



WXGA
DLP 超短焦点プロジェクター W320UST



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

RoHS

PICTURE BY
DLP
TEXAS INSTRUMENTS

WXGA
DLP 超短焦点プロジェクター

W320UST

発表者の影が画面上にできない
超短焦点プロジェクター

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、デスクなどに常設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。

100 インチ (16:10) 最短投影距離 32cm

※画面からプロジェクター端までの距離、ミラーまでは 56cm



DLPとは：米国のテキサス・インスツ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も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。

**輝度：4000lm、コントラスト比 20000:1 の明るい超短焦点プロジェクター。
PC 解像度 WXGA の画像をドット・バイ・ドットで再現する
クリアな映像が会議やプレゼンテーションを加速します。**

■ W320UST の特長

- 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。
- 学校やビジネスのミーティングに十分な、高輝度 4000 ルーメン。
- ネイティブ解像度 WXGA(1280×800p)、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。(右 Photo)
- 誤って電源を落とした場合にすぐに再起動が可能なクイックレジューム機能搭載。
- 複数の人が使用する場合の電源の切り忘れに備えた、自動シャットオフ機能搭載。
- 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。
- EH320UST の 3 倍 (±15°※) のキーストン調整幅。
- 約 6000 時間の長寿命ランプ。万が一交換する場合も、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。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。
- 壁付金具 OWM2000 (右写真、別売) を用意。

※±5°を超えた範囲では、画面アスペクト比が若干変わる場合があります。
ブリリアントカラーはテキサス・インスツルメンツ社の商標です。

ドット・バイ・ドットの鮮明な画像



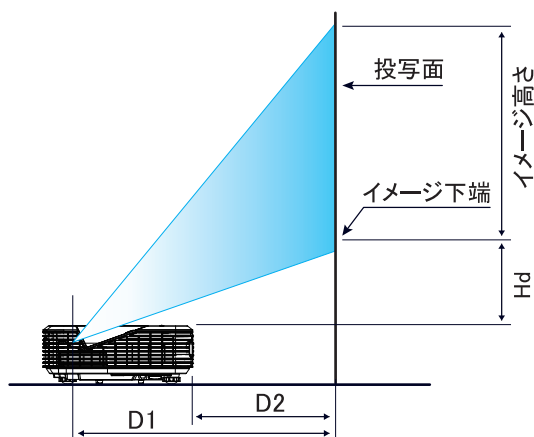
OWM2000

内部を保護するエアフィルター



W320UST投写距離表

画面サイズ HD(16:10)	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	
85	1.83	1.15	0.49	0.23	0.17
90	1.94	1.21	0.51	0.26	0.18
100	2.15	1.35	0.57	0.32	0.20
110	2.37	1.48	0.63	0.38	0.22
115	2.48	1.55	0.66	0.40	0.23



【ご注意】超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。

W320USTの主な仕様

型式	W320UST
JANコード	4942465018137
3D対応	HDMI 1.4b
3Dアクティブグラス	ZD302(DLPリンク)／ZF2300(VEESA3D)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(1280×800)※2
アスペクト比※3	16:10
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)／5000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	0.49m(85型)〜0.66m(115型) ※反射率ミラーからの距離
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化します。
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(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(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(保証書付)、ベーシックユーザーマニュアル
オプション	専用壁付金具OWM2000(価格オープン)
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W320USTの場合102万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。※3/画面の横と縦の比率。※4/SVGA、XGAはIBM corp.の登録商標です。



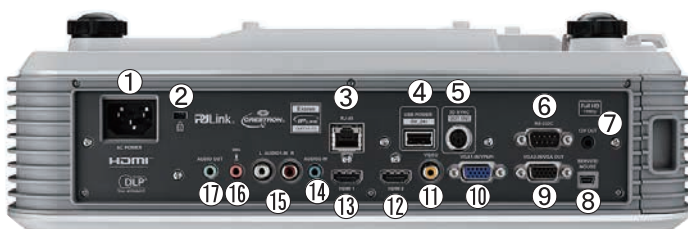
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上の注意」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●プロジェクターを投写中は目を痛めますのでレンズを覗かないでください。特に小さなお子様のいる環境ではご注意ください。



（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。

W320UST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。

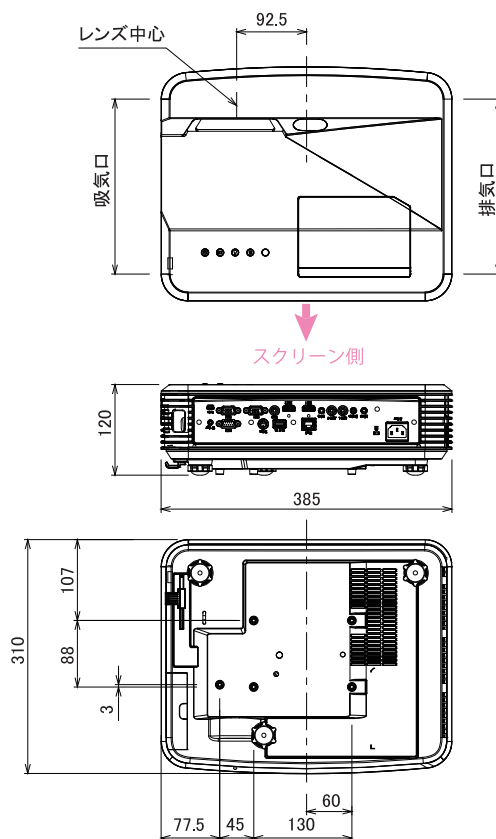


①電源ソケット ②Kensingtonロックポート ③RJ45 ④USB電源 ⑤3D同期
⑥RS-232C ⑦12Vトリガー出力 ⑧USB(リモートマウス) ⑨VGA出力/
VGA2入力 ⑩VGA1入力/YpBPr(PCアナログ信号/コンポーネントビデオ
入力/HDTV/YpBPr ⑪コンポジットビデオ ⑫HDMI2入力 ⑬HDMI1入力
⑭オーディオ2入力 ⑮コンポジットオーディオ入力(右・左) ⑯オーディオ
入力(マイク) ⑰オーディオ出力

PCのWXGAデータをドットバイドットで
鮮明に再現するW320UST
(スクリーン:超短焦点用SVS-83FN)



W320UST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-26)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

コンタクトセンター／TEL. 0120-380-495 FAX. 0120-380-496

株式会社オーエスプラスe

■ 本社 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル

■本社 TEL:03-3333-1111 東京都足立区綾瀬3-23-15 5F 五光東京ビル
コンタクトセンター／TEL. 0120-212-750 FAX. 0120-380-496

■ホームページ

■メールアドレス

jp.os-worldwide.com

e.info@os-worldwide.com

※フリーダイヤルに接続できないお客様は、ご面倒ですが次の番号におかけください。TEL 03-3629-5211 FAX 03-3629-5214

製品仕様は2016年8月現在のもので、予告無く変更する場合があります。製品の色は、印刷の特性上実際と異なる場合があります。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。カタログ掲載の画像はすべてハメ込み合成です。

キモキキカキ: