

2025 年 7 月 25 日

日本エイサー株式会社

Acer 独自の空冷システム AeroBlade 3D ファン、 GeForce RTX 5000 番台搭載 Predator 2 機種を発売！



日本エイサー株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：ボブ・セン）は、コアなゲーマーに向けた最上位ゲーミングブランド Predator（プレデター）より、2025 年モデルのゲーミングノート PC Predator Helios 18 AI「PH18-73-H932Z58/E」および Predator Helios Neo 16S AI「PHN16S-71-H96Z57T/E」の 2 機種について、本日 7 月 25 日より、ヨドバシカメラ、ビックカメラグループ、他量販店 EC サイトより順次発売いたします。

PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-H932Z58/E

次世代 AI 搭載で究極のパワー

インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサー 275HX と、32GB メモリー、2TB（1024GB + 1024GB）の SSD 搭載で、ゲーミング PC の性能を最大限に引き出します。新開発コアにより、驚くほどスムーズで応答性の高い究極のゲームプレイを実現。インテル® Application Optimization™ でパフォーマンス向上とバッテリーの使用を最適化。AI 活用でストリーミングも強化され、背景除去や音声最適化を NPU にオフロードすることで快適な配信が可能に。さらに、電力効率を最大化し、バッテリー持続時間を延ばしながら、ノート PC をより低温・静音・高速に動かします。マルチスレッド性能の向上により、ゲーム・配信・クリエイティブワークのすべてを快適にこなし、ゲームとクリエイティブの可能性が無限に広がります。

NVIDIA GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU 搭載で、NVIDIA Blackwell アーキテクチャと RTX Tensor コアが、ゲーマーとクリエイターに革新的なパワーを与えます。前世代の RTX40 シリーズと比べ飛躍的に性能が向上。AI 処理、生成 AI、映像制作など 150 以上の最適化アプリで高いパフォーマンスを発揮。DLSS4 と RAY TRACING のニューラルレンダリング技術により、圧倒的な速度でフレームレートの向上、画像品質を改善した次世代のビジュアルを実現します。NVIDIA Studio で創造性を解き放ち、驚異的なグラフィックス表現力が、新たな可能性の扉を開きます。

圧倒的な映像美で没入体験を実現

18 インチの大画面に WQXGA (2560×1600) 16:10 の高解像度を搭載し、VESA Certified DisplayHDR 1000 認定を受けた、IPS パネル、Mini LED による高コントラスト比と深みのある黒、そして DCI-P3 100% の広色域により、臨場感あふれるリアルな映像表現を可能にします。さらにリフレッシュレート 250Hz で、驚くべき応答速度と流れるようなスムーズなモーションを実現。スクリーン対ボディ比 90.47% の狭額ベゼルと併せて、つぎつぎと臨場感のある世界を映し出します。さらに、NVIDIA G-SYNC にも対応しています。

