

新製品ニュース



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、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一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(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、マ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(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、 ベーシックユーチューマニアル

※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。ウォールパック開閉や、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