



News Release

2017年7月6日
日本エイサー株式会社

超高解像度パネル搭載 4K モニター「ET430Kwmiiqppx」、 映像に集中できるフレームレスデザインの ET1 シリーズ 2017年7月7日(金)より順次発売開始

リリース概要

ET430Kwmiiqppx: 超高解像度パネル搭載 4K モニター

- 4K 超高解像度パネル搭載、43 型の大画面で色鮮やかな映像を楽しめる
- 半光沢タイプの IPS パネルによる広い視野角
- 明暗をよりつきりさせ、より深みのある映像を楽しめる HDR 対応
- スーパーシャープネス・テクノロジー搭載
- 4K テレビ放送に必要な HDCP2.2 対応の HDMI2.0 入力端子を 2 系統搭載
- 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

ET271bmi、ET241Ybmi、ET221Qbmi: 映像に集中できるフレームレスデザイン

- 映像に集中できる IPS パネルとフレームレスデザイン
- 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
- VESA マウント(100×100mm)対応

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、超高解像度パネル搭載 4K モニター「ET430Kwmiiqppx」と、映像に集中できるフレームレスデザインの ET1 シリーズ「ET271bmi」「ET241Ybmi」「ET221Qbmi」を 2017 年 7 月 7 日(金)より順次発売致します。



「ET430Kwmiiqppx」

「ET271bmi」「ET241Ybmi」「ET221Qbmi」

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
ET0シリーズ	ET430Kwmiiqppx	43型ワイド	ホワイト	4515777588133	オープン	2017年7月21日(金)
ET1シリーズ	ET271bmi	27型ワイド	ブラック	4515777588140		
	ET241Ybmi	23.8型ワイド		4515777588348		
	ET221Qbmi	21.5型ワイド		4515777588522		2017年7月7日(金)

ET430Kwmiiqppx: 超高解像度パネル搭載 4K モニター

4K 超高解像度パネル搭載、43 型の大画面で色鮮やかな映像を楽しめる

フル HD(1920×1080)の 4 倍の画素数となる 4K 超高解像度パネル(3840×2160)を搭載しています。43 型の大画面の隅々まで色鮮やかな映像を楽しめます。

半光沢タイプの IPS パネルによる広い視野角

色再現性が高く、視野角による色変化の少ない IPS 方式パネルを搭載しており、斜め方向から画面を見ても画面の見え方に変化がありません。



明暗をよりくっきりさせ、より深みのある映像を楽しめる HDR 対応

HDR10 対応可能な Acer HDR Ready 搭載により輝度の幅が拡大。明暗がはっきりと表現でき、より実物に近い色味を再現し、臨場感溢れる映像を楽しめます。対応する家庭用ゲーム機でも HDR の映像美を楽しむことができます。



※画像はイメージです。

スーパーシャープネス・テクノロジー搭載

画素を補正するスーパーシャープネス・テクノロジーを搭載。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したが、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補正して自然で鮮明な映像表示が可能になります。

※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。

4K テレビ放送に必要な HDCP2.2 対応の HDMI2.0 入力端子を 2 系統搭載

4K 放送に必要な HDCP2.2 対応の HDMI2.0 端子を備えているため、高解像度の 4K 放送を楽しめます。入力端子は 2 系統、ゲーム機や AV 機器を接続して、表示を切り替えて使用できます。リフレッシュレート 60Hz で、滑らかな映像を表示します。

※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。

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 ET430Kwmiiqppx 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作業や、2 つの資料を並べながらの作業等、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)

臨場感溢れる音声

7W+7W 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、臨場感溢れる音声を実現しました。

「ET271bmi」「ET241Ybmi」「ET221Qbmi」:映像に集中できる IPS パネルとフレームレスデザイン

映像に集中できる IPS パネルとフレームレスデザイン

色再現性が高く、視野角による色変化の少ない IPS 方式パネル搭載により、斜め方向から画面を見ても画面の見え方に変化がありません。

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

液晶ディスプレイの LED バックライトは輝度調節のために目に見えない速さで明滅(フリッカー)を行っています。フリッカーは目には見えませんが、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。



