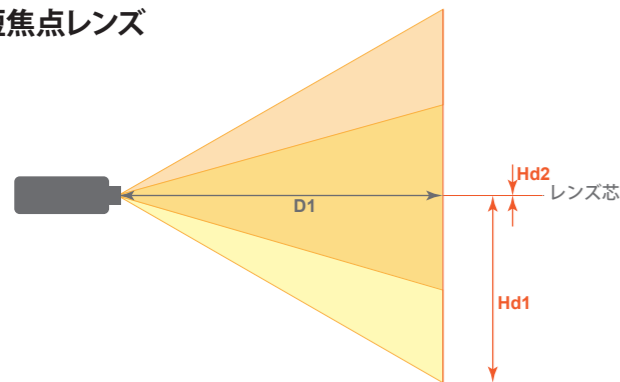


投写距離表

ZU1300のオプションレンズは6種類あります。その他の投写距離につきましてはWEBサイトをご覧ください。

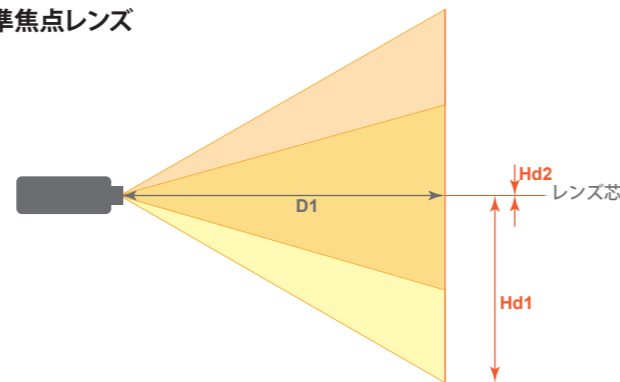
BX-CTA17

短焦点レンズ



BX-CAA06

標準焦点レンズ



画面サイズ WUXGA(16:10) (型)	イメージサイズ(m)		投写距離(m) 投写面から本体		オフセット(m)最短時 レンズ芯からイメージ下端	
	幅(W)	高さ(H)	最短 (ワイド) (D1)	最長 (テレ) (D1)	Hd1	Hd2
50	1.077	0.673	0.700	0.808	-0.673	0.000
100	2.154	1.346	1.400	1.615	-1.346	0.000
200	4.308	2.692	2.800	3.231	-2.692	0.000
300	6.462	4.039	4.200	4.846	-4.039	0.000
400	8.616	5.385	5.600	6.462	-5.385	0.000
500	10.770	6.731	7.000	8.077	-6.731	0.000

画面サイズ WUXGA(16:10) (型)	イメージサイズ(m)		投写距離(m) 投写面から本体		オフセット(m) レンズ芯からイメージ下端	
	幅(W)	高さ(H)	最短 (ワイド) (D1)	最長 (テレ) (D1)	Hd1	Hd2
50	1.077	0.673	1.314	1.637	-0.673	0.000
100	2.154	1.346	2.628	3.274	-1.346	0.000
200	4.308	2.692	5.256	6.548	-2.692	0.000
300	6.462	4.039	7.883	9.822	-4.039	0.000
400	8.616	5.385	10.511	13.096	-5.385	0.000
500	10.770	6.731	13.139	16.370	-6.731	0.000

主な仕様

型式	ZU1300
JANコード	4942465029843
本体カラー	ブラック
投写方式	DLP®Technology
表示素子	WUXGA(1920×1200)、0.67型 DMD(1920×1200)※1
アスペクト比	16 : 10※2
明るさ	11,000ルーメン (ANSI)
コントラスト比	2,000,000 : 1
投写レンズ	(投写レンズ別売)、電動ズーム方式
防塵性能	IP6X
光源	レーザー
光源寿命	30,000時間(エコモード)
投写距離	装着レンズにより異なる※3
レンズシフト	電動式：垂直方向 ±50%・水平方向 ±15%
キーストン補正	水平±20°・垂直±20°
コンピューター信号	UHD、FHD、HD、WUXGA、UXGA、WSXGA+、SXGA+、SXGA、WXGA、XGA、SVGA、VGA、Mac
ビデオ対応信号	PAL (625/576i/p)、SECAM、NTSC (525/480i/p)、HDTV (720p,1080i/1080p)
入力端子	HDMI (V2.0 HDCP2.2 最大4K HDR (3840x2160) /60fps) ×2、 DVI-D IN ×1、3D SYNC (入力) ×1、3G SDI (入力) ×1
出力端子	HDMI(V2.0) ×1、USB (5V 2A) ×1、3D SYNC (出力) ×1、トリガー (12V) ×1
コントロール端子	RS-232C ×1、RJ45 ×1、HDBaseT ×1、有線リモコン入力 (3.5mmジャック) ×1
スピーカー	無し
騒音値	37dB (エコモード)
電源	AC 100V ~ 240V (50/60Hz)
消費電力	955W (標準モード)
待機電力	0.5W (標準モード)
RoHS	適合
外形寸法	484 (W) × 529 (D) × 208 (H) mm (突起部を含まない)
製品質量	21.5kg (レンズ含まず)
付属品	電源コード、リモコン、単4電池×2、レンズリング×2、取扱注意書 (QRコード)

