

2021年6月15日
日本エイサー株式会社

コアゲーマーからカジュアルゲーマーまで、
ゲーマーにおすすめの3モデル登場！
ゲーミングブランド Predator および Nitro より、
**Predator Helios 300 の新モデル 2 機種、Nitro 5 の新モデル 1 機種
のゲーミングノート PC を発売**

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 2 機種「PH315-53-A73Z7」「PH315-53-F76Y6」を 2021 年 7 月下旬に発売します。さらに、カジュアルゲーマーからコアゲーマーまで幅広いゲーマーに向けたゲーミングブランド Nitro (ニトロ)からは、ゲーミングノート PC Nitro 5 の新モデル「AN515-56-H76Y5」を 2021 年 6 月 24 日(木)に発売します。「PH315-53-A73Z7」「PH315-53-F76Y6」は、ビックカメラグループ、ヨドバシカメラ、Joshin の各店舗および各 EC サイトにて、「AN515-56-H76Y5」はビックカメラグループ、ヨドバシカメラ、Joshin、ベイスア電器、ZOA の各店舗および各 EC サイトにて販売します※。



今回発売するゲーミングノート PC 3 機種はいずれも、15.6 型フル HD ディスプレイを搭載。Predator Helios 300 の新モデルは 2 機種ともに、高リフレッシュレート 300Hz 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、なめらかで遅延を抑えた映像でゲームを楽しむことができ、本格的にゲームをプレーするコアゲーマーの方におすすめです。Nitro 5 の新モデルは、リフレッシュレート 144Hz に対応。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。気軽にゲームを楽しみたいカジュアルゲーマーの方におすすめのモデルです。

Predator Helios 300 「PH315-53-A73Z7」「PH315-53-F76Y6」

Predator Helios 300 の新モデル 2 機種のグラフィックスは、最新の NVIDIA® GeForce RTX™ 30 シリーズを採用。「PH315-53-A73Z7」は NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 を、「PH315-53-F76Y6」は NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 を搭載しており、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は第10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、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。通常のファン1基に加えて、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、薄さわずか0.1mmのブレード59枚で構成された、第4世代 AeroBlade™ 3Dファンを1基配備しています。ファンのエッジをギザギザ状にすることで風量を増加させ、静音性を高めつつキーボード周辺の熱を効率的に排除します。



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、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、4つのゾーンごとのキーボードのバックライト色の設定などのシステム設定へアクセスが可能。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ます。さらに、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。

Nitro 5「AN515-56-H76Y5」

Nitro 5 の新モデルの CPU は、最新の第 11 世代インテル[®] Core™ i7 プロセッサーを搭載。グラフィックスは NVIDIA[®] GeForce[®] GTX 1650 を採用し、ゲームをプレーしながらライブ配信をするなどの、複数のアプリケーションの同時処理にも対応できる処理能力を有します。ディスプレイ周りを囲むベゼルは約 7mm と薄く、スクリーン対ボディ比は 80% と広い画面を実現しました。オーバードライブ時の応答速度は 3ms で、残像を抑えた滑らかな映像でゲームを楽しむことができます。



さらに、熱によるパフォーマンス低下を防ぐための冷却ファンを 2 基搭載。4 つの排気口から効率的に熱を排出します。加えて、独自機能のシステム設定アプリ NitroSense 内から、Acer CoolBoost™ 機能をオンにすると冷却性能をさらに向上させることができます。通常時と比べて、冷却ファンの速度は 10% 向上し、CPU とグラフィックスの冷却効果が 9% 向上します。



また、システム設定アプリにアクセスが可能な NitroSense キーを配置。CPU や GPU の発熱量のモニタリングや、ファンの速度調整、4 つのゾーンごとのキーボードのバックライト色の設定やサウンド設定の変更などを行うことができます。さらに、サウンドシステムは DTS:X[®] Ultra に対応。また有線 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。

シリーズ	型番	JANコード	カラー	価格	発売日
Predator Helios 300	PH315-53-A73Z7	4515777565134	アビサルブラック	オープン価格	2021年7月下旬
	PH315-53-F76Y6	4515777566230			
Nitro 5	AN515-56-H76Y5	4515777587075	シェールブラック	オープン価格	2021年6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。

