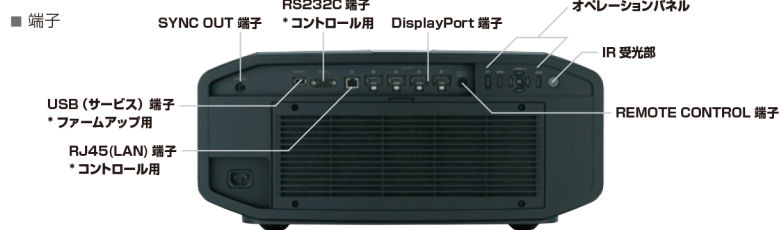


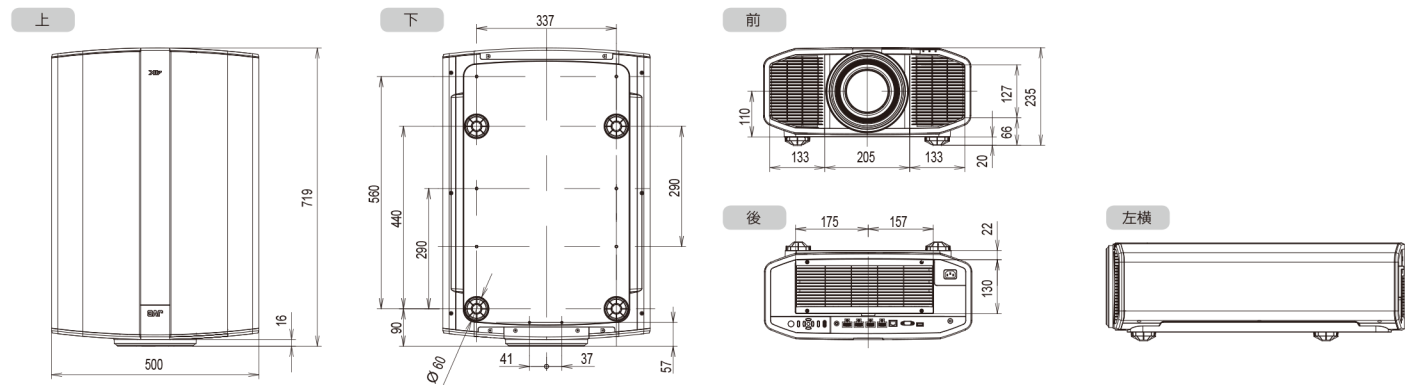
■ 主な仕様

DLA-VS4500	
表示デバイス	0.69型 4K D-ILAデバイス (4096×2160) x3
解像度	4096 × 2160
レンズ	別売オプション
光源	レーザーダイオード
明るさ	3,000 lm [*]
コントラスト比 [*] 1	12,000:1 (ネイティブ)
主な機能	4K/120Hz入力 ○
	マルチプロジェクトン ○
	ユニフォーミティ補正 ○ [*] 2
入力端子	DisplayPort 4 Wired remote 1 (Mini jack)
出力端子	Sync output 1 (Mini jack, TTL出力) RS-232C 1 (D-sub-9pin)
制御端子	LAN 1 (RJ45)
サービス端子	USB TypeA *ファームアップ用
入力信号	640 x 480, 1920 x 1080, 2048 x 1080, 1600 x 1200, 1920 x 1200, 2048 x 1536, 2560 x 1600, 3840 x 2160, 4096 x 2160
電源	AC 100V-240V, 50/60Hz
消費電力	750W (待機時 1.5W)
消費電流	8.0A (AC 100V)
発熱量	2,700KJ/h (648 kcal/h)
許容動作温度範囲	5°C - 35°C
許容動作湿度範囲	20% - 80% (非結露)
許容保存温度範囲	-10°C - 60°C
騒音	45dB 未満
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	500mm × 235mm × 719mm
質量	約 35kg

*1: 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しています。
*2: 別売りのキャリブレーションソフトウェアが必要です。



■ 外形寸法図 単位: mm



●仕様・外觀は改良のため予告なく変更することがあります。●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もございます。●補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。●お買い求めの販売店で、販売店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。●商品本体には製造番号を表示しておりますので、お買い求めの際は、この製造番号が表示されているか(また、保証書記載の製造番号と一致しているか)、お確かめください。●「D-ILA」および「BLU-Escent」は株式会社JVCケンウッドの登録商標です。●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。●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。●オープン価格の商品は、標準価格を定めておりません。●この商品は業務用として設計されたものです。専門知識を持った方が操作してください。

	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。

ソリューションビジネスユニット 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12
TEL045-444-5401

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、および弊社休業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。



