

裸眼3D立体視を実現するテクノロジー

	Acer SpatialLabs™ View Pro	Acer SpatialLabs™ View
型番	ASV15-1BP	ASV15-1B
JANコード	4515777620611	4515777621366
カラー	ブラック	スティームブルー
パネルサイズ	15.6インチ ワイド	
液晶パネル方式	IPS、光沢	
表示領域	344.22×193.62 mm	
最大解像度	4K(3840×2160) 16:9※1※2	
画素ピッチ	0.09 mm	
表示色	約1670万色	
色再現性	Adobe RGB 100%,Delta E<2※1	Adobe RGB 100%※1
可視角度	水平170°/垂直170°※1	
視野範囲	X±17cm、Y±30cm、Z 35~75cm※3	
輝度	380 cd/m <sup>2</sup> (白色LED)	
コントラスト比(最大)	5,000:1(ACM)※4	
コントラスト比(通常)	1,200:1	
応答速度	<30 ms	
入力周波数	水平/垂直 30-135kHz/23-75Hz※1※2	
入力信号	デジタル	
入力端子	HDMI 2.0(HDCP 1.4/HDCP 2.2対応)×1	
音声入力端子	非搭載	
ヘッドホン端子	非搭載	
スピーカー	非搭載	
その他接続端子	USB 3.2(Type-C Gen1) ×1、USB 3.2(Type-A Gen1)×1、SDカードリーダー×1	
表示	フルモード	対応
アスペクト	固定拡大モード	対応
	1:1モード	対応
固有機能※5	SpatialLabs™ Tracking Camera×2、SpatialLabs™ Model Viewer(3D表示アプリ)※6、SpatialLabs™ Go(3Dレンダリングアプリ)※6、SpatialLabs™ Player(3D動画再生アプリ)※6	SpatialLabs™ Tracking Camera×2、SpatialLabs™ Model Viewer(3D表示アプリ)※6、SpatialLabs™ Go(3Dレンダリングアプリ)※6、SpatialLabs™ Player(3D動画再生アプリ)※6、SpatialLabs™ TrueGame(3Dゲームプレイアプリ)※6
プラグ&プレイ	VESA DDC2B(DDC/CI対応)	
電源入力	ACアダプター(45W、100-240V、50/60Hz) 内蔵/バッテリー:56Wh リチウムイオンバッテリー(最大5時間)※7	
主電源スイッチ	搭載	
消費電力	最大/通常(※弊社実測値)	19.65W/11.13W
	スタンバイ/オフモード	0.08W/0.02W
環境条件	使用温度	0~40℃
	使用湿度	20~80%(結露のないこと)
各種適合規格等	RoHS指令、J-Mossグリーンマーク、PCリサイクル、PSE(電気用品安全法)、CCC、ISO9241-307、VCCI-B、FCC、CE	
チルト角	最大45°	
スイベル(左右首振り)機能	非対応	
高さ調整機能	非対応	
ヒボット機能	非対応	
VESAマウント(壁掛け)	100×100 mm対応※8	非対応
ケンジントロック(盗難防止用)	非搭載	
本体寸法	スタンドあり/なし 約359.8(幅)×243.8(高さ)×23.5(奥行) mm/約359.8(幅)×243.8(高さ)×21.5(奥行) mm	約359.8(幅)×243.8(高さ)×23.5(奥行) mm/スタンド取り外し不可
本体重量	スタンドあり/なし 約1.46 kg/約1.30 kg	約1.46 kg/スタンド取り外し不可
付属品	HDMIケーブル(1.5m)、USB Type-C to Type-Aケーブル(1.5m)、ACケーブル(1.5m)、ACアダプター、クイックガイド、保証書、修理依頼書、ソフトウェアのダウンロード案内	
保証期間※9	3年(パネル/バックライトユニットは1年)	



**3D映像の視聴にあたって** ●目の疲労、気分が悪くなるなど、体調の悪化、不調(3D酔い)を感じたら、直ちに使用を中止してください。●長時間の利用は避け、こまめに休憩をとってご使用ください。●症状が回復するまで、十分に休憩をとってください。●症状が続く場合は、医師にご相談ください。●お子さま(特に6歳未満の子)のご利用は避けてください。お子さまがご利用になる際は、3D映像を視聴する前に、小児科や眼科などの医師にご相談いただくことをおすすめします。大人のかたは、お子さまが上記注意点を守るよう監督してください。

**疑問・質問を「エイサーサポートWeb」で解決!**

よくあるお問い合わせ(FAQ)やキーワード検索など、お客様の問題解決に役立つ豊富なサポートメニューをご用意。メール/チャットでのお問い合わせ、修理受付・状況確認などもサポートページ内から行えます。

ドライブとマニュアル 検索 製品保証 重要なお知らせ メール チャット

日本エイサーホームページ上部の「サポート」をクリックまたは [acerjapan.com](http://acerjapan.com)へアクセス。

日本エイサーなら専任の日本人エキスパートに相談できるから安心!

