

## ニュースリリース

---

マウスコンピューター、第3世代インテル® Core™ プロセッサと  
NVIDIA® Quadro® を搭載したクリエイター向けモデルを7万円台から発売開始！  
～ CAD/3DCG 向けの学習用から高度業務用のプロフェッショナル仕様まで豊富なラインアップをご用意 ～

2012.05.14



LUV MACHINES シリーズ



MDV ADVANCE シリーズ

※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、最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサと NVIDIA® Quadro® シリーズを搭載したクリエイター向けモデル4機種を7万円台から発売開始を発表いたします。

2012年5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

最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーは、第2世代製品よりも優れた省エネ性能やグラフィックス性能、高速なメモリインタフェースを備えています。最新のテクノロジーにより、総合的な性能を高めながらも消費電力を下げることに成功した新世代のプロセッサです。今回発表した新製品は、高負荷な処理も快適に動作させるクアッドコア仕様の第3世代インテル® Core™ プロセッサを搭載し、CAD/3DCGなどのクリエイティブ用途に抜群のパフォーマンスを発揮する NVIDIA® Quadro® シリーズを組み合わせた、学習から高度な業務用途にも対応するクリエイターモデルです。

#### 小規模な CAD 業務や学習に最適な、コンパクトミナタワータイプの LUV MACHINES シリーズ

LM-iB500S-WS は、インテル® B75 Express チップセットを採用、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版、第3世代インテル® Core™ i5-3450 プロセッサ、8GBメモリ、500GB(7200rpm)ハードディスク、NVIDIA® Quadro® 600 を搭載して 7万9,800円(税込)でご提供いたします。

LM-iZ560B-WS は、インテル® Z77 Express チップセットを採用、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版、第3世代インテル® Core™ i5-3570K プロセッサ、8GBメモリ、1TB(7200rpm)ハードディスク、NVIDIA® Quadro® 600 を搭載して 8万9,880円(税込)でご提供いたします。

#### 高度な CAD 業務や 3DCG 作成、動画編集用途に最適な優れた拡張性の MDV ADVANCE シリーズ

MDV-AQZ8000B-WS は、インテル® Z77 Express チップセットを採用、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット正規版、第3世代インテル® Core™ i7-3770 プロセッサ、8GBメモリ、1TB(7200rpm)ハードディスク、NVIDIA® Quadro® 600 を搭載して 9万4,920円(税込)でご提供いたします。

MDV-AQZ8000S-WS は、インテル® Z77 Express チップセットを採用、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット正規版、第3世代インテル® Core™ i7-3770K プロセッサ、16GBメモリ、1TB(7200rpm)ハードディスク、NVIDIA® Quadro® 2000D を搭載して 13万9,860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                      | メモリ  | チップセット                   | ハードディスク | グラフィックス                            | 光学ドライブ         | 電源容量 | OS   | 価格            |
|-----------------|----------------------------|------|--------------------------|---------|------------------------------------|----------------|------|--|---------------|
| LM-iB500S-WS    | インテル® Core™ i5-3450 プロセッサ  | 8GB  | インテル® B75 Express チップセット | 500GB   | NVIDIA® Quadro® 600 (ビデオメモリ 1GB)   | DVDスーパーマルチドライブ | 500W | Windows® 7 Professional with SP1 64ビット 正規版 | 7万9,800円(税込)  |
| LM-iZ560B-WS    | インテル® Core™ i5-3570K プロセッサ |      | インテル® Z77 Express チップセット | 1TB     |                                    |                |      |  | 8万9,880円(税込)  |
| MDV-AQZ8000B-WS | インテル® Core™ i7-3770 プロセッサ  | 16GB | インテル® Z77 Express チップセット | 1TB     | NVIDIA® Quadro® 2000D (ビデオメモリ 1GB) |                |      |  | 9万4,920円(税込)  |
| MDV-AQZ8000S-WS | インテル® Core™ i7-3770K プロセッサ |      |                          |         |                                    |                |      |  | 13万9,860円(税込) |

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

### 新製品の特長

- 総合的な処理性能向上でも消費電力は低下、電力効率が大幅に向上した新世代のプロセッサ

最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーは、製造プロセスを第2世代製品の32nmから22nmまで微細化、これにより最大消費電力が大幅に低下しました。搭載コア数の2倍のスレッド処理を実現するインテル® ハイパースレッディング・テクノロジーや、負荷状況に合わせて動作周波数を自動的に引き上げるインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0を組み合わせることで、優れた性能を省電力で発揮します。また、高速なメモリインタフェースを搭載し、第2世代製品よりも高速な規格のメモリを搭載可能になりました。快適な業務環境を実現しながらも省電力化によるコストダウンも見込める、最新テクノロジーの恩恵を凝縮した新世代プロセッサです。

