

WXGA(1280×800p)超短焦点 DLP プロジェクター オプトマ W320UST、ビジネスシーン・文教市場向けに新登場。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、DLP方式の超短焦点プロジェクター、オプトマ W320UST を、8月18日(木)より新発売いたします。W320UST は、ネイティブ 1280×800p の WXGA パネル搭載の超短焦点プロジェクターで、高輝度 4000lm の明るさを持ち、文教市場やビジネスのミーティングシーンにおいて、手元資料が見やすい室内照明でも鮮明な映像をご提供します。WXGA の PC 解像度の映像をドットバイドット(※1)でクリアーに再現します。

W320UST はミラー反射式の超短焦点プロジェクターで、100 インチの投写距離はわずか 320mm(※2)、教室の黒板上や会議室のホワイトボード上にセッティングするのに最適なプロジェクターと言えます(※3)。W320UST は防塵対策も十分考慮されたプロジェクターです。カラーホイールカバーやレンズラバーカバーなど内部機構を守る 5 カ所の防塵処理がなされ、外部からの埃やちりなども防塵フィルターでシャットアウトします。

さらに Ver1.4b 準拠の HDMI コネクターを始め、VGA、コンポジットビデオなど多彩なコネクター群が様々な映像入力に対応するとともに、音声出力には十分な 16W のスピーカーを持ち、別途オーディオを用意する不便さはありません。映像処理には、マルチカラープロセッシングが備わったテキサス・インスツルメンツ社の Brilliant Color™テクノロジーが、映像を鮮明に再現します。

※1：再生機器の映像情報の 1 ピクセルと、ディスプレイ側の 1 ドットを対応させる方式。

※2：プロジェクター端から画面までの距離、ミラーからは 571mm

※3：壁面取付金具 OWM2000 別売。(価格オープン)

商品名：オプトマ WXGA 超短焦点 DLP プロジェクター W320UST

希望小売価格：オープン 市場想定価格/本体：14.5 万円前後（消費税別）

発売予定日：2016 年 8 月 18 日(木)新発売

ホームページ：<http://optoma.jp>

<http://jp.os-worldwide.com>

姉妹機フル HD(1920×1080p)EH320UST(奥側)
とアスペクト比較(手前 W320UST)



W320UST(投写側)



「W320UST の主な特長」

- ミラー反射式超短焦点プロジェクター。32cm の距離から 100 インチを投写。
投写距離（プロジェクターからの距離）90 インチ：26cm、110 インチ：38cm。
- 教室やビジネス用途に十分な高輝度 4000 ルーメン。
- WXGA(1280×800p)DLP 方式、3D 対応。
- Brilliant Color™テクノロジー採用。
- 各種防塵対策。
- フォーカスが合わせやすいスライドコントロールを採用。
- DLP-Link 方式と VESA3D 方式の 2 つの 3D 方式を採用。
- 約 6000 時間の長寿命ランプ。万一の場合も天吊金具に取り付けたままでランプ交換作業が可能。
- クレストロン、エクストロン、AMX、PJ-Link、Telnet をフルサポート。
- 姉妹機 EH320UST の 3 倍のキーストン補正（±15°）が可能。

フォーカスの合わせやすいスライドスイッチ



超短焦点でも歪みの出ない SVS シリーズ



「壁面取付金具」

W320UST に最適な壁面取付金具 OWM2000 をご用意いたしております。（右写真）



「Brilliant Color」

ブリリアント・カラー・テクノロジーは新しい色彩処理アルゴリズム、およびシステム・レベルのカラー信号画質向上処理を使用し、より優れた色彩を提供しながら、さらに高い輝度の画像を実現します。

「ご注意」

一般的な映写スクリーンは、超短焦点や短焦点プロジェクターの映像には適当ではありません。正常な投写をするためには専用のスクリーン（弊社巻き上げ型 SZP、フロアスタンド型 SVS（上写真）、張り込み型 PA）、映写用ホワイトボード（弊社まくいた）、あるいは平らでテカリの無い壁をご利用ください。

「W320USTの主な仕様」

型式	W320UST
3D対応信号	HDMI 1.4b
希望小売価格(税別)	オープン(本体のみ、市場想定価格:14.5万円前後)
本体カラー	ライトグレー
投写方式	単板DLP™方式
表示素子※1	0.65型DC3 DMD™パネル(1280×800)
アスペクト比※2	16:10
明るさ(輝度)	4000ルーメン
コントラスト	20,000:1
投写レンズ	F=2.4、f=-3.72mm
使用ランプ	260W(ユーザー交換可能)
ランプ寿命	3000時間(ブライモード) / 5000時間(エコモード) / 6500時間(エコプラスモード)
投写距離(16:10)	0.49m(85型)~0.66m(115型) ※反射ミラーからの距離
レンズシフト	無し
キーストン補正	±15°(垂直)※±5°を超えるとアスペクト比が変わる場合があります。
ビデオ対応信号	Full NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
コンピューター信号	HD、UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA、XGA、SVGA、VGA Compression、VESA standards; PC & Macintosh compatible
入力端子	HDMI×2、VGA(YPbPr)×2、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)
出力端子	VGA(YPbPr/入出力兼用)×1、3D SYNC×1、USB電源(タイプA:5V@2A)×1、トリガー(12V)×1、オーディオ(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
スピーカー	16W(モノラル)
騒音値	29dB(エコモード)
電源	AC 100V~240V; 50/60 Hz
消費電力	MAX:350W(ブライモード)
待機電力	0.5W以下(エコモード)
外形寸法	385(W)×120(H)×310(D)mm
製品質量	4.8kg
付属品	電源コード、VGAケーブル、リモートコントローラー、単4電池2本、取扱説明書(保証書付)、ベーシックユーザーマニュアル

※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・デバル®。半導体上に可動する極小のミラーが数100万個以上敷き詰められ、1秒間に数千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する。※2 アスペクト比/画面の横と縦の比率。※DLP™、DMD™、DLPLinkはテキサスインスツルメンツ社の登録商標です。SVGA、XGA、WXGA™はIBM corp.の登録商標です。

オプトマ社 Optoma corporation

1992 年創業。高品質な光学機器メーカーとして、欧米で OEM をはじめとした大きな実績を上げ、1999 年には米 TI 社が開発した DLP テクノロジーを採用、世界で初めて重量 5kg を切る DLP プロジェクターを開発。DLP プロジェクターにおいて、世界トップクラスのシェアを確立。2008 年 12 月発表の PK101 は大きな話題を呼び、ポケットプロジェクターという新しい市場を開拓。2013 年発表の RGB-LED 光源採用のフル HD プロジェクターは、ホームシアター向けの新しい映像作りに高い評価を得ている。

《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 e-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 マーケティングチーム 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 <http://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：昭和 28 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、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

<http://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

http://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/

株式会社次世代商品開発研究所本社：大阪市西成区

<http://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

<http://jp.os-worldwide.com/osb/>

OSI CO., LTD. : 香港

<http://hk.os-worldwide.com/>

奥愛斯商貿(北京)有限公司：中華人民共和国

<http://www.cima-net.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