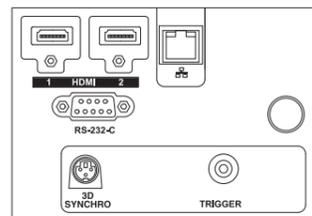


投写距離表

型	画面サイズ (16:9)		投写距離	
	幅 (mm)	高さ (mm)	Wide (m)	Tele (m)
60	1,328	747	1.78	3.66
70	1,549	872	2.09	4.28
80	1,771	996	2.40	4.89
90	1,992	1,121	2.70	5.51
100	2,214	1,245	3.01	6.13
110	2,435	1,370	3.31	6.75
120	2,656	1,494	3.62	7.36
130	2,878	1,619	3.92	7.98
140	3,099	1,743	4.23	8.60
150	3,320	1,868	4.53	9.22
160	3,542	1,992	4.84	9.84
170	3,763	2,117	5.14	10.45
180	3,984	2,241	5.45	11.07
190	4,206	2,366	5.75	11.68
200	4,427	2,490	6.06	12.30

*投写距離表は設計値であり±5%の誤差が生じることがあります。

端子



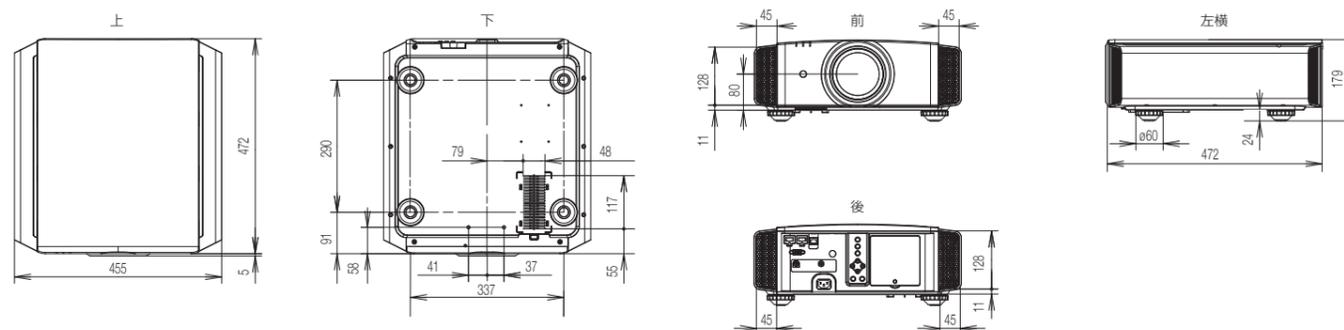
主な仕様

	DLA-X750R	DLA-X550R
表示デバイス	0.7型 [D-ILA] デバイス (1920 × 1080) × 3	
[e-shift4] テクノロジー	●	
解像度	3840 × 2160 *1	
レンズ	2倍電動ズーム・フォーカスレンズ f=21.4 ~ 42.8 mm, F3.2 ~ 4	
レンズシフト	上下 80%、左右 34% (電動)	
レンズカバー	●	—
投写サイズ	60型 ~ 200型	
光源ランプ	NSH 265W (ランプ寿命: ランプモード 低モード時で約 4,500時間)	
明るさ	1,800 lm	1,700 lm
コントラスト比	ダイナミック 1,200,000:1 ネイティブ 120,000:1	400,000:1 40,000:1
入力端子	HDMI 2 (3D/Deep Color/HDCP 2.2 対応)	
出力端子	トリガー 1 (ミニジャック、DC12V/100mA) 3D シンクロ 1 (ミニ DIN3pin)	
制御端子	RS-232C 1 (D-sub9pin) LAN 1 (RJ-45)	
ビデオフォーマット	デジタル 480p, 576p, 720p 60/50, 1080i 60/50, 1080p 60/50/24, 3840 × 2160p 60/50/30/25/24, 4096 × 2160p *2 60/50/30/25/24	
PC 入力信号 (HDMI)	VGA/SVGA/XGA/WXGA/WXGA+/SXGA/WSXGA+	
3D フォーマット	フレームパッキング 720p 60/50, 1080p 24 サイドバイサイド (half) 720p 60/50, 1080p 60/50 トップ&ボトム 720p 60/50, 1080p/24	
消費電力	380W (通常待機時: 1.5W、エコモード待機時: 0.4W)	
ファンノイズ	21dB (ランプモード 低モード時)	
電源	AC100V、50/60Hz	
外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	455 × 179 × 472 mm	
質量	15.6 kg	15.4 kg

