

Optoma ZH300UW

豊富な接続端子



- ①VGA 入力

②HDMI2/MHL 入力

③HDMI1 入力

④USB サービスポート入力

⑤ネットワーク LAN 入力

⑥ワイヤレスネットワーク /USB

⑦VGA 入・出力

⑧コンポジットビデオ入力
- ⑨オーディオ入力

⑩オーディオ出力

⑪オーディオ入力 (PC)

⑫マイクロフォン入力

⑬レーザーカーテン入力

⑭RS-232C

⑮ケンジントンロック

主な仕様

型式	ZH300UW
JANコード	4942465019097
3D対応信号	HDMI1.4a
3D方式※1	DLPリンク
本体カラー	ライトグレー
投写方式	単板DLP™方式、0.65インチ※2
表示素子	ウルトラワイド(1920×720)0.65型DMDパネル※3
アスペクト比※4	16:6
明るさ	3000ルーメン
コントラスト比	10,000:1
投写レンズ	F=2.4 フォーカルレンズ3.72mm
使用ランプ	レーザー蛍光体
ランプ寿命	20000時間(エコモード)
ランプ型式	—
投写距離	0.47m(120型)～0.58m(140型)※5
レンズシフト	—
キーストン補正	±5° (垂直)
ビデオ対応信号	720p、1080i/p、480i/p、576i/p、Full NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
コンピュータ信号	UXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA、WXGA、HD、Mac
入力端子	VGA×2、HDMI1×1、HDMI2(MHL)×1、コンポジット×1、オーディオ×1 マイクロフォン×1、USB(TypeA)×1
出力端子	VGA(VGA2入力と共通)、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(タイプB)×1
スピーカー	10W(モノラル)
騒音値	32dB
電源	AC100V～240V:50/60Hz
消費電力	335W(ブライモード)、225W(エコモード)
待機電力	0.5W(スタンバイモード)
外形寸法	380(W)×310(D)×126(H)mm(チルト調整フット含む)
製品質量	5.5kg
付属品	電源コード、HDMIケーブル、VGAケーブル、リモコン、単3電池×2、ライトカーテンモジュール×1式、 ライトカーテンモジュールインストールCD、取扱説明書(保証書付)、ベーシックユーザーマニュアル オープン
価格	

※1/ 別途 DLP リンクにはアクティブガラス (ZD302 別売) が必要です。
※2/DLP™、DMD™はテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。
※3/DMD/DLP テクノロジーの中核をなす半導体。
※4/ 画面の横と縦の比率。
※5/ 投写距離はウルトラワイド (16:6) の場合。

Optoma

(オプトマ)

社名の由来は Opt (光学的な) oma (完璧)、DLP プロジェクターの販売台数世界 NO.1 を誇るリーディングカンパニー

PICTURE BY DLP

TEXAS INSTRUMENTS

DLPとは：米国テキサス・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。半導体上に数百万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。

注意

●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。

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

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

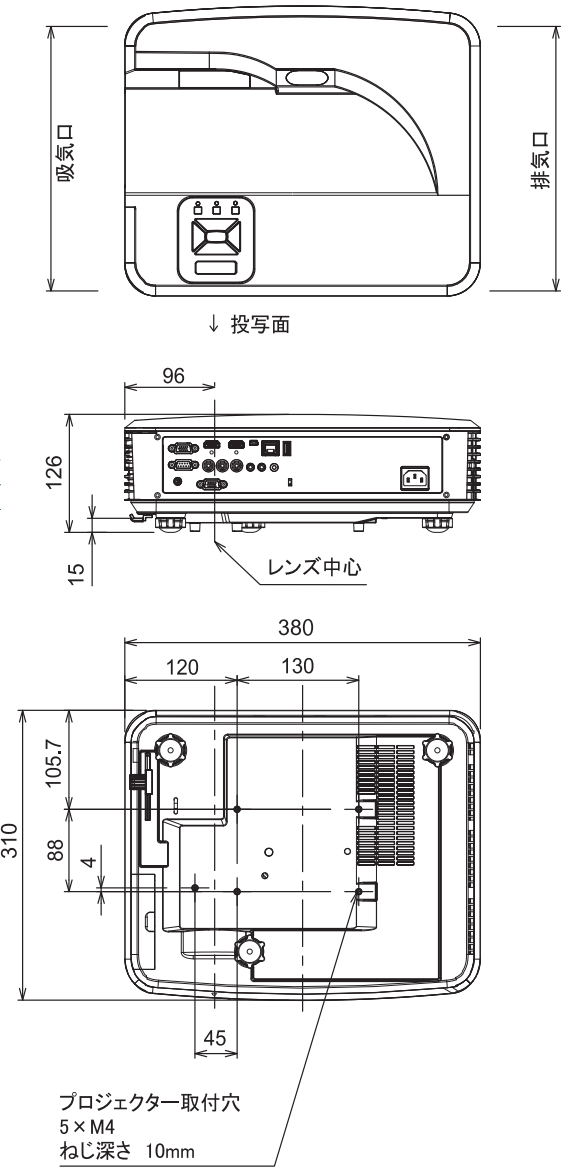
コンタクトセンター / TEL.0120-212-750 FAX.0120-380-496

