

マウスコンピューター、CUDA コア数は 3 倍増ながら消費電力は 44% も削減された、
NVIDIA® Quadro® K4000 を搭載する映像編集用プロモデルを 22 万円台から発売開始！

～ 世界中のプロフェッショナルに認められた高性能と信頼性を優れたコストパフォーマンスで ～

2013.06.03



LUV MACHINES シリーズ



MDV ADVANCE シリーズ

※ 画像はイメージです。ディスプレイはオプションです。

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® K600 / K2000D / K4000 / K5000 を搭載、同じく最新のインテル® 第 4 世代 Core™ i7-4770 プロセッサーと組み合わせた、CAD エンジニアリングや 3DCG クリエイション、映像編集用途に最適なプロフェッショナルモデル 5 機種を発売開始いたします。

2013 年 6 月 3 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。

建築業や製造業など、CAD/CAM アプリケーションを扱う業務用途に最適な NVIDIA® Quadro® K600、複雑な 3DCG の制作でも快適に動作する NVIDIA® Quadro® K2000D、高解像度の映像編集や特殊効果処理をリアルタイムに実行可能な NVIDIA® Quadro® K4000 / K5000 グラフィックスを搭載、最新の NVIDIA® Quadro® グラフィックスシリーズと、同じく最新のインテル® 第 4 世代 Core™ i7-4770 プロセッサを組み合わせた、プロフェッショナルモデルの新ラインアップです。

新ラインアップで採用する NVIDIA® Quadro® グラフィックスシリーズは、前世代製品よりも CUDA コア数やメモリ容量を大幅に増加させているにもかかわらず、消費電力は驚く程に削減された最先端 GPU アーキテクチャの Kepler™ を採用しています。例えば NVIDIA® Quadro® K4000 では、CUDA コア数を 3倍かつメモリを 1.5倍に増加させながら、消費電力の 44%削減を実現、驚愕の進化を遂げました。高解像度のマルチディスプレイや 4K2K 解像度の出力にも対応、業務用途に合わせて最も生産性の高い快適な業務環境を構築することができます。

NVIDIA® Quadro® グラフィックスは、最新の API である DirectX® 11 や OpenGL 4.3 をサポート、200を超えるプロフェッショナル向けアプリケーションの認証を取得しており、多くのお客様の業務環境において作業効率を改善、生産性の向上に繋がります。

また、拡張性や冷却性に優れた筐体を採用しており、上位CPUや大容量メモリ、高速 SSD 等のカスタマイズに対応、お客様に最適な一台を抜群のコストパフォーマンスでご提供いたします。

ブラックとホワイトのカラー選択が可能なミニタワー筐体採用の LUV MACHINES シリーズ

LM-QH500XL6-WS は、インテル® H87 Express チップセットを採用、Windows 8 64ビット、第 4 世代インテル® Core™ i7-4770 プロセッサ、8GBメモリ、500GB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® K600 グラフィックスを搭載して 9万9,750円(税込)でご提供いたします。

CADエンジニアリングに最適な NVIDIA® Quadro® K600 グラフィックス搭載モデル

LM-QH500XM2-WS は、インテル® H87 Express チップセットを採用、Windows 8 64ビット、第 4 世代インテル® Core™ i7-4770 プロセッサ、8GBメモリ、500GB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® K2000D グラフィックスを搭載して 12万8,940円(税込)でご提供いたします。

優れた拡張性と冷却性を誇る ATX プラットフォーム採用の MDV ADVANCE シリーズ

MDV-QZ7210SM2-WS は、インテル® Z87 Express チップセットを採用、Windows 8 64ビット、第 4 世代インテル® Core™ i7-4770 プロセッサ、16GBメモリ、1TB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® K2000D グラフィックスを搭載して 14万9,940円(税込)でご提供いたします。

MDV-QZ7210SH4-WS は、インテル® Z87 Express チップセットを採用、Windows 8 64ビット、第 4 世代インテル® Core™ i7-4770 プロセッサ、16GBメモリ、120GB SSD (Samsung 840)、2TB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® K4000 グラフィックスを搭載して 22万8,900円(税込)でご提供いたします。

MDV-QZ7210SH5-WS は、インテル® Z87 Express チップセットを採用、Windows 8 64ビット、第4世代インテル® Core™ i7-4770 プロセッサ、16GBメモリ、120GB SSD (Samsung 840)、2TB HDD、NVIDIA® Quadro® K5000 グラフィックスを搭載して 34万8,810円(税込)でご提供いたします。

新製品の主なスペック

LUV MACHINES シリーズ

製品名	プロセッサ	メモリ	チップセット	SSD	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-QH500XL6-WS	インテル® Core™ i7-4770 プロセッサ	8GB	インテル® H87 Express チップセット	オプション	500GB	NVIDIA® Quadro® K600 (ビデオメモリ 1GB)	DVDスーパーマルチドライブ	350W	Windows 8 64ビット	9万9,750円(税込)

製品名	プロセッサ	メモ リ	チップセット	SSD	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- QH500XM2- WS						NVIDIA® Quadro® K2000D (ビデオメモ リ 2GB)				12万8,940 円円 (税込)