*1: 3D時の解像度は1920x1080 *2: 4096 x 2160p入力時、3840以上の情報については、左右均等に非表示となります。

外形寸法図

単位: mm



●「D-ILA」は株式会社 JVCケンウッドの登録商標です。●「e-shift」は株式会社 JVCケンウッドの登録商標です。●THXおよび THXロゴはいくつかの法域で登録可能な THX社の登録商標です。●ISFは ISF社 (Imaging Science Foundation, Inc.)の登録商標です。●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。●「D-ILA」素子は高精度技術で製造されていますが、0.01%以内で画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。●設置に工事が必要な場合は別途工事費が必要です。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。●カタログの画面はハメ込み合成です。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合がございますので、お求めの際には店頭でお確かめください。●仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。●補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。●設置や取り扱いに関する注意事項については、添付のクイックガイド・安全上のご注意・取扱説明書でお確かめください。●お買い求めの販売店で、販売店名などの所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。

	警告	投写中にレンズをのぞかないでください。目を痛めます。特に、小さなお子さまののぞかないようご注意ください。
	安全に関する ご注意	<ul style="list-style-type: none"> ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「クイックガイド」と「安全上のご注意」をよくお読みください。 ●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。 ●ランプに関するお知らせ: プロジェクターには内部圧力の高い超高压水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター
固定電話からはフリーダイヤル ☎0120-2727-87
携帯電話・PHSからのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114
一部IP電話からのご利用は 045-450-8950
受付時間: 月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00/13:00~17:30 (日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)

