

2026年6月24日
日本エイサー株式会社

さらなる高みへ。Predator Helios、量販店向け新モデル登場。 「Predator Helios 18 AI」

「Predator Helios Neo 16S AI」新モデル 3 機種を発売

インテル Core Ultra プロセッサと
NVIDIA GeForce RTX 50 シリーズ Laptop GPU を搭載

PREDATOR XBOX GAME PASS

THE PREDATOR FORCE 2.0

PREDATOR HELIOS NEO 16S AI

UP TO INTEL® CORE™ ULTRA 9 PROCESSOR 386H

UP TO NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU [798 TOPS]

METAL CHASSIS <19.5MM THIN DESIGN

UP TO 15" 16:10 OLED WQXGA 2560 X 1600 1MS DISPLAY

3 MONTHS GAME PASS INCLUDED

Copilot+PC

*Specifications may vary depending on model and/or region. All models subject to availability.
*Only the top and bottom cover of the chassis are made with metal. Other parts of the device are constructed from plastic.

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、Predator シリーズより、量販店および EC サイト向けの新モデルとして、NVIDIA GeForce RTX 50 シリーズ Laptop GPU を搭載したゲーミングノート PC「Predator Helios 18 AI」1 機種、「Predator Helios Neo 16S AI」2 機種を、本日 2026 年 6 月 24 日より、量販店、各量販店の EC サイトおよび Acer 公式オンラインストアにて順次発売します。

今回発売する Predator Helios 18 AI は、NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU とインテル Core Ultra 9 プロセッサ 290HX Plus を搭載した 18 インチのフラッグシップモデルです。Mini LED ディスプレイ、250Hz リフレッシュレート、NVIDIA G-SYNC、Calman Verified、DCI-P3 100%対応により、ゲームプレイからクリエイティ

ブ用途まで、高精細でなめらかな映像表示と高いパフォーマンスを実現します。

また、Predator Helios Neo 16S AI は、16 インチ OLED ディスプレイを採用したスリムなゲーミングノート PC です。NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU 搭載モデルと NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU 搭載モデルを用意し、いずれも Calman Verified、DCI-P3 100%、165Hz リフレッシュレート、NVIDIA G-SYNC に対応。鮮やかな映像表現と高いゲーム性能を両立します。

Predator Helios シリーズ 主な仕様

項目	PH18-I71-A93Z58/E	PHN16S-I51-N93Z57	PHN16S-I51-N73Z56
OS	Windows 11 Home 64ビット	同左	同左
プロセッサ	インテル Core Ultra 9 290HX Plus (NPU 最大13 TOPS)	インテル Core Ultra 9 386H (NPU 最大50 TOPS)	インテル Core Ultra 7 356H (NPU 最大50 TOPS)
メモリー	32GB (DDR5-5600)	32GB (DDR5-6400)	同左
ストレージ	1TB SSD	同左	同左
グラフィックス	NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU (最大175W)	NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU (最大115W)	NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU (最大115W)
ディスプレイ	18インチ WQXGA IPS 非光沢 250Hz / DCI-P3 100% DisplayHDR 1000 / G-SYNC 対応	16インチ WQXGA OLED 光沢 165Hz / DCI-P3 100% DisplayHDR True Black 1000 / G-SYNC対応	同左
無線LAN	Killer Wi-Fi 7 BE1750x	Killer Wi-Fi 6E AX1675i	同左
有線LAN	搭載	同左	同左
Bluetooth	5.4	同左	同左
バッテリー	約5.5時間	約6時間	同左
本体質量	約3.50kg	約2.16kg	同左
本体サイズ (W×D×H)	約400.96×307.9×29.55mm	約356.78×275.5×18.9mm	同左
キーボード	英字配列 / RGBバックライト付き Copilotキー搭載	日本語配列 / RGBバックライト付き Copilotキー搭載	同左
Webカメラ	フルHD IR (約207万画素) Windows Hello顔認証対応	同左	同左

インターフェース

USB Type-C	USB4 ×2 (Thunderbolt 5対応 / 最大80Gbps※ 映像出力対応)	USB 3.2 Type-C ×2 (うち1ポート Thunderbolt 4対応 / 映像出力対応)	同左
USB Type-A	USB 3.2 ×3 (うち1ポート 電源オフUSB充電対応)	同左	同左
映像出力	HDMI ×1	同左	同左
オーディオ	ヘッドセット/スピーカー・ジャック ×1	同左	同左

