

2018年4月25日

コンパクトサイズにレンズシフト&1.6倍ズームレンズを搭載し、優れた設置性を実現

4K/HDR 対応 DLP プロジェクター「LX-UH1」を発売

～0.47型DMD™搭載で、4K解像度と色域Rec.709を100%カバーし、色鮮やかな映像を再現～

株式会社 JVC ケンウッドは、JVC ブランドより、ホームプロジェクターの新ラインアップとして、4K/HDR 対応 DLP プロジェクター「LX-UH1」を5月中旬より発売します。

本機は、コンパクトサイズに可動域の広いレンズシフトと1.6倍ズームレンズを搭載し、優れた設置性を実現。また、0.47型DMD™の搭載により、4K解像度と色域Rec.709を100%カバーし、色鮮やかな高画質が手軽に楽しめるエントリーモデルとして提案します。

品名	型名	本体カラー	希望小売価格（税抜き）	発売時期
DLP プロジェクター	LX-UH1	ホワイト	オープン	5月中旬



<企画意図>

4K/HDRコンテンツは、ULTRA HD Blu-ray™（UHDブルーレイ）を始めとしたパッケージメディアだけでなく、配信サービスでも急速に増加しており、家庭でも気軽に楽しめるようになりました。

当社は、独自の「D-ILA」デバイスを採用した4K対応のホームシアタープロジェクターを2011年より発売し、ハイエンドのホームシアターファンから高い評価を得てきました。一方で、ホームシアター入門層からは、より手軽に楽しめる4K対応プロジェクターを求める声が多く寄せられています。

そこで今回当社は、エントリーユーザーでも、より手軽に高画質を楽しむホームプロジェクターとして、0.47型DMD™を搭載することで、コンパクトサイズで4Kの高解像度を実現した4K/HDR対応DLPプロジェクター「LX-UH1」を発売します。本機は、上下60%、左右23%と可動域の広いレンズシフトと1.6倍ズームレンズを搭載し、画質を劣化させることなく設置環境に柔軟に対応します。また、高効率ランプの採用により2000lmを実現し、リビングルームなどでも手軽に楽しめる高輝度を確保しています。さらに、UHDブルーレイに採用されているHDR10に加え、今後放送等で採用されるHLG（ハイブリッド・ログ・ガンマ）への対応や、色域Rec.709を100%カバーすることで、色鮮やかな高画質映像が楽しめます。

当社は、本モデルを手軽さと高画質を両立したホームシアター入門機と位置づけ、4K対応ホームプロジェクターのラインアップ拡充を図ります。

<主な特長>

1. 0.47 型 DMD™ を搭載し、高精細な 4K 映像と本体のコンパクト化を実現

0.47 型 DMD™ を搭載することにより、高精細な 4K 映像とともに、本体の横幅・奥行きとも約 33cm のコンパクト化を実現しました。リビングルームなどでの天吊り設置や棚置き設置など、スペースをとらず手軽に設置できます。

2. 上下±60%、左右±23%の可動域の広いレンズシフトと1.6倍ズームを搭載

小型モデルながら、電気的な補正である台形補正を使用しなくても、設置が可能な上下±60%、左右±23%の可動域の広いレンズシフトに加え、100 型で 3~4.8m の投写距離を可能とする 1.6 倍ズームを搭載。画質を低下させることなく、さまざまな設置環境に柔軟に対応します。

3. HDR (ハイダイナミックレンジ) 対応、かつ色域 Rec.709 を 100%カバーし、高い色再現性を実現

HDR で収録されたコンテンツを、より鮮明に高画質かつダイナミックな投映が可能です。UHD ブルーレイに採用されている HDR10 に加え、今後、放送などで採用される HLG (ハイブリッド・ログ・ガンマ) にも対応。また、色域は、RGB 6 セグメントのカラーホイールを採用することにより Rec.709 を 100%カバー。色再現にも優れ、美しい映像を楽しめます。



4. 伝送帯域 18Gbps および HDCP2.2 に対応した HDMI 端子を搭載※¹し、フルスペック 4K 映像入力が可能

4K/60p 4 : 4 : 4 や、4K/60p 4 : 2 : 2/36bit、4K/24p 4 : 4 : 4/36bit など、18Gbps の伝送帯域に対応したフルスペックの 4K 映像入力が可能で、色鮮やかな色調表現と豊かな階調表現を実現します。また、動画配信サービスや UHD ブルーレイ等の著作権保護コンテンツの再生を可能にする HDCP2.2 にも対応しています。

※ 1 : HDMI1 端子のみ HDCP2.2 に対応。HDMI2 は、HDCP 1.4 対応。

5. 高効率ランプを採用し、リビングルーム等でも見やすい 2000lm の高輝度を実現

6. リビングルームにマッチするホワイトカラーを採用



<LX-UH1>

<主な仕様>

型名	「LX-UH1」	
本体色	ホワイト	
表示デバイス	0.47" DMD (1920 x1080)	
解像度	3840 x 2160	
レンズ	1.6 倍手動ズーム・フォーカスレンズ	
	f=14.3~22.9 mm、F 1.809	
レンズシフト	上下 60%、左右 23% (手動)	
投写サイズ	60~200 型	
光源ランプ	NSH 240W	
	(ランプ寿命 標準モード時：4000 時間、 エコモード時：10000 時間)	
明るさ	2,000lm	
コントラスト	100,000:1 (ダイナミック)	
入力端子	HDMI	2(HDCP2.2 対応 x1,HDCP1.4 対応 x1)
	コンピューター	1(D-Sub 15pin)
出力端子	USB Type A	1(電源供給 5V/1.5A)
	トリガー	1(ミニジャック、12V/0.1A)
制御端子	RS232C	1(D-Sub 9pin)
	USB Type B (mini)	1(サービス用)
消費電力	370W (待機時:0.5W)	
ファンノイズ	29dB/33dB (エコ/標準)	
電源	AC100V 50/60Hz	
外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	333 x 135 x 331.5 mm	
質量	4.8kg	

<商標について>

- ・DLP、DMD™はテキサス・インスツルメンツ社の商標または登録商標です。
- ・“ULTRA HD Blu-ray™”は、ブルーレイディスクアソシエーションの商標または登録商標です。
- ・「D-ILA」「HDR/High Dynamic Range (ロゴ)」は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。
- ・HDMI (High-Definition Multimedia Interface)と HDMI ロゴは、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- ・その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ
 TEL : 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地
 【お客様窓口】 JVC ケンウッド カスタマーサポートセンター
 TEL : 0120-2727-87 (固定電話からはフリーダイヤル) /
 0570-010-114 (携帯・PHS からはナビダイヤル) / 045-450-8950 (一部 IP 電話)

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com