

■仕様

	DLA-VS4810	DLA-VS4010
表示デバイス	1.27型 D-ILA デバイス (4096x2400) x 3 (アスペクト比 約 17:10) + e-shift デバイス	1.27型 D-ILA デバイス (4096x2400) x 3 (アスペクト比 約 17:10)
表示解像度	8192 x 4800	4096 x 2400
投写レンズ	別売オプション	
光源	レーザーダイオード	
明るさ ¹⁾	5,400 lm	6,000 lm
コントラスト比 ¹⁾	10,000 : 1 (ネイティブ)	
入力端子	映像信号: DVI-D (Dual Link) 24ピン (12bit 拡張入力対応) x 4 系統 e-shift同期端子: BNC x 1 系統	—
制御端子	LAN: RJ45 x 1 系統 RS-232C: D-sub 9ピン (オス) x 3 系統 USB: Type-B (Slave) 1 系統	—
入力信号	4096x2400 ³⁾ , 4096x2160 ³⁾ , 3840x2400 ³⁾ , 3840x2160 ³⁾ , 2048x1200, 2048x1080, 1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1024x768, 800x600, 640x480	
電源	AC 100V-240V, 50/60Hz	
消費電力	1250W (待機時 7W)	
消費電流	12.5 A (100 V)	
発熱量	4500 KJ/h (1075 kcal/h)	
許容動作温度範囲	10°C ~ 35°C	
許容動作湿度範囲	20% ~ 80% (非結露)	
許容保存温度範囲	-5°C ~ 60°C	
騒音	< 53 dB	
外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	660mm x 342mm x 934mm (フット含む。レンズ含まず)	
質量	約 74.5 kg (レンズを除く) / 約 73.5 kg (レンズを除く)	

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⁾GL-MS4015SZレンズ使用時

³⁾e-shift機能動作時、DLA-VS4810は8K解像度で表示します。

■投写距離表

投写画面サイズ (17:10)	投写距離 (m)								
	GL-MS4011S		GL-MS4015SZ		GL-MS4016SZ		GL-MS4021SZ		
型 (inch)	幅 (m)	高さ (m)	テレ端	ワイド端	テレ端	ワイド端	テレ端	ワイド端	
50	1.10	0.64	1.16	—	—	1.97	1.58	—	—
60	1.31	0.77	1.41	—	—	2.37	1.92	—	—
70	1.53	0.90	1.66	—	—	2.78	2.25	—	—
80	1.75	1.03	1.91	3.19	2.58	3.19	2.58	6.38	3.72
90	1.97	1.16	2.16	3.60	2.91	3.60	2.91	7.19	4.24
100	2.19	1.28	2.41	4.01	3.25	4.01	3.25	8.01	4.71
110	2.41	1.41	2.66	4.42	3.58	4.42	3.58	8.82	5.17
120	2.63	1.54	2.91	4.83	3.91	4.83	3.91	9.63	5.64
130	2.85	1.67	3.17	5.24	4.25	5.24	4.25	10.44	6.11
140	3.07	1.80	3.42	5.65	4.58	5.65	4.58	11.25	6.57
150	3.29	1.93	3.67	6.06	4.91	6.06	4.91	12.06	7.04
160	3.51	2.05	3.92	6.46	5.25	6.46	5.25	12.87	7.50
170	3.73	2.18	4.17	6.87	5.58	6.87	5.58	13.68	7.97
180	3.94	2.31	4.42	7.28	5.91	—	5.91	14.49	8.44
190	4.16	2.44	4.67	7.69	6.24	—	6.24	15.30	8.90
200	4.38	2.57	4.92	8.10	6.58	—	6.58	16.12	9.44
210	4.60	2.70	5.17	8.51	6.91	—	6.91	16.93	9.83
220	4.82	2.82	5.43	8.92	7.24	—	—	17.74	10.30
230	5.04	2.95	5.68	9.33	7.58	—	—	18.55	10.77
240	5.26	3.08	5.93	9.74	7.91	—	—	19.36	11.23
250	5.48	3.21	6.18	10.15	8.24	—	—	20.17	11.70
260	5.70	3.34	—	10.55	8.58	—	—	20.98	12.16
270	5.92	3.47	—	10.96	8.91	—	—	21.79	12.63
280	6.14	3.60	—	11.37	9.24	—	—	22.60	13.10
290	6.36	3.72	—	11.78	9.57	—	—	23.41	13.56
300	6.57	3.85	—	12.19	9.91	—	—	24.23	14.03

