



フルハイビジョン
DLP 超短焦点プロジェクター EH320UST



フルハイビジョン
DLP 超短焦点プロジェクター

EH320UST



弊社超短焦点対応スクリーン SVS-83FN-H に投写



DLPとは：米国のテキサス インストルメンツ社が開発した DLP テクノロジーを使った投影方式。半導体上に数十万個の超微細なミラーが敷き詰められた DMD™(デジタル・マイクロミラー・デバイス)にランプ光を当て、ミラーで反射した光がレンズを通して投影される仕組みです。DMD™のミラーは一つ一つが2方向に動いて反射光のオン・オフができるようになっています。このオン・オフをデジタル信号で制御し、1秒間に数千回ものハイスピードで動かすことによって映像の濃淡を表現しています。映画館のデジタルシネマは、この DLP 技術を採用し、高い評価を受けています。

**31cm[※]で 100 インチ！設置性に優れた超短焦点プロジェクター。
4000lm の明るさで、ホームにもビジネスにも使えるマルチユース。**

※画面からプロジェクターまでの距離、レンズまでは 56cm

EH320UST の特長

- 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。
- Brilliant Color™テクノロジー採用。
- 5 カ所の保護シートで施された各種防塵対策。
- 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 HDMI Ver.1.4b 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、ランプカバーの開閉ができるため作業が可能。
- 16W スピーカー内蔵。
- 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。
- ランプの消費電力を大幅に削減する Eco プラスモードを搭載。

※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。
ブリリアントカラーはテキサス・インストルメンツ社の商標です。

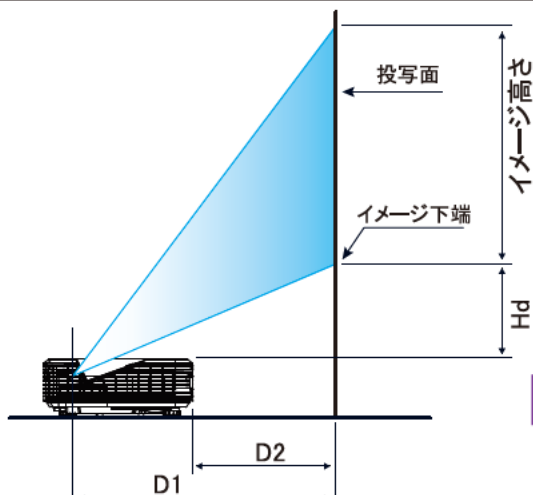


スクリーンの至近距離でも影ができず、画面の前での移動や部屋の中の行動に、ほとんど制約を受けません。また、サイドボードなどに置きっぱなしにしても無駄なスペースを取らず、使用の度に面倒な調整をする必要がありません。



EH320UST投写距離表

画面サイズ HD(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	Hd
80	1.77	1.00	0.45	0.19	0.14
90	1.99	1.12	0.50	0.25	0.17
100	2.21	1.25	0.56	0.31	0.19



【ご注意】短焦点プロジェクターをご利用になる際には、(弊社PA、SVS、SZP、まぐいたのような)平面性の高いスクリーンをご使用頂くか、テカりの少ない平らな壁に投写してください。それ以外のスクリーンなどは映像が波打ったり、歪んでしまう可能性があります。

EH320USTの主な仕様

型式	EH320UST
JANコード	4942465017741
3D対応	Video:480i & HDMI 1.4b Blu-ray 3D Computer:1280x720/1024x768/800x600 @120Hz
3Dアクティブグラス	ZD302(DLPリンク)/ZF2300(VESA3D)BC300(エミッター)別売
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	0.65型DC3 DMD™パネル(1920×1080)※2
アスペクト比※3	16:9
明るさ	4000ルーメン
コントラスト比	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)
ランプ型式	SP.72701GC01
投写距離	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
コンピュータ信号※4	HD, UXGA, SXGA+, SXGA, WXGA, XGA, SVGA, VGA Compression, VESA standards; PC & Macintosh compatible
入力端子	HDMI×2, VGA(YpPr)×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ステレオジャック)
出力端子	VGA(YpPr/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ステレオジャック)×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(dB)	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	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、ベシッシュユーザーマニュアル
価格	オープン

※1/DLP™, DMD™はテキサスインスツルメンツ社の登録商標です。※2/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EH320USTの場合207万個以上が敷き詰められ、1秒間に数千回というスピードで切り替わって、ミラーに当たった光を反射して画像を再現します。※3/画面の横と縦の比率。※4/SXGA, XGAはIBM corp.の登録商標です。

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上の注意」をよくお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●プロジェクターを投写中は目を痛めますのでレンズを覗かないでください。特に小さなお子様のいる環境ではご注意ください。

警告 (ランプに関するお知らせ) プロジェクターには内部圧力の高い、高圧水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上、衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって、大きな差があります。

EH320USTコネクターパネル

天吊を前提にした逆さパネル。上からの覗き込みの際も見やすくなります。

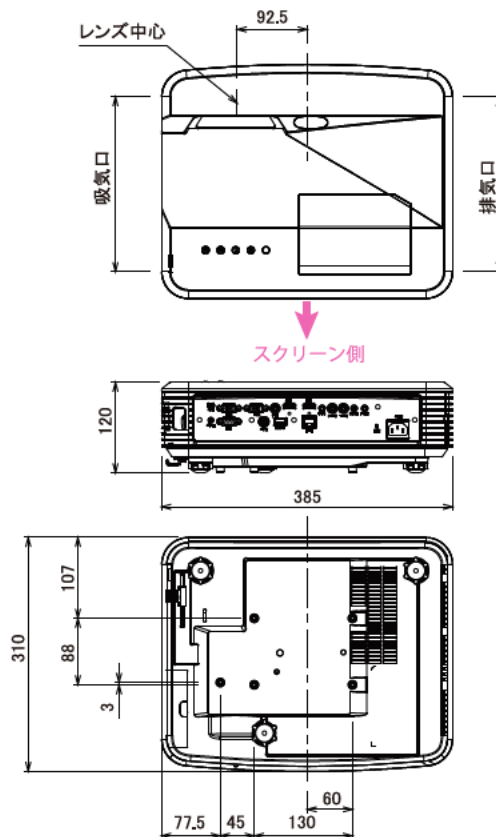


- ①電源ソケット ②Kensingtonロックポート ③RJ45 ④USB電源 ⑤3D同期
⑥RS-232C ⑦12Vトリガー出力 ⑧USB(リモートマウス) ⑨VGA出力/
VGA2入力 ⑩VGA1入力/YpPr(PCアナログ信号/コンポーネントビデオ
入力/HDTV/YpPr ⑪コンポジットビデオ ⑫HDMI2入力 ⑬HDMI1入力
⑭オーディオ2入力 ⑮コンポジットオーディオ入力(右・左) ⑯オーディオ
入力(マイク) ⑰オーディオ出力

狭いサイドボードの上にも楽に置ける
EH320UST



EH320USTの外形寸法図



株式会社 オーエス

国土交通大臣許可番号(般-31)第12111号

■ 本社 〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
■ 本部 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル
CONTACTセンター / TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496

株式会社 オーエスプラス

■ 本社 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル
CONTACTセンター / TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496
https://www.os-worldwide.com info@os-worldwide.com

製品仕様は2016年11月現在の物です。製品の色は印刷の特性上実際と異なる場合があります。仕様は予告なく変更する場合があります。記載されている商品名・社名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

オセキエカサ

70
SINCE 1953

フリーダイヤルに接続できないお客様は次の番号におかけください。TEL03-3629-5211 FAX03-3629-5214