

2018年6月19日  
日本エイサー株式会社

## 超高解像度 4K、HDR10 対応モニター EB0 シリーズに 54.6 型と 48.5 型が登場！

「EB550Kbmiiipx」「EB490QKbmiiipfx」2018年6月21日(木)より順次発売



### リリース概要

- 豊富な入力端子を搭載した超高解像度 4K 大型モニター
- 粗い画素を鮮やかな映像へ補正するスーパーシャープネス・テクノロジー搭載
- HDR 10 に対応し、より実物に近い映像を再現
- 斜めからもクリアに見られる IPS 方式パネルを搭載
- 臨場感あふれる音を楽しむ
- 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
- 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、色鮮やかな映像を映し出し、臨場感あふれるサウンドの 4K モニター EB0 シリーズ「EB550Kbmiiipx」「EB490QKbmiiipfx」を 2018 年 6 月 21 日(木)より順次発売致します。



「EB550Kbmiiipx」、 「EB490QKbmiiipfx」

| シリーズ | 型番              | サイズ      | JANコード        | 想定売価 | 発売予定日         |
|------|-----------------|----------|---------------|------|---------------|
| EB0  | EB550Kbmiiipx   | 54.6型ワイド | 4515777592987 | オープン | 2018年6月21日(木) |
|      | EB490QKbmiiipfx | 48.5型ワイド | 4515777593007 |      | 2018年6月28日(木) |

## 豊富な入力端子を搭載した 4K 大型モニター

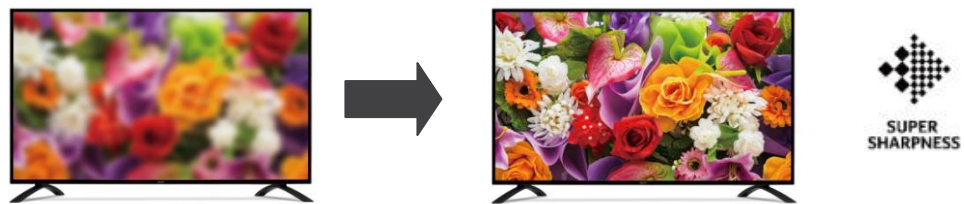
「EB550Kbmiiipx」、「EB490QKbmiiipfx」は、広大な表示領域をもつ4K 高精細パネルを採用したマルチユースの 4K 大型モニターです。また、4K テレビ放送の視聴に必要な HDCP2.2 対応の HDMI2.0 端子の他、HDMI1.4 端子、DisplayPort 1.2 など豊富な入力端子を搭載。テレビ視聴やゲームプレイなど、さまざまな用途を高精細で鮮明な映像でお楽しみいただけます。

※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。

## 粗い画素を鮮やかな映像へ補正するスーパーシャープネス・テクノロジー搭載

画素を鮮やかな映像に映るよう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。



※画像はイメージです。

## HDR10 に対応し、より実物に近い映像を再現、斜めからもクリアに見られる IPS 方式パネルを搭載

HDR 10 に対応し、従来の映像に比べて、明るさの幅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向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、より自然で深みのある映像表示が可能になります。また、視野角による色変化の少ない IPS 方式パネルを搭載。光の反射による見えにくさを抑え、斜め方向から画面を見ても美しさをキープします。



HDR なし



HDR あり

## 臨場感あふれる音を楽しめる

5W+5W のステレオスピーカーを搭載。広い空間でも迫力のある鮮明な音質を再現し、まるでその場にいるかのような臨場感溢れる音声を実現しました。

付属のリモコンで離れた場所からでも音量調整が手軽に操作できます。

## 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。サブ画面表示で気になるテレビ番組を見ながらのゲームプレイや、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)

## 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実現

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・テクノロジーを搭載しており、フリッカーが発生しないようになっています。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。