*投写距離表は解像度4096x2400の映像を投写した場合です。数値は設計値であり、±5%の誤差が生じることがあります。

■別売オプション

短焦点レンズ
GL-MS4011S オープン価格*

- 短焦点レンズ 投写比:1.1:1
- 電動レンズシフト:上下±15%、左右±5%
- ズーム比:固定 ●質量:3.4kg

ズームレンズ
GL-MS4016SZ オープン価格*

- 近距離対応 ●投写比:1.5:1~1.84:1
- 電動レンズシフト:上下±50%、左右±25%
- ズーム比:1.22倍 ●質量:3.6kg

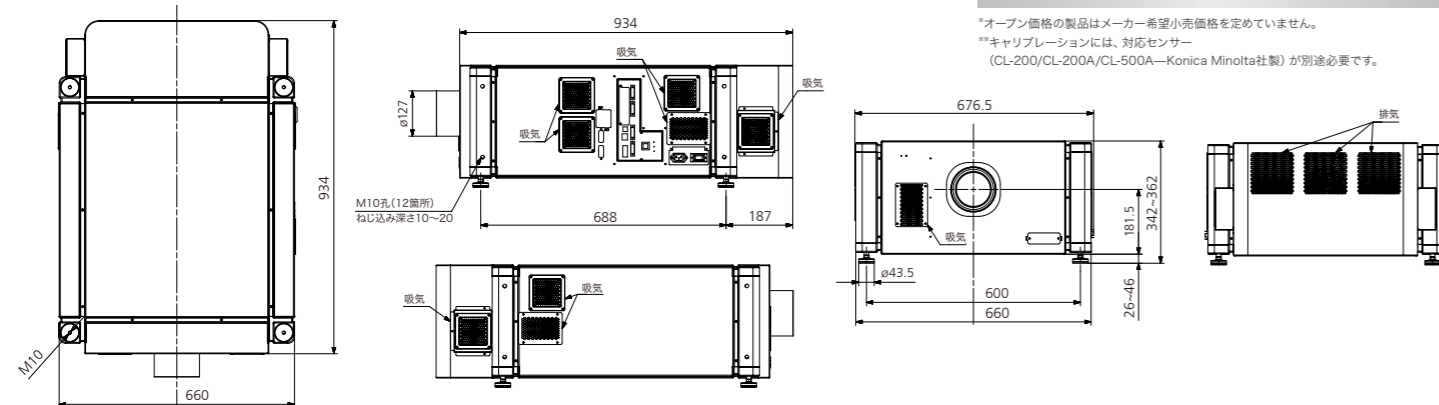
ズームレンズ
GL-MS4015SZ オープン価格*

- 投写比:1.5:1~1.84:1
- 電動レンズシフト:上下±50%、左右±25%
- ズーム比:1.22倍 ●質量:3.6kg

ズームレンズ
GL-MS4021SZ オープン価格*

- 投写比:2.15:1~3.65:1
- 電動レンズシフト:上下±50%、左右±25%
- ズーム比:1.69倍 ●質量:3.6kg

■外観寸法図 (オプションレンズ搭載)



●仕様・外観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、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	<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「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
家電取組協会
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-VS4810
DLA-VS4010
オープン価格*



D-ILAとレーザー光源の融合による臨場感あふれる映像。
高解像度が求められるプロジェクション用途に適した
信頼のおける2モデル登場。

D-ILA BLU-Escent



DLA-VS4810

- 光源 レーザーダイオード
- 表示解像度 8192 x 4800
- 明るさ 5,400lm
- コントラスト 10,000:1

8K e-shift D-ILA BLU Escent



レーザー光源を搭載し高輝度・低ランニングコストを実現。
高コントラスト・高精細表示に対応したD-ILAプロジェクター。

DLA-VS4010

- 光源 レーザーダイオード
- 表示解像度 4096 x 2400
- 明るさ 6,000lm
- コントラスト 10,000:1

4K D-ILA BLU Escent



独自のレーザー光源技術

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

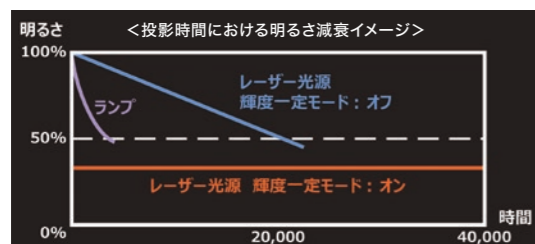
光源にブルーレーザーダイオードを採用した独自の光源技術「BLU-Escent」を搭載し、最大6,000lm*の高輝度を実現しました。固定式で無機蛍光材料を使用した蛍光体は、経年劣化を抑えるのもちろんのこと、回転式と異なりモーターがないため、より信頼性を高めています。また、複数のレーザーダイオードを用いた光源は、ランプのように突然消灯するリスクも少なく安心して使用できます。技術と光源の性質が相まって20,000時間以上の長寿命も実現。これによりランプ交換などのメンテナンスの手間やコストを大幅に低減します。



*DLA-VS4010において。DLA-VS4810は5,400lm；どちらのモデルもGL-MS4015SZレンズ使用時。

明るさを一定に保つ「輝度一定モード」

プロジェクター内蔵の専用センサーによって光源の明るさを一定に保つ「輝度一定モード」を搭載。長時間にわたる仕様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。

