DAIV、インテル® Core™ X プロセッサー搭載シリーズに NVIDIA® Quadro® 採用モデル追加 9月28日（木）販売開始！

2017.09.28

クリエイター向け PC「DAIV-DQX750 シリーズ」
※ ディスプレイはオプションです。※ 画像はイメージです。

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、クリエイター向け PC ブランド「DAIV(ダイブ)」シリーズで、最新の第 7 世代インテル® Core™ X プロセッサーと NVIDIA® Quadro® を搭載したハイパフォーマンスデスクトップパソコンを 2017年 9月 28日（木）より販売開始します。

本製品は、プラットフォームにインテル® X299 チップセットを採用したモデルで、最新の第 7 世代インテル® Core™ i9-7900X プロセッサーを搭載、グラフィックスカードに NVIDIA® Pascal™ アーキテクチャを採用した NVIDIA® Quadro® P5000 を搭載するクリエイター向けの PC です。10コア 20スレッドのインテル® Core™ i9-7900X プロセッサーにより、前世代製品と比較してマルチスレッド対応ソフトの処理速度が約 29% 向上しており、マルチスレッド処理に最適化された、動画編集、CGレンダリング等で高い処理能力を発揮します。プロフェッショナル向けグラフィックスカードの NVIDIA® Quadro® は GeForce シリーズと比較した場合、10bit 表示対応、ビデオメモリ容量が多いのが特徴です。ハイエンドクラスに位置づけされる Quadro® P5000 では、ECC メモリによりデータの正確性が保たれるため、厳密な計算が必要とされる CAD や BIM の分野で効果を発揮します。また、NVIDIA® の認定を受けたプロ向けソフトウェア上では実機検証と最適化が行われているため、より優れたパフォーマンスを発揮します。

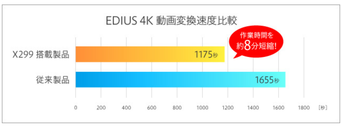
製品価格は 534,800円（税別）より、マウスコンピューター WEB サイト、電話通販窓口、マウスコンピューター各ダイレクトショップにて販売を開始いたします。

- DAIV ホームページ
- DAIV-D シリーズ製品ページ

新製品特長

10コア 20スレッドのマルチスレッド処理向け CPU インテル® Core™ i9-7900X プロセッサー搭載

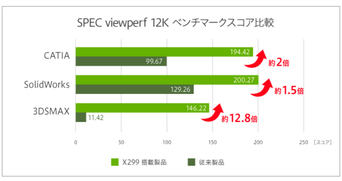
本製品は最新の第 7 世代インテル® Core™ X シリーズのプロセッサーを搭載、10コア 20スレッドの インテル® Core™ i9-7900X プロセッサーにより、マルチスレッド処理に優れたモデルとなっております。マルチスレッド処理能力が必要とされる動画編集等のアプリケーションでは、CPU のクロック/コア/スレッド数が大きく影響します。同価格帯の従来製品からクロック/コア/スレッド数が向上したことにより、マルチスレッド対応製品の処理速度が約 29 % 向上しております。



＜EDIUS 4K 動画変換速度比較詳細＞
※ MP4 形式から H.264 形式への動画変換に必要な時間を測定。
※ スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。
・解像度：4K(3,840 x 2,160)
・ビットレート：平均 10Mbps / VBR 2PASS
・エンコード方式：H.264 / AVC
・コンテナ方式：MP4
・EDIUS ver 8.5.2.2293
・Windows 10 Home 64ビット環境
・新製品　インテル® Core™ i9-7900X / 32GB メモリ / 480GB SSD / Quadro® P5000 (1175)
・旧製品　インテル® Core™ i7-6900K / 32GB メモリ / 480GB SSD + 3TB HDD / Quadro® M5000 (1655)
※ スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

プロフェッショナル向けのグラフィックスカード NVIDIA® Quadro®

Quadro® シリーズのグラフィックスは Autodesk® 社製の AutoCAD® や Revit® といったプロ向けソフトウェアで、認定ハードウェアとして実機検証されています。また、各ソフトウェアに合わせて最適化されたドライバが提供されるため、より優れた性能を発揮します。GeForce® と比較してビデオメモリ容量が多いことから、Redshift や Octane といった、ビデオメモリの容量が作業速度に直結するソフトウェア上で、高速に処理することが可能です。搭載されているメモリは ECC タイプですので、計算結果の正確性が必要とされるプロ向けの用途で安心してお使いいただけます。画面に出力される映像の品質に関しても Quadro® は優れており、10bit 表示対応により高精細な諧調表示で約 10億 6433万色もの色数を表現可能です。従来モデルの Quadro® M シリーズと比較した場合、レンダリングパフォーマンスが最大で約 78% の性能向上を実現、CAD や CG アプリケーションのようなグラフィックスパワーが必要とされるクリエイティブな作業において、高い作業効率を提供いたします。



