

主な仕様

型番		UX-4K3500Z	UX-4K2600Z
方式		3チップDLP®方式	
DMD/パネル	サイズ	1.38型 (アスペクト比 約17:9)	
	解像度※1	8,847,360画素 (4,096×2,160)	
投写レンズ		投写レンズ仕様を参照	
光源		レーザーダイオード	
画面サイズ(投写距離)		投写距離仕様を参照	
色再現性※2		10ビットカラープロセッシング (約10億 7,000万色)	
明るさ※3		40,000lm (センター)※4 / 35,000lm※5	30,000lm (センター)※4 / 26,000lm※5
コントラスト比※3 (全白 / 全黒)		30,000:1 (ダイナミックコントラストが「オン」のとき)	
最大表示解像度(デジタル信号)		4,096×2,160	
走査周波数	水平	15kHz, 24–153kHz VESA準拠	
	垂直	24, 25, 30, 48Hz, 50–85Hz, 100, 120Hz VESA準拠	
入力端子※2	HDMIタイプA x2	色深度: 8/10/12ビット、 カラフォーマット: RGB, YCbCr444, YCbCr422対応、4K対応、HDCP対応	
	DisplayPort x2	データレート: 5.4Gbps/2.7Gbps/1.62Gbps, レーン数: 1レーン/2レーン/4レーン 色深度: 8ビット、10ビット、 カラフォーマット: RGB, YCbCr444, YCbCr422対応、4K対応、HDCP対応	
	Ethernet/HDBaseT (RJ-45端子)	100BASE-TX対応 色深度: 8/10/12ビット カラフォーマット: RGB, YCbCr444, YCbCr422対応、4K対応、HDCP対応	
	3G/HD/SD-SDI (BNC端子 x4)	入力信号: SMPTE292M, SMPTE424M カラフォーマット: RGB, YCbCr444, YCbCr422	
	RS-232C (D-Sub9)	外部コントロール用	
	GP I/O端子 (D-Sub37)	外部コントロール用	
	3Dコントロール端子 (D-Sub15)	3D用	
	サービス専用USB Type A	メンテナンス用	
コントロール端子	リモート端子	有線リモコン用	
	Ethernetポート (RJ-45)	有線LAN	
	リモートインターロック端子	外部コントロール用	
電源	C1接続※6	AC200–240V : 50/60Hz (プロジェクター電源+光源電源)	
	C2接続※6	AC200–240V : 50/60Hz (プロジェクター電源) AC200–240V : 50/60Hz (光源電源)	
		30.0A (プロジェクター電源+光源電源) 4.9A (プロジェクター電源)	
定格入力電流※2	C1接続※6	25.1A (光源電源)	
	C2接続※6		
消費電力※2		4,705W	3,665W
冷却方式		空冷+水冷システム	
騒音レベル		55db以下	
使用環境※2	動作温度 / 動作湿度	5–40℃ / 20–80% (結露なきこと)	
	保存温度 / 保存湿度	-10–50℃ / 20–80% (結露なきこと)	
		0–2,600m	
	動作高度		
外形寸法 (突起物含まず)		697mm (幅) × 1,180mm (奥行) × 455mm (高さ)	
質量		169kg (レンズユニットとラージベニユートとラージベニユートボード含まず)	

※1:有効画素は99.99%。 ※2:21インチボード(LB-XB4K01)を取り付けた状態もしくは取り付けた状態の数値です。 ※3:ブルーリセットが最高モード、ライト調整が100%のときの値です。 ※4:画面中の測定値です。 ※5:出荷時における本製品全体の平均的な値。
JIS X6911:2015 データプロジェクターの仕様書様式によ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Bに基づいています。 ※6:C1接続は、プロジェクター電源と光源電源へAC電源を1本の電源ケーブルで供給する場合、C2接続は、プロジェクター電源と光源電源へ別々の電源ケーブルでAC電源を供給する場合。

端子部

IX-4K3500Z/LX-4K2600Z

LX-HD1200Z

 **安全にお使いいただくために**

- ご使用の前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 投写中にレンズを直視しないでください。視力障害を引き起こす原因になります。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



キヤノン プロジェクター ホームページ

canon.jp/projector



お問い合わせ先

03-6719-9842

※おかけ間違いのないようにご注意願います。

受付時間(平日)9:00～17:00(土日祝および年末年始弊社休業日は休ませていただきます。)

