

2018年10月23日

日本エイサー株式会社

日本エイサー 超高画質の映像に浸れる極上ホームシアターを
 世界最軽量の4K UHD プロジェクター※「H6810」
 2018年10月25日(木)より発売開始



リリース概要

- 解像度はフルHDの4倍！世界最軽量※の4K UHD プロジェクター
- 昼間の明るい室内でも鮮明な映像を映し出す
- 最大出力10Wのハイパワースピーカーを内蔵
- 4K UHDの動画表示にフル対応
- 設置位置に迷わない快適な機能を搭載
- 環境に配慮したAcer EcoProjectionテクノロジー

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、超高画質映像を楽しめる世界最軽量の4K UHDプロジェクター※「H6810」を10月25日(木)より発売開始いたします。



H6810

型番	カラー	JANコード	想定売価	発売予定日
H6810	ホワイト	4515777594998	オープン	2018年10月25日(木)

※2018年3月時点でAcerが行った内部の調査に基づいています。

解像度はフル HD の 4 倍！世界最軽量※の 4K UHD プロジェクター

わずか 4 kg と世界最軽量の 4K UHD プロジェクター。XPR 技術を駆使し、830 万を超える画素数の映像を映し出す 4K Ultra HD 解像度を可能にしました。これはフル HD の 4 倍です。人の表情など、映像の細部すべてがまるで生きてるかのように表示されます。最大 120 インチの巨大スクリーンの中で、4K UHD という驚異の高画質により、まるで自分がスクリーンの中にいるような気分に入れます。

※2018 年 3 月時点で Acer が行った内部の調査に基づいています。

昼間の明るい室内でも鮮明な映像を映し出す

輝度は、明るい室内でも投写映像がクリアに見える 3,500 ルーメンまで対応。また、色の輝度幅を拡大して映像を再生する HDR 10 対応。暗いシーンから明るいシーンまで、コンテンツのタイプに応じて 3 つの HDR モードから選択ができます。明るいシーンでは、ハイライト部分まで色がにじむことなく細部にわたるまでコントラストがはっきりと輝きます。一方、暗いシーンでは漆黒はより黒く、また通常陰にかくれてしまうような細部の暗い映像は輝度を全体的にあげてコントラストのはっきりした映像を表示します。時間帯や環境に左右されることなく、美しい映像を楽しむことができます。

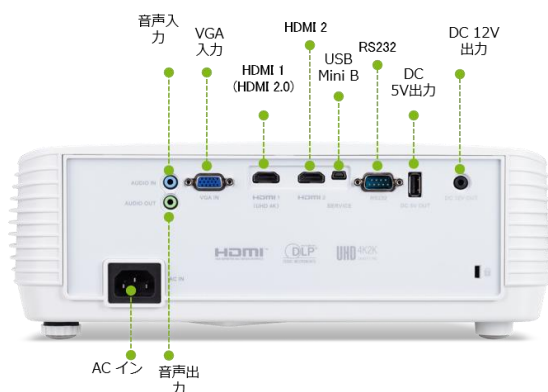


最大出力 10W のハイパワースピーカーを内蔵

迫力と広がりのあるサウンドを再現する 10W スピーカーを 1 基内蔵。外部スピーカーがなくても臨場感あふれる音声を楽しむことができます。

4K UHD の動画表示にフル対応

データ転送の帯域幅を最大限に拡張した HDMI 2.0 規格を搭載。4K 信号 & Rec.2020 色域の表示が可能になりました。画面の隅々までクリアで色鮮やかな色彩の映像を表示します。他にも、使いやすさを追求したポート類を搭載。



設置位置に迷わない快適な機能を搭載

上下方向に画面がひずんでも、補正できる台形補正機能を搭載。プロジェクターの設置位置がスクリーンより上であっても下であっても、長方形の映像は長方形のまま正しく投写された映像を見ることができます。また、ランプ交換が簡単なトップローディングを採用。従来の底部から交換するタイプとは異なり、ランプハウスを本体の上部から交換できるよう設計されています。天吊り状態で設置した場合でも、プロジェクターを天井から降ろす必要はありません。



環境に配慮した Acer EcoProjection テクノロジー

一定時間入力信号がないと自動的に Eco モードになり、その後安全にシャットダウンする ExtremeEco 機能を搭載。消費電力を最大 70%削減することができます。また、動作時のノイズレベルはわずか 23 dBA[※]と極めて低く、映画鑑賞中のひそひそ声も聞こえるほどの静かさを実現しました。

※サイレントモード時。XPR はサイレントモード時無効となります。

リリースページ

<https://acerjapan.com/news/2018/439751>

製品ページ

<https://acerjapan.com/projector/4k/h6810/H6810>

スペック表 H6810

型番	H6810	
JAN	4515777594998	
投写方式	DLP® 方式(単板ホイール色分離タイプ)	
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), 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) WXGA+ (1,440 x 900), WXGA (1,280 x 800, 1,280 x 768), UXGA (1,600 x 1,200)	
ビデオ入力信号方式	HDTV (480i, 576i, 480p, 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	61インチ @2m (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), 15,000 時間(ExtremeECO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(IR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-sub 15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
	その他	—
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 x 258 x 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, HDR対応, Rec. 2020対応	
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・ExtremeECO 3モード搭載) 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) トッピング機能(本体上面からランプ交換が可能), Google Chrome OSTM 対応	
保証期間	2 年間(ランプモジュールは 1 年間)	
発売日	2018年10月25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 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 : acerjapan.com

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

© 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.