製品情報ページ

<https://acerjapan.com/notebook/predator/predatorhelios300/PH315-53-A73Z7>

<https://acerjapan.com/notebook/predator/predatorhelios300/PH315-53-F76Y6>

<https://acerjapan.com/notebook/nitro/nitro5/AN515-56-H76Y5>

プレスリリースページ

<https://acerjapan.com/news/2021/02A012>

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(ボブ・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	PH315-53-A73Z7		PH315-53-F76Y6	
JANコード	4515777565134		4515777566230	
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™ i7-10870H プロセッサ			
動作周波数	2.20GHz(ターボブースト利用時の最大周波数: 5.00GHz)			
プロセッサ・テクノロジー	インテル® ハイパースレディング・テクノロジー			
キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 16MB			
チップセット	インテル® HM470 チップセット			
システムメモリ※1	標準32GB(SO-DIMM 16GB×2)/最大32GB[増設・変更不可] DDR4-2933MHz SDRAM、デュアルチャネル対応	標準16GB(SO-DIMM 8GB×2)/最大16GB[増設・変更不可] DDR4-2933MHz 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(フルHD、1920×1080)/16:9画面/IPSパネル/LEDバックライト/非光沢パネル/ 1670万色/300Hz/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:1290MHz Maximum Graphics Power(最大消費電力):100W※3 専用ビデオメモリ 8GB		NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU グラフィックスブースト最大クロック:1425MHz Maximum Graphics Power(最大消費電力):100W※3 専用ビデオメモリ 6GB	
ストレージ※4	1TB SSD(512GB SSD×2[RAID 0]、 M.2[Type 2280]、PCIe、NVMe)		512GB SSD(256GB×2[RAID 0]、 M.2[Type2280]、PCIe、NVMe)	
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რაфт 準拠(Killer™ Wi-Fi 6 AX1650i)		
	有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 準拠(Killer™ 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)、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			
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 29.5kWh/年(95%)			
本体寸法	約363.4(W)×22.9(H)×255.0(D)mm			
本体質量	約2.21kg			
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、保証書、修理依頼書			
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			

※1 共有システムメモリは、システムの記憶容量や他の要因により、統合されたグラフィックスをサポートするためにメモリを割り当てることがあります。そのため、オペレーティングシステムに利用可能なシステムメモリは、システムメモリの実際の総容量とは異なる場合があります。また、共有システムメモリは、グラフィックスリソースや操作環境といった必要リソースにも割り当てられます。※2 液晶ディスプレイは、非常に精度の高い技術で作られています。画面の一部に点灯しない画素や、常時点灯する画素、明るさのむらなどが現れる場合があります。故障ではありません。あらかじめご了承ください。※3 MGP値は出荷時期やファームウェアバージョンによって異なる場合があります。※4 1GBは10億バイトで計測した数値です。プリロードされたデータや操作環境、さらにストレージ内のリカバリ・ソフトウェア領域があることにより、フォーマットされたシステムの容量は実際より少く表示されます。※5 無線LANによる通信は、周囲の電波環境、障害物、設置環境によって、距離や速度に影響を及ぼす場合があります。※6 バッテリーは消耗品です。バッテリーの駆動時間は使用状況および設定等により変動します。実際のバッテリー駆動時間は記載の数値より短くなる場合があります。※7 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語AAは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。※8 ユーザーによるHDD増設は保証対象外となる場合があります。※9 ITW(International Travelers Warranty:国際保証規定)があれば、保証期間中に世界の所定の地域で持ち込みサービスを受けることができます。弊社の認定ITWサービスオフィスに連絡するか、または製品をお近くのサービスオフィスに持ち込んで修理することができます。ただし、留学就労ビザは対象外です。*長期間使用すると、放熱のための排気孔が熱くなる場合があります。パソコンの冷却の為であり、異常ではありません。*製品は衝撃に強い設計となっておりますが、通常の使用を認める保証を受けた場合の動作を保証するものではありません。*内蔵ストレージにおけるパーティションおよびファイルシステムの改変が行われた場合、リカバリシステムの動作は保証いたしません。*リカバリソフトウェアは付属していません。*アプリケーションがインストールされているOS以外はサポート対象外となります。*数値保証は、不適切な取り扱いや誤使用、不適切なお手入れ、事故、乱用、過失などに起因する不具合、あるいはソフトウェアの不具合、通常の磨耗、Acer以外の第三者による分解・改修には適用されません。また、AcerはAcerの責任が及ばない不運行、作偽、不作為等による不具合に対して一切の責任を負いません。保証内容に関しては、あわせて「保証規定」をご参照ください。*画像・図はイメージです。