＜SPEC viewperf 12 ベンチマークスコア＞
Windows 10 Home 64ビット環境
・新製品　インテル® Core™ i9-7900X / 32GB メモリ / 480GB SSD / Quadro® P5000
・旧製品　インテル® Core™ i7-6900K / 32GB メモリ / 480GB SSD + 3TB HDD / Quadro® M5000

幅広い BTO 項目を提供、パワーユーザーにも納得のカスタマイズ性を実現

クリエイター目線で開発された使いやすいインターフェースレイアウトとシャーシデザインをベースに、様々な機器の増設を想定、大容量電源ユニットやフルサイズの拡張カードの搭載を前提としたシャーシレイアウトとなり、SSD + HDD などのストレージを複数搭載する構成や水冷 CPU クーラーなどの様々な BTO、システムアップグレードにも柔軟に対応し、末永くご利用頂く事が出来る万能な仕様として仕上がっております。

24時間 365日無償電話サポート対応

ご購入から 1年の間、無償修理保証と 24時間の無償電話サポートサービスをお付けしています。さらに有償にて保証期間を最大3年間まで延長ができ、ご購入後も安心してご利用いただけます。
（年末年始、および弊社の定めるメンテナンス日を除く。）

製品仕様

製品型番		DAIV-DQX750U1-SH5
OS		Windows 10 Home 64ビット
CPU		インテル® Core™ i9-7900X プロセッサー （10コア / 3.30GHz / 3MB スマートキャッシュ / HT対応） ※インテル® ターボ・ブースト利用時の最大周波数 4.30GHz ※インテル® ターボ・ブースト・マックステクノロジー3.0の動作周波数 4.50GHz
CPU クーラー		マウスコンピューターオリジナル 水冷 CPU クーラー
グラフィックス		NVIDIA® Quadro® P5000(16GB)
メモリ		64GB PC4-19200 DDR4 (8GB×8/クアッドチャネル)
		最大 128GB (16GB×8)
ストレージ	SSD	480GB (6Gbps/Serial ATAIII接続)
	HDD	2TB 7200rpm (6Gbps/Serial ATAIII接続)
チップセット		インテル® X299 チップセット (ATX)
光学ドライブ		- (オプションにて追加可能)
カードリーダー		- (オプションにて追加可能)
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ
拡張スロット		PCI Express×16スロット ×2 （空き×1） PCI Express×8スロット ×1 （空き×1） PCI Express×4スロット ×1 （空き×1） PCI Express×1スロット ×1 （空き×1）
拡張ストレージベイ		3.5 インチオープンベイ×1(空き×1)、3.5 インチシェドウベイ×5(空き×3)、5 インチオープンベイ×3 （空き×3）
マウス		USB 光学マウス
キーボード		USB 102 日本語キーボード
その他		I/Oポート：● PS/2 マウス/キーボードコンボ, ポート×1 (背面×1、Mini DIN 6ピン) ● USB 2.0 ポート×4 (背面×4) ● USB 3.0(Gen1) ポート ×6 (背面 Type-A×4、前面 Type-A×2) ● USB 3.1(Gen2)ポート×2(背面 Type-A/C各1) ● サウンド マイク入力/ヘッドフォン×1 (前面/各1)、ラインイン/ラインアウト/マイク入力/リアスピーカー/センター・サブウーファ ×1 (背面×各1)、S/PDIF×1 (背面×1、オプティカル/角型) ● LAN ポート×1 10/100/1000Mbps 6ブガビット LAN (背面×1、RJ-45) ● HDMIポート×1 (背面×1) ● DisplayPort×3(背面×3)
電源		850W (80PLUS® PLATINUM)
本体寸法 （幅×奥行×高さ）		190×490×490mm
保証期間		1 年間無償保証 - 24 時間 × 365 日電話サポート
販売価格(税別)		534,800円

※ 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 (c) MouseComputer CO.,LTD. All Rights Reserved.

MCJ ASSOCIATED COMPANY