MDV ADVANCE シリーズ

製品名	プロセッサ	メモ リ	チップセット	SSD	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
MDV- QZ7210SM2- WS	インテル® Core™ i7-4770 プ ロセッサ	16GB	インテル® Z87 Express チ ップセット	オプシ ョン	1TB	NVIDIA® Quadro® K2000D (ビデオ メモリ 2GB)	DVDスーパーマルチ ドライブ	500W	Windows 8 64 ビット	14万 9,940円 (税込)
MDV- QZ7210SH4- WS				120GB	2TB	NVIDIA® Quadro® K4000 (ビデオ メモリ 3GB)		700W (80PLUS® GOLD)		22万 8,900円 (税込)
MDV- QZ7210SH5- WS						NVIDIA® Quadro® K5000 (ビデオ メモリ 4GB)				34万 8,810円 (税込)

[NVIDIA® Quadro® グラフィックス搭載モデル特集ページ](#)

新製品の詳細スペック

LUV MACHINES シリーズ

製品型番	LM-QH500XL6-WS	LM-QH500XM2-WS
OS	Windows 8 64 ビット	
プロセッサ	インテル® Core™ i7-4770 プロセッサ (4コア / 3.40GHz / TB最大3.90GHz / HT対応)	
グラフィックス / 出力ポート	NVIDIA® Quadro® K600 (ビデオメモリ 1GB) / DisplayPort、DVI-I	NVIDIA® Quadro® K2000D (ビデオメモリ 2GB) / Mini DisplayPort、DVI-I、DVI-D
メインメモリ	8GB DDR3 PC3-12800 (8GB × 1 / 最大32GB)	
SSD	オプション (カスタマイズ選択可能)	
ハードディスク	500GB SerialATAIII (7200rpm)	
チップセット	インテル® H87 Express チップセット	

製品型番	LM-QH500XL6-WS	LM-QH500XM2-WS
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	
サウンド / 入出力ポート	ハイ・ディニション・オーディオ / ヘッドフォン×1 (前面)、マイク×1 (前面×1)、ライン入出力・マイク入力 (背面各×1)、その他スピーカー出力	
内部拡張スロット	PCI Express x16 スロット×1 (空き×0)、PCI Express x4 スロット×1 (空き×1)、PCI Express x1 スロット×2 (空き×2)※PCI Express x4 スロットは、PCI Express x16形状	
ネットワーク	ギガビット対応LANポート×1	
USBポート	USB3.0ポート×4 (前面×2 / 背面×2)、USB2.0ポート×4 (背面×4)	
ディスプレイ	別売り (カスタマイズ選択可能)	
入力装置	PS/2キーボード、USB光学式マウス	
電源	350W	
サイズ	180 (幅) × 382 (奥行き) × 373 (高さ) mm	
保証期間	1年間無償保証 (センドバック方式)	
価格	9万9,750円 (税込)	12万8,940円 (税込)

MDV ADVANCE シリーズ

製品型番	MDV-QZ7210SM2-WS	MDV-QZ7210SH4-WS	MDV-QZ7210SH5-WS
OS	Windows 8 64 ビット		
プロセッサ	インテル® Core™ i7-4770 プロセッサ (4コア / 3.40GHz / TB最大3.90GHz / HT対応)		
グラフィックス / 出力ポート	NVIDIA® Quadro® K2000D (ビデオメモリ 2GB) / Mini DisplayPort、DVI-I、DVI-D	NVIDIA® Quadro® K4000 (ビデオメモリ 3GB) / DisplayPort × 2、DVI-I	NVIDIA® Quadro® K5000 (ビデオメモリ 4GB) / DisplayPort × 2、DVI-I、DVI-D
メインメモリ	16GB DDR3 PC3-12800 クアッドチャネル (8GB × 2 / 最大32GB)		
SSD	オプション (カスタマイズ選択可能)	120GB (Samsung 840 シリーズ)	
ハードディスク	1TB SerialATAIII (7200rpm)	2TB SerialATAIII (7200rpm)	
チップセット	インテル® Z87 Express チップセット		
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ		
サウンド / 入出力ポート	ハイ・ディニション・オーディオ / ヘッドフォン×1 (前面)、マイク×1 (前面×1)、ライン入出力・マイク入力 (背面各×1)、その他スピーカー出力		
内部拡張スロット	PCI Express x16 スロット×1 (空き×0)、PCI Express x4 スロット×1 (空き×1)、PCI Express x1 スロット×3 (空き×3)※PCI Express x4 スロットは、PCI Express x16形状		
ネットワーク	ギガビット対応LANポート×1		

製品型番	MDV-QZ7210SM2-WS	MDV-QZ7210SH4-WS	MDV-QZ7210SH5-WS
USBポート	USB3.0ポート×4 (前面×2 / 背面×2)、USB2.0ポート×4 (背面×4)		
ディスプレイ	別売り (カスタマイズ選択可能)		
入力装置	PS/2キーボード、USB光学式マウス		
電源	500W	700W (80PLUS® GOLD)	
サイズ	190 (幅) × 490 (奥行き) × 410 (高さ) mm		
保証期間	1年間無償保証 (ピックアップ方式)		
価格	14万9,940円 (税込)	22万8,900円 (税込)	34万8,810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。

Copyright © MouseComputer CO.,LTD All Rights Reserved.

MCJ ASSOCIATED
COMPANY