※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、ZU1300 (1920x1200) の場合、230万個以上敷き詰められ、1秒間に9000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。※2画面の横と縦の比率です。※3上記投写距離表またはWEBサイトをご覧ください。

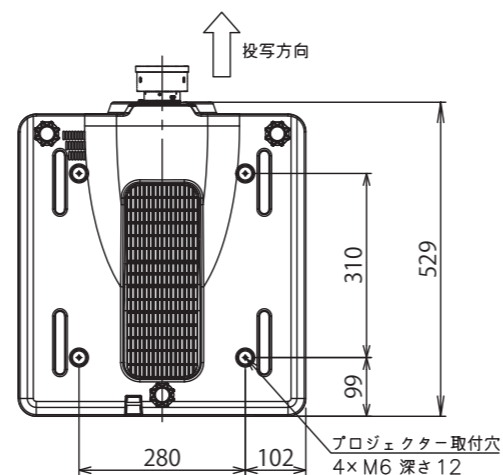
注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上の注意」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●プロジェクターを投写中は目を痛めますのでレンズを覗かないでください。特に小さなお子様のいる環境ではご注意ください。

ZU1300 接続端子



- ①12V OUT
- ②HDBaseT
- ③HDMI OUT
- ④HDMI2 IN
- ⑤HDMI1 IN
- ⑥DVI-D IN
- ⑦3G-SDI IN
- ⑧有線リモコン IN
- ⑨RJ45
- ⑩USB(5V2A)
- ⑪3D Sync OUT
- ⑫3D Sync IN
- ⑬RS-232C

外形寸法図



オーエスクール



＜お問い合わせはコンタクトセンターへ＞ 受付時間：平日 9:00～17:50 ※土日祝祭日を除く

Tel 0120-380-495 Fax 0120-380-496

上記番号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

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

●記載内容は 2024 年10月現在のものです。●商品の色は印刷の性質上、実物と異なることがあります。ご了承ください。●製品は改良のために予告なしに仕様を一部変更する場合があります。

価格はすべてオープンです。

Optoma

レーザーDLPプロジェクター(レンズ別売)

ZU1300



※画像はイメージです。

明るさ11,000ルーメン高輝度プロジェクター 最大500型を投写

6種のオプションレンズと、可変幅の広いレンズシフトであらゆるロケーションに設置可能。

- 設置場所の投写距離に応じて6種類のレンズから選択可能。
- リモコンで制御可能な電動レンズシフト・電動ズーム機能搭載。
※全てのレンズでレンズシフトの可動範囲は同じです。
- ワーピング・エッジブレンディングコントロール機能を装備。
- 4点コーナー垂直・水平補正機能。
- レーザー光源30,000時間(エコモード時)の長寿命。



映像空間づくりの施工が簡単

レンズシフト、最大17点ジオメトリ補正、エッジブレンディングコントロール機能など空間の映像体験創出に必要な機能が充実。

容易な映像位置調整で効率 UP

プロジェクターの取付後も映像位置調整がリモコンで行えます。映像位置を変えるために、脚立を使って本体を付け直す必要がありません。

レンズシフト

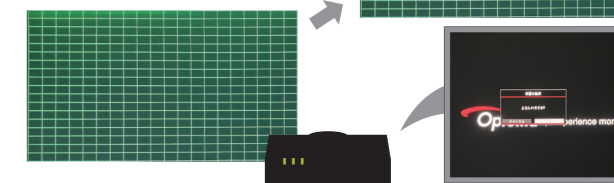
- 垂直方向 ±50%、水平方向 ±15%

シフトメモリー

- レンズシフトの位置を保存可能(最大5個)
- 誤って映像位置を動かした場合も、リモコン操作でメモリーを呼び出し簡単に元の位置に戻せます

シフトメモリーで簡単に復元

誤った位置に画像を動かしてしまっても、元の画面位置に戻せます。※メモリーへの登録が必要です。



ブレンディング機能で大画面を作り出す

500型を超える大画面や変形サイズを映すには、「ブレンディング」が欠かせません。複数のプロジェクターで大画面を作り出す「ブレンディング」には専用ソフトや機器の導入が必要です。ZU1300は「ブレンディング」機能を標準装備。スピーディーに映像空間を構築できます。