Blue Light Filter



FLICKER LESS

リリースページ

<https://acerjapan.com/news/2018/404251>

製品ページ URL

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

スペック表 「EB550Kbmiiipx」「EB490QKbmiiipfx」

| 型番                    |                 | EB550Kbmiiipx  | EB490QKbmiiipfx  |
|-----------------------|-----------------|--|--|
| JANコード                |                 | 4515777592987  | 4515777593007  |
| パネルサイズ                |                 | 54.6型ワイド   | 48.5型ワイド   |
| 液晶パネル方式               |                 | IPS、半光沢  |  |
| 表示領域                  |                 | 1209.6x680.4 mm  | 1073.8 x 604 mm  |
| 最大解像度                 |                 | 3840x2160 4K 16:9  |  |
| 画素ピッチ                 |                 | 0.315 mm   | 0.280 mm   |
| 表示色                   |                 | 約10億7000万色   |  |
| 色再現性                  |                 | NTSC比 72%  |  |
| 可視角度                  |                 | 水平178° / 垂直178°  |  |
| 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1,200:1  |  |
| 応答速度                  |                 | 4 ms (GTG)   |  |
| 入力周波数                 | 水平              | VGA: 24-83KHz<br>HDMI 1.4: 15-96KHz<br>HDMI 2.0/DP: 15-136KHz  |  |
|                       | 垂直              | VGA: 55-76Hz<br>HDMI 1.4/HDMI 2.0/DP: 23-76Hz  |  |
| 入力信号                  |                 | アナログRGB、デジタル   |  |
| 入力端子                  |                 | ミニD-Sub 15ピン、HDMI 2.0 x 1(HDCP2.2対応)<br>HDMI 1.4 x 2、DisplayPort v1.2  |  |
| 音声入力端子                |                 | 3.5mmステレオミニジャック  |  |
| イヤホン端子                |                 | 搭載   |  |
| スピーカー                 |                 | 5W+5W 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   |  |
| その他機能                 |                 | フリッカーレス、ブルーライトシールド、HDR   |  |
| ブラッグプレイ               |                 | VESA DDC2B(DDC/CI対応)   |  |
| 電源入力                  |                 | 内蔵(100-240V、50/60Hz)   |  |
| 消費電力                  | 最大              | 130W   |  |
|                       | 通常(※弊社実測値)      | 130W   | 125W   |
|                       | スタンバイ/オフモード     | 0.5W/0.45W   | 0.45W/0.4W   |
| 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         | 非対応  |  |
|                       | 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 | 非対応  |  |
|                       | PCリサイクル         | 対応   |  |
|                       | PSE(電気用品安全法)    | 対応   |  |
|                       | その他             | MPR II、VCCI-B、FCC、CE、CCC、cTUVus、GOST-R、NOM   | MPR II、ISO9241-307、VCCI-B、FCC、CE、CCC、cTUVus、GS、GOST-R、NOM  |
| 本体色                   | ブラック            |  |  |
| チルト角                  | 機能なし            |  |  |
| スイベル(左右首振り)機能         | 機能なし            |  |  |
| 高さ調整機能                | 機能なし            |  |  |
| ピボット機能                | 機能なし            |  |  |
| VESAマウント(壁掛け)         | 200 x 400mm対応   |  |  |
| ケンジントン・ロック(盗難防止用)     | 非搭載             |  |  |
| 本体寸法(W) x (H) x (D)mm |                 | 1241.6 x 779.7 x 237.4   | 1108.5 x 700.4 x 237.4   |
| 本体重量<br>(台座含む)        | スタンドあり          | 14.4kg   | 12.1kg   |
|                       | スタンドなし          | 14.0kg   | 11.7kg   |
| 付属品                   |                 | アナログケーブル(ミニD-sub 15ピン、1.5m)、DisplayPortケーブル(1.5m)<br>リモコン、電源ケーブル(1.5m)、オーディオケーブル(1.5m)<br>クイックスタートガイド、台座、保証書 | アナログケーブル(ミニD-sub 15ピン、1.5m)、HDMIケーブル(1.5m)<br>DisplayPortケーブル(1.5m)、リモコン<br>電源ケーブル(1.5m)、オーディオケーブル(1.5m)<br>クイックスタートガイド、台座、保証書 |
| 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                   |                 | 2018年6月21日(木)  | 2018年6月28日(木)  |

## 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、2016 年、創業 40 周年を迎えました。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.com](http://www.acer.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 : [www.acer.co.jp](http://www.acer.co.jp)

公式 Facebook : [www.facebook.com/AcerJapan](https://www.facebook.com/AcerJapan)

公式 Twitter : [twitter.com/AcerJapan](https://twitter.com/AcerJapan)

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

公式 YouTube : [www.youtube.com/user/AcerJapanChannel](https://www.youtube.com/user/AcerJapanChannel)

© 2018 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。

© 2018 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.