

Acer、Core Ultra と RTX 5070、OLED 搭載の 16 インチゲーミングノート「Predator Helios Neo 16S AI」を発表



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、ハイパフォーマンスゲーミングブランド「Predator（プレデター）」より、インテル Core Ultra 7 プロセッサー 255HX、NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU、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「Predator Helios Neo 16S AI」（PHN16S-71-F73Z57）を、本日、2026年4月9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。

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-F73Z57	4515777652056	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 600認定、DCI-P3 100%、リフレッシュレート: 165Hz、G-SYNC対応	日本語

究極のパワーを、この手に

インテル Core Ultra 7 プロセッサー 255HX と 32GB メモリー、1TB SSD を搭載し、高い処理性能と優れた応答性を両立。インテル AI Boost 専用エンジンにより AI 処理を効率的に実行し、ゲームプレイから配信、クリエイティブワークまで幅広い用途で安定したパフォーマンスを発揮します。AI 機能の活用により、背景処理や音声最適化などを NPU にオフロードし、快適なストリーミング環境を実現します。

創造を突き破る、次世代グラフィックス

NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU を搭載。最新アーキテクチャにより、レイトレーシングと AI 処理を組み合わせた高品質な描画を実現します。DLSS によるフレーム生成技術により、高精細な映像と高フレームレートを両立。ゲームはもちろん、映像制作や生成 AI など幅広い用途に対応します。

* 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。



勝利の景色を、圧倒的な映像美で

16 インチ、16:10、WQXGA の OLED ディスプレイを採用。DCI-P3 100%の広色域と VESA DisplayHDR True Black 600 により、深い黒と鮮やかな色彩を再現します。165Hz の高リフレッシュレートにより、なめらかでブレの少ない映像表示を実現。狭額ベゼル設計により高い没入感を提供し、ゲームから映像制作まで高品質なビジュアル体験を支えます。G-SYNC にも対応しています。

高性能を支える、先進の冷却設計

第 5 世代 AeroBlade 3D ファンと液体金属グリスを採用し、冷却効率を向上。高負荷時でも安定した動作を維持し、長時間のゲームプレイにおいてもパフォーマンスの低下を抑えます。

スリムデザインと高い携帯性

従来モデルからスリム化・軽量化を実現し、持ち運びやすさと高性能を両立。場所を選ばず、パフォーマンスを発揮できる設計です。



AI 機能を一元管理するコントロール機能

PredatorSense により、パフォーマンス設定やファン制御、RGB ライティングの調整が可能。Experience Zone では AI 関連機能へスムーズにアクセスでき、日常からゲームまで幅広くサポートします。

高速通信と豊富なインターフェース

Killer Ethernet および Killer Wi-Fi 6E に対応し、低遅延で安定した高速通信環境を実現します。さらに、Thunderbolt 4 対応 USB Type-C ポート×1、USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート×1、USB 3.2 Gen 2 Type-A ポート×2、USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート×1、HDMI 出力ポート×1、ヘッドセット／スピーカージャック×1 を備え、高速データ転送、映像出力、周辺機器接続まで柔軟に対応します。

操作性と視認性を高めるキーボード

日本語配列キーボードを採用し、正確で快適な入力を実現。RGB バックライトにより視認性を確保し、さまざまな環境で安定した操作をサポートします。



項目	内容
製品名	Predator Helios Neo 16S AI
型番	PHN16S-71-F73Z57
OS	Windows 11 Home 64ビット
プロセッサ	インテル Core Ultra 7 255HX
AI機能	インテル AI Boost専用エンジン
メモリー	32GB DDR5-6400 (デュアルチャネル)
ストレージ	1TB SSD
グラフィックス	NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU (115W)
ディスプレイ	16インチ OLED / WQXGA (2560×1600) / 165Hz
色域・HDR	DCI-P3 100% / DisplayHDR True Black 600
キーボード	日本語配列 RGBバックライト
サウンド	DTS:X Ultra / Acer TrueHarmony
ネットワーク	Killer Ethernet / Wi-Fi 6E / Bluetooth 5.3
インターフェース	Thunderbolt 4×1 / USB-C×1 / USB-A×3 / HDMI×1
カメラ	FHD IR (Windows Hello対応)
バッテリー	約6.5時間
サイズ・重量	約356.8×275.5×18.97mm / 約2.2kg
カラー	アビサルブラック
保証	1年間センドバック保証

製品公式ページ:

<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/20260409_2

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

© 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.