●お買い求めは
当店で



表示を正しく
家電公取協会員
当社は、適正な表示を
推進しています。

JVC

JVCはビクターの
グローバルブランドです。

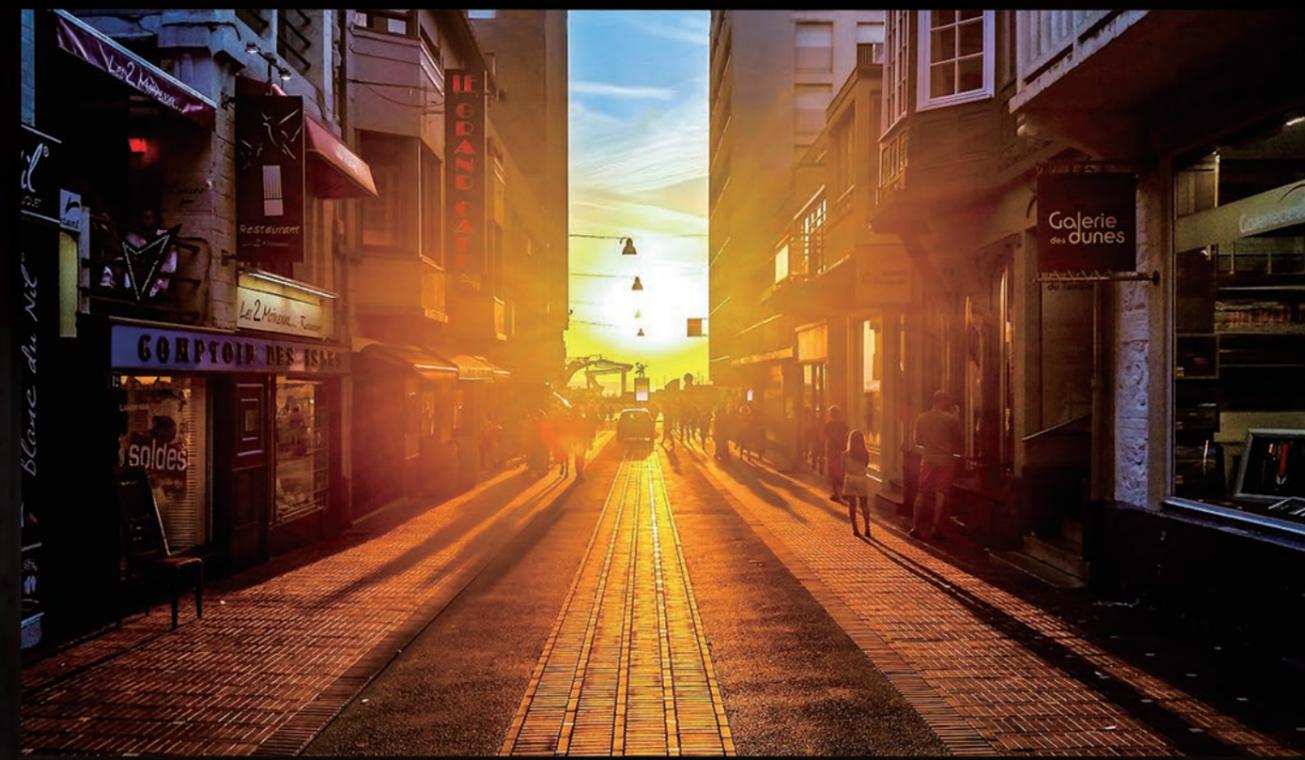
D-ILAプロジェクター

総合カタログ

D-ILA



4K
e-shift4



DLA-X750R

D-ILA プロジェクター



希望小売価格 900,000円 (税抜き)

- ダイナミックコントラスト1,200,000:1
- ネイティブコントラスト120,000 :1
- 明るさ1,800 lm
- HDMI規格 (4K60P 4:4:4) 対応
- HDCP 2.2 対応



DLA-X550R

D-ILA プロジェクター



希望小売価格 700,000円 (税抜き)

- ダイナミックコントラスト400,000:1
- ネイティブコントラスト40,000 :1
- 明るさ1,700 lm
- HDMI規格 (4K60P 4:4:4) 対応
- HDCP 2.2 対応
- 2色 (白・黒) ラインアップ

Dynamic Definition

その迫力も、そのディテールも、圧倒するクオリティ。
4K映像は究極の進化を遂げた。

D-ILA®

4K
e-shift4



1,800 lmの明るさ
4K高画質映像



コントラスト
1,200,000:1
究極のダイナミックレンジ



新世代フォーマット
HDR対応

きらめき、暗部のディテールも同時に映し出す

究極のダイナミックレンジだからこそ実現できるリアリティあふれる4K映像

滑らかかつ鮮明、D-ILAならではの4K高画質映像

D-ILAの4K高画質を実現する技術の集結

新採用高出力ランプにより高輝度1,800 lmを実現※1

新採用した265Wの高出力ランプにより、従来比※2 130%以上の明るさとなる1,800 lmの高輝度を実現※1。さらに、画素ギャップが狭く光の利用効率が高いD-ILAデバイスとの組み合わせで、緻密で滑らか、かつパワフルな映像を実現します。今まで高精細画像の視聴に適していなかったリビングルーム等の遮光できない環境下においても、高出力ランプにより、鮮明で迫力ある4K高画質映像をお楽しみいただけます。

