

D-ILA 8K e-shiftX

希望小売価格：2,970,000 円（税込）



The ART of PROJECTION

A True Cinematic Experience

D-ILA プロジェクターのこの上ない映像美は、当社の四半世紀を超えるエンジニアリングと技術の賜物です。独自の「BLU-Escent Laser」をさらに高効率化することで、3,300lm という抜群の明るさを実現。第三世代に進化した4K「D-ILA」デバイスには150,000:1のネイティブコントラストによって、圧倒的黒レベルと高輝度で臨場感あふれる映像を再現。また、第二世代「8K/e-shiftX」と高解像度オールガラスレンズにより、さらに進化した8K映像表示が可能となりました。HDRコンテンツに含まれるMaxCLLやDMLなどの最大輝度情報を活用することで、よりHDRソースコンテンツに忠実な映像体験が得られます。DLA-V900Rで、8Kネイティブに迫る映像美をご堪能ください。

KEY FEATURES

- ・第三世代へと進化した0.69型ネイティブ4K「D-ILA」デバイス（x3）
- ・ブルーレーザダイオード採用の「BLU-Escent Laser」光源により3,300lmの高出力を実現
- ・上下左右4方向へのシフトによる最大8K（8,192- x 4,320画素）解像度表示を実現する、第二世代「8K/e-shiftX」技術
- ・150,000：1の高いネイティブコントラスト、ダイナミック光源制御との組み合わせによる∞（無限大）：1のダイナミックコントラストで臨場感あふれる映像
- ・使用環境に合わせて明るさをより細かく設定可能、101段階の光源調整ステップ
- ・フルアルミ鏡筒採用の16群18枚、100mm口径オールガラスレンズ搭載。さらに上下100%、左右43%の広いシフト範囲で画面の隅々まで高解像度を投影するために5枚の特殊低分散レンズも採用。
- ・8K60pと4K120pのHDMI入力対応
- ・プロジェクターでの投写に最適なダイナミックレンジにリアルタイムでトーンマッピングを行う「Frame Adapt HDR」機能が第二世代に進化
- ・「Deep Black Tone Control」でよりリアルな「黒」とコントラスト感のある映像を実現
- ・HDR10+ 対応
- ・HDRコンテンツのDML（Display Mastering Luminance）マスタリングモニター最大輝度情報を参照し、MaxCLL情報と合わせて解析することで実際のコンテンツの輝度にあったトーンマッピングを実現
- ・アニメーション作品やゲーミングなど、SDRコンテンツを色彩豊かかつ鮮明に再現する新たな画質モード「Vivid」
- ・シネマフィルターと「BLU-Escent Laser」により、DCI-P3に相当する広色域のHDRコンテンツも色鮮やかに再現
- ・最大10種類までメモリー保存し簡単に呼び出せる「設置設定モード」を搭載
- ・設置条件、使用状況で変化する光学特性を最適化する「オートキャリブレーション機能」搭載（光学センサー、専用ソフトウェアが必要）
- ・滑らかで自然な動きをもたらす残像低減技術「Clear Motion Drive」（8K60p入力時のみ対応）
- ・ハイフレームレートのゲーミングコンテンツなどの表示に効果を発揮する「低遅延モード」
- ・制御・出力系統：Control4 SDDP制御、LAN制御、RS-232C制御、IRリモコン、トリガー出力、3D シンクロ出力

第三世代0.69型ネイティブ4K「D-ILA」デバイス

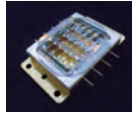
第三世代に進化した0.69型ネイティブ4K「D-ILA」デバイスは、液晶の配向制御性に加え、画素の平坦性も同時に高めることで、前世代のデバイスと比べ約1.5倍のネイティブコントラストを実現することに成功。さらには、デバイスの製造プロセスを見直すことで画面内の均一性が向上、映像の品位を大幅に高めました。



3,300lmの高輝度を実現する「BLU-Escent Laser」

当社独自のレーザー光源技術「BLU-Escent Laser」を更に効率化することにより、3,300lmの高輝度と約20,000時間の長寿命を両立しました。コンパクトパッケージに収められた複数のレーザーチップで構成されるレーザー光源は、高出力・高効率を実現し、優れた耐久性で要求度の高いホームシアターでの設置にも満足のいくソリューションをもたらします。

BLU-Escent Laser



第二世代「8K/e-shiftX」技術により、驚異的な8K表示を実現

1画素を上下左右の4方向に0.5画素シフトすることで解像度を倍増化する「e-shiftテクノロジー」と4K「D-ILA」デバイスを組み合わせた当社独自の「8K/e-shiftX」が第二世代として大きく進化。超解像度処理技術を加え、8K (8192 x 4320 画素) を含む幅広いコンテンツの再現性を飛躍的に向上させました。



ネイティブ4K映像が、8K/e-shift処理によりシャープに、8K/e-shiftX処理ではまるでネイティブ8Kに迫る解像感を体感いただけます。

8K解像度を忠実に再現する高解像度オールガラスレンズ

100mmの大口径、16群18枚オールガラス・オールアルミ鏡筒レンズを搭載。さらに、大口径でR/G/B屈折率の違いを加味した5枚のED（特殊低分散）レンズを採用することで、上下100%・左右43%という広いシフト範囲を確保しながら画面の隅々まで高解像度映像を投影します。また、シフト時の色収差やにじみを抑えるだけでなく、上下左右に広いシフト範囲により、どこに設置しても歪みのない8K解像度を忠実に再現できます。



