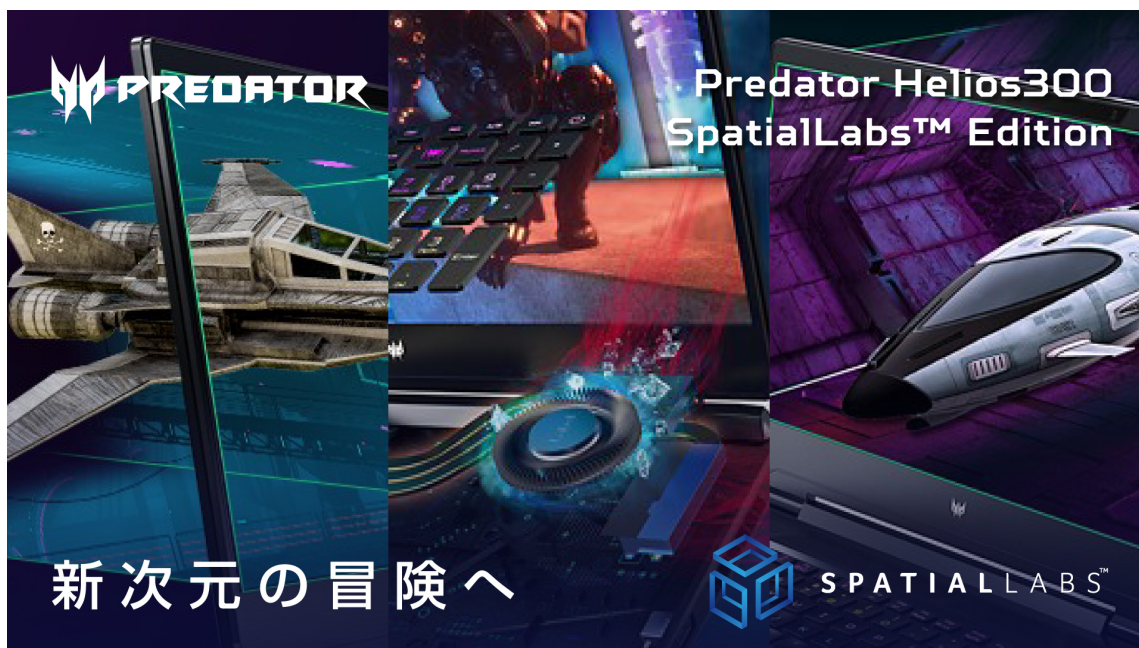


初の「Predator × 裸眼 3D 立体視」、遂に登場！ 最上位ゲーミングブランド Predator でもっとリアルに没入型 3D 体験を！ Predator Helios 300 SpatialLabs™ Edition 発売開始

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、最上位ゲーミングブランド Predator で初となる、裸眼での 3D 立体視を実現する没入型体験 SpatialLabs™ (スペイシャルラボ)テクノロジーを搭載したゲーミングノートパソコン Predator Helios 300 SpatialLabs™ Edition「PH315-55s-SL93Z」を 2022 年 11 月 11 日(金)に発売します。特別な 3D メガネを使わない、よりリアルな没入型体験を提供する本製品は、本格的にゲームを楽しむユーザーや、映画やアニメーションなどの 3D コンテンツを 3D 立体視で楽しみたいユーザーにオススメです。コンシューマー市場に向けてはビックカメラグループ、ヨドバシカメラ、Joshin の EC サイト、Acer 公式オンラインストアにて販売いたします。また、法人市場向けにも取り扱いをスタートします。

3D コンテンツの活用は近年ますます発展しており、映画やゲーム、アニメーションから車や部品などの工業デザイン、建築・建設、医療、教育まで、さまざまな分野での 3D 技術の活用が進んでいます。Acer の SpatialLabs™ (スペイシャルラボ)テクノロジー搭載の製品は現在、クリエイター向けブランド ConceptD のノートパソコン ConceptD 7 SpatialLabs™ Edition「CN715-73G-SL76Z」、お手持ちのパソコンにつないで裸眼 3D 立体視を活用できるモニター 2 機種 Acer SpatialLabs™ View Pro「ASV15-1BP」、Acer SpatialLabs™ View「ASV15-1B」をご用意しています。



製品情報ページ

<https://acerjapan.com/notebook/predator/predatorhelios300-spatiallabs/PH315-55s-SL93Z>

シリーズ	型番	JANコード	カラー	価格	発売日
Predator Helios 300 SpatialLabs™ Edition	PH315-55s-SL93Z	4515777587150	アビサルブラック	オープン価格	2022年 11月11日

裸眼 3D 立体視を実現するテクノロジー

<アイトラッキング技術>

製品本体上部のウェブカメラの両脇に専用カメラを搭載。目と顔の動きを認識してトラッキングします。

<3D 表示可能ディスプレイ>

ディスプレイ表面に光学レンズを接着。左右の目に見せるイメージセットを作成し、ディスプレイと光学レンズを通して表示させることにより、3D 表示を実現します。2D モードと 3D モードの切り替えも可能です。