※1: DLA-X750Rにおいて ※2: 当社「DLA-X700R」との比較



写真はイメージです。

高ネイティブコントラスト 120,000 : 1 が実現する 驚異のダイナミックコントラスト 1,200,000 : 1

独自のD-ILAデバイスと新しい高出力ランプに対応したワイヤグリッド採用の光学エンジンにより、ネイティブコントラスト 120,000:1を実現※3。また、入力映像を独自のアルゴリズムで解析し、黒レベルを自動制御する「インテリジェント・レンズ・アパーチャー」との組み合わせで、驚異のダイナミックコントラスト 1,200,000:1を実現しました。高輝度化による究極のダイナミックレンジとの相乗効果で、リアリティあふれる感動の高画質4K映像をご体感いただけます。

※3: DLA-X750Rにおいて



写真はイメージです。

次世代HDR※4 コンテンツ対応

今後拡大が見込まれる次世代ブルーレイディスクや、動画配信サービスといったダイナミックレンジの広いHDRコンテンツ対応となっています。高いネイティブコントラストを最大限に活かし、撮影用カメラのダイナミックレンジに近い高輝度と高コントラストで、肉眼に近い視覚効果を実現します。

さらに、新採用の高出力ランプにより、一般的な映画館での視聴に比べ、ピーク時で約3倍※5の輝度が表示できます。これにより、今まで表示が難しかったきらめきや、暗部のディテールも同時に映しだせます。

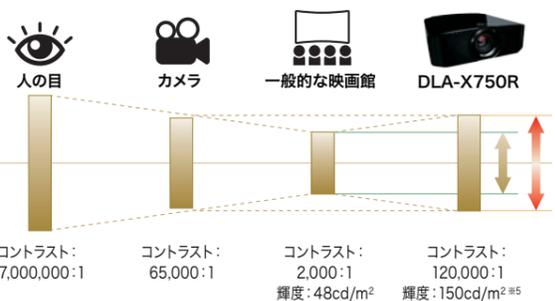
※4: ハイダイナミックレンジの略。 ※5: 100インチ投写時



一般的なプロジェクター

DLA-X750R

写真はイメージです。



フルスペックの4K映像入力を可能にする、最新HDMI規格/HDCP 2.2に対応

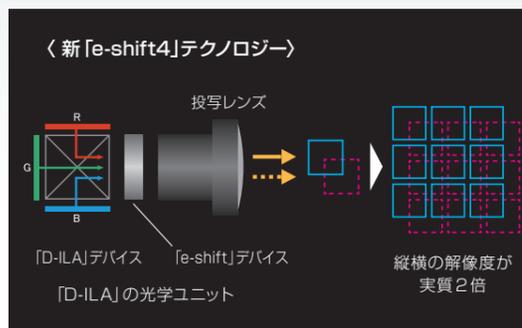
最新のHDMI規格である18Gbpsの入力信号(伝送帯域)に対応しているため、4K60P 4:4:4をはじめ、4K60P 4:2:2/36bitおよび4K24P 4:4:4/36bitなど、フルスペックの4K映像入力が可能になり、より鮮やかな色調表現と豊かな階調表現をお楽しみいただけます。

また、動画配信サービスや次世代ブルーレイディスク等の著作権保護コンテンツに対応すべく、HDCP2.2に対応しています。これにより、2つあるHDMI入力端子どちらでも4Kの著作権保護対応機器を接続することが可能になりました。

進化し続ける独自の「4K e-shift4」テクノロジー

独自の「e-shift」テクノロジーは、1画素を斜めに0.5画素シフトすることで解像度を倍増して4K映像を実現しています。今回、高出力ランプに最適化した光学エンジンと新しい高速LSIの採用により、4K60P 4:4:4などフルスペックの4K映像入力が可能となり、精細感が一段と高まりました。

4K e-shift4



新Multiple Pixel Control (マルチプル・ピクセル・コントロール)

