

2021年9月22日
日本エイサー株式会社

薄さわずか 0.08mm、ブレード 89 枚の 第 5 世代独自冷却システム搭載！ゲーミングノート PC Predator Helios 300「PH315-54-N73Y7」を 9 月 24 日に発売

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、ゲーミングノート PC Predator Helios 300 の新モデル「PH315-54-N73Y7」を 2021 年 9 月 24 日(金)に発売します。15.6 型 QHD ディスプレイ搭載、リフレッシュレート 165Hz、応答速度 3ms(オーバードライブ時)の新モデルは、パワーアップした第 5 世代の Acer 独自の冷却システム AeroBlade™ (エアロブレード) 3D ファンテクノロジーを搭載。高精細かつなめらかなで遅延を抑えた映像で本格的にゲームをプレーしたい、コアゲーマーの方におすすめです。

本製品は、ビックカメラグループ、ヨドバシカメラ、Joshin、ZOA、イオン(オンラインのみ)の各店舗および各 EC サイトにて販売します※。



製品情報ページ

<https://acerjapan.com/notebook/predator/predatorhelios300/PH315-54-N73Y7>

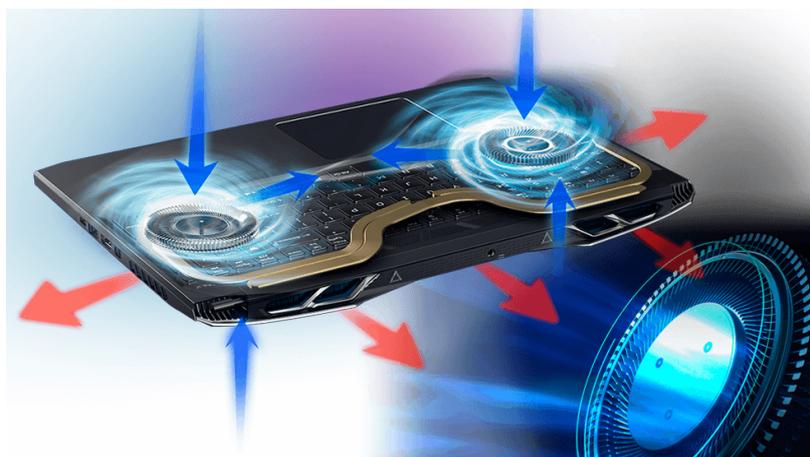
今回発売するゲーミングノート PC、Predator Helios 300 の新モデルは、15.6 型の QHD ディスプレイを搭載。リフレッシュレート 165Hz に対応しています。動きの速いゲームをプレーする時でも、なめらかなで遅延を抑えた映像でゲームを楽しむことができます。斜めの角度から見ても鮮明に画面を見ることができる、高視野角の IPS パネルを採用しています。



グラフィックスは、最新の NVIDIA® GeForce RTX™ 30 シリーズより、NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 を採用。高い処理速度と強化されたリアルタイム レイトレーシング技術により、遅延の少ない臨場感溢れる映像で幅広いゲームタイトルが楽しめます。CPU は最新の第 11 世代インテル® Core™ i7 プロセッサを搭載。オーバードライブ時の応答速度は 3ms と速く、動きの速いゲームの再生時などに発生する残像を抑えます。

さらに冷却システムは、パワーアップした Acer 独自の冷却システム AeroBlade™ 3D ファンテクノロジーを搭載。通常のファン 1 基に加えて、前世代モデルから進化した第 5 世代 AeroBlade™3D ファンを搭載し、冷却システムをさらにパワーアップしました。

生体工学に基づき、静かで高速に飛行できるフクロウの羽からヒントを得て作られた AeroBlade™3D ファンのブレード。本製品に搭載された第 5 世代 AeroBlade™3D ファンは、空気の流れを考慮して最適化されたブレードを、前世代の 59 枚から 89 枚に増やし、薄さは前世代の 0.1mm からさらに薄いわずか 0.08mm とすることにより、ファンに取り込む空気量の 10% アップを実現。より多くの空気を取り込むことにより、より効率的に、キーボード周辺の熱を排除します。



また、2つの専用キーである、独自機能のシステム設定アプリ PredatorSense にアクセスが可能な PredatorSense キーと、Turbo キーを配置。Predator ロゴを配した PredatorSense キーは、CPU やグラフィックスのクロック周波数を上げて処理能力を向上させるオーバークロックや、冷却ファンの個別制御、さらに4つのゾーンごとのキーボードのバックライト色設定などのシステム設定へのアクセスが可能。Turbo キーは、PredatorSense を起動せずに、キーを押すだけでオーバークロックができるうえ、負荷が高いゲームをプレーする時には、PredatorSense 内から Acer CoolBoost™ (クールブースト) 機能をオンにすると冷却性能をさらに向上することができます。

