

新製品情報

画質の美しさで定評のオプトマ超短焦点プロジェクターにレーザー光源モデル

ZH400USTが登場。設置条件が大幅に緩和され、サイネージ用途にも最適です。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）が販売する Optoma（オプトマ）のミラー式超短焦点プロジェクター320USTシリーズは、その映像の美しさで多く方にご愛用をいただいている。この度ユーザーの声を反映し、光源にレーザー光を用いた ZH400UST を6月1日（金）より販売開始いたします。

ZH400UST はレーザー光源を採用したため、プロジェクターの設置方向の制約が大幅に緩和され、下向き投写や、縦型ポートレート投写も可能になりました。またレーザー光源を採用することでクラス最高の4000 ルーメンの明るさを維持したまま 20,000 時間の長寿命を実現しています。ほぼランプ交換の必要がなく、設置方向の汎用性と長寿命の組み合わせは様々なサイネージ用途の可能性を広げます。

投射距離も 31cm の近距離から 100 インチの大型画面を投写します。本体の大きさはほぼ 320UST シリーズと変わらず、320UST シリーズにお使いいただいている壁付け金具やキャリングケースはそのまま流用ができます。

新しく搭載された OfficeViewer 機能は、ラップトップやパソコンにつないだ際に配線の煩わしさがなく、PC レスのプレゼンテーションやサイネージ用途が広がります。

文教市場をはじめ、ビジネス用途サイネージ市場へも、ZH400UST は用途が大きく広がりました。

■製品名：超短焦点レーザープロジェクター

■型式：ZH400UST

■価格：オープン ※市場想定価格（税抜）：460,000 円前後

■発売日：6月1日（金）受注開始

■販売店

- ・オーエス全国販売代理店
- ・オーエスプラス e 全国特約店
- ・メーク直販サイト
いいホームプラス
<http://shop.ehome.plus/>

■製品ホームページ：

<https://www.optoma.jp/products/zh400ust/>



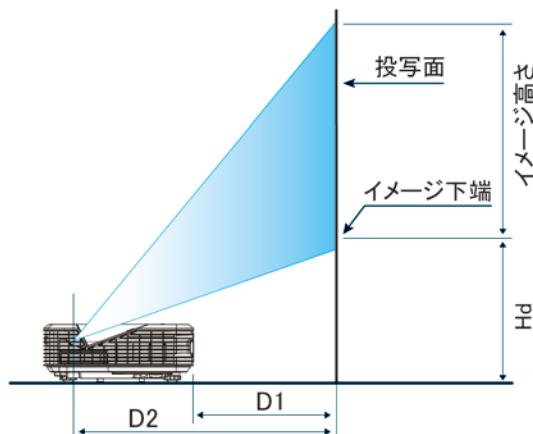
«ZH400UST の特長»

- ブライトモードで 20000 時間メンテナンス不要のレーザー光源。
- 100 インチを約 31cm から投写する超短焦点。固定超短焦点レンズ。
- 防塵 – IP5X。日本品質保証機構における「IP 試験グレード」による高品質の防塵能力。
- 高輝度 4000 ルーメン。高コントラスト比 100,000:1。
- フル HD (1920×1080p) の美しい映像。
- ポートレートモード（縦型）、下向き投写可能。
- OfficeViewer 機能で PC レスのプレゼンテーションが可能。
- レーザー光源で 24 時間連続投写が可能。
- クイックスタート（約 5 秒）クイックシャットダウン（約 10 秒）。
- 10W スピーカー（モノラル）内蔵。

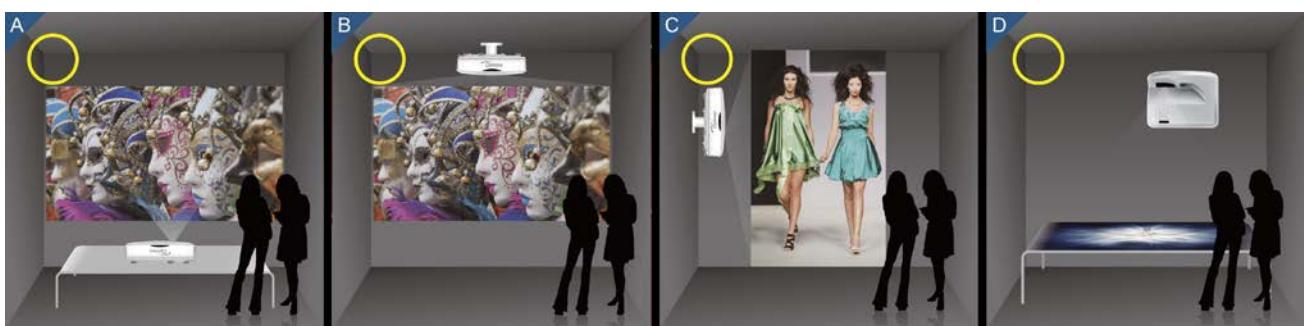
«投写距離表»