※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



キヤノン株式会社

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER

	型番		LX-HD1200Z	
	方式		3チップDLP®方式	
	パネル	サイズ	0.65型DLP®チップ (アスペクト比 16:9)	
		画素数	2,073,600画素 (1,920×1,080)	
	投写レンズ		投写レンズ仕様を参照	
	光源		レーザーダイオード	
	画面サイズ(投写距離)		投写距離仕様を参照	
※5	色再現性		10ビットカラープロセッシング (約1億7,000万色)※3	
	明るさ※1※2	ライトモード:ノーマル	12,000lm (NP-9LS12ZM1、NP-9LS16ZM1装着時)	
	コントラスト比※2 (全白/全黒)		10,000:1 (ダイナミックコントラスト オン時)	
	最大表示解像度	アナログ信号	1,920×1,200 (圧縮表示による対応)	
		デジタル信号	4,096×2,160 (圧縮表示による対応)	
	走査周波数	水平	アナログ:15kHz、24~100kHz (RGB:24kHz以上) VESA準拠	
		垂直	デジタル:15kHz、24~153kHz VESA準拠 アナログ:48Hz、50~85Hz、100、120Hz VESA準拠 デジタル:24、25、30、48Hz、50~85Hz、100、120Hz VESA準拠	
	入出力端子	コンピュータ/コンポーネント	映像入力	ミニ D-Sub 15 ピン×1、BNC 端子×5
		HDMI	映像入力	HDMI®コネクタタイプ A×1 色深度:8/10/12 ビット カラーフォーマット:RGB、YCbCr444、YCbCr422 対応 LipSync 対応、HDCP 対応、4K 対応、3D 対応
			映像出力	リピーター
			音声入力	サンプリング周波数 32/44.1/48kHz、 サンプリングビット 16/20/24bit
	HDBaseT		映像入力	色深度:8/10/12 ビット カラーフォーマット:RGB、YCbCr444、YCbCr422 対応 LipSync 対応、HDCP 対応、4K 対応、3D 対応
			音声入力	サンプリング周波数 32/44.1/48kHz、 サンプリングビット 16/20/24bit
	DisplayPort		映像入力	DisplayPort×1 データレート:2.7Gbps/1.62Gbps レーン数:1 レーン/12 レーン/4 レーン 色深度:6/8/10 ビット カラーフォーマット:RGB、YCbCr444、YCbCr422 対応 HDCP 対応
		BNC (CY)	映像入力	BNC端子×1
		BNC (Y/C)	映像入力	BNC端子×2
		USB ポート		USB タイプ A×1
		Ethernet/HDBaseT ポート		RJ45×1、BASE-TX 対応
		3D Sync		5V/10mA、3D同期信号出力
	外部制御端子	REMOTE 端子		ステレオミニジャック×1
RC-232C 端子 (コントロール)			Dsub9ピン×1	
3D端子			Dsub15ピン×1	
GP I/O端子			Dsub37ピン×1	
使用環境			動作温度:5℃~40℃※4 / 動作湿度:20~80% (結露なきこと)	
			保存温度:-10℃~50℃ / 保存湿度:20~80% (結露なきこと)	
電源			動作高度:0~2600m AC 200~240V:50 / 60Hz	
定格入力電流			9.2A	
消費電力	ライト モード	ノーマル時	1,392W	
		エコ1時	1,110W	
		エコ2時	752W	
		長寿命時	1,291W	
	スタンバイ モード	ノーマル時	1.83W	
		HDBaseT スタンバイ時	5.7W	
外形寸法 (レンズ、ハンドルおよび突起部含まず)			680 (幅)×860 (奥行)×333 (高さ)	
質量			68.0kg (レンズユニット含まず)	

※1: ライトモードが「ノーマル」調整「100%」、プリセットが高輝度モードのときの明るさです。プリセットで他のモードを選択すると明るさが多少低下します。 ※2: 出荷前における本品組立全体の平均的な値、JIS X6911:2015 データプロジェクトの仕様書モードによ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Bに基づいています。 ※3: 入力端子で、HDBaseTを選択しているときは、フルカラー(約1,677万色以上)となります。 ※4: 35~40℃は「強制エコーモード」になります。

本体の保証 および 光源に関するお知らせ

●本体の保証期間については、通常使用環境(8時間未満/日・20日/月)でお使いいただくことを前提としており、長時間・連続的な使用環境下では対象外となる場合がございます。

レーザー光源について

- 本製品は、レーザー製品の安全基準JISC6802：2014、IEC60825-1:2014 のクラス1 に分類されています。
- 本製品は、IEC 62471-5 : 2015 のリスクグループ3 に分類されています。投写光をのぞきごまじようご注意ください。

ご購入前に

●製品改良のため予告なく変更を行うことがあります。記載の内容は2019年8月現在のものです。
 ●プロジェクターは、画面の一部にドット欠けや、常時点灯したまま時針打たない画素が存在することがあります。予めご了承ください。
 ●製品に搭載のUSBインターフェースは、USB対応機器等での動作を保証するものではありません。
 ●本製品は情報処理系等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用するとう電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。●購入にあたって取扱い販売店に設置、インストール等を依頼する場合には、製品価格以外に別途費用が発生します。詳しくは取扱い販売店にお問合せください。