ブレンディング

- 上下左右の映像端の不透明度を調整可能
- 不透明にする領域のサイズは上下左右それぞれに設定可能



大画面が求められるシーンにハイクオリティの映像表現を実現

用途	会議・株主総会	授業・式典	空間映像演出
シーン	大ホール	講堂・体育館	屋外・ショッピングモール・ホール・宴会場

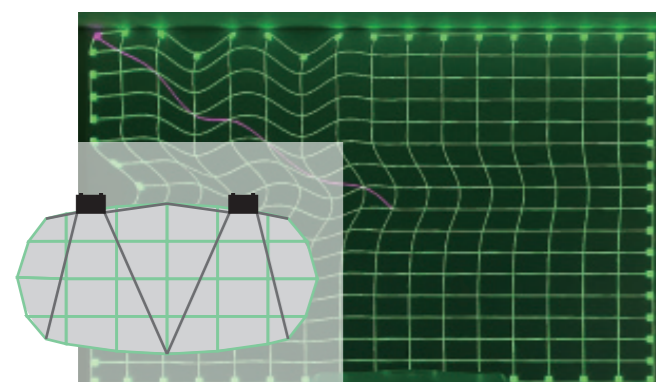
※画像はイメージです。実際に使用されているプロジェクターとは異なります。

映像演出に適したブレンディング機能



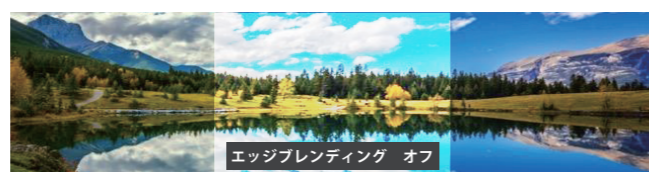
最大 17 点のジオメトリ補正

最大 17×17 点の調整ポイントで、複雑な形状の投写面でも違和感のない平面性の高い映像を表現します。



エッジブレンディング

ブレンディング時に、隣り合う映像の色味・明るさに差が出すぎないように自然な映像に調整します。

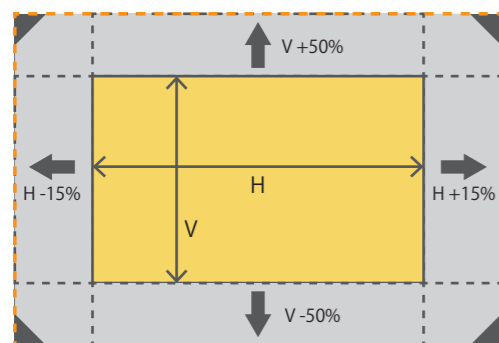


高品質・短工期を支える施工性



電動レンズシフトとシフトメモリー

ZU1300 には電動レンズシフトとシフトメモリー機能があります。これらの機能はリモコンから行えるため、プロジェクター取り付け後の映像調整時に、本体を物理的に動かしたり、脚立を使って本体のボタンを操作する必要がありません。



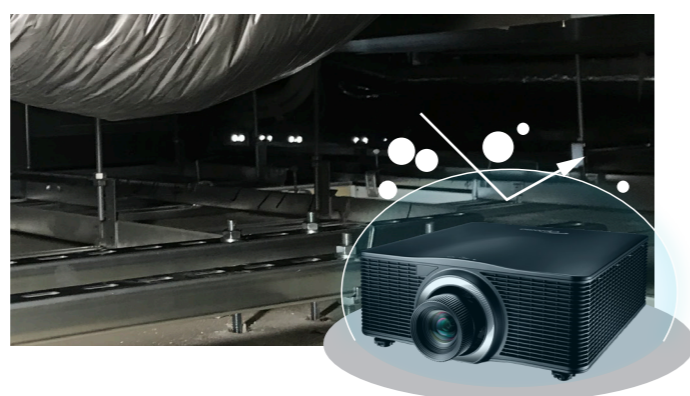
設置に便利な電動レンズシフト

長期運用を支える防塵性能



IP6X の防塵性能

長期運用を検討する際には、防塵性能が重要です。ZU1300 は天井裏などほこりが溜まりやすい場所での常設使用でも安心して長期運用できます。また、防塵性が高い構造により、内部からの光漏れも最小限に抑えています。

