

ニュースリリース

マウスコンピューター、エンタープライズ向けの インテル® SSD 910 800GB を搭載した、
VFX・映像編集用途に最適なプロフェッショナルモデルを 69万9,300円から発売開始！

～ 圧倒的な読み書き速度と書き換え耐久性能を誇る SSD がクリエイティブPC の常識を変える ～

2012.11.29



MDV ADVANCE シリーズ



インテル® SSD 910 シリーズ

※画面はイメージです。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、エンタープライズ向けの インテル® SSD 910 シリーズ 800GB を標準搭載した、高度 VFX や高解像度映像編集用途に最適なプロフェッショナルモデル 3機種を 69万9,300円(税込)から発売開始いたします。

2012年 11月 29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

エンタープライズ向けの インテル® SSD 910 シリーズ 800GB は、精細かつ複雑な特殊効果を 4K サイズの映像に適用する場合や、非圧縮映像データの読み書きなど、ストレージ負荷の高い処理において、圧倒的な反応速度を実現する極めて高速な作業キャッシュ領域を提供し、生産性を劇的に向上させます。この インテル® SSD 910 シリーズ 800GB と上位の NVIDIA® Quadro シリーズ、インテル®の各種ハイエンドパーツで構成した、高度 VFX や高解像度映像編集用途に最適なプロフェッショナルモデルです。

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

MDV-AQX9100SH4S-WS は、インテル® X79 Express チップセットを採用、Windows® 7 Professional with SP1 64ビット、第 2 世代インテル® Core™ i7-3930K プロセッサ、32GBメモリ、240GB SSD (120GB × 2 RAID-0 / インテル® 520)、800GB PCI-Express SSD (データ領域 / インテル® SSD 910)、NVIDIA® Quadro® 4000 を搭載して 69万9,300円 (税込) でご提供いたします。

MDV-AQX9100SH5S-WS は、インテル® X79 Express チップセットを採用、Windows® 7 Professional with SP1 64ビット、第 2 世代インテル® Core™ i7-3930K プロセッサ、32GBメモリ、240GB SSD (120GB × 2 RAID-0 / インテル® 520)、800GB PCI-Express SSD (データ領域 / インテル® SSD 910)、NVIDIA® Quadro® K5000 を搭載して 79万8,000円 (税込) でご提供いたします。

MDV-AQX9100XH5S-WS は、インテル® X79 Express チップセットを採用、Windows® 7 Professional with SP1 64ビット、第 2 世代インテル® Core™ i7-3970X EE プロセッサ、64GBメモリ、240GB SSD (120GB × 2 RAID-0 / インテル® 520)、800GB PCI-Express SSD (データ領域 / インテル® SSD 910)、NVIDIA® Quadro® K5000 を搭載して 84万8,400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	システム SSD	データ SSD	グラフィックス	光学ドライブ	電源容量	OS	価格
MDV-AQX9100SH4S-WS	インテル® Core™ i7-3930K プロセッサ	32GB	インテル® X79 Express チップセット	インテル® SSD 520 シリーズ 240GB (120GB × 2 RAID-0)	インテル® SSD 910 シリーズ 800GB	NVIDIA® Quadro® 4000 (ビデオメモリ 2GB)	DVDスーパーマルチドライブ	700W (80PLUS® GOLD)	Windows® 7 Professional with SP1 64ビット	69万9,300円 (税込)
MDV-AQX9100SH5S-WS						NVIDIA® Quadro® K5000 (ビデオメモリ 4GB)				79万8,000円 (税込)
MDV-AQX9100XH5S-WS	インテル® Core™ i7-3970X EE プロセッサ	64GB				84万8,400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

■ 圧倒的な読み書き性能と書き換え耐久性能を誇る「インテル® SSD 910 シリーズ 800GB」

インテル® SSD 910 シリーズ 800GB は、200GB の SAS-SSD モジュールを 4基搭載し、SAS-RAID コントローラにて PCI-Express に接続されています。4基のソフトウェアストライピングを構築することで、最大シーケンシャル性能 2000/1000MB/s (読み/書き) を実現しました。これは、同じくエンタープライズ向け SATA-SSD である、インテル® SSD 710 シリーズの約 7.4 倍/約

4.5 倍(読み/書き)の性能です。映像編集やレンダリングなど、ストレージ性能が処理時間に大きく影響する用途においては、大幅なタイムコスト削減に繋がります。NAND モジュールには、25nm MLC-HET(High Endurance Technology)を採用しており、最大書き換え寿命容量 14PB と、一般的な MLC の約 30 倍の圧倒的な書き換え耐性を誇っています。これは、全領域への書き換えを毎日 10 回繰り返したとしても、約 5 年かかる計算になります。特殊効果の反映結果をリアルタイムに確認しながらの映像編集など、作業キャッシュ領域としてストレージを酷使するような業務用途においても、安心して導入いただけます。

新製品の詳細スペック

製品型番	MDV-AQX9100SH4S-WS	MDV-AQX9100SH4S-WS	MDV-AQX9100XH5S-WS
OS	Windows® 7 Professional with SP1 64 ビット		
プロセッサ	インテル® Core™ i7-3930K プロセッサ (6コア / 3.20GHz / TB最大3.80GHz / HT対応)		インテル® Core™ i7-3970X EE プロセッサ (6コア / 3.50GHz / TB最大4.00GHz / HT対応)
CPU FAN	空冷式		水冷式
メインメモリ	32GB DDR3 PC3-12800 クアッドチャネル(4GB × 8 / 最大64GB)		64GB DDR3 PC3-12800 クアッドチャネル(8GB × 8 / 最大64GB)
システム SSD	240GB (120GB × 2 RAID-0 / インテル® 520)		
データ SSD	800GB (200GB × 4 RAID-0 / PCI-Express / インテル® 910)		
チップセット	インテル® X79 Express チップセット		
グラフィックス	NVIDIA® Quadro® 4000 (ビデオメモリ 2GB / DisplayPort × 2, DVI-Iポート × 1)	NVIDIA® Quadro® K5000 (ビデオメモリ 4GB / DisplayPort × 2, DVI-Iポート × 1, DVI-Dポート × 1)	
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	別売り (カスタマイズ選択可能)		
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)		
内部拡張スロット	PCI Express x16スロット × 3 (空き × 1) ※最下段スロットはx8動作、PCI Express x8スロット × 2 (空き × 2)、PCI Express x1スロット × 1 (空き × 1)	PCI Express x16スロット × 3 (空き × 1) ※最下段スロットはx8動作、PCI Express x8スロット × 2 (空き × 1)、PCI Express x1スロット × 1 (空き × 1)	
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 (背面 × 2、前面 × 2)、USB2.0ポート × 6 (背面 × 6)		
入力装置	PS/2キーボード、USB光学式マウス		
電源	700W 80PLUS® GOLD		
サイズ	190 (幅) × 490 (奥行き) × 410 (高さ) mm		
保証	1年間無償保証 (センドバック方式)		

製品型番	MDV-AQX9100SH4S-WS	MDV-AQX9100SH4S-WS	MDV-AQX9100XH5S-WS
価格	69万9,300円(税込)	79万8,000円(税込)	84万8,400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、Xeon、Xeon 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
BUILDING COMPANY
COMPANY