日本エイサーカスタマーサービスセンター

ナビダイヤル ☎ 0570-01-6868 受付時間(年中無休) 10:00~19:00

IP電話の方はこちらへ ☎ 011-330-2816

\*番号をよくお確かめのうえ、おかけください。\*通話料はお客様のご負担となります。

**保証サービス(3年間)**

製品ご購入日から3年間(パネル/バックライトユニットは1年保証)は、製品を弊社修理センターまでお送りいただければ、無償にて修理を承ります。\*ただし、消耗品、災害、お客様の過失による破損等は除きます。詳しい保証規定は保証書をご覧ください。

**安全に関するご注意** 正しくお使いいただくため、必ず「ユーザーズマニュアル(弊社ホームページよりダウンロード)」をお読みください。水、湿気、油分、油煙、ほこりなどの多い場所での設置・使用はしないでください。感電・火災・故障につながる場合があります。

商標について

●© 2022 Acer Inc. All rights reserved. Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Inc. ●HDMIおよびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing, LLCの登録商標または商標です。●その他の記載されているシステム名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

I-Moss グリーンマーク PCリサイクル RoHS指令 電気用品安全法 VCCI class B

**acer** 日本エイサー株式会社 [acerjapan.com](http://acerjapan.com)

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビルディング18F

公式ソーシャルメディア 最新の製品情報やリリース情報をお届けします!

ぜひお気軽に 登録してください!

日本エイサー公式Facebookページ <https://www.facebook.com/AcerJapan>

日本エイサー公式Twitterアカウント <https://twitter.com/AcerJapan>

日本エイサー-gaming公式Twitterアカウント <https://twitter.com/PredatorIPN>

日本エイサー公式Instagramアカウント [https://www.instagram.com/acer\\_japan/](https://www.instagram.com/acer_japan/)

著作権についてのご注意

本製品またはソフトウェアは、あなたが著作権所有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を受けている素材を制作する手段としてのものです。もしあなたが著作権所有者でない場合は、著作権保有者から複製の許諾を受けていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む補償義務を負うことがあります。ご自身の権利について不明な場合は、法律の専門家に相談ください。

●本製品は日本国内仕様です。●製品画像は実物とは異なります。●画面はハメコみ成です。●印刷の都合により、カタログの製品写真と実物では若干色相が異なる場合があります。●製品仕様の表記・数値・記載内容およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。また、製品仕様はモデルや地域によって異なります。

お問い合わせ・ご用件

クリエイティブを、つぎの次元へ

**Acer SpatialLabs™ View Pro**

**Acer SpatialLabs™ View**

# クリエイティブを、つぎの次元へ

創造のすべてを、Spatial=空間で行うこと。

それは、あらゆるものに形を与える、つくり手の新たな可能性。

裸眼での3D立体視を実現し、創作の環境を2次元から3次元へと

飛躍させるSpatialLabs™ のテクノロジーは

デザイン、エンジニアリング、アート、幾多のジャンルを超えて

クリエイターの直感とテクノロジーをつぎの次元へと導く、

Acerの挑戦です。



## 洗練されたポータブルデザイン

15.6インチ 4K(3840×2160)\*1の画面は、Adobe® RGB比100%、Delta E2未満\*2の色精度で緻密なカラー表現を可能にします。スリムで洗練された約1.46kgの軽量ボディは、折り畳み式のメタルスタンドつきで持ち歩きも簡単。内蔵バッテリーは最大約5時間\*3の駆動が可能です。また、VESAマウント100×100mm対応\*2で、モニターアームなどへの取付も可能です。

\*1 2D表示の場合。\*2 ASV15-1BPのみ。仕様について詳しくは裏面のスペック表をご覧ください。\*3 使用シーンや環境によって異なる場合があります。

Acer SpatialLabs™ View Pro  
ASV15-1BP



Acer SpatialLabs™ View  
ASV15-1B

## 裸眼3D立体視を実現する、先鋭のテクノロジー

最新の技術の組み合わせにより、アイウェアのいらぬ裸眼での立体視を可能に。直感的な操作性と没入感をもたらします。

### アイトラッキング技術

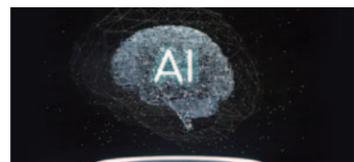
Webカメラの両脇に、独自のイメージセンサーで構成された専用カメラを搭載。目、顔の位置と動きを認識して、捕捉します。