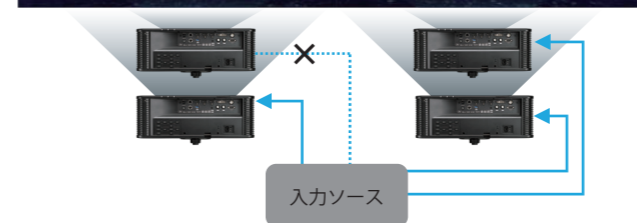
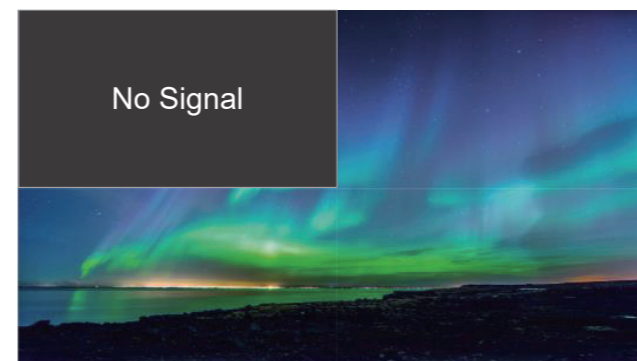


信頼のおける運用~Fast Switch機能~

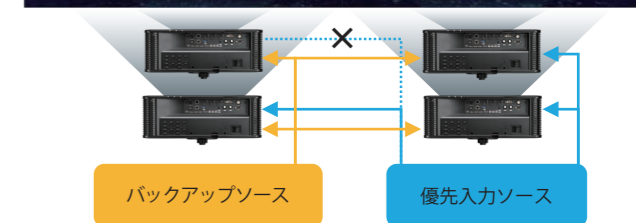
プロジェクションマッピングや没入感ある映像体験を提供する際、映像欠けは避けたい問題です。ZU1300 なら映像入力のパックアップ映像信号があれば、映像信号に不具合があっても、素早くバックアップ映像入力に切り替え、映像の乱れや欠落を防ぎます。

■ 4 画面ブレンディングの例

バックアップなしで映像信号のひとつに不具合が生じた場合



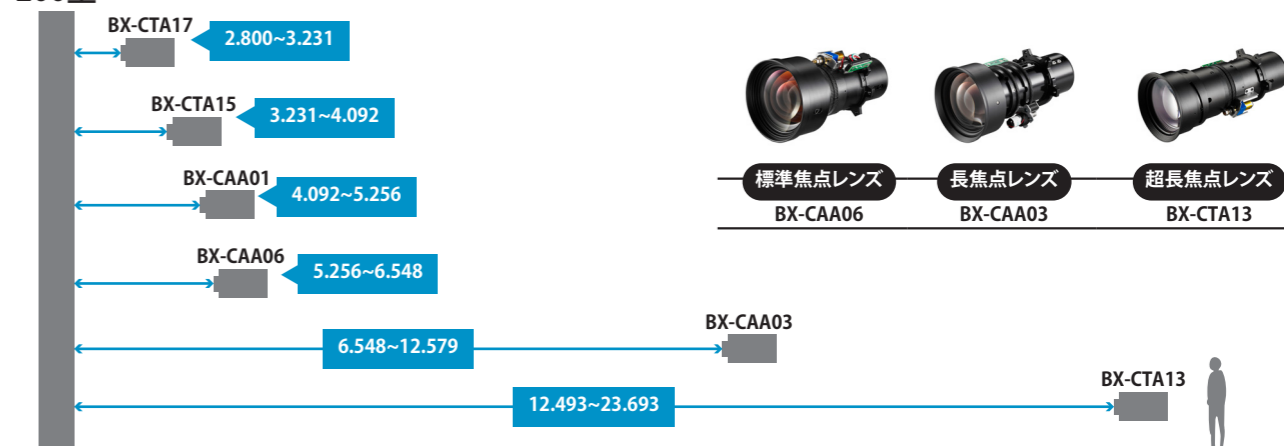
Fast Switch があれば映像欠けにも安心



レンズ一覧

レンズの投写距離比較 (単位: m)

200型



ZU1300に使えるハンガー (取付金具)

天井に取り付けるための取付金具をご用意しています。天井高さや設置位置に合わせたラインアップです。いずれもレンズ芯とパイプ芯を合わせることができるため、設置計画を立てる際に便利です。

