

2026年6月11日
日本エイサー株式会社

さらなる高みへ。Predator Helios、新章。

ゲーミングノートPC「Predator Helios 18 AI」「Predator Helios Neo 16S AI」
新モデル4機種を発売。Intel Core Ultra プロセッサ（シリーズ3）と NVIDIA
GeForce RTX 50 シリーズ Laptop GPU を搭載

The advertisement features a Predator Helios 18 AI laptop in the center, displaying a vibrant scene from the game Forza Horizon 6. The game scene shows a red sports car driving on a road that curves through a landscape with a snow-capped mountain (Mount Fuji) in the background. The laptop is open, and the game is running on its screen. The Predator logo is in the top left, and the PC Game Pass logo is in the top right. Below the laptop, the text 'FORZA HORIZON 6' is prominently displayed. A green banner at the bottom right of the laptop area says 'PLAY FORZA HORIZON 6 ON YOUR NEW PREDATOR LAPTOP WITH 3 MONTHS OF PC GAME PASS'. At the bottom of the advertisement, there are four columns of specifications: 'UP TO INTEL® CORE™ ULTRA 9 PROCESSOR 290HX PLUS', 'UP TO NVIDIA® GEFORCE RTX™ 5090 LAPTOP GPU [1824 TOPS]', 'UP TO 18" MINI LED 4K HDR 1000 NITS DISPLAY', and 'COOLING 6th GEN AEROBLADE 3D FANS WORLD'S THINNEST METAL BLADES'. The Windows 11 logo is in the bottom right corner.

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、ゲーミングブランド Predator より、ゲーミングノートPC「Predator Helios 18 AI」2機種および「Predator Helios Neo 16S AI」2機種の計4機種を、Amazon ならびに Acer 公式オンラインストアにて、2026年6月11日（木）より発売します。

今回発売する4機種は、Intel Core Ultra プロセッサと NVIDIA GeForce RTX 50 シリーズ Laptop GPU を搭載。「Predator Helios 18 AI」は、18インチの大画面ディスプレイを採用し、NVIDIA GeForce RTX 5090 Laptop GPU または NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU を搭載したモデルをラインアップします。

また、「Predator Helios Neo 16S AI」は、16インチ WQXGA OLED ディスプレイを採用し、NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU または NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU を搭載。厚さ約 18.9mm のスリムボディに、高精細な映像表示と高速な描画性能を備え、ゲームプレイからコンテンツ制作まで幅広い用途に対応し

ます。さらに、全 4 機種に PC Game Pass 3 か月利用権を同梱し、購入後すぐに多彩な PC ゲームを、お楽しみいただけます。

Predator Helios シリーズ 主な仕様

項目	PH18-I71P-A962Z59/E	PH18-I71-A96Z58/E	PHN16S-I51-N73Z57	PHN16S-I51-N73Z56
OS	Windows 11 Pro 64ビット	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)	同左	インテル Core Ultra 7 356H (NPU 最大50 TOPS)	同左
メモリー	64GB (DDR5-5600)	同左	32GB (DDR5-6400)	同左
ストレージ	2TB SSD	1TB SSD	同左	2TB SSD
グラフィックス	NVIDIA GeForce RTX 5090 Laptop GPU (最大175W)	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 WQUXGA/WUXGA IPS 非光沢 デュアルモード / 120Hz・240Hz / DCI-P3 100% DisplayHDR 1000 / G-SYNC対応	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	同左	Killer Wi-Fi 6E AX1675i	同左
有線LAN	搭載	同左	同左	同左
Bluetooth	5.4	同左	同左	同左
バッテリー	約5.5時間	同左	約6時間	同左
本体質量	約3.50kg	同左	約2.16kg	約2.18kg
本体サイズ (W×D×H)	約400.96×307.9×29.55mm	同左	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	同左	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	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)	同左	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	同左
映像出力	HDMI ×1	同左	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	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 50 シリーズ Laptop GPU を搭載

