

フル HD (1080p) 超短焦点プロジェクター オプトマ DLP マルチユースプロジェクターEH320UST ビジネスシーン、文教市場、ホームシアターでの活用を期待して新登場。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、DLP 方式のマルチメディアプロジェクター、オプトマ EH320UST を、8 月 20 日(木)より新発売いたします。EH320UST は、1920×1080p フルハイビジョンパネル搭載の超短焦点プロジェクターです。高輝度 4000lm で文教市場やビジネス用途に十分な明るさを持ち、これからの高画質な映像ソースのニーズに対し十分な機能を持つプロジェクターです。もちろん 1080p のフル HD 画質はホームシアター向けプロジェクターとしても十分満足な映像を提供します。

EH320UST 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 305mm(※1)、まさしく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(※2)。EH320UST 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し、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。

マルチカラープロセッシングが備わった **Brilliant Color™**テクノロジーが、映像を鮮明に再現します。

※1：プロジェクター端から画面までの距離、ミラーからは 560mm

※2：EH320UST のコネクターパネルは天吊状態で正体に見える配置になっています。

商品名：オプトマ フルハイビジョン超短焦点 DLP プロジェクター EH320UST

希望小売価格：オープン

市場想定価格／本体：21 万円前後（消費税別）

発売予定日： 2015 年 8 月 20 日(木)出荷開始

ホームページ： <http://optoma.jp>

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



EH320UST (投写側)



超短焦点専用スクリーン
SVS-83FN-H に投写

《EH320UST の主な特長》

- ミラー式超短焦点プロジェクター、31cm の距離から 100 インチを投写
- 教室やビジネス用途、一般家庭に十分な高輝度 4000 ルーメン
- フルハイビジョン(1920×1080p)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、さらにブルーレイも 3D 対応 HDMI1.4b により完全サポート
- 約 6000 時間の長寿命ランプ。万一交換する場合も天吊金具に取り付けたままで作業が可能
- クレストロン、エクストロン、AMX、PJ-Link、Telnet をフルサポート
- ディスプレイモードに「DICOM」を設定、CR/MRI※イメージをよりよい画質で投写が可能
※CR: (computed radiography) コンピューターで画像処理を前提とした X 線撮影。MRI: (magnetic resonance imaging) 生体の断層画像撮影法の一つ。ともに医学用語。

フォーカスの合わせやすい
スライドスイッチ



画面に近づいても
影の出ない超短焦点



《サポート》

EH320UST の壁面天井面取り付けに関しては、オーエスオリジナル金具をご用意いたします。また超短焦点プロジェクター取付可能なホワイトボードスタンド (DSB-82M) も利用可能です。

《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（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 SZP、SVS、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。

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。

《EH320UST の主な仕様》

型式	EH320UST
希望小売価格(税込)	オープン(本体のみ、市場想定価格:21万円前後)
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(1920×1080)
アスペクト比※2	16:9
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(ブライトモード)／4000 時間(エコモード)／6500 時間(エコプラスモード)
投写距離(16:9)	0.45m(80 型)～0.56m(100 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	±5° (垂直)
ビデオ対応信号	Full NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
コンピューター信号	UXGA、SXGA+、SXGA、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(ブライトモード)
待機電力	0.5W 以下(エコモード)
外形寸法 (突起部含まず)	385(W)×120(H)×310(D)mm
製品質量	4.8kg
3D 対応信号	Video:480i & HDMI 1.4b Blu-ray 3D、Computer:1280×720/1024×768/800×600
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、 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・デバイス。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。

投写距離 (プロジェクターからの距離)

80 インチ : 19cm、90 インチ : 25cm、100 インチ : 31cm

《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：株式会社オーエスピー沖縄

《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/>
株式会社オーエスピー沖縄 本社：沖縄県中頭郡 <http://jp.os-worldwide.com/osb/>
OSI CO., LTD. : 香港 <http://hk.os-worldwide.com/>
喜摩租賃(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 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