

新製品ニュース



高輝度 7,000 ルーメン、高解像度 WUXGA (1920×1200)、

Optoma DLP レーザープロジェクターZU720T を新発売。

画面補正、レンズシフト、外部制御に関して多機能を持ち合わせたビジネスプロジェクターです。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、Optoma（オプトマ）ZU720Tを2021年6月11日（金）より発売開始いたします。

ZU720Tは、高解像度 WUXGA (1920×1200)、高輝度 7,000 ルーメンのレーザー光源プロジェクターで、大型の教室や講堂、大会議室、展示会等の用途に適したビジネスプロジェクターです。

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、レーザー光源のためランプ交換などのメンテナンスが不要で、最大 30,000 時間の光源寿命を誇ります。

上向き、下向き、縦向きなど 360 度の設置が可能で、どの向きからも投写ができることに加え、電動方式の垂直水平レンズシフト機能（垂直±55%、水平±25）や 1.8 倍ズーム機能、台形補正機能、4 方向ジオメトリック補正機能など、投写の位置合わせを容易とする様々な機能を有しており、設置性に非常に優れた特長があります。ゼロオフセットで投影ができるため、壁面全面のサイネージとしての運用も可能です。

複数のデバイスの異なる映像ソースを同時に表示可能なPIP (Picture In Picture) や PBP (Picture By Picture) の機能や完全なブラックアウトが可能なAVミュート、USB デバイスのデータを再生することができるメディアプレーヤーの機能も内蔵されるなど多彩な機能を備えています。また、複数のプロジェクターで投写するブレンディング時には重なる部分の明るさを調整するカラーマッチングモード機能も備え、映像演出に最適な 1 台です。

AMX、Crestron、IP Link、Extron、PJ Link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H D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。

学校の大型教室や講堂、企業の大会議室やショールーム、ミュージアムやイベントにおける映像演出、プロジェクションマッピングなど様々なシーンで活躍が見込まれる高輝度、高解像度プロジェクターです。

- 商品名：Optoma WUXGA DLP レーザープロジェクター ZU720T
- 希望小売価格：オープン
- 市場想定価格：960,000 円前後（税込 1,056,000 円前後）
- 受注開始日：2021 年 6 月 11 日(金)
- 出荷開始日：2021 年 6 月 15 日(火)
- 製品ホームページ：<https://www.optoma.jp/products/zu720t/>



<<ZU720T>>



ZU720T



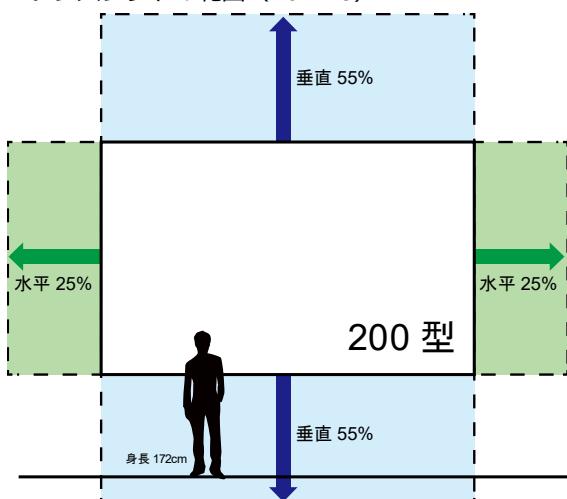
背面パネル

<<ZU720T の主な特長>>

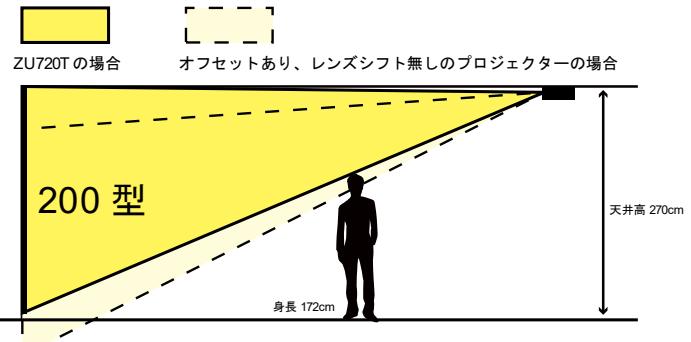
- 高解像度 WUXGA。（1920×1200）
- 高輝度 7,000 ルーメン。
- Optoma 独自技術の DuraCore レーザー光源採用により、最大 30,000 時間の長寿命光源。
- コンパクトなサイズ。
- 24 時間連続稼働が可能な高い信頼性。
- 360 度投写可能、ポートレート投写。（縦置き投写可能）
- 設置の自由度をさらに高めるゼロオフセット投写が可能。
- 1.8 倍ズーム機能。
- 設置後の調整も容易となる電動垂直水平レンズシフト。（上下±55%、左右±25%）
- 4 方向ジオメトリック調整。
- 電動水平垂直台形補正機能。（垂直±30°、水平±30°）
- 4K HDR 信号をダウ nsケーリングして表示可能。
- 複数のデバイスの映像ソースを同時に表示可能な PIP（Picture In Picture）や PBP（Picture By Picture）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）
- 10W×2 ステレオスピーカー内蔵。