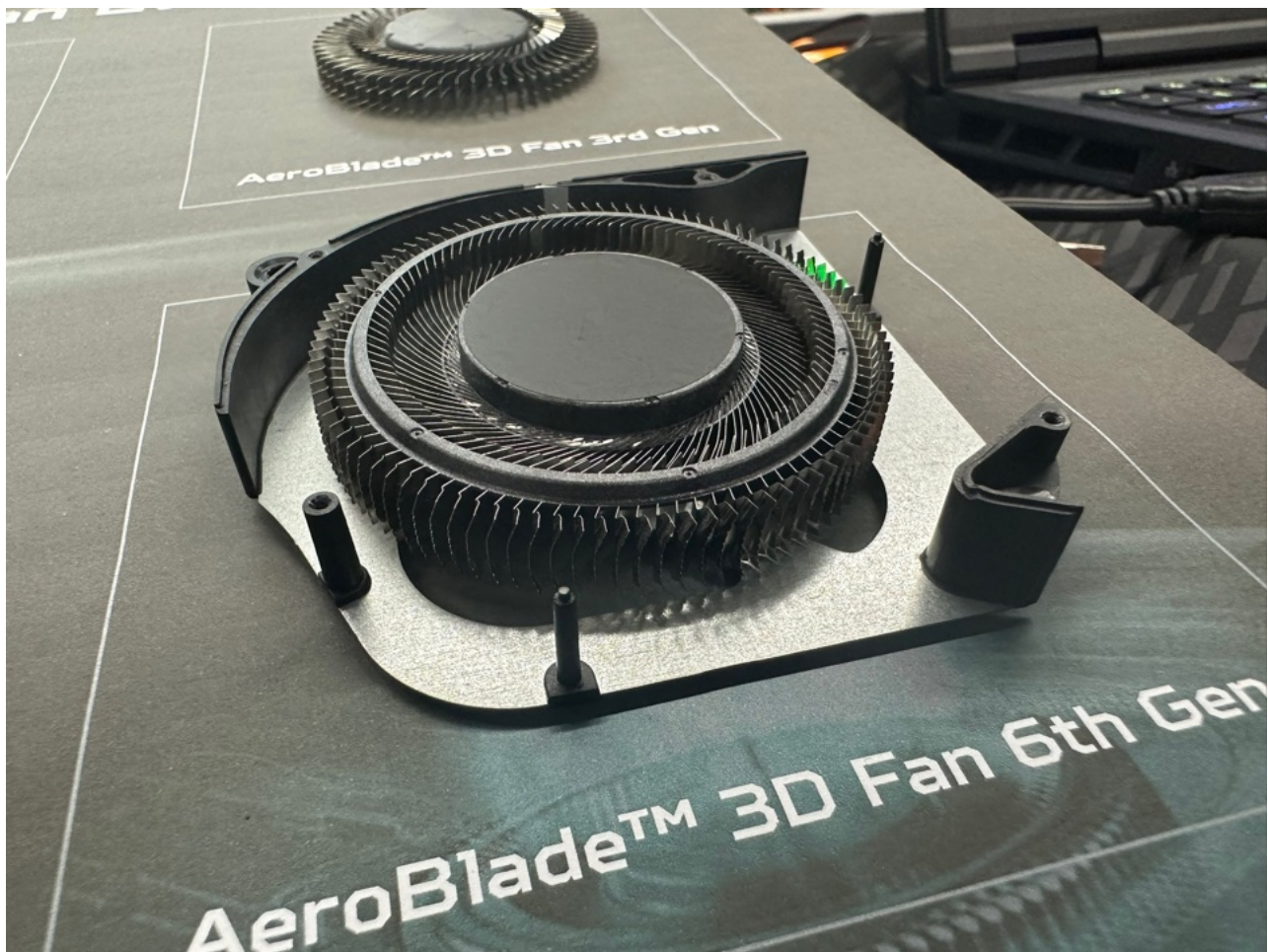


驚異的な冷却システム

Acer 独自の冷却システムである次世代ファン、最新の第 6 世代 AeroBlade™ 3D ファンを左右に計 2 機搭載しました。夜でも静かに高速で飛行するフクロウの羽からヒントを得て開発された、薄さわずか 0.05mm という世界最薄 * 1 のメタルブレードを採用。100 枚からなるブレードで、第 5 世代のものと比べても約 10% * 2 の風量アップを実現しました。さらに、長方形型にして冷却性能を高めたベクターヒートパイプに加え、液体金属熱グリスによる優れた熱伝導率で CPU の冷却性能を最大化。高い信頼性とパフォーマンスを発揮し、熱によるパフォーマンス低下を防ぎます。

※1 2024 年 11 月現在、Acer 調べ。ノートパソコン用の冷却ファンブレードで最も薄い 0.05mm を指します。特許出願中/Acer Inc 保有

※2 実際の風量は、テスト環境、ファンのサイズ、その他の要因により左右されます。



精密なキーコントロールで、ゲームを支配

付属の交換可能なキーセットで、プレイスタイルに合わせたカスタマイズが自在に。進化した MagKey 4.0 は、WASD キーと矢印キーにメカニカルスイッチを搭載し、クラシックなメカニカルキーボードの打鍵感と音を再現します。さらに、特許取得の磁気動作スイッチにより、わずか 0.3mm のキーストロークで瞬時に反応。圧倒的なスピードと精度を実現します。またトリガー範囲を最適化し、誤入力を最小限に抑えながら、細部まで正確なキー操作をサポートします。

全てをコントロールする Predator Sense

専用アプリ PredatorSense™を使えば、ノート PC を自在にカスタマイズ可能。RGB ライティングの設定、オーバークロックの管理、ファン速度調整まですべてを一括管理できます。さらに、Experience Zone 2.0 では AI を活用したゲームや生産性向上の機能へすぐにアクセス可能。さらに、Acer PurifiedVoice™ 2.0 が周囲のノイズを除去し、クリアな音声でゲームやストーリーミングを強化。Acer PurifiedView™の AI エフェクトがビデオ通話の映像を最適化し、新たなコミュニケーション体験を提供します。

次世代の速さで快適に

Wi-Fi 6E の高速・安定通信からさらに進化した Wi-Fi 7 は、圧倒的な高速化と低遅延を実現。マルチリンクで複数の周波数帯を同時利用し、混雑に強いスムーズな接続を可能にします。オンラインゲームも 4K/8K ストリーミングも、まるで有線のような安定感。さらに、Thunderbolt 5 に対応し最大 120Gbps * の圧倒的な帯域幅を実現。より高速なデータ転送に加え、複数の 4K ディスプレイや 8K 出力もこなえます。240W の給電に対応し、より多くのデバイスを高速充電可能に。ゲーミングやクリエイティブのパフォーマンスを次世代へと引き上げます。

※Boost モード時

近未来へと誘う、光のエフェクト

背面全体を彩る MilkyWay RGB のライティング、象徴的なロゴのイルミネーション、そして InfiniteRing のソフトな光が L フレームとパームレストを包み込み、操作の動きに反応して、未来を感じさせるビジュアル体験を提供します。また、キーごとに RGB カスタマイズ可能な Mini LED を搭載し、キーボード全体を自在に演出。PredatorSense™でロゴ、フレーム、パームレストの照明効果を調整できます。

臨場感あふれるサウンド

DTS:X® Ultra の立体音響が、ゲームの世界をリアルに再現。敵の足音、銃声、環境音を正確に聞き分け、瞬時の判断をサポートします。さらに、Acer TrueHarmony™が音のひずみを抑え、深みのあるサウンドを生み出すことで、より没入感のあるプレイを実現します。

PREDATOR HELIOS NEO16S AI PHN16S-71-H96Z57T/E



究極のパワーを、この手に

「PHN16S-71-H93Z57T/E」は、インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサー 275HX と、16GB メモリー、1TB の SSD 搭載で、ゲーミング PC の性能を最大限に引き出します。新開発コアにより、驚くほどスムーズで応答性の高い究極のゲームプレイを実現。インテル® Application Optimization™ でパフォーマンス向上とバッテリーの使用を最適化します。さらに、NVIDIA GeForce RTX™ 5070 Ti Laptop GPU は、NVIDIA Blackwell アーキテクチャと RTX Tensor コアが、ゲーマーとクリエイターに革新的なパワーを与えます。

Predator がスリムに進化

Predator Helios Neo 16S AI は、さらなる進化を遂げた薄型・軽量デザイン。前世代比で約 26%スリムに、そして約 15%軽量化し、パワフルなテクノロジーをこの洗練されたフォルムに凝縮しました。携帯性を高めることで、どこでも最高のゲーム体験を実現。場所を選ばず、プロフェッショナルゲーマーのプレイを支える一台へ。持ち運びやすさと圧倒的なパフォーマンスを両立しています。

※2024 年モデルと比較して。

OLED の漆黒に酔いしれる

16 インチ、16:10、WQXGA の OLED パネルが生み出す圧巻の映像美は、DCI-P3 100%の広色域と VESA CERTIFIED Display HDR True Black 500 によって、さらに研ぎ澄まされます。リフレッシュレート 240Hz で、驚くべき応答速度と流れるようなスムーズなモーションを実現しています。



独自の冷却システム AeroBlade 3D ファン

第 5 世代 AeroBlade™ 3D ファンは、夜でも静かに高速で飛行するフクロウの羽からヒントを得て開発された、薄さわずか 0.08mm の極薄メタルブレードを搭載。89 枚からなるブレードで、前世代のものと比べ約 10%※の風量アップを実現しました。さらに、液体金属熱グリスによる優れた熱伝導率で CPU の冷却性能を最大化。スリムなボディながら高い信頼性とパフォーマンスを発揮し、熱によるパフォーマンス低下を防ぎます。

※ 実際の風量は、テスト環境、ファンのサイズ、その他の要因により左右されます。

AI を一元管理

PredatorSense™で、ノート PC を自在にカスタマイズ。RGB ライティングの設定、オーバークロックの管理、ファン速度調整まですべてを一つのアプリで操作が可能。Experience Zone 2.0 では、AI を活用したゲームや生産性向上の機能にらくらくアクセス。さらに、Acer PurifiedVoice™ 2.0 が周囲のノイズを除去し、クリアな音声でゲームやストーリー

