

News Release

ローカル AI を手元で本格活用できるコンパクト デスクトップパソコン「DAIV CX」を発売



DAIV CX（液晶ディスプレイ別）

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長 奥 秀樹、本社：東京都千代田区）は、高性能と機能性でプロの制作現場を支える、クリエイター向けブランド「DAIV」（呼称：ダイブ）より、ブランド初となるローカル AI を手元で本格活用するための、AMD Ryzen™ AI Max+ 395 プロセッサを搭載したコンパクトデスクトップパソコン「DAIV CX」を8月24日（月）より販売開始いたします。

「DAIV CX」は、クラウド環境に依存せず、社内資料や設計データなど機密性の高い情報をローカル環境で活用したいユーザーに向けた新シリーズです。CPU・GPU・NPU を統合した AMD Ryzen™ AI Max+ 395 プロセッサと、128GB のユニファイドメモリを搭載し、AI を活用した画像生成や動画編集、3DCG 制作、ソフトウェア開発など、高い処理性能が求められる用途にも対応します。

また、高い処理性能を備えながら、デスク上にも設置しやすいコンパクトな筐体を採用。ローカル環境での AI 活用から、日常的なクリエイティブワークまで、幅広い用途に対応するデスクトップパソコンです。

DAIV CX-A9A60 は、CPU は AMD Ryzen™ AI Max+ 395 プロセッサ、グラフィックスに AMD Radeon™ 8060S グラフィックスを採用し、メモリは 128GB LPDDR5X-8000、M.2 SSD に Western Digital WD_BLACK SN850X 2TB を搭載して 949,800 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、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売いたします。

DAIV CX シリーズページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/r/ra30330x0/>

DAIV ホームページ：

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

■ 製品特徴

■ ローカル AI を、高い処理性能で本格活用

「DAIV CX」は、CPU、GPU、NPU を統合した AMD Ryzen™ AI Max+ 395 プロセッサを搭載。クラウドサービスを利用せず、AI モデルやデータをパソコン内で処理できるため、社内資料や設計データなど機密性の高い情報を扱う環境でも安心して AI を活用できます。

CPU による高い演算性能に加え、内蔵 GPU によるグラフィックス処理、NPU による AI 処理を 1 つのプロセッサで実行できるため、ローカル LLM や RAG（検索拡張生成）環境の構築、AI を活用したクリエイティブ制作や動画編集、3DCG 制作、ソフトウェア開発など、複数の処理を必要とする用途にも対応します。AI 処理だけでなく、従来から DAIV が得意としてきたクリエイティブワークにも高い処理性能を発揮し、制作環境の幅を広げます。

AMD Ryzen™ AI Max+ 395
ローカルAIを支える高性能SoC

CPU Zen 5
高性能な汎用処理やアプリケーションの実行を担当

GPU AMD Radeon™ 8060S
大規模AIモデルの推論やグラフィックス処理を担当

NPU 50 TOPS
Windows の AI 機能や NPU 対応アプリでのAI処理を担当

高速・大容量 LPDDR5X-8000
ユニファイドメモリ 128GB
CPUとGPUが共有する大容量・高速メモリ空間
※NPUも同一メモリを利用します。

最大96GBをグラフィックスメモリとして割り当て可能
Windows 11 環境で対応する設定により、最大96GBをGPU用メモリとして利用可能。

幅広いローカルAIワークロードに対応
大規模推論モデルをローカルで実行
生成AI
大規模推論モデルをローカルで実行
RAG
社内データなどを活用した検索・推論処理を構築
動画生成AI
高品質動画を生成・編集をローカルで実行

AMD Ryzen™ AI Max+ 395 の特長

- 高性能CPU
Zen 5 アーキテクチャによる高い演算性能で、システム全体のスムーズな動作に貢献
- 強力な内蔵GPU
Radeon™ 8060S (40 CUs)「RDNA™ 3」アーキテクチャで、大規模AIモデルの推論を、効率的に実行
- 最大50TOPSクラスの高性能NPU
WindowsAI機能やNPU対応アプリを、効率よく実行
- 大容量ユニファイドメモリ
128GB LPDDR5X-8000を搭載。CPUとGPUが効率的に共有し、大規模AIモデルを実行しやすく
- 1つのSoCに統合
CPU、GPU、NPUを一体化した、効率的なアーキテクチャで、高効率と電力効率の向上に貢献

※ 仕様は変更される場合があります。最新の仕様は製品ページをご確認ください。

■ 128GB のユニファイドメモリを搭載

128GB のユニファイドメモリを搭載し、大容量のメモリを必要とする AI 処理やクリエイティブワークにも対応します。ユニファイドメモリは CPU と GPU でメモリを共有するため、CPU と GPU 間でデータをコピーすることなく効率的に処理できます。大容量データを扱う動画編集や 3DCG 制作、AI モデルの実行・検証など、一般的なパソコンではメモリ容量がボトルネックになりやすい用途でも、余裕を持った処理環境を構築できます。大規模な生成 AI モデルもクラウドを介さずローカル環境でそのまま実行できるなど、AI 活用の幅を広げます。