フリッカー現象



フリッカーレス



フィルターなし



フィルターあり



地球にやさしい ECO モード

消費電力を最大で 40%低減する ECO モードを搭載しています。日本をはじめとする世界の各規格・基準にも適合・準拠しており、安心、安全にお使いいただけます。

VESA マウント(100×100mm)対応

スタンドを外し、市販のマウントベースを使用して壁掛けやアーム取り付けが可能です。

リリースページ

<https://www.acer.com/ac/ja/JP/press/2017/276955>

ET430Kwmiiqppx 製品ページ

<https://www.acer.com/ac/ja/JP/content/series/et>

スペック表 ET430Kwmiiqppx

型番	ET430Kwmiiqppx	
JANコード	4515777588133	
パネルサイズ	43型ワイド	
液晶パネル方式	IPS、半光沢	
表示領域	953x543 mm	
最大解像度	3840×2160 4K 16:9	
画素ピッチ	0.2451mm	
表示色	約10億7000万色	
色再現性	72%	
可視角度	水平178° / 垂直178°	
輝度	350cd/m ² (白色LED)	
コントラスト比	最大 100,000,000:1(ACM)、通常 1,100:1	
応答速度	5ms (GTG)	
入力周波数	水平	30-133kHz
	垂直	50-60Hz
入力信号	デジタル	
入力端子	HDMI v2.0 x 2 (HDCP2.2対応) DisplayPort v1.2 Mini DisplayPort	
音声入力端子	非搭載	
イヤホン端子	搭載	
スピーカー	7W+7W ステレオスピーカー	
その他接続端子	DisplayPort 出力端子(Daisy Chain接続用)	
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	非対応
その他機能	Acer HDR Ready対応、フリッカーレス、ブルーライトフィルター、PIP/PBP機能、超解像度モード	
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	77W
	通常(※弊社実測値)	55W
	スタンバイ/オフ モード	0.45W/0.35W
環境条件	使用温度	5~35°C
	使用湿度	20~85%(結露のないこと)
各種適合規格等	グリーン購入法	適合
	RoHS指令	適合
	J-Mossグリーンマーク	適合
	国際エネルギースタープログラム	非対応
	PCRリサイクル	対応
	PSE(電気用品安全法)	対応(対象:電源ケーブル)
	VCCIクラスB	対応
その他	MPR II, ISO13406-2, FCC, CE, CCC, cTUVus, GS, GOST-R, NOM	
本体色	ホワイト	
チルト角	上 11.5° / 下 3.5°	
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)	200×100mm対応	
ケンジントン・ロック(盗難防止用)	搭載	
本体寸法(W)×(H)×(D)mm	966 x 653 x 243	
本体重量 (台座含む)	スタンドあり	12.36 kg
	スタンドなし	11.14 kg
付属品	DisplayPortケーブル(1.4m) 電源ケーブル(1.4m) クイックスタートガイド 保証書 ヘッドホン用フック	
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	2017年7月21日(金)	

スペック表 ET271bmi ET241Ybmi ET221Qbmi

型番	ET271bmi		ET241Ybmi		ET221Qbmi	
JANコード	4515777588140		4515777588348		4515777588522	
パネルサイズ	27型ワイド		23.8型ワイド		21.5型ワイド	
液晶パネル方式			IPS、非光沢			
表示領域	597.9 x 336.3 mm		527.04 x 296.46 mm		476.06 x 267.79 mm	
最大解像度			1920x1080 フルHD 16:9			
画素ピッチ	0.3114 mm		0.2745 mm		0.248 mm	
表示色			1670万色			
色再現性			NTSC比 72%			
可視角度			水平178° / 垂直178°			
輝度	300cd/m ² (白色LED)		250cd/m ² (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			4 ms (GTG)			
入力周波数	水平	55-83KHz		64-83KHz		30-83KHz
	垂直			50-75Hz		55-76Hz
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 v1.4 x 1			
音声入力端子			3.5mmステレオミニジャック			
イヤホン端子			非搭載			
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			非対応		
その他機能			フリッカーレス、ブルーライトフィルター			
ブラグ&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	31.21W		26.33W		23.03W
	通常(※弊社実測値)	19.5W		18.5W		16W
	スタンバイ/オフモード			0.45W/0.35W		0.5W/0.45W
環境条件	使用温度			5~35℃		
	使用湿度			10~85%(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			非対応		
	PCRサイクル			対応		
	PSE(電気用品安全法)			対応		
	その他			MPR II, ISO13406-2, VCCI-B, FCC, CE, CCC, cTUVus, GS, GOST-R, NOM		
本体色			ブラック			
チルト角			上 20° / 下 5°			
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)			100×100mm対応			
ケンジントン・ロック(盗難防止用)			搭載			
本体寸法(W)×(H)×(D)mm	612 x 464 x 230		541 x 424 x 213		490 x 396 x 213	
本体重量 (台座含む)	スタンドあり	4.90kg		3.86kg		3.38kg
	スタンドなし	4.20kg		3.24kg		2.76kg
付属品			アナログケーブル(ミニD-sub15ピン、1.4m)、 電源ケーブル(1.4m)、オーディオケーブル(1.4m)、 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	2017年7月21日(金)		2017年7月7日(金)			

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 (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

公式 Facebook : www.facebook.com/AcerJapan

公式 Twitter : twitter.com/AcerJapan

公式 Instagram: www.instagram.com/acer_japan/

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

© 2017 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。

© 2017 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.