※USB4対応デバイス接続時は最大40Gbpsとなります。

18 インチの大画面と高性能を備えた「Predator Helios 18 AI」

インテル Core Ultra 9 プロセッサ 290HX Plus と NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU を搭載

「Predator Helios 18 AI」PH18-I71-A93Z58/E は、インテル Core Ultra 9 プロセッサ 290HX Plus と、NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU を搭載した 18 インチゲーミングノート PC です。32GB の DDR5 メモリと 1TB SSD を備え、ゲームプレイに加え、配信、録画、動画編集、生成 AI を活用した作業など、高い処理性能が求められる用途にも対応します。

NVIDIA Blackwell アーキテクチャと RTX Tensor コア、DLSS 4、レイトレーシングによるニューラルレンダリング技術に対応し、対応ゲームにおける高精細な映像表示となめらかな描画を支えます。また、用途に応じて、ゲーム向けの NVIDIA Game Ready ドライバー、映像編集や 3D 制作、生成 AI などの制作用途に適した NVIDIA Studio ドライバーを選択できます。

18 インチ Mini LED ディスプレイによる高精細でなめらかな映像表示

ディスプレイには、18 インチ WQXGA (2560×1600)、アスペクト比 16:10 の Mini LED ディスプレイを採用しています。250Hz の高リフレッシュレート、NVIDIA G-SYNC、DCI-P3 100%、Calman Verified、VESA Certified DisplayHDR 1000 に対応し、ゲームから映像制作まで、鮮やかでなめらかな映像表示を実現します。非光沢パネルにより映り込みを抑え、長時間のゲームプレイや作業にも配慮しています。

高負荷時の動作を支える第 6 世代 AeroBlade 3D ファン

冷却機構には、第 6 世代 AeroBlade 3D ファンを左右に計 2 基搭載しています。薄さ 0.05mm のメタルブレードを 100 枚採用し、第 5 世代のファンと比較して風量を約 10% 向上。ベクターヒートパイプと液体金属熱グリスを組み合わせることで、ゲームプレイやクリエイティブ作業など、高負荷時の安定した動作を支えます。

また、WASD キーと矢印キーには交換可能な MagKey 4.0 を採用。特許取得の磁気動作スイッチにより、0.3mm のキーストロークで入力に反応し、素早く正確なキー操作をサポートします。

Wi-Fi 7、Thunderbolt 5 による高い接続性

無線通信には Killer Wi-Fi 7 BE1750x を採用し、対応するネットワーク環境において高速で安定した通信をサポートします。有線 LAN にも対応し、オンラインゲームや大容量データのダウンロードなど、安定した通信環境が求められるシーンにも対応します。

外部インターフェースには Thunderbolt 5 対応の USB4 Type-C ポートを 2 基搭載。外部ディスプレイへの映像出力、高速なデータ転送、周辺機器との接続など、ゲーミング環境や制作環境の拡張をサポートします。

※USB4 対応デバイス接続時は最大 40Gbps となります。

Predator Vox テクノロジーと AI 機能を活用できる PredatorSense

サウンド機能には、DTS Ultra、Acer TrueHarmony に加え、Predator Vox テクノロジーを採用した 6 スピーカー構成を搭載しています。ゲームや映像コンテンツにおいて、広がりのあるサウンド再生を実現します。また、Acer PurifiedVoice により、ゲーム中のボイスチャットやストリーミング時の音声コミュニケーションをサポートします。

専用アプリケーション「PredatorSense」では、RGB ライティング設定、オーバークロックの管理、ファン速度の調整などを一つの画面から操作できます。また、Experience Zone からは、AI を活用したゲーム機能や生産性向上機能にアクセス可能です。さらに、Acer Intelligence Space は、システム構成を検出し、利用環境に応じた AI アプリケーションや設定を提案します。

※Acer Intelligence Space は Acer ウェブサイトからのダウンロードが必要です。



リムボディに 16 インチ OLED ディスプレイを搭載した「Predator Helios Neo 16S AI」 インテル Core Ultra プロセッサと NVIDIA GeForce RTX 50 シリーズ Laptop GPU を搭載

「Predator Helios Neo 16S AI」は、厚さ約 18.9mm、質量約 2.16kg のスリムボディに、16 インチ OLED ディスプレイを搭載したゲーミングノート PC です。PHN16S-I51-N93Z57 にはインテル Core Ultra 9 プロセッサ 386H と NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU を、PHN16S-I51-N73Z56 にはインテル Core Ultra 7 プロセッサ 356H と NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU を搭載しています。