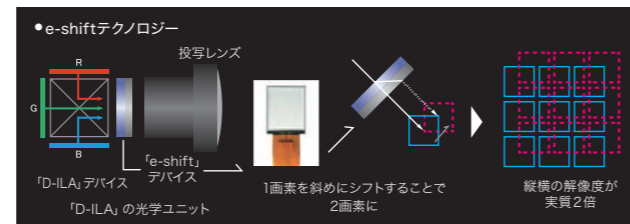


*使用環境や使用状況により異なります。

メリハリ感と滑らかさを持ち合わせた高解像度映像

e-shiftテクノロジーを採用した高精細表示に対応 (DLA-VS4810)

一画素を斜めに0.5画素シフトさせることで縦・横方向の解像度が実質2倍となるJVC独自のe-shiftテクノロジー。8K e-shiftテクノロジー搭載のDLA-VS4810は、4K解像度の映像を時間的、空間的にずらして8K (8192 x 4800) 解像度を可能にしています。しかも、既存の4K解像度対応の機材に対応していますから、今お使いの4K用レンズや、ビデオカードなどがそのまま使えます。



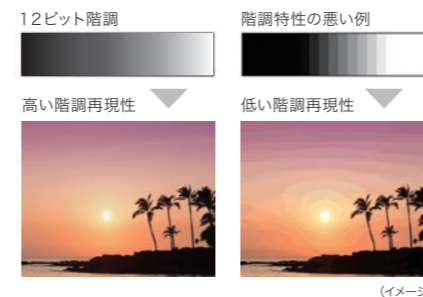
高コントラスト比10,000:1による高画質を実現

独自開発のD-ILAデバイスと高い偏光精度を実現するワイヤーグリッドを採用することで、深くリアルな黒をベースにした10,000:1の高いコントラスト比を実現。幅広いダイナミックレンジを持ち、より豊かな臨場感と奥行き感を実現します。



12ビット (36ビット:RGB各色12ビット)の 階調表現に対応

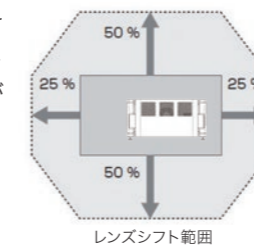
RGBの各色が12ビットの階調表現に対応しているため、明部や暗部を忠実に再現し、より自然でなめらかな表示が可能です。



自由度の高い設置性

垂直水平レンズシフト

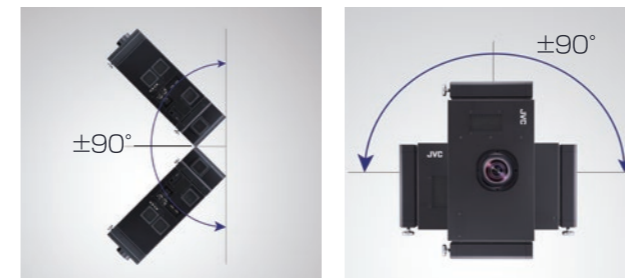
オプションレンズは垂直(±50%)だけでなく、水平(±25%)へのレンズシフトにも対応*。より自由なレイアウトが可能です。



*オプションレンズGL-MS4011S使用時は垂直(±15%)、水平(±5%)。

ポートレート投写に対応

上向き、下向きの投写だけでなく、ポートレート(縦置き)の投写にも対応。用途の幅が広がります。



積み重ね可能なデザイン

3D映像などを投写する際、プロジェクターを積み重ねて置く「スタック設置」など自由度の高いレイアウトに対応します。



AC100V対応

一般的な100V電源に対応し、1,250W未満の省電力を実現。装置への供給電源の施工が容易です。

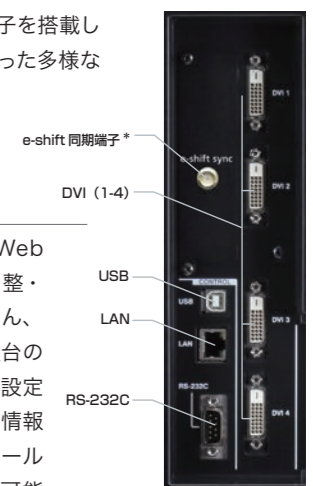
使いやすいインターフェースと高い運用性

DVI (Dual-Link) x 4系統の入力端子を搭載

4系統のDVI (Dual-Link) 入力端子を搭載しパソコンやメディアプレイヤーといった多様な入力信号に対応しています。

ネットワーク対応

イーサネット接続により、PCのWebブラウザからプロジェクターの調整・設定が可能です。遠隔操作はもちろん、ネットワーク化することにより複数台のプロジェクターを1台のPCで調整・設定することができます。さらに、エラー情報などプロジェクターの状態をEメール機能を使い、自動送信することも可能です。これらのネットワーク対応機能により、プロジェクターの保守性を高めています。



*e-shift同期端子はDLA-VS4810のみに搭載。

さまざまな画質調整機能を搭載

Crosshatch, Color Barsなど6種類のテストパターンを搭載。外部に信号源を用意せずに画像調整が可能です。さらに3種類のガンマテーブルによって映像に合わせた階調表現が可能です。



画質調整画面

高精度なコンバージェンス調整機能

光学系の色ズレを1/10画素単位で細かく調整できる高精度な「コンバージェンス調整機能」を搭載。プロジェクター設置後でも微調整が可能です。



(イメージ)