

新製品ニュース



**高輝度 7,500 ルーメン、高解像度 WUXGA (1920×1200)、
大型教室やホール、会議室等の大空間に対応！
用途に合わせたレンズ選択とレンズシフト機能による優れた設置性を誇る
Optoma レーザー光源プロジェクターZU750 を新発売。**

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、Optoma（オプトマ）ZU750 を2021年1月12日（火）より発売開始いたします。

ZU750 は、WUXGA (1920×1200) の高解像度映像を明るい環境であっても大画面に投写可能な高輝度 7,500 ルーメンのレーザー光源プロジェクターです。大型の教室や講堂、ホール、大会議室など広い空間に最適なスペックを有しています。Optoma の日本導入プロジェクターとして最高の明るさ^{※1}を誇ります。

特長のひとつとして設置性に優れている点があります。用途に合わせてレンズが選定できるレンズ交換式^{※2}で、標準レンズ（BX-CAA06）と超短焦点レンズ（BX-CTA16）から最適なレンズが選択できます。超短焦点レンズはレンズ端から投写面まで約 2.2m の投写距離で、400 型の大画面映像を映し出すことが可能で、狭いスペースでも大画面を映したい用途に最適です。加えて電動で動作する垂直水平レンズシフト機能（垂直±50%、水平±15% コーナー制限あり）^{※3}や電動ズーム＆電動フォーカス、4 方向ジオメトリック調整機能、水平垂直キーストン補正機能など、投写の位置合わせを容易とする様々な機能を有しています。また、光源にレーザーを採用することで、上向き、下向き、縦向きなど 360 度設置可能で、どの向きからも投写ができる点もプロジェクターの設置を容易にしています。

Optoma 独自の DureCore レーザー技術により 24 時間連続稼働が可能で、最大 20,000 時間の長寿命光源は、設置後のメンテナンス面において優位性を誇ります。また、2,000,000 : 1 の高いコントラスト比がもたらす色彩表現は、大空間に最適な映像ソリューションをお約束します。

AMX、Crestron、IP Link、Extron、PJ Link 等のプログラムに対応し、プロジェクター本体のネットワークコントロールが可能です。非圧縮のフルHDビデオ信号とオーディオ信号及び制御コマンドをネットワーク経由で信号を送ることが可能な HDBaseT（受信機）を内蔵しています。

大型教室や講堂、ホールといった教育施設や美術館、博物館、テーマパーク、展示会といったイベントでの映像演出やプロジェクトショーンマッピング、サイネージ用途など様々なシーンで活躍が見込まれる機能性と映像美を兼ね備えたプロジェクターです。

※1 2021年1月時点の Optoma 日本導入モデルとして。※2 ZU750 は本体のみです。別途レンズが必要となります。※3 レンズシフト機能は標準レンズのみ動作します。

- 商品名：Optoma WUXGA DLP レーザープロジェクター ZU750
- 希望小売価格：オープン
- 市場想定価格：プロジェクター本体（ZU750） 100 万円前後（消費税別）※レンズは別売
超短焦点レンズ（BX-CTA16） 94 万円前後（消費税別）
標準レンズ（BX-CAA06） 17 万円前後（消費税別）
- 受注開始日： 2021 年 1 月 12 日(火)
- 出荷開始日： 2021 年 1 月 12 日(火)
- 製品ホームページ：<https://www.optoma.jp/products/zu750/>
- ホームページ：<https://www.optoma.jp>



<<ZU750 と専用レンズ>>



※ZU750 は本体のみとなります。別途レンズが必要です。

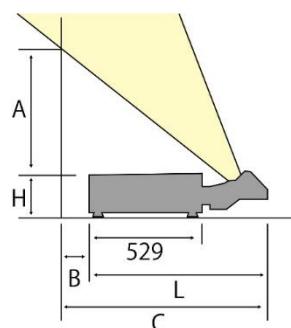
<<ZU750 の主な特長>>

- 高解像度 WUXGA。(1920×1200)
- 高輝度 7,500 ルーメン、2,000,000:1 のハイコントラスト。
- Optoma 独自技術の DuraCore レーザー光源採用により、長寿命光源 20,000 時間。
- 設置環境に合わせたレンズ選択が可能。(標準レンズと超短焦点レンズから選択可能)
- 400 型の大型投影が可能な超短焦点レンズ。
- 24 時間連続稼働が可能な高い信頼性。
- 360 度投写可能、ポートレート投写。(縦置き投写可能)
- 設置の幅が拡がる垂直水平レンズシフト。(標準レンズのみ対応 垂直±50%、水平±15% コーナー制限あり)
- 電動ズーム & 電動フォーカス機能。
- 4 方向ジオメトリック調整。
- 水平垂直台形補正機能。
- レンズシフトポジションを記憶するレンズメモリー機能搭載。
- AMX、Crestron、IP Link、Extron、PJ Link に対応。
- HDBaseT (受信機) を内蔵装備。(別途、HDBaseT 送信機と LAN ケーブル (推奨 CAT6 以上) が必要)

