

2019年10月23日

日本エイサー株式会社

高解像度 4K 大画面でワンランク上のホームシアターを実現
明るい部屋でも細部まで鮮明に映し出す
高精細 4K・HDR 対応プロジェクター「H6810BD」
コンシューマー・法人モデル 2019年10月24日(木)より販売



リリース概要

- 画面の細部まで鮮明に表示する高解像度 4K
- 暗いシーンも鮮明に、高い色再現性を実現
- データ容量の大きい動画をスムーズに再生
- 明るい室内など、空間や環境に合わせて投写
- 消費電力を最大 70%削減できる Eco モード搭載
- 配線が邪魔にならないように配置されたスマートなポート類

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、高解像度4K大画面でワンランク上のホームシアターを実現、明るい部屋でも暗い部屋でも細部まで鮮明に映し出す高精細4K・HDR対応プロジェクター「H6810BD」をコンシューマー・法人向けに2019年10月24日(木)より販売いたします。



H6810BD

型番	カラー	JANコード	想定売価	発売予定日
H6810BD	ホワイト	4515777601252	オープン	2019年10月24日(木)

画面の細部まで鮮明に表示する高解像度 4K

フル HD の 4 倍の表示領域を投写する高解像度 4K(3840×2160)に対応。最大 10000:1 の高コントラストによりメリハリを強調、細かな人の表情変化や風景を鮮明に表示するため、テレビよりも大画面で見たい、映画や旅行先の動画等を見るときに最適です。



暗いシーンも鮮明に、高い色再現性を実現

輝度幅を拡大し投写できる HDR(ハイダイナミックレンジ)に対応しているため、明るい部分はくっきりと、暗いシーンは細部まで表示します。さらに Rec.2020 規格対応により映像データを Rec.709 に変換することで、色再現性を高めます。

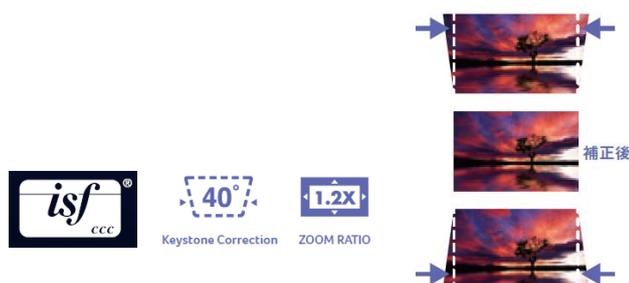


データ容量の大きい動画をスムーズに再生

HDMI2.0 対応により、高解像度 4K 動画をスムーズに投写します。フル HD(1920×1080)の映像であれば、120Hz の高リフレッシュレートで投写できるため、動きの速いサッカーやバスケットボールなどもストレスなく観戦できます。さらに、10W スピーカーを搭載。迫力のあるサウンドで自宅にいながら映画館のような臨場感を味わうことができます。

明るい室内など、空間や環境に合わせて投写

環境に合わせて輝度やカラーバランス等の画質を補正するカラーキャリブレーション機能 ISFccc の認証を取得。日中の明るい部屋や暗いシアタールームなど、環境に合わせて最適な状態で投写します。さらに、台形補正機能により映像のひずみを最大 40° 補正し、長方形画面をキープ。天井吊りの際には上下の向きを検知、また 1.2 倍ズームにより設置位置を変えずに画面サイズを調整できるため、設置位置の自由度が高まります。



消費電力を最大 70%削減できる Eco モード

一定時間入力信号がない場合は Eco モードに自動で切り替わり、安全にシャットダウン。消費電力を最大 70%削減できます。EcoPro テクノロジーにより、ランプの出力を制御し輝度を低減することで、ランプ寿命は最大 20,000 時間[※]。ランプ交換にかかる費用を抑えます。

※ 耐久保証期間ではありません。

配線が邪魔にならないように配置されたスマートなポート類

ポート類は背面に集約し、配線が邪魔にならないように設計。配線がインテリアを邪魔することもないため、スマートに使用可能です。さらに AC 電源をコンセントに接続するだけで本体の電源が ON になる AC Power On 機能を搭載し、スムーズに使用できます。



