



News Release

2019年3月7日

日本エイサー株式会社

2つの世界初*！光学部分取り外し可能なモジュラーデザインと
インテグレートッドオーディオシステムを採用した WMR ヘッドセット
「Acer OJO 500 Windows Mixed Reality ヘッドセット」
3月15日(金)より発売開始



リリース概要

- 世界初*の光学部分の取外し・交換可能なモジュラーデザインを採用した WMR
- 世界初*のヘッドセットでインテグレートッドオーディオシステム「Sound Pipe」を搭載し、非密閉型イヤホンも同梱
- ダイヤル操作で最適な IPD(瞳孔間距離)に調整可能
- 長時間の使用も快適なエルゴノミックデザインを採用
- 外部センサー不要のインサイドアウト方式のトラッキングシステム内蔵ですぐにコンテンツを楽しめる
- 上下左右前後の動きに対応する6自由度対応でリアルで高い没入感を実現

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:詹 國良(ボブ・セン))は、世界初の光学部分取り外し可能なモジュラーデザイン、インテグレートッドオーディオ採用の WMR ヘッドセット Acer OJO 500 Windows Mixed Reality ヘッドセット「AH501」を2019年3月15日(金)より発売致します。



Acer OJO 500 Mixed Reality ヘッドセット シリーズ「AH501」

型番	カラー	JANコード	想定売価	発売予定日
AH501	ステラブルー	4515777560894	オープン	2019年3月15日(金)

世界初*の光学部分の取外し、交換可能なモジュラーデザイン採用

世界初*の光学部分(レンズ部分)が取外し可能なモジュラーデザインを採用した WMR ヘッドセットです。レンズ部分を取外すことでコンパクトに持ち運びや保管ができます。ヘッドストラップも取り外し可能であるため、レンズのホコリや顔に触れる部分の汚れなどの手入れがやすく清潔に使うことができます。*2019年2月時点当社調べ



世界初*のヘッドセットでインテグレートッドオーディオシステム「Sound Pipe」を搭載し、非密閉型イヤフォンも同梱

VR & Windows Mixed Reality ヘッドセットとして初めてインテグレートッドオーディオシステムを搭載(特許取得済み)。外部の音が聞こえるため、周囲の音を意識しながらも同時に没入感を楽しめます。さらに非密閉型のイヤフォンも同梱しました。

*2019年2月時点当社調べ



ダイヤル操作で最適な IPD(瞳孔間距離)に調整可能

ヘッドセットについているダイヤルを操作するだけで最適な距離に調整可能。ユーザーそれぞれの瞳孔間距離に合わせて簡単に調整できるので、映像の歪みやぼやけ、疲労を防ぎ、よりクリアな映像で快適に VR を楽しめます。



長時間の使用も快適なエルゴノミックデザイン採用

人間が可能な限り自然な動きで効率的に使用できるエルゴノミックデザインを採用。ヘッドストラップはハードタイプとソフトタイプを選択可能。前頭部の大き目のコーブ（くぼみ）、ソフトタイプのフェイスフォームスポンジ、ダブルパッドのヘッドバンド、調整用ダイヤルにより、長時間の使用も快適です。後頭部に特大のパッドを採用したことで、ヘッドセットがフィットし、正しい位置でスムーズに装着できます。また、ゴーグル部分を上にずらすフリップアップをした際にも、ヘッドセットがずれることはありません。ブラック&ダークブルーのボディカラーとシャープなフロントセンサーでスタイリッシュなデザインです。



外部センサー不要のインサイドアウト方式のトラッキングシステム内蔵ですぐにコンテンツを楽しめる

Acer Windows Mixed Reality は外部センサーを必要としないインサイドアウト方式のトラッキングシステムをヘッドセットに内蔵。セットアップ時間約 10 分という短時間で手軽に複合現実の体験を楽しめます。

上下左右前後の動きに対応する 6 自由度対応でリアルで高い没入感を実現

上下左右前後の動きに対応できる 6 自由度(6DOF)*という高い自由度の位置トラッキングで体と頭の細かい動きを敏感にキャッチします。視点移動や、空間内の移動、付属のモーションコントローラーの動きに応じて Windows Mixed Reality 内の空間が双方向に反応し、よりリアルな体験を実現します。