\*顔と目を認識できる距離範囲内で動作します。アイトラッキングカメラは、一人の顔と目の位置を認識します。複数名で見ると、正しく動作しません。



### AI(人工知能)

動画や画像などの2Dコンテンツをリアルタイムに3Dに自動変換。3Dイメージの作成に必要なデプスマップの推定、ステレオ画像の生成を行う複数のマシン学習モデルを組み合わせることで、既存の2Dコンテンツを3D映像で体験できます。



### リアルタイムレンダリング

リアルタイムレンダリングに対応した専用アプリケーションで、3Dモデルの回転・移動・ドラッグが可能。ユーザーの操作に応じて画像をリアルタイムでレンダリングし、表示されたオブジェクトを左右の視点から見た画像にすることもできます。



## 【重要】PCの作動要件、及び、接続条件

本製品で3Dの世界をお楽しみいただくには、別途PCをご用意いただき、同梱のType-C to Type-Aケーブルを使用して、ディスプレイ本体のUSB Type-CポートとPCのUSB Type-Aポートを接続する必要があります。

### PCの作動要件

#### デスクトップPC

OS: Windows 10以降 CPU: Intel® Core™ i7、あるいはそれ以上(Intel® 第8世代以上) GPU: NVIDIA® GeForce RTX® 2080、あるいはそれ以上

#### ノートPC

OS: Windows 10以降 CPU: Intel® Core™ i7、あるいはそれ以上(Intel® 第8世代以上) GPU: NVIDIA® GeForce RTX® 3070 Ti Laptop GPU、あるいはそれ以上

●同梱のHDMIケーブル接続(ver2.0以上対応)が必須です。●同梱の専用USB変換ケーブル接続が必須です。PCのUSB Type-A端子(ver3.2以上対応必須)に接続してください。●本製品をメインディスプレイに設定する必要があります。ノートPCと接続、あるいは、本製品を含め、2画面以上のマルチディスプレイ環境の場合、Windows OSのディスプレイ設定から、拡張\*を選択してください。\*画面の複製を設定すると、3D機能は動作しません。



## インターフェイスと各部名称 ※製品画像はASV15-1BPとなります。メタルスタンドを畳んだ状態です。



- ① 電源ボタン
- ② アイトラッキング動作 オン/オフ LEDインジケータ
- ③ アイトラッキングカメラ
- L1 電源ステータス LEDインジケータ
- L2 USB Type-A
- L3 DC-inジャック
- L4 USB Type-C
- L5 HDMI入力端子
- R1 OSD用押しボタン(メニューの開閉など)
- R2 OSD用切り替えボタン(Up/Down/OK)
- R3 SDカードリーダー(ダミーカード付き)

\*本製品に搭載しているアイトラッキングカメラは、Webカメラではありません。  
\*ASV15-1BPのみ、VESA(100×100)対応。VESA取り付けの際、メタルスタンドを取り外してご利用ください。VESAマウントは市販品をご利用ください。

## 本製品をお楽しみいただくためのポイント

本製品は、複数のテクノロジーを組み合わせることで裸眼3D立体視を実現します。そのひとつが、ディスプレイ上部に搭載したアイトラッキングカメラです。両目と顔の位置を認識します。カメラの認識有効範囲を超えると、裸眼3D立体視ができず、自動的に通常の2Dモードに切り替わります。

- 本製品に対して、1名のみ裸眼3D立体視ができます。複数名で同時に3D視聴はできません。
- 本製品のアイトラッキングカメラに、直射日光や強い光が当たらないよう調節してください。
- 周辺が暗い場所では裸眼3D立体視はできません。
- サングラス、紫外線カットメガネを装着すると裸眼3D立体視はできません。
- マスクを装着したままだと、裸眼3D立体視できない場合がございます。
- 顔にアイトラッキングカメラが向くよう、ディスプレイの角度を調節してください。
- 画面から35~75cmほどの距離が裸眼3D立体視可能範囲です。
- 画面から適切な距離を保ちながら、ゆっくり顔の位置を動かすと、対象物、及び、背景も連動して見える角度が変わります。※素早い動きには対応できません。
- 左右各17cm、上下各30cm程度が裸眼3D立体視範囲です。