独自の高画質映像処理技術「Multiple Pixel Control」も、時代に合った進化を遂げています。フルHD解像度の映像はもちろんのこと4Kフルスペック信号にも対応した新たな解析アルゴリズムにより、フレーム間における斜め方向の画像検出精度をも向上し、より精細感のある、美しく臨場感溢れる4K映像をご体感いただけます。



オリジナル



従来のMPC



新MPC

写真はイメージです。

高画質動画

高速LSI採用Clear Motion Drive (クリア・モーション・ドライブ)

独自の残像低減技術「Clear Motion Drive」が更に進化。4K60P 4:4:4にも対応し、にじみのない動画を再現します。



Clear Motion Drive・オフ



Clear Motion Drive・オン

JVCオリジナルのMotion Enhance (モーション・エンハンス)

Clear Motion Driveに加え、独自開発のMotion Enhanceを新搭載。映像に応じてD-ILAデバイスの駆動を最適に制御することで、素早い動きの映像を視聴するときにより残像感を低減します。「Clear Motion Drive」と「Motion Enhance」この2つのJVC独自の高い動画技術があらゆる動画映像を滑らかかつ鮮明に再現します。

視聴環境にあった画づくりを可能にする

JVCの進化する技術と機能

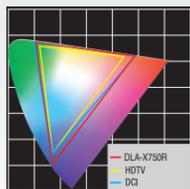


独自の色再現技術

Real Color Imaging Technology※6

(リアル・カラー・イメージング・テクノロジー)

JVCが開発した色再現技術「Real Color Imaging Technology」は、映像の色情報を正確に把握し再現することで、色再現性を飛躍的に高めました。今回、新たなカラーフィルターを採用により、DCI※7の色域に対応。オリジナルに忠実な色再現が可能となり、美しい4K映像をお楽しみいただけます。



※6: DLA-X750Rにおいて
※7: DCI: Digital Cinema Initiatives.
デジタルシネマ用の新基準。

6軸カラーマネジメント

R (赤)、G (緑)、B (青)、Cy (シアン)、Mg (マゼンタ)、Ye (イエロー) の6軸の色相/彩度/明度調整を可能にしました。調整時には、選択している色だけがカラー表示されるため、より直感的に操作できます。

オートキャリブレーション機能※8

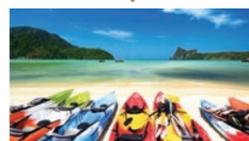
光学センサーを使用して、簡単に設置環境や使用状況による光学性能変化に対してプロジェクターの画質を最適化できます。色バランスだけでなく、ガンマ特性、カラースペース、カラートラッキングなど画質に重要な要素を全て最適化します。



使用開始直後



1000時間使用後

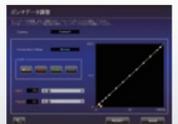


オートキャリブレーション後

写真はイメージです。

12ポイントマニュアルガンマ調整

要望の高いマニュアルガンマ調整機能をキャリブレーションソフトウェア内に追加。PC上での操作がリアルタイムに映像に反映されるとともに、光学センサーなどを用いた調整も行えます。また、ガンマデータのインポートエクスポートにも対応した調整機能です。



※8: オートキャリブレーション機能を行うには、市販の光学センサーとJVCのホームページよりダウンロード可能な専用ソフトウェアが必要です。詳細は当社ホームページをご覧ください。

スクリーン補正モード

お手持ちのスクリーン特性に合ったモードをお選びいただくことにより、自然で色彩バランスのとれた映像に補正します。世界各国の主要スクリーンメーカーの最新モデルに対応しています※9。

※9: 主要スクリーンと補正モードの対応表は当社ホームページをご覧ください。



スクリーン補正なし



スクリーン補正あり

写真はイメージです。

ピクセルアジャスト機能

「ピクセルアジャスト機能」は、映像の色ずれを1/16 画素単位で細かく調整。画面全体を121ポイントに分割しての調整も可能なので、映像全体において色ずれのないクリアな映像をお楽しみいただけます。調整値は2種類保存することが可能です。