D-ILAプロジェクター

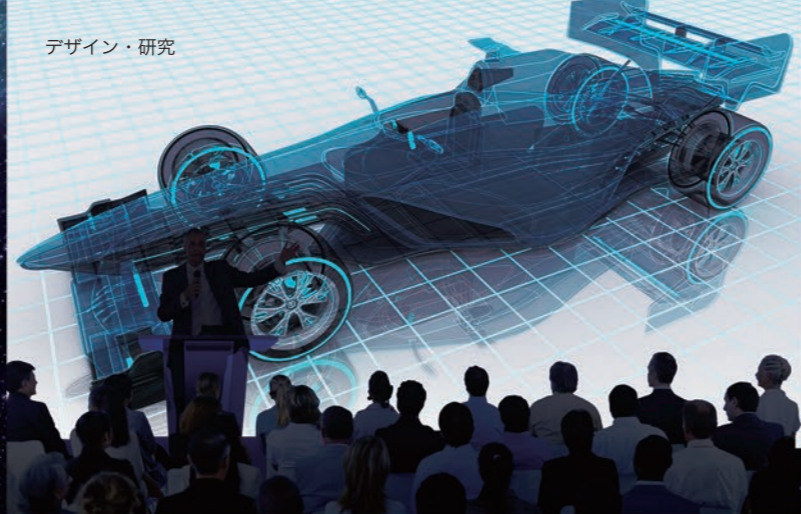
DLA-VS4500
オープン価格*



4Kの高精細映像とレーザー光源により圧倒的な高画質を実現し、
低ランニングコストと設置性にも優れた4Kプロジェクター

4K D-ILA BLU-Escent

●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
※オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。

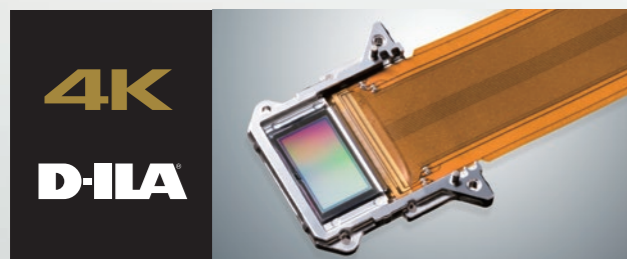


4K画像をありのままに再現するための映像技術を集結。 商業施設からプロの映像編集まで幅広いニーズに応える。

高精細の4K画像を余すことなく表現するため開発された4K D-ILAデバイス、BLU-Escentレーザー光源ほかJVCが誇る投写技術により、映像の制作・編集はもとより研究機関やシミュレーションなどさまざまな市場で活躍するプロジェクターです。

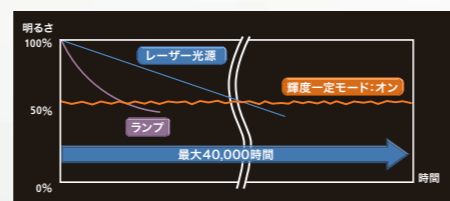
■ 新開発4K D-ILAデバイスを搭載

独自開発の「0.69型 4K D-ILAデバイス」を搭載した本プロジェクターは、フルハイビジョンの4倍を超える約880万画素(水平4096×垂直2160画素)の高精細表示を実現しました。独自の垂直配向技術や平坦化技術によって光の散乱や回折などの異常光を抑え高コントラストを実現。狭ピッチ画素プロセスにより大画面でも格子の見えづらい、4Kネイティブならではのなめらかかつ高精細な映像表現を可能としました。



■ 明るさを一定に保つ「輝度一定モード」

プロジェクター内部に設けた専用センサーにより、光源の明るさを一定に保つ「輝度一定モード」を搭載。長期間にわたる使用においても調光作業を低減し、安心してご利用いただけます。

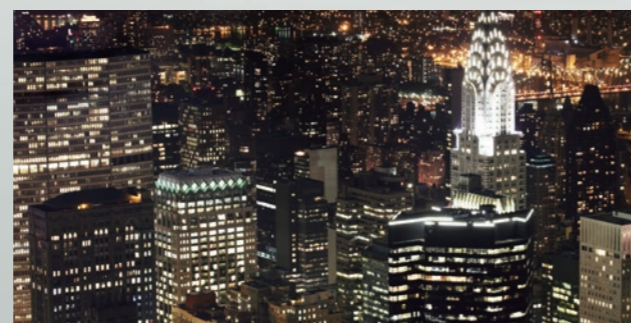


■ 調光機能

従来のランプ光源では、光出力調光は80%と100%の2段階切替えでしたが、レーザー光源を採用することで、調光は25%から100%までの間において125段階と大幅に増えました。これにより、一定の明るさを保った視聴ができるだけでなく、マルチプロジェクション利用時にはプロジェクターの個体差が調整できる機能です。

■ 高いコントラストでリアルな黒を実現

独自の「D-ILA」デバイスと光学エンジンの組み合わせ、さらにレーザー出力をダイナミックに制御することで高いコントラストを可能としています。引き締まった黒による映像は、星空や夜景などもリアルに再現します。