最大96GBのグラフィックスメモリを確保
大容量・高速ユニファイドメモリで、ローカルLLMや大規模AIを快適に
AMD Ryzen™ AI Max+ 395 は、システムメモリとCPU・GPU・NPU が共有するアーキテクチャを採用。最大96GBをグラフィックスメモリとして利用可能で、大規模AIモデルの推論をローカルで実行しやすくなります。

CPU・GPU・NPUが高速メモリを共有する仕組み(ユニファイドメモリ)

CPU Zen 5
システム全体の処理を担当

GPU AMD Radeon™ 8060S
グラフィックス処理を担当

NPU 50 TOPS
Copilot+に対応

ユニファイドメモリ 128GB
高速 LPDDR5X-8000
CPU・GPU・NPUが共有する大容量・高速メモリ空間

最大96GBをグラフィックスメモリとして割り当て可能
大規模AIモデルや生成AIアプリをローカルで実行しやすくなります。

グラフィックスメモリの割り当てイメージ
128GBのユニファイドメモリを、用途に応じてGPUとシステムで共有します。
ユニファイドメモリ合計 128GB

96GB (最大割り当て可能)
グラフィックスメモリ(GPU)使用可能

32GB
システムメモリ(CPU)使用可能(標準搭載)

割り当てを96GBにした場合の特長
大規模LLM推論や画像生成をスムーズに実行
Stable Diffusionなどの画像生成
動画生成AI・画像編集強化
3Dレンダリング・大規模シミュレーション
RAGデータ分析など

システムメモリの使える容量
最大96GBをグラフィックスメモリに割り当てると、システムメモリは32GBとなります。
グラフィックスメモリを割り当てて容量を減らすことで、システムメモリとして利用できる容量が増加します。

一般的なPC(専用VRAM搭載)との違い

一般的PC
CPU + GPU
システムメモリ / VRAM (例: 16GB/8GB搭載)

DAIV CX(AMD Ryzen™ AI Max+ 395)
ユニファイドメモリ 128GB
最大96GBをGPUに割り当てて使用

ローカルLLM
128GB~32GBのシステムメモリを確保し、大規模LLM推論をローカルで実行しやすくなります。

画像生成AI
高品質・多枚数の画像生成をローカルで、Stable Diffusionなどで実行可能。

動画生成AI
高品質動画を生成・編集をローカルで迅速に処理、実行。

3Dレンダリング
大規模シミュレーションやCG制作をローカルで迅速に実行。

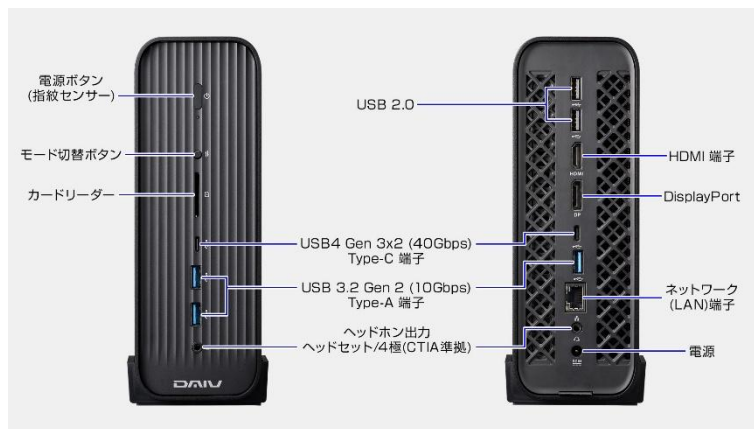
RAG・データ分析
大規模データセットの検索・分析を、ローカルデータ分析に貢献。

128GBの高速ユニファイドメモリを活かし、最大96GBのグラフィックスメモリを確保
ローカル環境で時間とAIの力を最大限に引き出します

※ グラフィックスメモリの割り当てにより変動します。

■コンパクト設計ながら高い拡張性

幅約 78.5mm の縦置きコンパクト筐体を採用し、省スペースなデスクにも設置しやすい設計です。USB4 や DisplayPort、HDMI を備え、最大 4 画面出力に対応するほか、標準で Western Digital WD_BLACK SN850X 2TB を搭載し、BTO では最大 16TB までストレージを拡張できます。



■ワンタッチで切り替えられる、ふたつの動作モード

筐体前面に、動作モードを切り替える専用ボタンを搭載。実行する処理や使用環境に応じて、パフォーマンスモードとサイレントモードを手軽に切り替えられます。

・パフォーマンスモード

AI 推論やクリエイティブアプリなど、高い処理性能を活用したい場面に。

・サイレントモード

Web 閲覧や文書作成など、動作音や消費電力に配慮して使用したい場面に。

■指先ひとつで、すばやくサインイン

電源ボタンに指紋センサーを内蔵し、Windows Hello による指紋認証に対応。パスワードを入力することなく、指先ひとつでスムーズに Windows ヘサインインできます。ローカル AI の開発環境や業務データを扱うパソコンでも、日常的な使いやすさを損なうことなく、サインイン時のセキュリティを高めます。