別売りアクセサリ

VX-UH1150LC
HDMI ケーブル
希望小売価格：121,000 円（税込）



PK-EM2
3D シンクロエミッター
希望小売価格：11,000 円（税込）



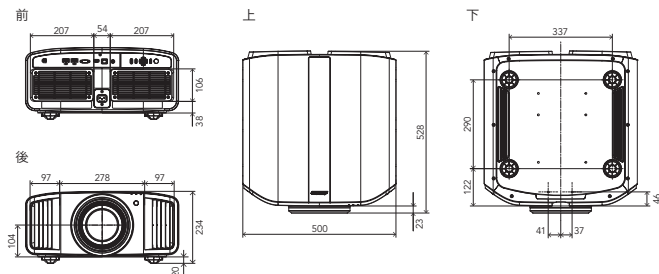
PK-AG3
3D メガネ
希望小売価格：16,500 円（税込）



EF-HT13
3 天吊り金具
希望小売価格：57,200 円（税込）

EF-EP1
高天井用延長ポール
希望小売価格：30,800 円（税込）

外形寸法図（単位：mm）



新しく「Deep Black Tone Control」を携えた、第二世代「Frame Adapt HDR」

あらゆる「HDR10」コンテンツのシーンごと、フレームごとの最大輝度を独自のアルゴリズムで瞬時に解析し、映像投写に最適なダイナミックレンジへ即時にトーンマッピングする当社独自の「Frame Adapt HDR」機能が第二世代に進化。最新の「Deep Black Tone Control」ほかささまざまなモードと組合せることでHDRコンテンツに付帯されたさまざまな情報を検出・分析し、ソースコンテンツに忠実に質の高い映像を投写します。



オリジナルシーン

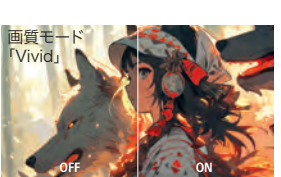
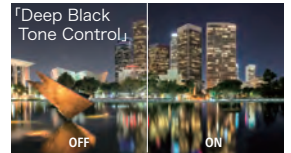


従来の「Frame Adapt HDR」



第二世代「Frame Adapt HDR」

- 「Deep Black Tone Control」は、暗部階調をさらに洗めるアルゴリズムでよりリアルな“黒”を実現。
- コンテンツ制作時、グレーディングに使用したマスタリングモニターの最大輝度情報「DML (Display Mastering Luminance)」を参照し、HDRコンテンツの輝度にあったトーンマッピングを可能に。
- FILMMAKER MODE™ は映像制作者の意図を忠実に再現する画質モード。



SDRコンテンツに最適な新画質モード「Vivid」

SDRコンテンツを色彩豊かかつ鮮明に再現する新画質モード「Vivid」は、配信コンテンツで人気のアニメーション作品やゲーミングCGなどをよりビビッドに再現します。

8K60pと4K/120pのHDMI入力

HDCP 2.3対応の8K/60p HDMI 入力への対応を実現しただけでなく、4K120p入力にも対応。低遅延モードと一緒に使うことで、ハイフレームレートのゲーミングコンテンツなどの表示に効果を発揮します。



主な仕様	DLA-V900R
表示デバイス	第三世代0.69型ネイティブ4K「D-ILA」デバイス (4096x2160) x3
表示解像度	8192x4320 (8K/e-shiftX)
レンズ	100 mm口径、2倍電動ズーム・フォーカス、オールガラスレンズ
レンズシフト (電動、アスペクト比 16:9)	上下100%、左右43%
投写サイズ (対角)	60型 ~ 300型
光源	BLU-Escent Laser (レーザーダイオード)
明るさ	3,300 lm
コントラスト	ネイティブ：150,000:1、ダイナミック：∞:1
シネマフィルター (色域)	DCI-P3
入力端子	HDMI 2 (48 Gbps/HDCP2.3, CEC対応なし)
出力端子	トリガー 1 (Mini Jack, DC12 V/100 mA) 3Dシンクロ 1 (Mini-Din 3-pin)
制御端子	RS-232C 1 (D-sub-9pin) LAN 1 (RJ45)
サービス端子	SERVICE 1 (USB Type A、ファームアップ・設定バックアップ用)
消費電力	プロジェクター使用時：440 W (通常待機時：1.5 W、エコモード待機時：0.3 W)
ファンノイズ	24 dB (LD/パワー最小時)
電源	AC 100 V、50/60 Hz
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	500 mm x 234 mm x 528 mm
重量	25.3 kg

●「D-ILA」「e-shift」は株式会社JVCケンウッドの登録商標です。●「BLU-Escent Laser」は株式会社JVCケンウッドの商標です。●HDR10+™ ロゴはHDR10+ Technologies, LLC の商標です。●YouTube™は、Google Inc.の商標または登録商標です。●ISF は ISF社 (Imaging Science Foundation, Inc.) の登録商標です。●HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface という語、HDMI のトレードドレスおよびHDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●「FILMMAKER MODE™」とそのロゴマークはUHD Alliance, Inc. の登録商標です。●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。●すべてのスクリーンショットはイメージです。●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。



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、小さなお子さまがのぞかないようご注意ください。



安全に関する ご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」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。

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。