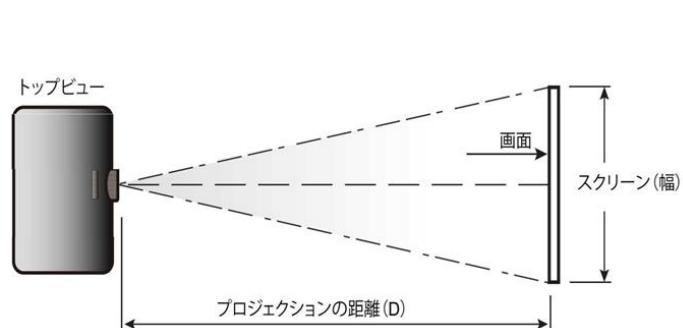
<<投写距離表>>

投影スクリーンサイズ			投写距離 (m)							
			超短焦点レンズ (BX-CTA16)					標準レンズ (BX-CAA06)		
型	高さ(m)	幅(m)	L	C	H	A	B	最短 ワイド	最長 テレ	
50	0.67	1.08	-	-	-	-	-	1.29	1.62	
60	0.81	1.29	-	-	-	-	-	1.56	1.95	
70	0.94	1.51	-	-	-	-	-	1.82	2.29	
80	1.08	1.72	-	-	-	-	-	2.09	2.62	
90	1.21	1.94	-	-	-	-	-	2.35	2.95	
100	1.35	2.15	-	-	-	-	-	2.62	3.28	
110	1.48	2.37	-	-	-	-	-	2.89	3.62	
120	1.62	2.58	0.826	0.962	0.199	0.582	0.136	3.15	3.95	
130	1.75	2.8	0.826	1.036	0.199	0.639	0.209	3.42	4.28	
140	1.88	3.02	0.826	1.109	0.199	0.695	0.283	3.69	4.61	
150	2.02	3.23	0.826	1.182	0.199	0.752	0.356	3.95	4.95	
160	2.15	3.45	0.826	1.255	0.199	0.809	0.429	4.22	5.28	
170	2.29	3.66	0.826	1.329	0.199	0.865	0.502	4.48	5.61	
180	2.42	3.88	0.826	1.402	0.199	0.922	0.576	4.75	5.94	
190	2.56	4.09	0.826	1.475	0.199	0.978	0.649	5.02	6.27	
200	2.69	4.31	0.826	1.548	0.199	1.035	0.722	5.28	6.61	
250	3.37	5.38	0.826	1.914	0.199	1.318	1.088	6.61	8.27	
300	4.04	6.46	0.826	2.281	0.199	1.601	1.455	7.95	9.93	
350	4.71	7.54	0.826	2.647	0.199	1.884	1.821	9.28	11.59	
400	5.38	8.62	0.826	3.013	0.199	2.168	2.187	10.61	13.25	
450	6.06	9.69	-	-	-	-	-	11.94	14.92	
500	6.73	10.77	-	-	-	-	-	13.27	16.58	

■超短焦点レンズ (BX-CTA16)



■標準レンズ (BX-CAA06)



«ZU750 の主な仕様»

型式	ZU750	
JAN コード	4942465024374	
本体カラー	ブラック	
投写方式	単板 DLP™ 方式※1	
表示素子	WUXGA 0.67 型 DMD パネル※1	
画素数	WUXGA(1920×1200)	
アスペクト比	16 : 10※2	
明るさ	7,500 ルーメン	
コントラスト比	2,000,000:1	
光源	レーザー (ユーザー交換不可)	
光源寿命	20,000 時間	
ランプ型式	-	
投写補正	垂直±8°、水平±3°、4方向ジオメトリック調整	
コンピューター信号	FHD、HD、WUXGA、UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA、XGA、SVGA、VGA	
ビデオ対応信号	EDTV (480p/576p)、HDTV (720p、1200i/p)、NTSC、PAL、SDTV (480i/576i)、SECAM	
入力端子	HDMI×2、DVI-D×1、VGA (YPbPr) ×1、3D SYNC IN×1	
出力端子	VGA (YPbPr、オーディオ3.5mmジャック) ×1、3Dシンクロ×1、USB電源 (0.5A) ×1、トリガー (12V) ×1	
コントロール端子	RS-232C×1、RJ45×1、有線リモコン×1、USB ポート (メーカーメンテナンス用) ×1	
スピーカー	-	
3D 方式※3	DLP Link、VESA 3D (RF)	
騒音値	34dB (エコモード)	
電源	AC 100V~240V (50/60Hz)	
消費電力	274W (エコモード)、575W (定電力モード)	
待機電力	0.3W (エコモード)、30.7W (通常モード)	
外形寸法	(W) 529× (D) 484× (H) 265mm	
製品質量	19.7kg	
付属品	電源コード、VGAケーブル、リモコン、単4電池×2、取扱説明書(保証書付)、A06レンズリング、スタンダードレンズリング	