使用上のご注意

●高温、低温など異なる場所を避け、製品指定の使用温度範囲にてご使用ください。故障の原因となります。●本体およびその周囲に熱がこもる使用環境や、湿気やホコリ、油煙や灰の塵が多い場所での使用は、故障の原因となります。●製品には定期交換部品(光学部品)が含まれております。表示システムなどで長時間連続使用時間(約1万7千時間)される場合には、定期交換部品の交換サイクルが早くなり、修理料金が高額になる場合がございます。●プロジェクターの電源を予防するためにエアフィルターの定期的清掃を行ってください。●詳しくは、ホームページ上に掲載の使用説明書 または 製品仕様書にてご確認ください。

その他の付記事項

●投写画像はイメージです。●保守サービスのために必要な補修用性能部品は、製品の製造打ち切り後7年間で、(補修用部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。)●記載されている会社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。●PJLinkは、日本、米国その他の国や地域において登録または出願商標です。●記載の社名・商標は断りなく変更することがあります。

●お求めは信用のある当社で

2018年8月現在



POWER PROJECTOR LX-4K3500Z/LX-4K2600Z

レンズ交換型リアル4Kプロジェクター



POWER PROJECTOR LX-HD1200Z

レンズ交換型フルHDプロジェクター

2018年8月現在

レンズ交換型リアル4Kプロジェクター
POWERLX-4K3500Z/LX-4K2600Z
PROJECTOR

リアル4K解像度対応DLPチップにより
1ドット1ドットを忠実に実現。

リアル4K解像度(4,096×2,160ドット)を表示する1.38型DLP®チップを3枚搭載。
入力された4K映像をドットバイドットで忠実に再現。その場にいるかのような臨場感のある映像を投写できます。

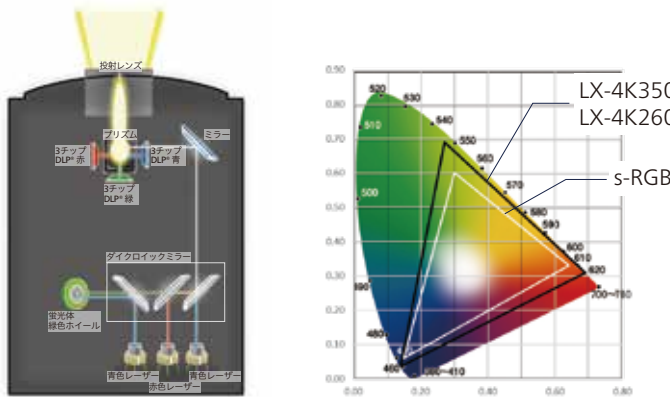


リアル4Kの採用により、4Kの入力信号をドットバイドットで忠実に再現することができます。

高輝度・高画質な大スクリーン投写を
可能にする光学システム

青色レーザー光源2系統と赤色レーザー光源1系統、緑色蛍光体の組み合わせによる3原色光源を採用し、40,000lm／30,000lm※の超高輝度とデジタルシネマを配給する際の世界統一規格「DCI-P3」に対応する広色域を両立しました。

※LX-4K3500Z/LX-4K2600Zの場合。画面中央の測定点の値。



約2万時間※の光源寿命により
メンテナンス負荷を大幅に軽減

レーザー光源はランプ光源と比べて光源寿命が長く、約20,000時間光源を交換することなく映像投写が可能です。会議やイベントの途中で、突然光源が切れるリスクが低く、高い信頼性を確保します。
また、メタルフィルターの採用により定期的な清掃を行うことでフィルターを交換することなく繰り返し使用できます。

※輝度が約50%に低下するまでの期間。目安であり使用環境・状況により異なる場合があります。



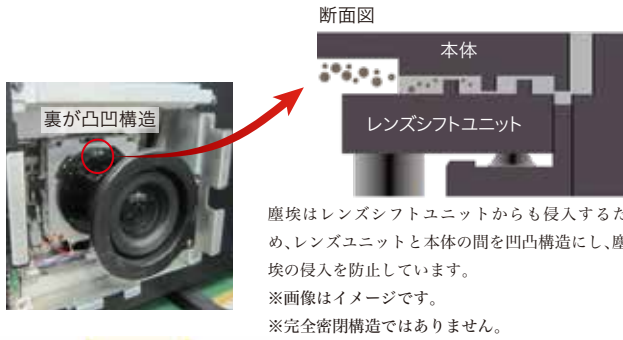
レンズ別売
受注生産品

POWERLX-4K3500Z/LX-4K2600Z
PROJECTOR
LX-4K3500Z 本体標準価格：25,000,000円(税別) 商品コード：3155C001
LX-4K2600Z 本体標準価格：23,000,000円(税別) 商品コード：3154C001
ラージベニューボードLX-BD4K01 本体標準価格 オープン価格 商品CD 3221C001
※本機はプロジェクター本体にラージベニューボードLX-BD4K01を組み合わせてください。