ミングを強化。Acer PurifiedView™の AI エフェクトがビデオ通話の映像を最適化し、新たなコミュニケーション体験を提供します。

4 ゾーン RGB ライティング対応キーボード搭載

4 ゾーン RGB ライティング対応キーボードで、お好みに合わせた発光パターンを設定。直感的な操作を可能にし、ゲームの没入感を高め、光輝く天板の Predator ロゴがプロゲーマーとしての存在感を放ちます。パフォーマンスだけでなく、ビジュアルでも圧倒的なインパクトでユーザーのゲーミング環境を彩ります。

迫力の音響

DTS:X® Ultra の立体音響が、ゲームの世界をリアルに再現。敵の足音、銃声、環境音を正確に把握し、瞬時の判断を可能にします。さらに、Acer TrueHarmony™が音のひずみを抑え、深みのあるサウンドを生み出すことで、より没入感のあるプレイを実現しています。

ブランド	型番	JANコード	CPU	GPU	メモリ	ストレージ	液晶	キーボード
Predator	PH 18-73-H 932Z58/E	4515777628358	インテル Core Ultra 9 プロセッサ 275H X	GeForce RTX 5080 Laptop GPU	32GB	2TB SSD	18インチ WQXGA (2560×1600)、16:10、Mini LED、非光沢、IPSパネル搭載、DCI-P3 100%、リフレッシュレート: 250Hz、NVIDIA G-SYNC 対応、VESA Certified DisplayHDR 1000認定	英字配列
	PHN 16S-71-H 96Z57T/E	4515777622196		GeForce RTX 5070 Ti Laptop GPU	16GB	1TB SSD	16インチ、WQXGA (2560×1600)、16:10、OLED、VESA CERTIFIED DisplayHDR True Black 500認定、DCI-P3 100%、リフレッシュレート: 240Hz、G-SYNC対応	

製品公式ページ

「Predator Helios 18 AI」:

<https://www.acer.com/jp-ja/predator/laptops/helios/helios-18-ai>

「Predator Helios 16S AI」:

<https://www.acer.com/jp-ja/predator/laptops/helios/helios-neo-16s-ai>

プレスリリースページ

<https://www.acer.com/jp-ja/about/news/20250725>

Acer について

Acer は世界 160 以上で事業を展開するグローバル ICT カンパニーです。1976 年の創業以来、人々の生活を豊かにするパソコン、モニター、プロジェクター、タブレットなどのハードウェアやソフトウェア、サービスを提供しています。Acer は現在、全世界約 7,500 人の従業員とともに、“Breaking barriers between people and technology (人とテクノロジーの垣根を壊す)”のミッションのもと、製品の研究、デザイン、マーケティングおよび販売とサポートを行っています。

日本エイサー株式会社について

社名：日本エイサー株式会社

所在地：東京都新宿区西新宿 6-24-1 西新宿三井ビルディング 18F

代表者：代表取締役社長 詹 國良（ボブ・セン）

公式サイト：<https://www.acer.com/>

公式 facebook：<https://www.facebook.com/AcerJapan>

公式 X：<https://www.twitter.com/AcerJapan>

Gaming 公式 X：<https://twitter.com/PredatorJPN>

公式 Instagram：https://www.instagram.com/acer_japan/

Gaming 公式 Instagram：<https://www.instagram.com/predatorgamingjapan/>

公式 YouTube：<https://www.youtube.com/user/AcerJapanChannel>

<報道機関からのお問合せ先>

日本エイサー 広報事務局（ペリタス内） 担当：グレイ純子、アーチャーみ香

TEL：050-3138-5655、090-1203-2551 / e-mail：ajc_pr@acer-info.jp

© 2024 Acer Inc. All rights reserved. Acer と Acer ロゴは Acer Inc. の登録商標です。その他商標、登録商標、サービスマーク等の著作物の著作権は、帰属表明の有無に関わらず、それぞれの権利者に帰属します。発表内容は予告なしに変更または削除されることがありますのであらかじめご了承ください。

© 2024 Acer Inc. All rights reserved. Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Inc. Other trademarks, registered trademarks, and/or service marks, indicated or otherwise, are the property of their respective owners. All offers subject to change without notice or obligation and may not be available through all sales channels.