両モデルとも、32GB の DDR5 メモリーと 1TB SSD を備え、ゲームプレイに加え、配信、録画、動画編集、生成 AI を活用した作業など、幅広い用途に対応します。また、インテル AI Boost 専用エンジンは、対応する AI 機能の処理をサポートし、オンラインコミュニケーションや配信時の背景処理、音声処理などに活用できます。

NVIDIA Blackwell アーキテクチャと RTX Tensor コア、DLSS 4、レイトレーシングによるニューラルレンダリング技術に対応し、対応ゲームにおける高精細な映像表示となめらかな描画を支えます。また、用途に応じて、ゲーム向けの NVIDIA Game Ready ドライバー、映像編集や 3D 制作、生成 AI などの制作用途に適した NVIDIA Studio ドライバーを選択できます。

※NVIDIA Game Ready ドライバーと NVIDIA Studio ドライバーは同時に使用できません。用途に応じて、いずれか一方をインストールしてください。

16 インチ WQXGA OLED ディスプレイによる鮮やかな映像表示

ディスプレイには、16 インチ WQXGA (2560×1600) 、アスペクト比 16:10 の OLED ディスプレイを採用しています。OLED ならではの深みのある黒と高いコントラストにより、ゲームや映像コンテンツを鮮やかに表示します。

さらに、DCI-P3 100%の広色域、Calman Verified、VESA Certified DisplayHDR True Black 1000、NVIDIA G-SYNCに対応。165Hzのリフレッシュレートにより、高速な動きを伴うゲームプレイでもなめらかな表示を支えます。ゲームプレイはもちろん、映像制作や画像編集など、色再現性が求められる用途にも対応します。

スリムボディの安定した動作を支える冷却システム

冷却機構には、第5世代 AeroBlade 3D ファンとプラスチックファンの計2基を搭載しています。第5世代 AeroBlade 3D ファンは、薄さ0.08mmのメタルブレードを89枚採用し、前世代のファンと比較して風量を約10%向上させています。

さらに、液体金属熱グリスを組み合わせることで、CPUの冷却性能を高め、スリムなボディでありながら高負荷時の安定した動作を支えます。ゲームプレイや制作作業など、長時間の使用にも配慮した冷却設計です。

※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異なります。

Wi-Fi 6E、有線 LAN、Thunderbolt 4 による接続性

無線通信には Killer Wi-Fi 6E AX1675i を採用し、対応するネットワーク環境において高速で安定したワイヤレス通信をサポートします。有線 LAN にも対応しており、オンラインゲームや大容量データのダウンロードなど、安定した通信環境が求められるシーンにも対応します。

外部インターフェースには、Thunderbolt 4 対応の USB Type-C ポートを搭載。最大 40Gbps のデータ転送や映像出力に対応し、外部ストレージ、外部ディスプレイ、周辺機器などを組み合わせたゲーム環境や制作環境の拡張をサポートします。

RGB ライティングと AI 機能を一元管理できる PredatorSense

キーボードには、4ゾーン RGB ライティングに対応した日本語配列キーボードを搭載しています。専用アプリケーション「PredatorSense」から、ライティング設定、オーバークロックの管理、ファン速度の調整などを一つの画面で操作できます。

サウンド機能には、DTS Ultra と Acer TrueHarmony を搭載。ゲームや映像コンテンツにおいて、立体感のあるサウンド再生をサポートします。また、Acer PurifiedVoice により、ゲーム中のボイスチャットやストリーミング時の音声コミュニケーションを支えます。

さらに、Acer Intelligence Space は、システム構成を検出し、利用環境に応じた AI アプリケーションや設定を提案します。Creator Space、ProCam、Game Assistant、Desktop Utilities など、ゲームプレイから配信、コンテンツ制作まで、AI 機能の活用を広げます。

※Acer Intelligence Space は Acer ウェブサイトからのダウンロードが必要です。

PC Game Pass 3 か月利用権を同梱

今回発売する「Predator Helios 18 AI」「Predator Helios Neo 16S AI」の全機種には、PC Game Pass 3 か月利用権が同梱されています。PC Game Pass では、対応する PC ゲームを追加料金なしでプレイでき、さまざまなジャンルのゲームを楽しむことができます。購入後すぐに、ゲーミングノート PC の性能を活かしたゲーム体験を始められます。



製品公式ページ「Predator Helios 18 AI」:

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

製品公式ページ「Predator Helios Neo 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/20260624>

Acer について

Acer は世界 160 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

© 2026 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。

© 2026 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.