

News Release

「AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995 WX プロセッサ」を初搭載したワークステーションを発売



「DAIV FW-P9ATX」

※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 東京都千代田区、以下マウスコンピューター）は、クリエイターブランド"DAIV"（呼称ダイブ）より、「AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサ」「AMD Radeon™ RX 7900 XTX グラフィックス」を搭載したワークステーションを11月22日（水）に発売いたします。

当社初の「AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO プロセッサ」搭載ワークステーションとなる本製品は、「AMD Ryzen Threadripper™ PRO 7000 WX シリーズ」で最大コア数をもつ「AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサ」とCPUに対応する「AMD TRX50 チップセット」、グラフィックスに「AMD Radeon™ RX 7900 XTX グラフィックス」を採用して価格329万9800円（税込）より、「DAIV FW シリーズ」にラインアップいたします。

「AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサ」は96コア/192スレッドを搭載しており、高いマルチスレッドパフォーマンスにより、レンダリングやエンコード時間の短縮、3Dモデリングや動画編集でのシームレスな動作を通じてクリエイティブな作業をサポートします。「AMD TRX50 チップセット」は、DDR5規格メモリ（256GB / 64GB×4 標準搭載）のクアドチャネル動作、高帯域幅のデータ転送が行えるPCI Express 5.0規格にそれぞれ対応し、サイズの大きいデータを多数のコアに供給するような数値計算やAI研究の分野にも適した構成となっています。

「DAIV FW-P9ATX」は、AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサ、AMD Radeon™ RX 7900 XTX グラフィックス、256GBメモリ、WD_BLACK SN850X 4TB M.2 NVMe SSDを搭載して329万9800円（税込）より、マウスコンピューター WEB サイト、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、G-Tune : Garage 大阪、電話通販窓口、法人営業窓口にて発売いたします。

DAIV FW シリーズ :

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/r/ra3033011/>

DAIV ホームページ :

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/daiv/>

■ 製品特長

■ AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサと TRX50 チップセットを搭載

AMD Ryzen Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサは、「AMD Ryzen Threadripper™ PRO 7000 WX シリーズ」で最大となる 96 コア/192 スレッド、合計 486MB のキャッシュを搭載し、高いマルチスレッドパフォーマンスを備えています。「AMD Ryzen Threadripper™ PRO 7000 WX シリーズ」に対応した TRX50 チップセットは、高速な DDR5 規格のメモリに対応しており、本製品では 256GB (64GB×4 クアドチャネル動作) を標準搭載しています。チップセットは PCI Express 5.0 規格のデータ転送もサポートし、高速な DDR5 メモリと PCI Express 5.0 規格の高帯域幅なデータ転送により、サイズの大きいデータを多数のコアに供給する、マルチスレッド性能が求められる状況で、CPU や GPU の性能を引き出します。

本製品のマルチスレッド性能により、クリエイティブ分野ではレンダリングやエンコード時間の短縮、3D モデリングや動画編集でのシームレスな動作を通じて、制作コストの削減に貢献します。また、数値解析などの研究分野や近年盛り上がりを見せる AI の分野では、高度にマルチスレッドへ最適化したソフトウェアを使用するため、「AMD Ryzen Threadripper™ PRO 7000 WX シリーズ」で最大のコア数を搭載する「AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサ」をおすすめします。



■ グラフィックスに AMD Radeon™ RX 7900 XTX グラフィックスを採用

AMD Radeon™ RX 7900 XTX グラフィックスは、24GB の GDDR6 メモリを搭載し、サイズの大きいデータの処理に適した製品となっています。AI ワークロードに最適化された AMD RDNA™ 3 演算ユニットを搭載しているため、大規模な AI モデルをローカルでも作業可能です*。

最大 8 K の高解像度に対応するほか、AV1 による高品質な動画エンコード・デコードに対応しております。

※参照元

<https://community.amd.com/t5/ai/accelerating-ai-with-amd-radeon/ba-p/609959>

■ 24時間365日無償電話サポートと、3年間無償保証で安心をフルサポート

24時間 365日の無償電話サポートサービス（通話料は別途ご負担となります）と、3年間の無償保証に対応しており、購入後も安心してお使いいただけます（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。お電話だけでなく、メールやチャット、LINE などお客様のご都合に合う最適な方法でアフターサポートが受けられます。

3年間の無償保証はマウスコンピューター創業30周年に合わせて始めた取り組みで、近年の品質管理の取り組みから無償保証期間を延長することで、よりご安心してお使いいただけることを表しています。*

※ 3年間無償保証ページ：https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj_service/mcj_service_01.aspx



