製品の主なスペック

製品名	プロセッサー	メモリ	チップセット	SSD/ハードディスク	グラフィックス	液晶ディスプレイ	光学ドライブ	OS	価格
MB-P5300S-WS	インテル® Core™ i5-3210M プロセッサー	8GB	インテル® HM77 Express チップセット	500GB ハードディスク	NVIDIA® Quadro® K3000M (ビデオメモリ 2GB)	フルHD対応 15.6型ワイドLED液晶ディスプレイ (1,920×1,080/NTSC 95%)	DVDスーパーマルチドライブ	Windows® 7 Home Premium 64ビット	16万 8,000 円 (税込)
MB-P5300X-WS	インテル® Core™ i7-3630QM プロセッサー	16GB		128GB SSD / 1TB ハードディスク					18万 9,000 円 (税込)
MB-P5300X2-WS	インテル® Core™ i7-3840QM プロセッサー	32GB		ブルーレイディスクドライブ			Windows® 7 Professional 64ビット	24万 9,900 円 (税込)	

[NVIDIA® Quadro® 搭載クリエイターモデル 特集ページ](#)

新製品の特長

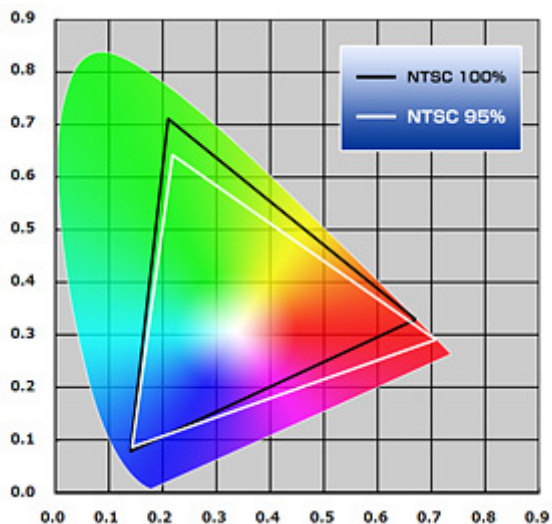
■ 驚きの進化を遂げた新世代グラフィックスプロセッシングユニット「Quadro® K3000M」

Quadro® K3000M に搭載された新世代ストリーミングマルチプロセッサ (SMX) は、主なグラフィックス命令の 1クロックあたりのスループットを強化するなど、従来製品と比較して想像を超えた省電力性能を発揮しながら、類を見ない程のパフォーマンスの大幅な向上を実現しました。さらに、大容量のバッファメモリを組み合わせることで、複雑な 3D モデルや精密な CAD、特殊効

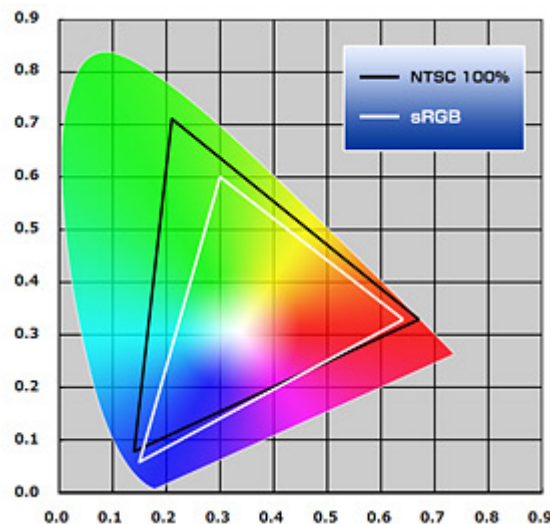
果を含む映像のリアルタイム処理が可能になり、インタラクティブなクリエイティブ・エンジニアリングを現実のものにしました。また、150 を超える多数のプロフェッショナル向けアプリケーションにて公認を取得しており、導入時の安心と対応製品としての確かなパフォーマンスを手に入れることができます。