「Predator Helios 18 AI」は、24 コア、最大 5.5GHz で動作するインテル Core Ultra 9 プロセッサ 290HX Plus と、64GB の DDR5 メモリーを搭載した 18 インチゲーミングノート PC です。PH18-I71P-A962Z59/E には NVIDIA GeForce RTX 5090 Laptop GPU と 2TB (1,024GB + 1,024GB) の SSD を、PH18-I71-A96Z58/E には NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU と 1TB SSD を搭載しています。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、ゲームプレイ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、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。インテル AI Boost 専用エンジンは、配信時の背景処理や音声処理など、対応する AI 機能の実行をサポートします。さらに、用途に応じて Game Ready ドライバーまたは NVIDIA Studio ドライバーを選択できます。

※本製品は用途に応じてグラフィックドライバーを選択する必要があります。

高精細表示と高速表示を選べる 18 インチ Mini LED ディスプレイ

PH18-I71P-A962Z59/E は、18 インチの Mini LED デュアルモードディスプレイを搭載。高精細な映像表示を重視する場合は WQUXGA (3840×2400) /120Hz、高速な表示を重視する場合は WUXGA (1920×1200) /240Hz に切り替えて使用できます。PH18-I71-A96Z58/E は、18 インチ WQXGA (2560×1600) ディスプレイと 250Hz の高リフレッシュレートを採用しています。両モデルとも、Mini LED バックライト、最大 1,000 ニトの高輝度、DCI-P3 100%の広色域、Calman Verified、VESA Certified DisplayHDR 1000 認定、NVIDIA G-SYNC に対応。アスペクト比 16:10 の広い表示領域とともに、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。

高負荷時の動作と細かなキー操作を支える設計

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。フクロウの羽から着想を得て開発された薄さ 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。

※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として最薄となる 0.05mm を指します。特許出願中/Acer Inc. 保有。

※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 7、5GBASE-T 有線 LAN、Thunderbolt 5 に対応

無線通信には Killer Wi-Fi 7 BE1750x を採用し、マルチリンクオペレーションに対応。有線通信には Killer Ethernet E5000B を搭載し、5GBASE-T 準拠の高速有線 LAN に対応します。また、Wake-on-LAN およびインテル Killer DoubleShot Pro にも対応し、有線通信と無線通信を利用環境に応じて活用できます。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 基備え、Boost モード時には最大 120Gbps の帯域幅と最大 240W の給電に対応。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、拡張性の高い環境構築をサポートします。

※USB4 対応デバイス接続時は最大 40Gbps となります。

Predator Vox テクノロジーを採用した 6 スピーカーサウンド

サウンド機能には、DTS:X 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。2 基のスピーカーと 1 基のツイーターを左右それぞれに配置し、内部チューブ構造と組み合わせることで、ゲームや映像コンテンツにおける明瞭で広がりのあるサウンド再生を実現します。また、スマートアンプによる出力制御や、対応ヘッドホン接続時の Hi-Res Audio 再生にも対応。内蔵マイクロフォンには Acer PurifiedVoice を採用し、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。

RGB ライティングと AI 機能を一元管理

本体背面には MilkyWay RGB、ロゴイルミネーション、InfiniteRing を備え、キーボードにはキーごとに RGB カスタマイズが可能な Mini LED バックライトを搭載しています。専用アプリケーション「PredatorSense」では、ライティング設定に加え、オーバークロックの管理や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。Acer PurifiedView は、ビデオ通話時の映像表示を AI エフェクトにより調整します。

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 によるローカル環境での AI コンテンツ生成、ProCam によるゲームプレイ中のシーンの録画・編集・共有、Game Assistant のスマートイームおよびスナイパーモード、Desktop Utilities による CPU 使用状況の管理など、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。インテル Core i5 または AMD Ryzen 7000 シリーズプロセッサ、16GB 以上のシステムメモリー、GeForce RTX 3060、インテル A380、または AMD RX 7000 と同等以上のグラフィックス、11GB 以上のストレージ容量が必要です。