レンズメモリー機能

レンズのズーム、シフト、フォーカス調整内容を最大10種類保存し、簡単に呼び出す事ができる「レンズメモリー機能」を搭載しました。映像サイズが異なる作品でもリモコンで簡単に切り換えることができます。

登録例 (シネマスコブスクリーンを使用の場合)



メモリー1: ビスタサイズ (16:9)



メモリー2: シネスコサイズ



メモリー3: シネスコサイズ (字幕画面外)

写真はイメージです。

高品位・高品質の証— THX 3DとISF認証※10

THX社が定める「THX 3Dディスプレイ規格」を取得。2Dのみならず3D再生時においても、「映画監督の意図する映像を家庭で忠実に再現する」ことを目的に制定されており、正確な色再現性、クロストーク、視野角やビデオ処理など400以上の厳しい画質テストをクリアした「高品位、高品質の証」です。

※10: DLA-X750Rにおいて、ISF (Imaging Science Foundation) C3モード搭載



さらに明るく高画質— 「D-ILA」の3D映像

明るく色鮮やかな3D映像を実現する独自の「面一括駆動方式」に加え、新しい高出力ランプを採用した光学エンジンにより、3D映像がさらに明るくなりました。「クロストークキャンセル機能」等の3D映像調整機能も搭載し、「D-ILA」ならではのクロストークの少ない高画質な3D映像をお楽しみいただけます。



3D視聴に関するご注意

- ・3D映像をご覧いただくには、別売の3Dシンクロエミッターと3Dメガネが必要です。また、3D映像(市販ディスク等)と3D対応再生機、もしくは3D映像出力機器が必要です。
- ・3Dの見え方には個人差があります。
- ・体調がすぐれない時、3D映像を視聴中に疲労感・不快感など異常を感じた場合には、3Dの視聴は中止してください。
- ・3D映像の視聴年齢については、視覚機能が発達し終える、およそ5~6歳以上を目安にしてください。
- ・3D視聴の際には、「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

主要機能一覧

Model	DLA-X750R	DLA-X550R
4K e-shift4テクノロジー ¹⁾	●	●
4K信号入力 (4K60P 4:4:4)	●	●
HDR対応	●	●
3D対応	●	●
Multiple Pixel Control	●	●
Clear Motion Drive	●	●
Motion Enhance	●	●
Real Color Imaging Technology	●	—
色温度(キセノン光源色)	●	—
MPC解析画面	●	●
ピクチャートーン	●	●
ピクセルアジャスト	● (1/16画素単位 2メモリー)	● (1/16画素単位 2メモリー)
レンズメモリー	● (10メモリー)	● (5メモリー)
スクリーン補正モード	●	●
オートキャリブレーション ²⁾	●	●
12ポイントマニュアルガンマ調整 ³⁾	●	●
画質データ IN/OUT ³⁾	●	●
THX 3Dディスプレイ規格	●	—
isf対応	●	—

*1: 2D 時のみ対応 *2: 市販の光学センサーと専用ソフトウェア、PC、LAN ケーブルが必要です。 *3: 専用のソフトウェアとPC、LAN ケーブルが必要です。

別売オプション



交換ランプ

PK-L2615U

希望小売価格: 47,000円 (税抜き)



RF (電波)方式3Dメガネ

PK-AG3

希望小売価格: 15,000円 (税抜き)



RF (電波)方式3Dシンクロエミッター

PK-EM2

希望小売価格: 10,000円 (税抜き)



天吊り金具

EF-HT13

希望小売価格: 52,000円 (税抜き)



天吊り金具用ベースプレート

EF-BP1 (EF-HT11用)

希望小売価格: 22,000円 (税抜き)



天吊り金具用ベースプレート

EF-BP2 (EF-HT12用)

希望小売価格: 22,000円 (税抜き)



高天井用延長ポール

EF-EP1

希望小売価格: 28,000円 (税抜き)