標準
3年間無償保証 24時間 365日

24時間365日 お問い合わせ受付対応しております。

■ 製品仕様

シリーズ名		DAIV FW
モデル名		DAIV FW-P9ATX
OS ※1		Windows 11 Pro for Workstation 64ビット (DSP) ※2 ※3
CPU	プロセッサ	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサ
	詳細	96コア / 192スレッド / 2.50GHz / ブースト時最大 5.10GHz / 384MBL3 キャッシュ
CPUクーラー		水冷 CPUクーラー (360mm ラジエーター)
グラフィックス ※4	グラフィック アクセラレーター	AMD Radeon™ RX 7900 XTX グラフィックス
	ビデオメモリ	GDDR6 24GB
メモリ	標準容量	256GB (64GB×4 / クアッドチャンネル)
	スロット数/最大容量 /メモリ形状	4 (空き×0) / 最大 512GB (128GB×4) / DIMM
	メモリタイプ	DDR5-4800 / Registered ECC
ストレージ※5 ※6	M.2 SSD	4TB (NVMe Gen4×4 / Western Digital WD_BLACK SN850X)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
チップセット		AMD TRX50 チップセット
カードリーダー		—
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ
インターフェース・ 端子 ※7	ディスプレイ ※8	4 (背面 DisplayPort×3 / HDMI×1) ※9
		(DisplayPort) 最大 7,680×4,320 (120Hz) ※10 / (HDMI) 最大 7,680×4,320 (60Hz) ※10 / 1,677 万色
	キーボード/マウス	—
	USB2.0	—
	USB3.0 (5Gbps)	4 (背面 Type-A×2 / 上面 Type-A×2) ※11
	USB3.1 (10Gbps)	6 (背面 Type-C×1 / Type-A×4 / 上面 Type-C×1) ※11
	USB3.2 (20Gbps)	1 (背面 Type-C×1) ※11
	Thunderbolt™ 3	—
	Thunderbolt™ 4	—
	ネットワーク (LAN)※12	2 (背面 Marvell AQC113 10ギガビット LAN 10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX(RJ-45)×1、Dragon RTL8125BG 2.5ギガビット LAN 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100Base-TX/10BASE-T(RJ-45)×1)
無線	Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※12 ※13 ※14 ※15	

	サウンド	上面 (ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1)、背面 (マイク入力×1、ラインアウト×1、SPDIF/オプティカル/角型×1)
拡張スロット	PCI Express ×16	5 (空き 2) ※上から 4、5 番目のスロットは×8 動作、上から 2 番目のスロットは×4 動作
	PCI Express ×8	—
	PCI Express ×4	—
	PCI Express ×1	—
拡張ストレージ・ ベイ※16	2.5 インチ	—
	3.5 インチ	シャドウ (2.5 インチ共用) ×2 (空き 2)
	5.25 インチ	—
	スリム光学ドライブ	オープン×1 (空き 1)
電源		1200W/AC 100V (50/60Hz) 【80PLUS® PLATINUM】
盗難防止用ロック ※17		1 (背面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 220×510×510 ※18 [突起物含む]約 220×530×525
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 610×610×345
本体重量(kg) ※19		約 15.0kg
システム・セキュリ ティ機能	セキュリティチップ	fTPM (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード※20	対応
	HDD パスワード	非対応
標準付属 ソフトウェア	光学ドライブ用	—
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ (60 日体験版)
	その他	—
付属品	ディスプレイ	—
	拡張ハードウェア	[標準搭載] ケースフロント USB Type-C 端子用カード (USB 内部 19 ピンコネクタ) ※PCI-E×16 を 1 スロット使用
	その他	マニュアル類、保証書、電源コード、Wi-Fi アンテナ、キースター付属
適合規格		—
使用環境		温度 10~35℃、湿度 8~80%
保証期間		3 年間センドバック修理保証・24 時間×365 日電話サポート
販売価格 (税込)		329 万 9800 円

※1 本製品のシステムストレージには、Windows を再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。

※2 セットアップ時にインターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。

※3 OS 再インストール用のメディアが付属します。

※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。

※5 標準装備のストレージ容量は 1GB=1000Byte の 3 乗換算であり、1GB=1024Byte の 3 乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。

※6 OS データは 4TB (NVMe Gen4×4 / Western Digital WD_BLACK SN850X)にインストールされます。

- ※7 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。
- ※8 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。
- ※9 グラフィックカード側から最大 4 画面を同時出力可能です。
- ※10 ディスプレイストリーム圧縮使用時
- ※11 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。
- ※12 実際の通信速度は、接続する機器・環境によって変動します。
- ※13 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは 22cm 以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。
- ※14 本製品内蔵の無線 LAN が IEEE 802. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯 (W52/W53/W56) に対応しています。
- ※15 Wi-Fi 6E を使用するには、Windows 11 と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10 の場合は、Wi-Fi 6 に対応します。
- ※16 搭載するビデオカード・拡張カードによっては拡張ストレージ・ベイに干渉して取り付けられない場合や、ストレージ等の増設ができない場合があります。
- ※17 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。
- ※18 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※19 標準構成での本体重量です。付属品およびケーブル類の重量は含みません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。
- ※20 PC 起動時や、BIOS 設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。
- ※ 仕様は予告なく変更となることがあります。
- ※ 使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様異なる場合があります。
- ※ 動作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。
- ※ ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。