*6 自由度=6 Degrees Of Freedom: 前後、左右、上下の移動、傾き、回転

推奨 PC スペック

	Windows Mixed Reality Ultra	Windows Mixed Reality
OS	Windows 10 Fall Creators Update 以降	
CPU	Intel® Core™ i5 4590 (第 4 世代デスクトップ)、クアッドコア以上	Intel® Core™ i5 7200U (第 7 世代モバイル)、Intel® ハイパースレッディングテクノロジー対応のデュアルコア以上
システムメモリ	8 GB DDR3 以上	
ストレージ	10GB	
グラフィックス	Nvidia Geforce GTX 1060 以上の DX12 に対応した独立型 GPU/AMD Radeon RX 470/570 以上の DX12 に対応した独立型 GPU	統合型 Intel HD Graphics 620 以上の DX12 に対応した統合型 GPU/Nvidia MX150 独立型 GPU/Nvidia GeForce GTX 1050 独立型 GPU/Nvidia 965M 独立型 GPU/AMD Radeon RX 460/560 注: 以前の Intel GPU (HD Graphics 4xx、5xx、2xxx、3xxx、4xxx、5xxx、6xxx) はサポートされていません。
グラフィックドライバー	Windows Display Driver Model (WDDM) 2.2	
ディスプレイ	外部または統合型 VGA (800 x 600) モニター	
映像出力	HDMI 2.0	HDMI 1.4
USB	USB 3.0 Type-A	
Bluetooth®	Bluetooth® 4.0	

Windows Mixed Reality Ultra には、次のような追加の機能が含まれます。

- ・鮮明なビジュアルと高リフレッシュレート (1 秒あたり 90 フレーム)。
- ・グラフィックス負荷の高いほとんどのゲームを含む、より多くのアプリとエクスペリエンス。

- ・Mixed Reality で見えるものをデスクトップに表示するミラー ウィンドウ。
- ・Mixed Reality エクスペリエンスのビデオ および写真 の記録と共有。

リリースページ

<https://acerjapan.com/news/2019/489626>

製品ページ

<https://acerjapan.com/virtualmixedreality/wmr/ah501/AH501>

主な仕様

<ヘッドセット本体>

型番	AH501
JANコード	4515777560894
視野(FOV)	100° (ハイブリッドフレネルレンズ)
ディスプレイサイズ	2.89 インチ ×2
解像度	2,880×1,440 (単眼:1,440×1,440)
PPI (Pixel Per Inch)	706
液晶モジュール (LCM)	Impulse backlight LCD
リフレッシュレート	60 Hz (HDMI 1.4) / 90 Hz (HDMI 2.0)
IPD (Interpupillary Distance)	54 - 69 mm
トラッキングセンサー	ジャイロ스코プ、加速度計、磁力計、近接センサー
トラッキングカメラ	B+W VGA カメラ
オーディオ	内蔵ステレオ・スピーカー ×2、内蔵マイクロフォン ×2、 3.5mm ヘッドフォン/スピーカー・ジャック ×1
ケーブル	HDMI 1.4/2.0 + USB 3.0 ケーブル (4 m)
カラー	ステラブルー
本体サイズ	350 (L) x 190 (W) x 178 (H) mm (ハードストラップ装着時) 73 (L) x 178 (W) x 101 (H) mm (光学システムのみ)
本体質量	840g (ハードストラップ装着時) 500g (光学システムのみ)
付属品	モーションコントローラー ×2/ヘッドフォン ×2/ ハードストラップ (光学システムに取り付け済み)/ 単三電池 (試供品) ×4 (モーションコントローラー1個につき2個)/ 保証書/クイックスタートガイド (ヘッドセット用)/ クイックスタートガイド (モーションコントローラー用)
保証期間	1年間センドバック保証

<モーションコントローラー (1基)>

電源	単三電池 ×2
PC接続	Bluetooth®
本体サイズ	154 (W) ×120 (H) ×120 (L) mm
本体質量	180 g (電池装着時)/130 g(電池なし)

<ヘッドフォン>

PC接続	3.5mm オーディオジャック
本体サイズ	185 (W) ×54 (H) ×43 (L) mm
本体質量	80g

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 は世界トップ 5 の PC カンパニーとして、現在、全世界で 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 ポブ・セン

URL : acerjapan.com

公式 facebook : www.facebook.com/AcerJapan

公式 Twitter : twitter.com/AcerJapan

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

公式 YouTube : www.youtube.com/user/AcerJapanChannel

© 2019 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。

© 2019 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.