■ 高性能をスマートに収めた、縦置きコンパクトデザイン

高性能なローカル AI 環境を、設置時の幅約78.5mm の縦置きコンパクトボディに凝縮。縦方向のラインを配したフロントパネルと、角に丸みを持たせた落ち着いたデザインにより、オフィスや自宅のデスク周りにもすっきりと馴染みます。付属のスタンドによって本体を安定して設置でき、限られたデスクスペースにも置きやすい省スペース設計です。本体重量は約1.98kg で、室内での設置場所の変更も手軽に行えます。



■ マウスコンピューターの取り組みについて



<https://www.mouse-jp.co.jp/store/e/ea5280000/>

■仕様書

製品名		DAIV CX-A9A60 (Copilot+ PC)
型番		CXA9A60BSAGEW101DEC
OS ※1		Windows 11 Pro 64 ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		—
CPU ※4	プロセッサ	AMD Ryzen™ AI Max+ 395 プロセッサ
	コア数	16
	スレッド数	32
	標準動作周波数	3.00GHz
	最大動作周波数	5.10GHz
	キャッシュメモリ	64MB L3 キャッシュ
CPU クーラー		—
NPU		AMD Ryzen™ AI
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレーター	AMD Radeon™ 8060S グラフィックス
	ビデオメモリ	メインメモリからシェア ※5
メモリ	標準容量	128GB (オンボード 128GB) ※ビデオメモリと共有のため、割り当て容量を変更することができます。設定により、システムメモリの容量は増減します。
	スロット数/最大容量/メモリ形状	0 (空き×0) / 最大 128GB(オンボード 128GB) ※オンボードメモリ増設不可
	メモリ動作	LPDDR5X-8000
ストレージ ※6 ※7	M.2 SSD	2TB (NVMe Gen4×4 / Western Digital WD_BLACK SN850X)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※8	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
チップセット		—
カードリーダー ※9 ※10 ※11		前面：SD メモリーカードリーダー ※UHS-II 対応
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 ※12	映像出力 ※13	前面：Type-C×1、背面：DisplayPort×1 / HDMI×1 / Type-C×1 ※14
		(DisplayPort)最大 3,840×2,160(144Hz) / (HDMI)最大 3,840×2,160(120Hz) / (USB4 Gen 3×2 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / 1,677 万色
	PS/2	—
	USB Type-C	前面：USB4 Gen 3×2 (40Gbps)×1 ※画面出力に対応 ※CPU 内蔵グラフィックを使用して出力されます 背面：USB4 Gen 3×2 (40Gbps)×1 ※画面出力に対応

		※CPU 内蔵グラフィックを使用して出力されます ※15
	USB Type-A	前面： USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×2 背面： USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1、USB 2.0×2
	ネットワーク(LAN) ※16	1 (背面 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)
	無線 ※16 ※17 ※18	Wi-Fi 7 (最大 2.8Gbps) 対応 IEEE 802.11 be/ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※19
	サウンド	前面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1、背面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1
拡張スロット	PCI Express ×16	—
	PCI Express ×8	—
	PCI Express ×4	—
	PCI Express ×1	—
拡張ストレージ・ベイ	M.2	Key M(Type2280)×2 (空き 1)
	2.5 インチ	—
	3.5 インチ	—
	5.25 インチ	—
	スリム光学ドライブ	—
マウス		—
キーボード		—
スピーカー		—
電源		250W(20V), AC100V(50/60Hz)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022 年度基準) 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準達成率 ※20		計測中
盗難防止用ロック ※21		1 (右側面 セキュリティスロット[3.5mm × 7.5mm]×1)
本体カラー/仕様		ブラック
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]70×198×200 ※22 [突起物含む]78.5×198×205
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 271×355×145
本体重量(kg) ※23		約 1.98kg
システム・セキュリティ機能	Windows Hello	指紋認証に対応
	セキュリティチップ	fTPM (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※24	非対応
	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 1 年版
	その他	—
付属品	ディスプレイ	—
	拡張ハードウェア	—

	その他	マニュアル類、保証書、電源コード、ACアダプタ
適合規格		J-Moss グリーンマーク、PSE
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		949,800 円（税込）

※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は付属していません。

※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 搭載するメインメモリ容量によって利用可能なビデオメモリ容量の最大値は異なります。

※6 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。

※7 OS データは 2TB (NVMe Gen4×4 / Western Digital WD_BLACK SN850X)にインストールされます。

※8 光学ドライブは内蔵できません。別途外付け光学ドライブをお求め下さい。

※9 全てのメディア・データの読み書きを保証するものではありません。

※10 SDIO カードには対応していません。

※11 著作権保護機能（マジックゲート機能・ID 機能など）には対応していません。

※12 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。

※13 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。

※14 最大 4 画面を同時出力可能です。

※15 各 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。

※16 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。

※17 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。

※18 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。

※19 Wi-Fi 7 を使用するには、Wi-Fi 7 対応機器が必要です。

※20 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014 に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語（アルファベット）A は達成率 100%以上 110%未満、AA は達成率 110%以上 140%未満、AAA は達成率 140%以上、100%未満の場合は、達成率（例 97%）を示します。

※21 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。

※22 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※23 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。

※24 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。