

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ます。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した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た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
- ・メーカー直販サイト
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/>



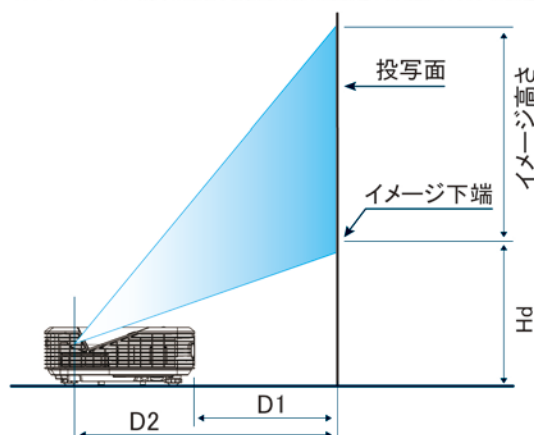
「ZH400UST の特長」

- 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。

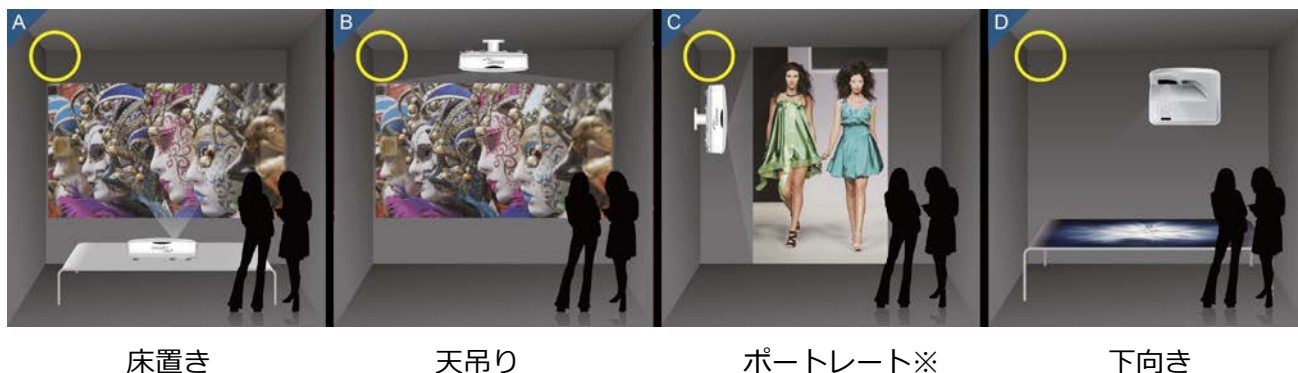
「投写距離表」

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र्टレート※

下向き

※ポर्ट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、メー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 (ブライต์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：株式会社オーエスビー沖縄

「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 Stumpf (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