

2019年6月4日  
日本エイサー株式会社

PC モニターとして使いやすい大画面の 28 型サイズに  
超高解像度 4K、HDR10 対応機種が登場

マルチユースモニター「CB281HKAbmiiprx」

2019年6月6日(木)より発売開始



## リリース概要

- PC モニターとして使いやすい大画面 28 型サイズに超高画質 4K パネルを搭載
- 動きの激しいアクションシーンでも映像がぶれることなく、滑らかでクリアな映像を楽しめる
- 美しさをそのままに！4K テレビ放送を楽しめる入力端子を搭載
- PIP/PBP 機能で利用シーンに合わせて 2 画面同時表示が可能
- シーンに合わせてモニターの高さや角度を変えられるエルゴスタンド採用
- 目に優しいブルーライト軽減機能とフリッカーレス・テクノロジーを搭載し快適な視聴をサポート

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、超高解像度 4K、HDR10 対応の 28 型モニター「CB281HKAbmiiprx」を 2019 年 6 月 6 日(木)より発売致します。



「CB281HKAbmiiprx」

シリーズ	型番	サイズ	カラー	JANコード	想定売価	発売予定日
CB1	CB281HKAbmiiprx	28型ワイド	ブラック	4515777598842	オープン	2019年6月6日(木)

## PC モニターに最適な大画面 28 型サイズに超高画質 4K パネルを搭載

「CB281HKAbmiprx」は、PC モニターとして使いやすい大画面 28 型サイズのマルチユースモニターです。液晶には、フル HD(1920 x 1080)の 4 倍の高精細な映像を表示する 4K パネルを採用。写真やイラスト、文字などをシャープで色鮮やかな映像で楽しめます。また、粗い画素を鮮やかな描画に補正するスーパーシャープネス・テクノロジーを搭載。通常、4K パネルで解像度の低い映像を表示すると画素が粗く、全体的にぼやけてしまいます。スーパーシャープネス・テクノロジーをオンにすることで画素を自動的に補正して自然で鮮明な映像を映し出します。

※OSD メニュー内で、オン/オフの切り替えが必要です。初期設定はオフになっています。



※画像は「スーパーシャープネス・テクノロジー」のイメージです。

## HDR10 に対応し、より実物に近い映像を再現

HDR10 に対応し、従来の映像に比べて、明るさの幅をより広く表現します。一般的な映像では日陰が黒つぶれしたり日なたが白飛びしたりしますが、HDR ありの映像では明るい部分と暗い部分どちらの階調もくっきりと、より実物に近い深みのある映像表示が可能になります。

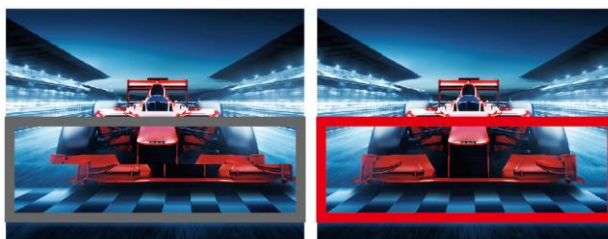


HDR あり

HDR なし

## 動きの激しいアクションシーンでも映像がぶれることなく、滑らかでクリアな映像を楽しめる

高速の応答速度 1ms(GTG)対応のパネルに AMD FreeSync™テクノロジーを搭載。動きの速い映像を表示する際に起こるカクツキや残像感を最小限に抑え、ゲームや映画の動きの激しいアクションシーンもクリアで滑らかな映像が楽しめます。



AMD FreeSync™ 非対応

AMD FreeSync™ 対応

## 美しさをそのままに！4K テレビ放送を楽しめる入力端子を搭載

4K テレビ放送対応機器との接続に必要な HDCP2.2 対応の HDMI2.0 端子を搭載。4K テレビ放送対応チューナーと接続すれば、4K 解像度の美しさをそのままにテレビ視聴を楽しむことができます。

※4K テレビ放送を視聴するには、別途 4K 対応テレビチューナーが必要です。

※本製品に HDMI2.0 対応ケーブルは付属していません。

## PIP/PBP 機能で利用シーンに合わせて 2 画面同時表示が可能

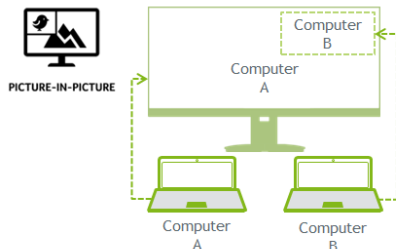
同時表示機能搭載で、2 つの画面を 1 台のモニター画面に表示することができます。例えば、家庭用ゲーム機と PC を PIP 機能で同時に表示することで、サブ画面表示で Web サイトの攻略情報を見ながらのゲームプレイが可能です。他にも、PBP 機能で 2 つの資料を並べながらの作業等、あらゆる利用シーンに合わせた活用ができます。