■ プレミアムなクリエイティブ環境を実現する NTSC カラー率 95% の広色域液晶ディスプレイ

sRGB の色域を意識した一般的な PC 向け液晶パネルよりも、はるかに幅広い色域を表示可能な NTSC カラー率 95% のプレミアム液晶パネルを採用しました。クリエイターは、意図したカラーを従来よりも正確に液晶ディスプレイ上で確認することができ、制作物の品質と作業効率の向上を実現します。



NTSCカラー率 100% に対する 95% の液晶パネル色域比較



NTSCカラー率 100% に対する sRGB の液晶パネル色域比較

■ 本ニュースリリースに対して、以下のエンドースメントをいただいております。

「このたびの映像編集・3DCG・精密 CAD 向けノートPC のご発表、おめでとうございます。エヌビディアはプロフェッショナルグラフィックスのリーディングカンパニーとして、ユーザーから絶大な人気を誇る Quadro 製品を提供しておりますが、今回の新製品では次世代 GPU アーキテクチャ Kepler に基づく Quadro K3000M をご採用頂きました。最新 GPU を搭載した本製品が多くのお客様の課題解決に貢献するものと期待しております。」

エヌビディア ジャパン Tesla Quadro 事業部 事業部長 杉本 博史

新製品の詳細スペック

製品型番	MB-P5300S-WS	MB-P5300X-WS	MB-P5300X2-WS
OS	Windows® 7 Home Premium with SP1 64 ビット		Windows® 7 Professional with SP1 64 ビット
プロセッサ	インテル® Core™ i5-3210M プロセッサ (2コア / 2.50GHz / TB最大3.10GHz / HT対応)	インテル® Core™ i7-3630QM プロセッサ (4コア / 2.40GHz / TB最大3.40GHz / HT対応)	インテル® Core™ i7-3840QM プロセッサ (4コア / 2.80GHz / TB最大3.80GHz / HT対応)
メインメモリ	8GB DDR3 PC3-12800 デュアルチャネル (4GB × 2 / 最大32GB)	16GB DDR3 PC3-12800 デュアルチャネル (4GB × 4 / 最大32GB)	32GB DDR3 PC3-12800 デュアルチャネル (8GB × 4 / 最大32GB)

製品型番	MB-P5300S-WS	MB-P5300X-WS	MB-P5300X2-WS
SSD	-	128GB (mSATA)	
ハードディスク	500GB (SerialATA II / 7200rpm)	1TB (SerialATA II / 5400rpm)	
チップセット	インテル® HM77 Express チップセット		
グラフィックス/出力ポート	NVIDIA® Quadro® K3000M (ビデオメモリ 2GB) / DisplayPort × 1, HDMIポート × 1, DVI-Iポート × 1		
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	ブルーレイディスクドライブ	
カードリーダー	マルチカードリーダー [対応メディア: SDメモリーカード (SDXC, SDHC 含む) / メモリースティック (Pro, Pro Duo 含む) / マルチメディアカード]		
液晶ディスプレイ	フルHD 対応 15.6型ワイド液晶ディスプレイ (1,920 × 1,080 / LEDバックライト / NTSC 95%)		
サウンド	ハイ・ディフィニション オーディオ / ヘッドフォン・マイク・ライン入力 (右側面各 × 1)、S/PDIF (丸型オプティカル / 右側面 × 1)		
ネットワーク	ギガビット対応LANポート × 1		
	無線LAN (IEEE 802.11 b/g/n 対応)		
Bluetooth®	Bluetooth® V4.0 + LE 準拠モジュール		
USBポート	USB3.0ポート × 3 (左側面 × 3)、USB2.0ポート × 1 (右側面 × 1)		
入力装置	日本語キーボード、タッチパッド		
電源	内蔵リチウムイオンバッテリーまたは AC100V (ACアダプタ経由)		
バッテリー駆動時間	約 3.5 時間 ※標準バッテリー使用時最大		
サイズ	374 (幅) × 264 (奥行き) × 44 (高さ) mm		
重量	約 3.16 kg		
保証	1年間無償保証 (センドバック方式)		
価格	16万8,000円(税込)	18万9,000円(税込)	24万9,900円(税込)

※ Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

※ 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。

※ 記載されている情報は発表時点のものです。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となることがあります。

※ 画像はイメージです。