https://www.os-worldwide.com info@os-worldwide.com

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

製品仕様は2017年5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。

外形寸法図



※モーターは別売



ウルトラワイドレーザープロジェクターZH300UW



ビデオ会議イメージ

天吊リイメージ



端子側 (スクリーン側)

ブレンディング無しで 16:6 のワイド画面を 1 台で投写する ZH300UW。2 画面表示する会議室や、サイネージに最適！



ウルトラワイド (1920×720) 超短焦点レーザープロジェクター ZH300UW

3000 ルーメン
コントラスト比 10,000:1



- アスペクト比 16:6 のウルトラワイド (1920×720) パネル搭載。
- レーザー光源採用。20000 時間の長寿命。
- 140 インチを 0.58m から投写可能な超短焦点。
- 外部 LAN 制御 (AMX、Crestron、IP Link、Extron、PJ Link 等) に対応。
- 縦・横の設置の自由度が高く、サイネージに最適。(※設置できない位置があります)
- BrilliantColor™テクノロジー採用。
- DLP 方式による長時間劣化の無い色彩と安定した輝度。
- 赤外線インタラクティブ機能標準装備。
- 10W スピーカー内蔵



※BrilliantColor はテキサス・インスツルメンツ社の商標です



ウルトラワイドパネルが可能にする様々な活用シーン

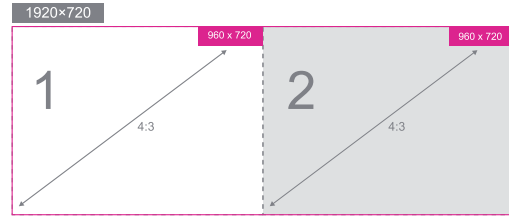


ウルトラワイド（1920×720）

ZH300UW は最大左右 3333mm の大画面を約 60cm から投写可能な、ウルトラワイド超短焦点プロジェクターです。エクセルなどのワイドデータを一面で写したり、またレイアウトを見ながら進行表を確認したりと、会議の生産性・効率性を高めます。また多様な設置が可能のためサイネージ用としても活用いただけるプロジェクターです。



横幅 3333mm のウルトラワイド（1920×720）画面



16:6 の画面イメージは 2 連の 4:3 イメージ。



画像と PDF データの 2 画面投写。



エクセルなどのデータは左右一画面投写が可能で、データの理解度が高まります。

※画像は実写に基づいたはめ込み合成です。



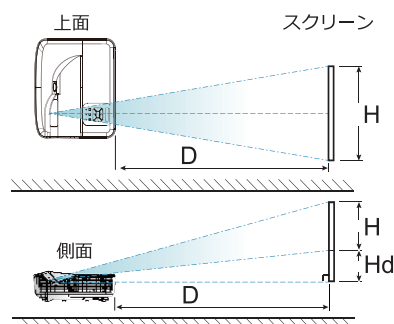
縦に設置すれば、全身像が自然に収まり、サイネージにピッタリ。

投写距離表／超短焦点

至近距離からウルトラワイド画面を投写します。

ウルトラワイド 画面サイズ (16:6)	イメージサイズ (m)		投写距離 (D)m	オフセット (Hd)m
	幅(W)	高さ(H)		
120 型	2.854	1.070	0.47	0.37
125 型	2.973	1.115	0.50	0.38
130 型	3.092	1.159	0.52	0.40
135 型	3.211	1.204	0.55	0.41
140 型	3.333	1.249	0.58	0.42

D= プロジェクター前面～幕面



システムの統合とコントロール

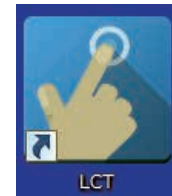
ZH300UW は「CRESTRON」「PJ Link」「IP Link」「AMX」などのコントローラーを、LAN ケーブルを介してご利用いただけます。プロジェクターの状態は Web ブラウザーを通してモニターすることができ、プロジェクターの遠隔操作が可能になります。