スリムボディに 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 7 プロセッサ 356H と NVIDIA GeForce RTX 50 シリーズ Laptop GPU を搭載

「Predator Helios Neo 16S AI」は、インテル Core Ultra 7 プロセッサ 356H と、32GB の DDR5 メモリーを搭載した 16 インチゲーミングノート PC です。最大 50 TOPS の NPU 性能を備えたインテル AI Boost 専用エンジ

ンにより、対応する AI 機能の処理をサポート。ゲームプレイに加え、配信時の背景処理や音声処理、オンラインコミュニケーションなど、複数の処理を同時に行う利用シーンにも対応します。

PHN16S-I51-N73Z57 には NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU と 1TB SSD を、PHN16S-I51-N732Z56 には NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU と 2TB SSD を搭載しています。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、生成 AI、動画編集、画像制作などのクリエイティブ用途にも活用できます。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。

薄型ボディに、鮮やかな 16 インチ WQXGA OLED ディスプレイを搭載

本シリーズは、厚さ約 18.9mm のスリムボディに、16 インチ WQXGA (2560×1600) OLED ディスプレイを搭載しています。2024 年発売の従来モデルと比較して約 30%薄型化し、PHN16S-I51-N73Z57 は約 2.16kg、PHN16S-I51-N732Z56 は約 2.18kg の本体質量を実現。自宅でのゲームプレイはもちろん、持ち運びを伴う利用にも対応します。

ディスプレイは、アスペクト比 16:10、DCI-P3 100%の広色域、Calman Verified、VESA Certified DisplayHDR True Black 1000 認定、最大 1,000 ニトの高輝度に対応。OLED ならではの深みのある黒と鮮やかな色彩により、ゲームから映像制作まで高精細な映像表示を楽しめます。また、165Hz のリフレッシュレートと NVIDIA G-SYNC 対応により、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。

※2024 年発売の従来モデルとの比較。

薄型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、フクロウの羽から着想を得て開発された薄さ 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、熱伝導率に優れた液体金属熱グリスを組み合わせることで、スリムなボディでありながら、高負荷なゲームプレイや制作作業時の安定した動作を支えます。

※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異なります。

Killer Ethernet、Wi-Fi 6E、Thunderbolt 4 による充実の接続性

有線通信には、2.5GBASE-T 対応の Killer Ethernet E3100G を搭載し、オンラインゲームや大容量データのダウンロードなどにおける安定した通信をサポートします。また、Wake-on-LAN およびインテル Killer DoubleShot Pro にも対応し、有線通信と無線通信を利用環境に応じて活用できます。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なワイヤレス通信を支えます。

外部インターフェースには Thunderbolt 4 対応の USB Type-C ポートを搭載し、最大 40Gbps のデータ転送や映像出力に対応。外部ストレージ、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配信環境にも柔軟に対応します。

RGB ライティングと立体音響で、ゲームへの没入感を高める

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、専用アプリケーション「PredatorSense」から好みに合わせた発光パターンを設定できます。また、天板の Predator ログにもライティングを備え、Predatorらしいゲーミング環境を演出します。

サウンド機能には、DTS:X 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と明瞭な音声再生を実現します。また、Acer PurifiedVoice が周囲のノイズを低減し、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。

PredatorSense と Acer Intelligence Space で AI 機能を活用

専用アプリケーション「PredatorSense」では、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。Acer PurifiedVoice による音声処理に加え、Acer PurifiedView は AI エフェクトによりビデオ通話時の映像表示を調整します。

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 によるローカル環境での AI コンテンツ生成、ProCam によるゲームプレイ中のシーンの録画・編集・共有、Game Assistant のスマートエイムおよびスナイパーモード、Desktop Utilities による CPU 使用状況の管理など、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。インテル Core i5 または AMD Ryzen 7000 シリーズプロセッサ、16GB 以上のシステムメモリー、GeForce RTX 3060、インテル A380、または AMD RX 7000 と同等以上のグラフィックス、11GB 以上のストレージ容量が必要です。



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/20260611>

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

© 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.