### ■ピクチャー・イン・ピクチャー(PIP)

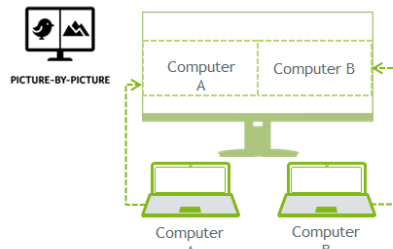
メイン画面内にサブ画面を表示します。サブ画面の表示位置、サイズを選択できます。

### ■ピクチャー・バイ・ピクチャー(PBP)

画面を左右均等に分けて、2 画面を並べて表示します。



ピクチャー・イン・ピクチャー(PIP)



ピクチャー・バイ・ピクチャー(PBP)

## シーンに合わせてモニターの高さや角度を変えられるエルゴスタンド採用

表示するものに合わせて高さや角度を調整できるエルゴスタンドを採用。画面を 90 度回転できるピボット機能は、縦長にモニターを使うことができるので Web サイトの閲覧や文書作成ソフトでのレポート作成、Web ページ作成のためのコード入力等に便利です。また、最大 150 mm の高さ調整機能、上下の角度を変更できるチルト機能により、使用環境に合わせてお好みのスタイルで、体に負担をかけることなく作業できます。



## 目に優しいフリッカーレス・テクノロジーとブルーライト軽減機能を搭載し快適な視聴をサポート

液晶ディスプレイは LED バックライトの輝度レベルを調整するために LED 自体を高速に点滅(フリッカー)させています。フリッカーは画面のちらつきを感じたり、目の疲れや不快感、頭痛等の症状を引き起こす原因になると言われています。本製品はフリッカーレス・テクノロジーの搭載により、フリッカー現象を抑制します。また、ブルーライトを軽減する機能を搭載しており、目の疲れや肩こりの原因になると言われているブルーライトを大幅に抑えることができます。



リリースページ

<https://acerjapan.com/news/2019/514566>

製品ページ URL

<https://acerjapan.com/monitor/4kwqhd/cb1/CB281HKAbmiiprx>

スペック表 「CB281HKAbmiiprx」

型番	CB281HKAbmiiprx	
JANコード	4515777598842	
パネルサイズ	28型ワイド	
液晶パネル方式	TN、非光沢	
表示領域	620.9 x 341.2 mm	
最大解像度	3840 x 2160 4K2K 16:9	
画素ピッチ	0.16 mm	
表示色	約10億7000万色(8bit+Hi-FRC)	
色再現性	NTSC比 72%	
可視角度	水平170° / 垂直160°	
輝度	300cd/m <sup>2</sup> (白色LED)	
コントラスト比	最大 100,000,000:1(ACM)、通常 1,000:1	
応答速度	1 ms (GTG)	
入力周波数	水平	30-160 kHz
	垂直	23-75 Hz
入力信号	デジタル	
入力端子	HDMI 2.0(HDCP2.2対応) × 2 DisplayPort v1.2 × 1	
音声入力端子	非搭載	
ヘッドホン端子	搭載	
スピーカー	2W+2W ステレオスピーカー	
その他接続端子	非搭載	
表示アスペクト	フルモード	対応
	固定拡大モード	対応
	1:1モード	対応
プラグ&プレイ	VESA DDC2B(DDC/CI対応)	
電源入力	内蔵(100-240V、50/60Hz)、主電源スイッチ搭載	
消費電力	最大	100W
	通常(※弊社実測値)	41.5W
	スタンバイ/オフモード	0.49W/0.42W
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	グリーン購入法	対応
	RoHS指令	対応
	J-Mossグリーンマーク	対応
	国際エネルギースタープログラム	対応
	PCJサイクル	対応
	PSE(電気用品安全法)	対応
	Compatible with Windows® 7	対応
その他	TCO6.0, VCCI-B, FCC, CE, CCC, cTUVus	
本体色	ブラック	
チルト角	上 35° / 下 5°	
スイベル(左右首振り)機能	右60° / 左60°	
高さ調整機能	最大150mm	
ピボット機能	時計回り90° / 反時計回り90°	
VESAマウント(壁掛け)	100 x 100mm	
ケンジントン・ロック(盗難防止用)	搭載	
本体寸法(W) × (H) × (D)mm	659 x 402-552 x 237	
本体重量 (台座含む)	スタンドあり	8.0 kg
	スタンドなし	5.11 kg
付属品	DisplayPortケーブル(1.5m) 電源ケーブル(1.5m) クイックガイド 台座 保証書 修理依頼書	
保証期間	3年(パネル・バックライトユニットは1年)	
発売日	2019年6月6日	

## 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](http://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 ボブ・セン

URL : <https://acerjapan.com>

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

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

公式 Instagram: [https://www.instagram.com/acer\\_japan/](https://www.instagram.com/acer_japan/)

公式 YouTube: <https://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.