## ■ CAD/3DCG などのクリエイティブ用途に抜群のパフォーマンスを発揮する NVIDIA® Quadro® シリーズ

小規模な CAD 業務や学習用途に最適な NVIDIA® Quadro® 600 や、3DCG の作成や編集をより快適にする NVIDIA® Quadro® 2000D を標準搭載、MDV ADVANCE シリーズでは、エフェクト処理など高度な映像編集ソフトウェアを軽快に動作させる NVIDIA® Quadro® 4000 / 5000 をカスタマイズメニューにてご用意、お客様の多様な業務内容に合わせて最適な NVIDIA® Quadro® グラフィクスをご選択いただけます。

## 新製品の詳細スペック

### MousePro iS シリーズ (スリムタイプデスクトップパソコン)

| 製品型番          | LM-iB500S-WS  | LM-iZ560B-WS   | MDV-AQZ8000B-WS   | MDV-AQZ8000S-WS  |
|---------------|---|--|---|--|
| OS            | Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版                                    |  |   |  |
| プロセッサ         | インテル® Core™ i5-3450 プロセッサ<br>(4コア / 3.10GHz / TB最大3.50GHz / 6MB<br>スマートキャッシュ) | インテル® Core™ i5-3570K プロセッサ<br>(4コア / 3.40GHz / TB最大3.80GHz / 6MB<br>スマートキャッシュ)             | インテル® Core™ i7-3770 プロセッサ<br>(4コア / 3.40GHz / TB最大3.90GHz / HT対<br>応 / 8MB スマートキャッシュ) | インテル® Core™ i7-3770K プロセッサ<br>(4コア / 3.50GHz / TB最大3.90GHz / HT<br>対応 / 8MB スマートキャッシュ) |
| メインメモリ        | 8GB DDR3 PC3-12800 デュアルチャネル (4GBx2 / 最大32GB)                                  |  |   | 16GB DDR3 PC3-12800 デュアルチャネル<br>(4GBx4 / 最大32GB)                                       |
| ハードディスク       | 500GB (SerialATAIII / 7200rpm)  | 1TB (SerialATAIII / 7200rpm)   |   |  |
| チップセット        | インテル® B75 Express チップセット  | インテル® Z77 Express チップセット   |   |  |
| グラフィックス       | NVIDIA® Quadro® 600 (ビデオメモリ 1GB / DisplayPortx1, DVI-Iポートx1)                  |  |   | NVIDIA® Quadro® 2000D (ビデオメモリ<br>1GB / DVI-Iポートx2)                                     |
| 光学ドライブ        | DVDスーパーマルチドライブ  |  |   |  |
| 液晶ディスプレイ      | —<br>(カスタマイズ選択可能)   |  |   |  |
| サウンド / 入出力ポート | ハイ・ディビジョン・オーディオ / ヘッドフォンx1(前面)、マイクx1(前面x1)、ライン入出力・マイク入力(背面各x1)                |  |   |  |
| 内部拡張スロット      | PCI Express x16 スロットx1(空きx0)、PCI<br>Express x1 スロットx3(空きx3)                   | PCI Express x16 スロットx1(空きx0)、PCI<br>Express x4 スロットx1(空きx1)、PCI<br>Express x1 スロットx3(空きx3) | PCI Express x16 スロットx1(空きx0)、PCI Express x1 スロットx4(空きx4)、PCI スロット<br>x2(空きx2)         |  |
| ネットワーク        | ギガビット対応LANポートx1   |  |   |  |

| 製品型番   | LM-iB500S-WS                             | LM-iZ560B-WS                             | MDV-AQZ8000B-WS                          | MDV-AQZ8000S-WS |
|--------|--|--|--|-----------------|
| USBポート | USB3.0ポートx4(背面x2/前面x2)、USB2.0ポートx4(背面x4) | USB3.0ポートx4(背面x2/前面x2)、USB2.0ポートx6(背面x6) | USB3.0ポートx2(背面x2)、USB2.0ポートx8(背面x6/前面x2) |                 |
| 入力装置   | PS/2キーボード、USB光学式マウス                      |  |  |                 |
| 電源     | 500W                                     |  |  |                 |
| サイズ    | 180(幅) x 382(奥行き) x 373(高さ) mm           |  | 190(幅) x 490(奥行き) x 410(高さ) mm           |                 |
| 保証     | 1年間無償保証(センドバック方式)                        |  |  |                 |
| 価格     | 7万9,800円(税込)                             | 8万9,880円(税込)                             | 9万4,920円(税込)                             | 13万9,860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。