また、プレー時の臨場感を左右するサウンドシステムは DTS:X® Ultra に対応。有線 LAN は Killer™ Ethernet E2600 規格に、無線 LAN は Killer™ Wi-Fi 6 1650i 規格に対応し、有線 LAN・無線 LAN の同時利用を可能にする Killer DoubleShot™ Pro 機能により、安定したネットワーク環境を実現します。インターフェースは、USB 3.2 Type-A ポート 3 つ、USB 3.2 Type-C ポート、HDMI 出力ポート、Mini DisplayPort 出力ポート、有線 LAN ポートと充実しています。

シリーズ	型番	JAN コード	カラー	価格	発売日
Predator Helios 300	PH315-54-N73Y7	4515777592390	アビサルブラック	オープン価格	2021年9月24日

※ 販売店によって取り扱い開始日が異なる場合があります。

プレスリリースページ

<https://acerjapan.com/news/2021/03A028>

Acer について

1976年の創業以来、Acerはハードウェア+ソフトウェア+サービスカンパニーとして、人々の生活を豊かにする革新的な製品の研究、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。パソコン、ディスプレイ、プロジェクター、サーバー(国内未発表)、タブレット、スマートフォン、ウェアラブル(国内未発表)に至る幅広いレンジの製品を提供するとともに、IoT (Internet of Things) に向けたクラウドソリューションの開発も推進しています。Acerは現在、全世界で約7,000人の従業員を数え、160以上の国と地域で展開しています。

詳細は www.acer-group.com (英語版) をご覧ください。

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 (ポプ・セン)

公式サイト : <https://acerjapan.com>

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

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

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

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

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

© 2021 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。

© 2021 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.

型番	PH315-54-N73Y7	
JANコード	4515777592390	
カラー	アビサルブラック	
OS	Windows 10 Home 64 ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-11800H プロセッサ	
動作周波数	2.30GHz(ターボブースト利用時の最大周波数: 4.60GHz)	
プロセッサテクノロジー	インテル® ハイバースレディングテクノロジー	
キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 24MB	
チップセット	インテル® HM570 チップセット	
システムメモリー※1	標準/最大	標準32GB(SO-DIMM 16GB×2)/最大32GB[増設・変更不可] DDR4-3200MHz SDRAM、デュアルチャネル対応
	スロット数	2(空き×0)
ディスプレイ※2	15.6型(QHD、2560×1440)/16:9画面/LEDバックライト/非光沢パネル/ 1670万色/IPSパネル/165Hz/3ms(オーバードライブ時)	
グラフィックス	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU、グラフィックスブースト最大クロック:1390MHz Maximum Graphics Power(最大消費電力):110W※3、専用ビデオメモリー 8GB	
ストレージ※4	512GB SSD(M.2[Type 2280]、PCIe、NVMe)、自己暗号化機能付(SED SSD)	
Webカメラ	HD Web カメラ	
メモリーカードスロット	非搭載	
光学ドライブ	非搭載	
サウンド機能	DTS:X® Ultra、Acer TrueHarmony™	
	スピーカー	内蔵ステレオ・スピーカー×2
	マイク	内蔵マイクロフォン×2
LAN	無線LAN※5	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/axドRAFT 準拠(Killer™ Wi-Fi 6 AX1650i)
	有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 準拠(Killer™ Ethernet E2600)(Wake-on-LAN 対応)
Bluetooth®	Bluetooth® 5.0準拠	
外部インターフェース	イーサネット(RJ-45)ポート×1、USB 3.2 ポート×1(Type-A、Gen 2、最大10Gbps、電源オフUSB充電機能付き)、 USB 3.2 ポート×1(Type-C、Gen 2、最大10Gbps、Thunderbolt™ 4対応、映像出力対応)、 USB 3.2 ポート×2(Type-A、Gen 1、最大5Gbps)、ヘッドセット/スピーカー・ジャック×1、 Mini DisplayPort 出力ポート×1、HDMI 出力ポート(HDCP対応)×1、DC ジャック×1	
入力装置	Acer FineTip RGB バックライト付き キーボード(107キー/日本語)、マルチジェスチャー・タッチパッド	
指紋認証	非搭載	
セキュリティチップ	TPM(TCG V2.0準拠)	
ソフトウェア	Acer Care Center(システムメンテナンスツール)、PredatorSense(システム管理)、 Acer Quick Access(デバイス設定ツール)、Mozilla Firefox(ブラウザ)、GoTrust ID(セキュリティ)、 Killer Control Center(ネットワークコントロール)、PhotoDirector for acer(画像編集)、 PowerDirector for acer(動画編集)、ノートン™ セキュリティ ウルトラ(セキュリティ)*30日間体験版	
電源	230W ACアダプター(100V・240V、50/60Hz)	
	バッテリー駆動時間※6	約6時間(59Wh リチウムイオン、本体内蔵)
エネルギー消費効率※7	12区分 28.5kWh/年(A)	
本体寸法(幅×高さ×奥行)	約363.0×22.9×255.0mm	
本体質量	約2.3kg	
主な付属品	230W ACアダプター、ACコード(約1.8m)、HDDアップグレードキット一式※8、 セットアップガイド、保証書、修理依頼書、国際旅行者保証書	
保証	1年間センドバック保証/1年間制限国際旅行者保証(ITW)※9	