

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

DLA-VS4800

オープン価格

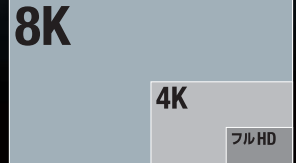
高精細・高解像度8Kプロジェクター

D-ILA
8K
e-shift



■ 8K (8192x4800) 解像度表示を実現

高い評価を得ている当社独自開発の約1000万画素の「1.27型4K2K D-ILA デバイス」と、新開発のe-shiftデバイスで構成されたe-shiftテクノロジーを組み合わせた新開発の光学エンジンにより4Kの約4倍、フルハイビジョンの約16倍となる8K (8192x4800) の高解像度表示を実現しました。



■ 高いコントラスト比10000:1 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10000:1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再現します。

■ 12ビット(36bit:RGB 各色12bit)の階調表現に対応

各色12bitの階調表現に対応。明部や暗部を忠実に再現し、よりなめらかな表示が可能です。

■ 超高压水銀ランプ2灯式システムの採用と切り替え可能なランプモードにより、低ランニングコストを実現

330Wの超高压水銀ランプによる2灯式システムの採用により4500lmの輝度を実現。ランプモードはHigh/Lowの切り替えが可能で、ランプ寿命は約3000時間*。業務用途において重要な低ランニングコストを実現しました。*ランプモードLow時、輝度は約80%に低下します。

■ 4K解像度対応機材を利用可能

4K解像度の映像を時間的、空間的にすらして8K解像度を表示させるため、レンズや、ビデオカードなどは既存の4K解像度対応の機材が利用できます。

■ AV100V対応&低騒音設計

一般的な100V電源に対応し、1.1kW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。さらに50dB未満の低騒音を実現しています。

■ コンバージェンス調整機能を装備

1/10画素単位で色ずれを補正する「コンバージェンス調整機能」を搭載。電気的な方法は1画素単位でしかできなかった調整が、メカニカルな方法の採用により、微細な調整が可能です。

■ 投写距離に合わせて選べるオプションレンズ

短焦点、ズームレンズなど、多様な用途に対応するオプションレンズもご用意しています。

■ ネットワーク対応により、プロジェクターの全機能をパソコンから制御可能

全ての操作はネットワーク経由でパソコンから行えます。ネットワーク経由での制御により、高い保守性と自由度を確保しています。

●本カタログの掲載商品の価格には、配送・設置調整費・アンテナ・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。

■DLA-VS4800の用途



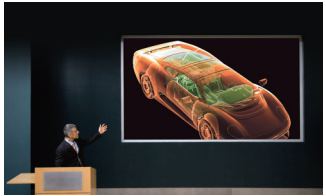
プラネタリウム



シミュレーション



美術館・ギャラリー



デザイン・研究開発

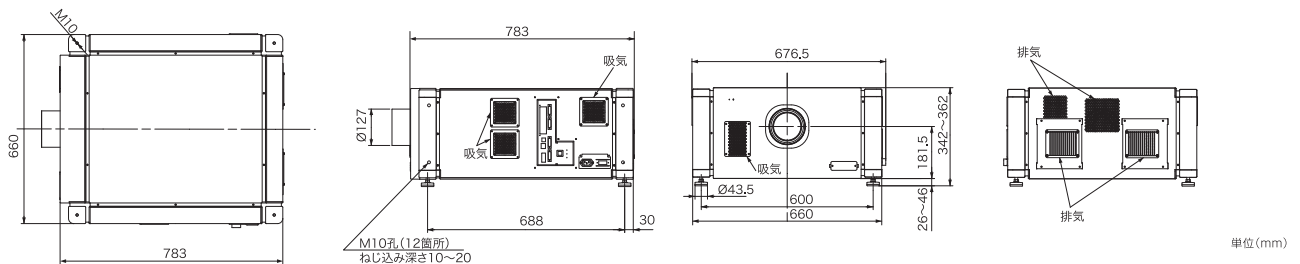
■仕様

光学系	
表示デバイス	1,27型DLAデバイス(4096x2400)*1 x3(アスペクト比 約1.7:1.0)
表示方式	D-ILA + e-shift
表示解像度	8192x4800
投写レンズ	別売オプション
光源ランプ	330W超高压水銀ランプ(2灯式)
ランプ交換目安時間* 2</td <td>3000時間(265W時)、2000時間(330W時)</td>	3000時間(265W時)、2000時間(330W時)
輝度**4	4500lm
コントラスト比**5	10000:1(ネイティブ)
対応信号	
デジタルビデオ入力フォーマット	4096x2400**6、4096x2160**6、3840x2400**6、3840x2160**6、2048x1200、2048x1080、1920x1200、1920x1080、1600x1200、1280x1024、1024x768、800x600、640x480
入力端子	
映像入力	DVI-D(Dual Link)24ピン(12bit拡張入力対応)x4系統(HDCP**7対応)
e-shift同期端子	BNC(オス)x1系統
LAN	RJ45x1系統
USB	TypeB(Slave)x1系統
RS-232C	D-sub 9ピン(オス)x1系統
その他	
電源	AC 100V/200V、50/60Hz
消費電力	1100W(待機時67W)
消費電流	11A(AC 100V)
許容動作温度範囲	10℃~35℃
許容動作湿度範囲	80%未満(非結露)
許容保存温度範囲	-5℃~60℃
本体寸法(突起部はのぞく)	(W)660x(H)342x(D)783mm
本体質量	約51kg(レンズ含まず)
付属品	電源コード(3.3m/AC 100V専用)、取扱説明書

オプションレンズ	PK-L3310U(オープン価格)			
型名	GL-MS4011S (オープン価格)	GL-MS4015SZ (オープン価格)	GL-MS4016SZ (オープン価格)	GL-MS4021SZ (オープン価格)
投写比	1.1:1	1.5:1~1.84:1	1.5:1~1.84:1	2.15:1~3.65:1
ズーム比	固定	1.22倍	1.22倍	1.69倍
レンズシフト	上下(電動)±15%、 左右(電動)±5%	上下(電動)±50%、 左右(電動)±25%	上下(電動)±50%、 左右(電動)±25%	上下(電動)±50%、 左右(電動)±25%
投写距離	約1.2m~6.2m	約2.6m~12m	約2.6m~12m	約3.7m~24m
質量	3.4kg	3.6kg	3.6kg	3.6kg
オプションランプ				
型名	PK-L3310U(オープン価格)			

*1 D-ILA素子は、非常に精度の高い技術で作られており、99.99%の有効画素数がありますが0.01%以下の画素欠けや暗時点灯するものもありますので、あらかじめご了承ください。*2 ランプの交換目安時間は保証値ではありません。*3 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。*4 GL-MS4015SZレンズ使用時 *5 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。*6 e-shift機能動作時は8K解像度で表示します。*7 HDCPの規格変更などによりDVI入力端子の映像が表示されないことがあります。

■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」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。●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ズミ合です。●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、小さなお子さまの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。

●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。

ソリューション統括部 〒239-8550 横須賀市神明町58-7
TEL 046-836-4469

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。

■画面サイズと投写距離の関係表

投写画面サイズ (対角線の長さ) アスペクト比 約1.7:1.0	映像幅 (m)	投写距離 (m)						
		GL-MS4011S	GL-MS4015SZ		GL-MS4016SZ		GL-MS4021SZ	
		テレ端	ワイド端	テレ端	ワイド端	テレ端	ワイド端	
50型 (約1.27m)	1.10	1.16	—	—	1.97	1.58	—	—
60型 (約1.53m)	1.31	1.41	—	—	2.37	1.92	—	—
70型 (約1.79m)	1.54	1.66	—	—	2.78	2.25	—	—
80型 (約2.03m)	1.75	1.91	3.19	2.58	3.19	2.58	6.38	3.72
90型 (約2.29m)	1.97	2.16	3.60	2.91	3.60	2.91	7.19	4.24
100型 (約2.54m)	2.19	2.41	4.01	3.25	4.01	3.25	8.01	4.71
110型 (約2.79m)	2.41	2.66	4.42	3.58	4.42	3.58	8.82	5.17
120型 (約3.05m)	2.63	2.91	4.83	3.91	4.83	3.91	9.63	5.64
130型 (約3.30m)	2.85	3.17	5.24	4.25	5.24	4.25	10.44	6.11
140型 (約3.56m)	3.07	3.42	5.65	4.58	5.65	4.58	11.25	6.57
150型 (約3.81m)	3.29	3.67	6.06	4.91	6.06	4.91	12.06	7.04
160型 (約4.06m)	3.51	3.92	6.46	5.25	6.46	5.25	12.87	7.50
170型 (約4.32m)	3.73	4.17	6.87	5.58	6.87	5.58	13.68	7.97
180型 (約4.57m)	3.94	4.42	7.28	5.91	—	5.91	14.49	8.44
190型 (約4.83m)	4.16	4.67	7.69	6.24	—	6.24	15.30	8.90
200型 (約5.08m)	4.38	4.92	8.10	6.58	—	6.58	16.12	9.44
210型 (約5.33m)	4.60	5.17	8.51	6.91	—	6.91	16.93	9.83
220型 (約5.59m)	4.82	5.43	8.92	7.24	—	—	17.74	10.30
230型 (約5.84m)	5.04	5.68	9.33	7.58	—	—	18.55	10.77
240型 (約6.10m)	5.26	5.93	9.74	7.91	—	—	19.36	11.23
250型 (約6.35m)	5.48	6.18	10.15	8.24	—	—	20.17	11.70
260型 (約6.60m)	5.70	—	10.55	8.58	—	—	20.98	12.16
270型 (約6.86m)	5.92	—	10.96	8.91	—	—	21.79	12.63
280型 (約7.11m)	6.14	—	11.37	9.24	—	—	22.60	13.10
290型 (約7.37m)	6.36	—	11.78	9.57	—	—	23.41	13.56
300型 (約7.62m)	6.57	—	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。

■グラフィック インターフェイス
PK-VS4GD4 (オープン価格)



- マルチ画面使用時の色合わせが可能なカラーマッチング機能搭載
- プレンティング機能搭載(水平・垂直)
- オフセット、輝度、ガンマ等、豊富な画質調整機能搭載
- 端子-DVI-D入力x4 DVI-D出力x4 RS232Cx1 拡張用I/Ox1 USBx1 Ethernetx1
- 外形寸法:W420 x H54 x D280 mm (EAI 1Uラック対応)
- 質量:3.4kg
- 付属品 キヤリブレーションソフトウェア、ACアダプタ、ラックマウント用取付金具