型番	AN515-56-H76Y5	
JANコード	4515777587075	
カラー	シェールブラック	
OS	Windows 10 Home 64 ビット	
CPU	動作周波数	インテル® Core™ i7-11370H プロセッサ
	テクノロジー	3.30GHz(ターボブースト利用時の最大周波数: 4.80GHz)
	キャッシュ	インテル® ハイパースレディング・テクノロジー インテル® スマートキャッシュ 12MB
チップセット	非搭載	
システムメモリ※1	標準/最大	標準16GB(SO-DIMM 8GB×2)/最大16GB【増設・変更不可】
	スロット数	DDR4-3200MHz SDRAM、デュアルチャネル対応 2(空き×0)
ディスプレイ※2	サイズ	15.6型
グラフィックス	フルHD(1920×1080)/16:9画面/LEDバックライト/非光沢パネル/1670万色/IPSパネル/144Hz	
ストレージ※3	NVIDIA® GeForce® GTX 1650、専用ビデオメモリ4GB	
Webカメラ	512GB SSD(256GB SSD×2、M.2【Type 2280】、PCIe、NVMe)	
メモリーカードスロット	HD Web カメラ	
光学ドライブ	非搭載	
サウンド機能	DTS:X® Ultra、Acer TrueHarmony™	
LAN	無線LAN※4	内蔵ステレオ・スピーカー×2
	有線LAN	内蔵マイク×2
Bluetooth®	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/axドラフト 準拠(Killer™ Wi-Fi 6 AX1650i)	
外部インターフェース	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 準拠(Killer™ Ethernet E2600)(Wake-on-LAN対応)	
入力装置	Bluetooth® 5.1 準拠	
ソフトウェア	Bluetooth® 5.1 準拠	
電源	イーサネット(RJ-45)ポート×1、USB 3.2 ポート×1(Type-A、Gen 1、最大5Gbps、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、映像出力対応、Thunderbolt™ 4 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、HDMI™ 出力ポート(HDCP対応)×1、DC ジャック×1	
バッテリー駆動時間※5	Acer FineTip 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	
エネルギー消費効率※6	Acer Care Center (システムメンテナンスツール)、Acer Quick Access (デバイス設定ツール)、NitroSense(システム管理)、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™ セキュリティ ウルトラ(セキュリティ)※30日間体験版	
本体寸法	135W ACアダプター(100V・240V、50/60Hz)	
本体質量	約8.5時間(57Wh リチウムイオン、本体内蔵)	
主な付属品	12区分 27.1kWh/年(A)	
保証	約363.4(W)×23.9(H)×255.0(D)mm	
	約2.16kg	
	135W ACアダプター、ACコード(約1m)、HDDアップグレードキット一式(※ユーザーによるHDD増設は保証対象外となる場合があります)、セットアップガイド、保証書、修理依頼書	
	1年間センドバック保証/1年間制限国際旅行者保証(ITW)※7	

※1 共有システムメモリは、システムの記憶容量や他の要因により、統合されたグラフィックスをサポートするためにメモリを割り当てることがあります。そのため、オペレーティングシステムに利用可能なシステムメモリは、システムメモリの実際の総容量とは異なる場合があります。また、共有システムメモリは、グラフィックスソリューションや操作環境といった必要に応じてリソースにも割り当てられます。※2 液晶ディスプレイは、非常に精度の高い技術で作られています。画面の一部に点灯しない画素や、常時点灯する画素、明るさのバラバラなどが現れる場合がありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。※3 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。アプリに格納されたデータや操作環境、さらにスリープ内のリカバリソフトウェアのバックアップ/リカバリディスク領域があることにより、フォーマットされたシステムの容量は実際よりも少く表示されます。※4 無線LANによる通信は、周囲の電波環境、障害物、設置場所によって、距離や速度に影響を及ぼす場合があります。※5 バッテリー1回消費電力です。バッテリーの駆動時間は使用状況および設定値により変動します。実際のバッテリー駆動時間は記載の数値より短くなる場合があります。※6 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示はAは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。※7 ITW(International Travelers Warranty)国際保証規定)があれば、保証期間中に世界の所定の地域で持ち込みサービスを受けることができます。弊社の設定ITWサービスオフィスに連絡するか、または製品をお近くのサービスオフィスに持ち込み、で修理することができます。ただし、留学・就労ビザは対象外です。*長時間使用すると、放熱のため排気孔が熱くなる場合があります。*パソコンの冷却の為であり、異常ではありません。*製品は衝撃に強い設計となっております。通常の使用を超える衝撃を受けた場合の動作を保証するものではありません。*内蔵ストレージにおけるパーティションおよびファイルシステムの改変が行われた場合、リカバリシステムの動作は保証いたしません。*リカバリメディアは付属していません。*プリンストールされているOS以外はサポート対象外となります。*製品保証は、不適切な取り付けや誤使用、不適切なお手入れ、事故、乱用、過失などに起因する不具合、あるいはソフトウェアの不具合、通常の磨耗、Acer以外の第三者による分解・改造には適用されません。また、AcerはAcerの責任が及ばない不履行、作為、不作為等による不具合に対して一切の責任を負いません。保証内容に関しては、あわせて「保証規定」をご参照ください。