«レンズの主な仕様»

商品名称	超短焦点レンズ (ZU750 用)	標準レンズ (ZU750 用)
型式	BX-CTA16	BX-CAA06
JAN コード	4942465024398	4942465024381
レンズシフト	なし	垂直±50%、水平±15%
外形寸法 (突起部含まず)	(W)411× (D)250× (H) 172mm	(W) 88× (D)130× (H) 88mm
製品質量	7.5kg	0.9kg
梱包寸法	(W) 380× (D) 540× (H) 470mm	(W) 185× (D) 185× (H) 310mm
梱包質量	8.2kg	1.3kg
投写レンズ	TR 0.36 ズーム無し (固定)	TR 1.22~1.52 1.52 倍電動ズーム
投写距離※4	0.96m (120 型)~3.01m (400 型)	1.29m (50 型)~16.58m (500 型)

※1 DMD™/DLP®テクノロジーの中核をなす半導体、デジタル・マイクロミラー・デバイス。半導体上に可動する極小のミラーが、ZU750 (1920×1200) の場合、207 万個以上敷き詰められ、1 秒間に 9000 回というスピードで切り替えられて、ミラーに当たった光を反射して画像を再現します。

※2 画面の横と縦の比率です。

※3 別途 DLP リンクにはアクティブグラス (ZD302)、RF 方式にはアクティブグラス (ZF2300) とエミッター (BC300) が必要です。

※4 アスペクト FHD (16 : 10) 映写時の距離です。投写距離は実際の距離と誤差のある場合があります。 (許容誤差±5%)

«製品に関するお問合せ先»

株式会社オーエス コンタクトセンター

東京都足立区綾瀬 3-25-18

TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496 E-mail info@os-worldwide.com

※接続できない場合には、次の番号をご利用ください。TEL.03-3629-5211 FAX.03-3629-5214

«本ニュースに関するお問合せ先・ニュース発信者»

株式会社オーエス 事業推進部 広報戦略課 土井 直行

東京都足立区綾瀬 3-25-18

TEL.03-3629-5356 FAX.03-5697-0990 E-mail n.doi@os-worldwide.com

株式会社オーエス 会社概要

名 称：株式会社オーエス <https://jp.os-worldwide.com>

本 社：大阪市西成区南津守 6-5-53 オーエス大阪ビル

本 部：東京都足立区綾瀬 3-25-18 オーエス東京ビル

創 業：1953 年 4 月

資本金：4608 万円

代表者：代表取締役 奥村正之

事業内容：

1. 各種スクリーン及びプロジェクターの研究開発、製造、販売、輸出入、施工
2. 映像、音響、ソフトウェア、プログラミング制御等の装置に関するシステム機器及びその周辺機器の企画、設計、製造、販売、輸出入、施工
3. 電気機器、電子機器、通信機器、映像機器、音響機器、情報機器、コンピュータ機器、教育機器、太陽光発電機・蓄電機等の企画、設計、製造、販売、輸出入、施工
4. イベントプロデュース、コンテンツ制作、ネット配信事業
5. 映像ソフト、音楽ソフト等の録画物、録音物及びコンピュータソフトの企画、設計、制作、販売、輸出入
6. 建設業
7. 不動産賃貸業
8. 上記に関連するソフトウェアの企画、設計、制作、販売、輸出入
9. 上記に関連する保守、メンテナンスの業務
10. 上記に関連する機器及びソフトウェアのレンタル業務
11. 前各号に付帯関連する一切の事業

«関連企業»

株式会社オーエスエム 本社：兵庫県宍粟市 <https://jp.os-worldwide.com/osm/>

株式会社オーエスプラス e 本社：東京都足立区 https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/

株式会社次世代商品開発研究所 本社：大阪府大阪市 <https://jp.os-worldwide.com/njmc/>

株式会社オーエスビー沖縄 本社：沖縄県中頭郡 <https://jp.os-worldwide.com/osbee/>

OSI CO., LTD. :香港 <https://hk.os-worldwide.com>

奥愛斯商貿(北京)有限公司 :中華人民共和国 <http://www.os-worldwide.com.cn>

«日本総販売代理店»

Optoma(台湾) / 世界トップクラスの DLP プロジェクターメーカー

Vogel's (オランダ) / フラットディスプレイなどのスタイルッシュハンガーメーカー

SCREEN RESEARCH (イタリア) / THX、ISF 公認のサウンドスクリーン