

2025 年 7 月 31 日
日本エイサー株式会社

Predator Helios Neo 16S AI 新モデル
29%スリム&15%軽量で登場！
GeForce RTX 5070/5060 搭載



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 Neo 16S AI」の新製品として、GeForce RTX 5070/5060 Laptop GPU を搭載した 2 機種を、本日 7 月 31 日より Amazon および Acer 公式オンラインストアにて順次発売いたします。

日本エイサーでは、今後も Predator およびゲーミングブランド Nitro からのゲーミングノート PC のラインアップ拡充を予定しております。ぜひご期待ください。

PREDATOR HELIOS NEO16S AI
PHN16S-71-N73Z57/E, PHN16S-71-N73Z56/E

究極のパワーをインテル Core Ultra プロセッサで

2機種ともに、インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 255HX に加え、32GB メモリーと 1TB の SSD を搭載し、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ゲームプレイを実現。さらに、インテル® Application Optimization™ によって、パフォーマンス向上とバッテリーの消費を最適化します。また AI 機能の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。また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、そして高負荷作業をスムーズにこなせます。次世代 AI PC によって、ゲームとクリエイティブの可能性が無限に広がります。

最新 GeForce RTX 5000 番台シリーズ搭載

「PHN16S-71-N73Z57/E」には NVIDIA GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU を、「PHN16S-71-N73Z56/E」には NVIDIA GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU を搭載。NVIDIA Blackwell アーキテクチャと RTX Tensor コアにより、ゲーマーとクリエイターに革新的な処理性能を提供します。前世代の RTX40 シリーズと比べ飛躍的に性能が向上しており、AI 処理や生成 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します。また、DLSS4 と RAY TRACING のニューラルレンダリング技術により、フレームレートの劇的な向上と、画像品質を改善した次世代のビジュアルを実現します。



真の黒に酔いしれる OLED 液晶搭載

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。さらに、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。スクリーン対ボディ比 90.87%の狭額ベゼルと併せて、かつてない映像体験を提供します。

独自の空冷システム AeroBlade™ 3D ファン

Acer 独自の冷却システムである第 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、前世代のものに比べ約 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。

スリムに進化。どこでも一緒に

Predator Helios Neo 16S AI は、前世代と比べて約 29%スリムに、そして約 15%軽量化された薄型・軽量デザインへと進化。洗練されたフォルムに、パワフルなテクノロジーを凝縮しました。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、ハイパフォーマンスを提供する次世代ゲーミングノート PC です。



AI を一元管理

専用アプリ PredatorSense™を使えば、RGB ライティングの設定から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。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簡単にアクセス可能。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。

あらゆるものを凌駕する速さ

Wi-Fi 6E と Thunderbolt 4 に対応し、次世代のゲーム体験を実現。Wi-Fi 6E による広帯域と低遅延で、オンラインゲームやストリーミングを途切れなく快適に楽しめ、Thunderbolt 4 による最大 40Gbps の高速データ転送で、外部デバイスとの接続もスムーズに。ゲームも作業も、これまでにない速さと快適さでこなせる、最強のパフォーマンスを提供します。

ゲーミングフィールをお手軽に

4 ゾーン RGB ライティング対応キーボードで、お好みに合わせたライティングにカスタマイズ可能。直感的なキー操作と演出が没入感を高め、ゲームプレイをよりエモーショナルに演出します。光を放つ Predator ロゴが刻まれた天板は、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をお届けします。

迫力の音響で臨場感

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、環境音を正確に表現し、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。究極のオーディオ環境が、あなたの戦いを支えます。

インターフェース

外部インターフェースには、USB 3.2 ポート×1（Type-C、Gen 2、Thunderbolt 4 対応、最大 40Gbps（*USB 3.2 対応デバイス接続時は最大 10Gbps）、映像出力対応）、USB 3.2 ポート×1（Type-C、Gen 2、最大 10Gbps、映像出力対応）、USB 3.2 ポート×1（Type-A、Gen 1、最大 5Gbps）、USB 3.2 ポート×2（Type-A、Gen 2、最大 10Gbps、うち 1 ポートは電源オフ USB 充電機能付き）、HDMI 出力ポート×1、ヘッドセット/スピーカージャック x 1、DC ジャックを備えています。



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	PHN16S-71-N73Z57/E	44515777636759	インテル Core Ultra 7 プロセッサー 255HX	GeForce RTX 5070 Laptop GPU	32GB	1TB SSD	16インチ、WQXGA (2560×1600)、16:10、光沢、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	英字配列
	PHN16S-71-N73Z56/E	4515777646321		GeForce RTX 5060 Laptop GPU				

製品公式ページ「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/20250731>

Acer について

Acer は世界 160 か国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.