<<レンズシフト/ゼロオフセットの投写図>>

- レンズシフトの範囲（16：10）



- ゼロオフセット投写のイメージ



<<投写距離表>>

アスペクト比 16 : 10

画面 サイズ	イメージサイズ m		投写距離 (D) m	
	幅(W)	高さ(H)	最短 (ワイド)	最長 (テレ)
40	0.861	0.538	1.17	2.16
60	1.292	0.808	1.78	3.26
80	1.723	1.077	2.38	4.36
100	2.154	1.346	2.99	5.46
110	2.369	1.481	3.29	6.01
120	2.584	1.615	3.60	6.56
130	2.800	1.750	3.90	7.11
140	3.015	1.884	4.20	7.66
150	3.231	2.019	4.51	8.21
160	3.446	2.154	4.81	8.76
180	3.877	2.423	5.42	9.87
200	4.307	2.692	6.03	10.97
250	5.384	3.365	7.54	13.72
300	6.461	4.038	9.06	16.47

«ZU720T の主な仕様»

型式	ZU720T
JAN コード	4942465027665
本体カラー	ブラック
投写方式	DLP®Technology
表示素子	0.67 型 DMD (1920x1200) ※1
画素数	WUXGA(1920×1200)
アスペクト比	16 : 10
明るさ	7,000 ルーメン
コントラスト比	300,000 : 1
投写レンズ	F=2.0~2.95mm、f=20.6~37.2、1.8 倍
光源	レーザー (ユーザー交換不可)
光源寿命	30,000 時間 (Eco モード) 、20,000 時間 (Normal モード)
ランプ型式	-
投写距離	1.17m (40型) ~16.47m (300型) ※2
レンズシフト	電動式 垂直方向 上下55%、左右25%
投写補正	垂直±30° (手動) 、水平±30° (手動) 、4方向ジオメトリック調整
コンピューター信号	4K UHD (3840 × 2160) 、FHD、HD、WUXGA、SXGA+、WXGA+、WXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	Full NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM、SDTV (480i) 、EDTV (480p) 、HDTV (720p、1080i/p) 、4K
入力端子	HDMI (1.4a 最大FHD (1920x1080) /60fps/MHL 2.1) ×1、HDMI (V2.0 HDCP2.2 最大4K HDR (3840x2160) /60fps / MHL 2.1) ×1、VGA IN ×1、3D SYNC×1、HDBaseT×1、オーディオ (3.5mmジャック) ×1
出力端子	HDMI (HDMI 1) ×1、オーディオ (3.5mmジャック) ×1、USB (1.5A) ×2、トリガー (12V) ×1、3D SYNC (5V) ×1
コントロール端子	RS-232C×1 、LAN (RJ-45) ×1、有線 IR×1、サービス端子×1
スピーカー	10W × 2 (ステレオ)
3D 方式	Blu-ray 3D 対応※3
騒音値	29dB (Normal)、27dB (Eco)
電源	AC 100V~240V (50/60Hz)
消費電力	330W (Eco モード) 、530W (Normal モード)
待機電力	0.5W 以下 (エコモード)
VCCI	適合
外形寸法	480 (W) ×376 (D) ×155 (H) mm (突起部含まず) 486 (W) ×393 (D) ×179 (H) mm (突起部含む)
製品質量	12.7kg
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)

※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、ZU720T (1920x1200) の場合、230 万個以上駆動され、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 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%）※3 3D を観るには、別途 DLP リンクにはアクティブグラス (ZD302) が必要です。

«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.03-5697-0980 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