リリースページ

<https://acerjapan.com/news/2019/607678>

H6810BD 製品ページ

<https://acerjapan.com/projector/4k/h6810/H6810BD>

スペック表 H6810BD

型番	H6810BD	
JAN	4515777601252	
投写方式	DLP® 方式	
ディスプレイサイズ	0.47型 4K UHD DMD	
カラーホイール仕様	6セグメント(RGBRGB)	
解像度	4K UHD (3840 x 2160)	
コンピューター入力 対応解像度	4K (3,840 x 2,160), WUXGA (1,920 x 1,200), 1080p (1,920x1,080), WSXGA+ (1,680 x 1,050), WXGA+ (1,440 x 900), WXGA (1,280 x 800, 1,280 x 768), UXGA (1,600 x 1,200), SXGA+ (1,400 x 1,050), SXGA (1,280 x 1,024), XGA (1,024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)	
ビデオ入力信号方式	HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)	
アスペクト比	16:9 (通常), 4:3 (切替可能)	
コントラスト比	10,000:1	
色再現性	約10億7000万色	
輝度(ルーメン)	3,500 ANSI lm (標準), 2,800 ANSI lm (ECOモード)	
投写レンズ	明るさ:F	F = 1.94~2.06
	焦点距離:f	f = 15.57mm ~ 18.67mm
	倍率	1 ~ 1.2
	ズーム/フォーカス	手動
投写画面サイズ(対角)	26インチ(66cm) ~ 300インチ(762cm)	
投写距離	1m~9.8m	
投射比率	100インチ @3.25m (1.47 ~ 1.76:1)	
投影画面サイズ(目安)	40インチ	1.3m~1.6m
	60インチ	2.0m~2.3m
	80インチ	2.6m~3.1m
	100インチ	3.3m~3.9m
	120インチ	3.9m~4.7m
走査周波数	水平	15k~135k Hz
	垂直	24~120 Hz
光源ランプ	240W	
ランプ交換時間	4,000 時間 (標準), 10,000 時間 (ECOモード), 20,000 時間 (EcoProモード)	
台形歪み補正	+/-40 度 (垂直方向) 手動調整	
映写モード	フロント, リア, フロントセーリング, リアセーリング	
天井取付	可能	
レンズシフト機能	無し	
スピーカー	10 W x 1	
デジタルズーム	無し	
リモコン	付属(R方式)	
電源	AC入力 100~240V	
消費電力	335W (使用時), 270W (ECOモード), < 0.5W (スタンバイ時)	
動作温度	0° C~40° C	
動作音	33 dBA (標準), 29 dBA (ECO モード), 23 dBA (サイレントモード, XPRオフ)	
入力端子	映像	アナログRGB/コンポーネントビデオ(ミニD-sub15ピン) x 1
	音声	PC オーディオ(ステレオ ミニジャック) x 1
	HDMI(映像/音声)	HDMI 2.0 (HDCP2.2対応) x 1, HDMI 1.4 (HDCP1.4対応) x 1
出力端子	映像	-
	音声	PC オーディオ(ステレオミニジャック) x 1
	その他	電源供給用USB Type A端子(5V/1.5A), USB Mini B端子 x 1, 12V DC Out x 1
制御入出力端子	RS232 (D-sub) x 1	
本体サイズ(W×D×H)	343×258×124.6 mm	
質量	4.0 kg	
3D機能・その他	ケンジントン・ロック対応, DLP 3D ready, HDMI 3D ready, 144Hz 24p 3D HDR対応, Rec. 2020対応, ISFccc認証	
主な付属品	電源ケーブル, HDMI ケーブル, リモコン, リモコン用電池 レンズキャップ, キャリングケース, クイックスタートガイド, ユーザーガイド (CD-ROM), 保証書	
オプション/消耗品	交換ランプキット MC.JQ211.005 天吊金具セット:ショートタイプ(MC.JLC11.002), ロングタイプ(MC.JLC11.003)	
主な機能 その他	DynamicBlack™テクノロジー, Acer ColorBoost II+ テクノロジー, Acer SmartFormat テクノロジー(解像度自動認識) Acer EcoProjection テクノロジー (標準・ECO・EcoPro 3モード搭載) PIN セキュリティ(パスワードプロテクト), ファストバック機能(シャットダウンから10秒冷却後に収納可能) オートシャットダウン機能 (OSDで時間設定可能), ACパワーオン(電源コード差し込みによる起動に対応) トッローディング機能(本体上面からランプ交換が可能), Google Chrome OS® 対応	
保証期間	2 年間(ランプモジュールは 1 年間)	
発売日	2019年10月24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、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 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/

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.