<リアルタイムレンダリング技術>

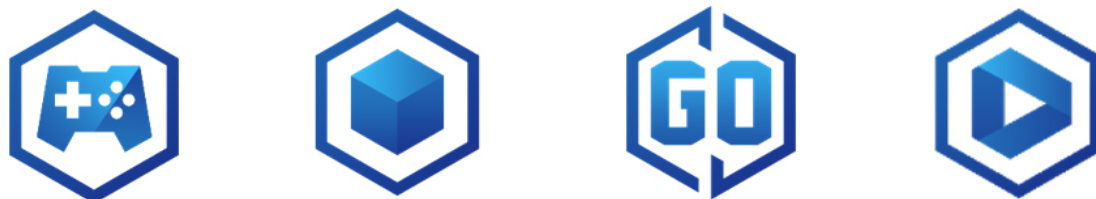
3D コンテンツをリアルタイムにレビュー、レンダリングすることで、デザインなどの制作フローを効率化します。

<AI 技術>

2D 画像や映像を 3D に自動変換する AI 技術搭載。



今回発売する裸眼 3D 立体視テクノロジー Spatial Labs™ 搭載 ゲーミングノートパソコン Predator Helios 300 Spatial Labs™ Edition 「PH315-55s-SL93Z」は、ゲームを含めた裸眼 3D 体験に必要なアプリケーションを各種標準搭載しています。3D アプリ管理ツールである Spatial Labs™ Experience Center (Spatial Labs™ エクスペリエンスセンター)内で以下の 4 つのアプリを提供しています。



◆Spatial Labs™ TrueGame

Spatial Labs™ TrueGame は、お気に入りのゲームタイトルをさらに没入して楽しむための 3D 立体視を導入するアプリケーションです。多くのゲームは 3 次元を意識して、各シーンやオブジェクトに奥行き情報を盛り込んで制作されています。Spatial Labs™ TrueGame は、この既存の情報を利用して、ゲームを 3D 立体視で表示。ユーザーがお気に入りのゲームをシームレスに楽しめるよう対象のゲームタイトルごとに専用の 3D プロファイルを用意。さらに今後も、順次ゲームタイトルを追加アップデートしていく予定です。

ゲームタイトルリスト

<https://d3iwt3ba3jnnee.cloudfront.net/>

◆Spatial Labs™ Model Viewer

主要な 3D 形式のファイル※1 をインポートし、立体 3D で表示するアプリ。各種設定項目を選択することで、オブジェクトの移動、回転、拡大・縮小、照明の方向など、さまざまな視覚効果をリアルタイムで確認することができます。

◆Spatial Labs™ Go

3D ソフトウェアの Blender を使用することで、リアルタイムレンダリング技術により 2D で編集をし、立体 3D でリアルタイムに表示をするアプリ。ユーザーがお持ちの外付けの 2D モニター上でコンテンツを作成

または編集し、立体 3D で変更点をリアルタイムに Predator Helios 300 SpatialLabs™ Edition で表示することができます※²。

さらに、2D コンテンツを AI 技術により疑似的に 3D レンダリング(サイドバイサイド方式へ変換)して 3D 表示する機能も搭載。写真や画像、ビデオ会議など、さまざまなフルスクリーン 2D コンテンツを疑似的に 3D で表示します※³。

◆SpatialLabs™ Player

右目用と左目用の映像を左右に並べたサイドバイサイド方式のビデオを、立体 3D 表示するプレイヤーアプリです。

また、パワフルなパフォーマンスをサポートするため、CPU は第 12 世代インテル® Core™ i9 プロセッサ、グラフィックスは NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 を搭載。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。さらに、メモリーは 32GB、ストレージは 1TB SSD と大容量を搭載しています。

高解像度の 15.6 インチ UHD※⁴ ディスプレイは IPS パネル搭載で、斜めの角度から見ても高精細で鮮明な映像を映し出します。映像やグラフィックの表現には欠かせない精緻な色表現にもこだわり、デルタ E 2 未満の正確な色精度、Adobe® RGB 比 100%の色域で、ゲームのなかの世界を鮮やかに映し出します。



さらに冷却システムは、通常ファン 1 基に加え、前世代に比べ最大約 10% 風量性能の向上を実現した Acer 独自の冷却システム 第 5 世代 AeroBlade™ (エアロブレード) 3D ファン 1 基を設置。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前世代を継承しつつ、0.1mm からさらに薄いわずか 0.08mm というさらに薄く設計されたブレード 89 枚で構成された第 5 世代 AeroBlade™ 3D ファン。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。加えて、CPU とサーマルモジュールの間に、液体金属グリスを採用。これにより、より効率的に熱を逃がし、CPU の性能をさらに最適化します。

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、PC 動作音の制御や、冷却ファンのコントロール、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、CPU と GPU をフルパワーで動作。ファン速度も最大にし、ゲームをプレイすることができます。さらに、キーボードの各キーキャップの下には個別のミニ LED を配置しており、各キーが個別に点灯してより滑らかなライティングを実現します。

また、インターフェースは Thunderbolt™ 4 対応の USB 3.2 Type C ポート、USB 3.2 Type A ポート 3 つ、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。

プレスリリースページ

<https://acerjapan.com/news/2022/04A010>

※1: 対応フォーマット : FBX、OBJ、3DS、IGES、GCO、DAE (COLLADA)、GCODE、STP、glb、glTF、IGS、STEP

※2: パソコン本体を別途モニターと接続する必要があります。Blender、およびモニターは別売となります。

※3: すべてのコンテンツを 3D 表示にするものではありません。表示するコンテンツにより見え方が異なる場合があります。DRM 保護されたコンテンツは非対応です。

※4: 2D 表示の場合。

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://acerjapan.com>

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

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

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

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

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

(C) 2022 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。

(C) 2022 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.