画面サイズ FHD(16:9)	イメージサイズ(m)		投写距離(m)		オフセット(m)
	幅 (W)	高さ (H)	D1	D2	
87	1.926	1.083	0.233	0.543	0.288
90	1.992	1.121	0.252	0.562	0.296
100	2.214	1.245	0.314	0.624	0.322
101	2.236	1.258	0.321	0.631	0.324
102	2.258	1.270	0.327	0.637	0.327

*アスペクト HD (16:9) 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%)



«多彩な設置姿勢（設置可能：○印）»



床置き

天吊り

ポートレート※

下向き

※ポートレートは排気口を上側にしてください。

«ZH400UST の主な仕様»

型式	ZH400UST
JAN コード	4942465022660
本体カラー	ライトグレー
投写方式	単板 DLP™方式※1
表示素子	FHD (1920×1080) 0.65 型 DMD™パネル※1
アスペクト比	16 : 9 ※2
明るさ	4000 ルーメン
コントラスト比	100,000 : 1
投写レンズ	F=2.4、f=-3.72mm、ズーム無し
光源	レーザー
光源寿命	20,000 時間
ランプ型式	—
投写距離	0.23m (87 型) ~0.317m (102 型) ※3
レンズシフト	—
キーストン補正	垂直±5°
コンピューター信号	FHD、HD、UXGA、SXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	Full NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM
入力端子	HDMI×1、HDMI (MHL) ×1、VGA (YPbPr) ×2※4、コンポジット×1、オーディオ (3.5mm ジャック) ×1、RCA オーディオ×1、マイク (3.5mm ジャック) ×1
コントロール端子	RS-232C×1、RJ45×1、USB ポート (マウス操作、メカーメンテナンス用) ×1
3D 方式	DLP Link
3D 信号	HDMI 1.4a (Blu-ray 3D 対応)
3D アクティブグラス	別売※5
スピーカー	10W (モノラル)
騒音値	30dB (エコモード)
電源	AC 100V~240V (50/60Hz)
消費電力	335W (ライトモード)
待機電力	0.5W 以下
RoHS 指令	適合
VCCI	適合
外形寸法 (突起部含む)	(W) 383×(D) 310×(H) 126mm
製品質量	5.6kg
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)
再生可能ファイル	主要再生ファイル※6 <写真データ> JPEG (ベースライン、プログレッシブ)、BMP <音楽データ> MP1、MP2、MP3、WMA、OGG、ADPCM-WAV、PCM-WAV <ビデオデータ> MPEG4、H.264、MPEG4、Xivd、MJPEG、VC-1 <オフィスデータ> Adobe PDF (1.0~1.4)、Microsoft Word (95~2010)、Excel (95~2010)、PowerPoint (97~2010)

※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、ZH400UST (1920×1080) 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 アスペクト FHD (16 : 9) 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%) ※4 VGA1 は入力専用です。VGA2 は入出力兼用で、OSD メニューで切替ができます。※5 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 マーケティング課 藤枝 昭 東京都足立区綾瀬 3-25-18
TEL.03-3629-5356 FAX.03-3629-5187 E-mail a.fujieda@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：オーエスクリーンのブランドで文教・企業向けに数多くの製品を提供。スクリーンばかりでなく、プロジェクター、薄型ディスプレイハンガー等を活用したコミュニケーションシステムの構築。ウォールバック開閉や、ハンガー・バトン昇降・カーテン開閉などをはじめとした装置類の開発・設計・施工からトータルコントロールシステムまで、一貫したソリューションを提供する。

営業所：仙台、北関東、新潟、首都圏、横浜、中部、北陸、近畿、広島、福岡

北海道地区販売代理店：東和 E&C 株式会社

沖縄地区販売代理店：株式会社オースビー沖縄

«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：兵庫県宍粟市 <https://jp.os-worldwide.com/njmc/>

株式会社オースビー沖縄 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リ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

AV Stumpfl (オーストリア) / 画像処理技術で世界的に定評あるメーカー