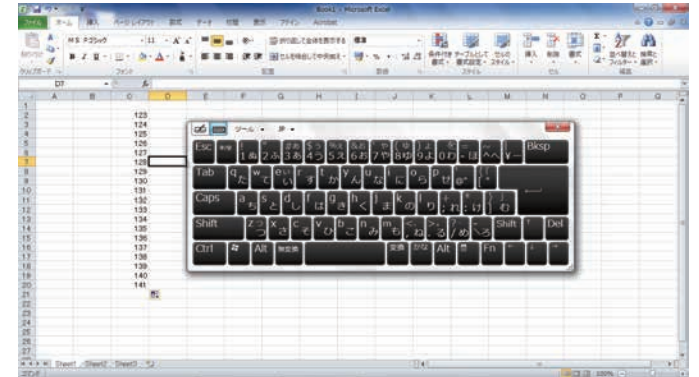
ライトカーテンタッチ（LCT）標準付属

ZH300UW にはライトカーテンタッチ（LCT）が標準付属され、ウルトラワイド画面をさらに楽しく利用できます。

LCT は、赤外線インタラクティブ機能です。ホワイトボード全体をカバーする赤外線を付属のペンまたは指先で遮ると、赤外線が本体の IR カメラに反応し、スクリーン上でも文字入力や図形描写が可能になります。



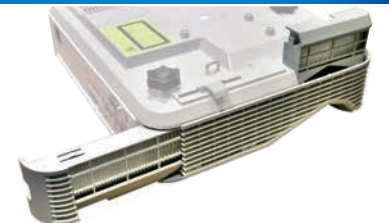
LCT モジュール：マニュアルに従って設置し、付属のインストールディスクで簡単にソフトをインストールして、すぐにご利用いただけます。



スクリーン上にキーボードも表示され、エクセルやワードに画面上から入力できます。

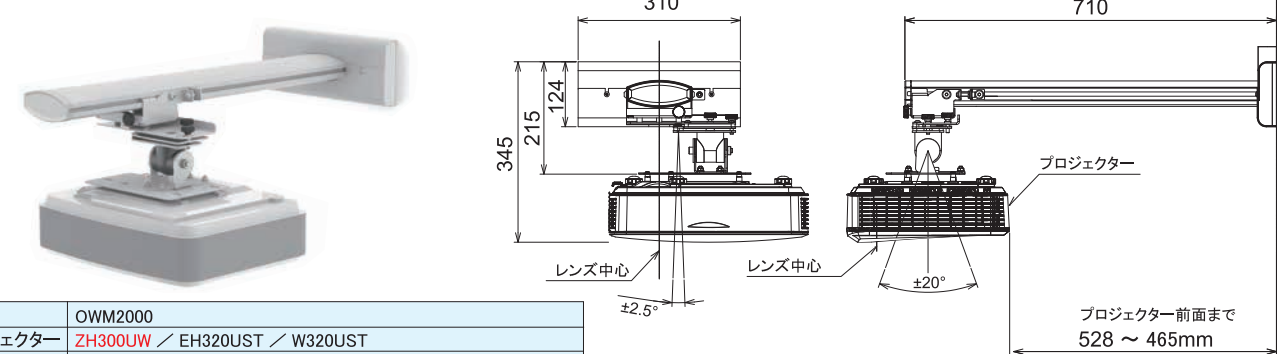
塵埃の多い環境でも安心なフィルター装備

ZH300UW には、吸気口の部分に 2 つのエアフィルターを標準装備して、埃や塵の侵入を防ぎます。



プロジェクター壁付け金具 OWM2000（オプション）

超短焦点プロジェクター専用壁取付け金具。



型式	OWM2000
対応プロジェクター	ZH300UW / EH320UST / W320UST
塗装色	ホワイト
角度調整	上下チルト ±20°(微調機構 ±2.5°) / 左右チルト ±2.5° / 回転 360°(微調機構 ±2.5°)
主材料	アルミ、スチール、樹脂
搭載質量	15.0kg
外形寸法 (mm)	710 (W) × 310 (D) × 215 (H)
製品質量	6.3kg
付属品	プロジェクター取付用ねじ (M4×10) × 5、六角レンチ (呼び 3、呼び 4、呼び 5) × 各 1、樹脂カバー × 1、ケーブルカバー × 1、組立設置説明書 × 1
価格	オープン

■上下チルト ±20°(微調機構 ±2.5°) / 左右チルト ±2.5° で、設置後に投写角度などの微調整が容易です。■回転 360°(微調機構 ±2.5°) で、設置後に投写方向の微調整が容易です。■アーム (下部) にケーブルカバーを装備し、邪魔なケーブルを収納できるため外観を損ないません。■ケーブル処理は、壁面内へ引き込む / 壁面上方へ添わせる / 壁面下方へ添わせる の 3 種類の方法が可能です。

ZH300UW を 130 型以上の画面サイズでご利用になる場合には、別途ご相談ください。