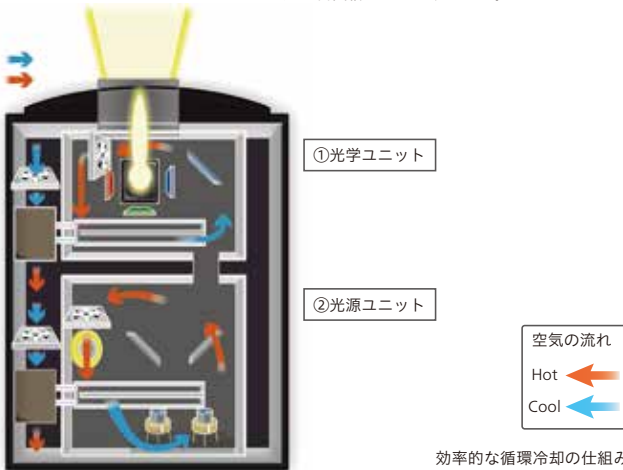
Table with 3 columns: 方式, 明るさ, 質量. Rows include 3チップDLP, 解像度 4K, and 169kg weight.

高い信頼性を実現する密閉構造と
循環冷却システム

塵埃が堆積しやすい環境下での信頼性を確保するため、水冷式と空冷式ファンを組み合わせた循環冷却システムを搭載することで、光源ユニットと光学ユニットを密閉し、外気から遮断する密閉防塵構造を実現。



塵埃はレンズシフトユニットからも侵入するため、レンズユニットと本体の間を凹凸構造にし、塵埃の侵入を防止しています。
※画像はイメージです。
※完全密閉構造ではありません。



効率的な循環冷却の仕組み

コ

※表の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。

Table with 2 main sections: オプションレンズ仕様一覧 and 投写距離とスクリーンサイズ. The first section lists lens options (L2K-10F1 to L2K-55ZM1) with their respective specifications. The second section provides throw distance and screen size data for various projector models.

レンズ交換型フルHDモデル
POWERLX-HD1200Z
PROJECTOR



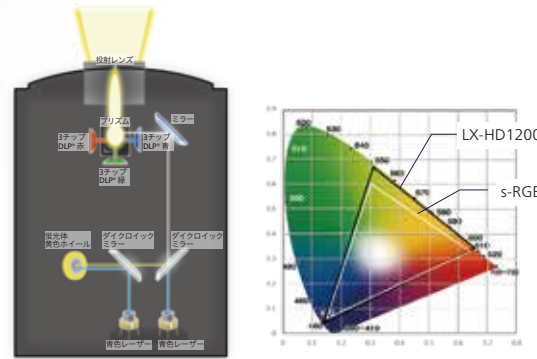
レンズ別売
受注生産品

本体標準価格：6,000,000円(税別) 商品コード：3153C001

Table with 2 columns: 方式, 明るさ, 解像度, 質量. Rows include 3チップDLP, 12,000lm, Full HD (1,920x1,080), and 68kg weight.

12,000lm、フルHD(1080P)対応
高輝度・高画質な大スクリーン投写を可能にする光学システム

青色レーザー光源2系統と黄色蛍光体を活用しRGBの各色ごとにフルHD(1,920×1,080ドット)対応の3チップDLP®を利用する仕組みにより、カラーブレイクのない高輝度・高画質な大スクリーン投写が可能。



高い信頼性を実現する密閉構造と
循環冷却システム

LX-4K3500Z/LX-4K2600Zと同様に塵埃の侵入を防ぐ密閉構造を採用。
光源ユニット、光学ユニットを外気と遮断するとともに、熱交換器とファンによる効率的な循環冷却を実現しています。
※完全密閉構造ではありません。

オプションボード



LX-HD1200Z専用オプションレンズ群 (レンズ別売)

Table with 2 main sections: オプションレンズ仕様一覧 and 投写距離とスクリーンサイズ. The first section lists lens options (NP-9LS08ZM1 to NP-9LS40ZM1) with their specifications. The second section provides throw distance and screen size data for various projector models.

投写距離とスクリーンサイズ (画面比16：9の場合)

Table with 2 columns: スクリーンサイズ and 投写距離 (m). Rows provide data for various screen sizes from 60 to 600 inches.