■ 広色域による鮮やかな映像を再現

レーザー光源と新カラーフィルターを採用した光学エンジンによりBT.709カバー率100%の広色域を実現します。鮮やかな映像や各種デザインなど忠実な色再現を可能としています。

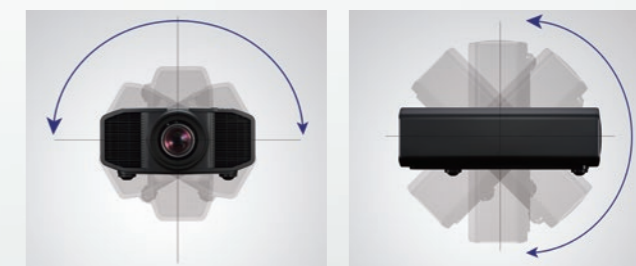
■ 4K120Hz入力対応

動きの速い映像も4K映像を1秒間に120コマで表示することでなめらかに再現します。信号の低遅延も実現でき、各種シミュレーターなど動きの速い用途で活躍します。



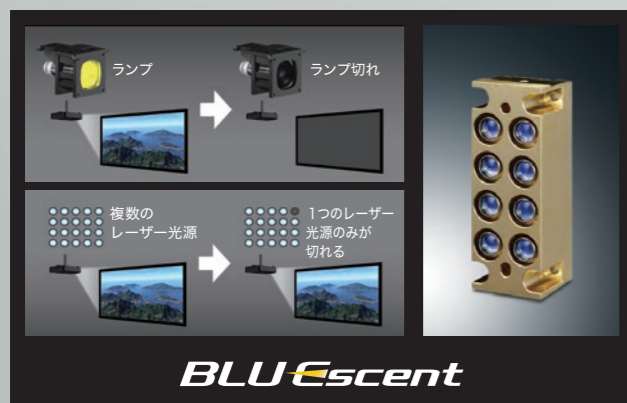
■ 自由度の高い設置性

レーザー光源の採用によりプロジェクターの姿勢を選ばず設置できるので、天井や床への投写や、プロジェクターを縦向きに設置するポートレートモード（縦長の映像表示）にも対応し、色々な用途での使用が可能です。



■ 高信頼性と低メンテナンスコストを実現する ■ 新光源技術「BLU-Escent」搭載

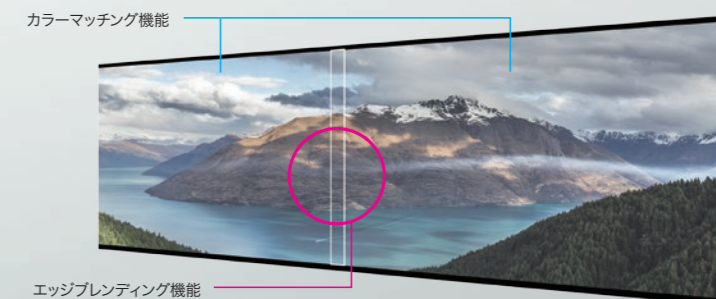
光源にブルーレーザーダイオードを採用した独自の光源技術「BLU-Escent」を搭載し、3,000lmの高輝度を実現しました。蛍光体は固定式で無機蛍光材料を使用する事で経年劣化を抑えるとともに、回転式と異なりモーターなどもないためより信頼性を高めています。また、複数のレーザーダイオードを用いた光源は、ランプのように突然消灯するリスクも少なく安心して使用できます。技術と光源の性質が相まって20,000時間以上の長寿命も実現。これによりランプ交換などのメンテナンスの手間やコストを大幅に低減します。



■ マルチプロジェクション対応

2台以上の複数画面表示に対応したマルチプロジェクション機能を搭載しています。

- 「エッジブレンド機能」機能：画面のつなぎ目を重ね合わせ、輝度をコントロール。画面の境界を感じさせない自然で一体感のあるマルチスクリーン投写を実現します。
- 「カラーマッチング」機能：別売のキャリブレーションソフトウェアを用いることで、各プロジェクター間の色再現領域の微妙なバラツキを補正します。
- 「ディストーション補正」機能：微妙な位置ズレを補正し表示コンテンツの品位を高めます。



別売オプション

■ 短焦点ズームレンズ
GL-MZ4009SZ
・投写比：0.94-1.30:1
・シフト範囲：上下±50%、左右±18%
・ズーム比：1.38倍
・質量：1.9kg
オープン価格*

■ ズームレンズ
GL-MZ4014SZ
・投写比：1.27-2.54:1
・シフト範囲：上下±100%、左右±40%
・ズーム比：2倍
・質量：2.0kg
オープン価格*

■ キャリブレーションソフトウェア
PK-CS1601
プロジェクターの経年変化により発生する明るさの劣化や色温度のズレを調整するソフトウェア。
オープン価格*



*オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。