



WXGA
DLP 短焦点プロジェクター ZW310ST



青色レーザーとデュアルホイールが作り出す鮮やかな画像

発表者の影が画面上にできない
短焦点プロジェクター

WXGA DLP 短焦点プロジェクター ZW310ST



オプトマの脱水銀プロジェクター。
日本初登場！
レーザー光源で 3200lm の高輝度と、
20,000 時間の長寿命を実現。
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。

ZW310ST の特長

- 100 インチを 1 m の距離から投写可能な短焦点プロジェクター。
- 青色レーザー光採用の環境にやさしい水銀フリープロジェクター。
- 約 20,000 時間の長寿命光源。
- 3200lm の高輝度。
- WXGA (1280×800) DLP プロジェクター
- デュアルホイール採用で、ノイズの少ない色の豊かな再現を実現。
- IP5 の防塵性能を持つ光学エンジンと、本体をダストフィルターで保護する防塵処理。
- レーザー光源なので素早い起動（クイックスタート）電源を切つてすぐにしまえるクイックシャットオフ。さらに誤って電源を落とした場合でもすぐに再起動が可能な、クイックレジューム機能搭載。
- クレストロン、エクストロン、AMX、PJ-rink、Telnet をフルサポート。
- 映像のゆがみが少ない、ミラーを使用しない短焦点。
- レーザー光源採用のため、天吊りはもちろん縦位置投写も可能。（詳しくは Web をご覧ください）
- 24h 連続投写が可能で、デジタルサイネージに最適。

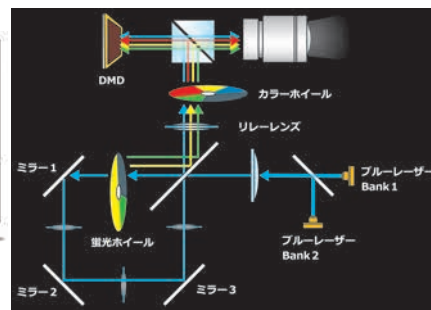
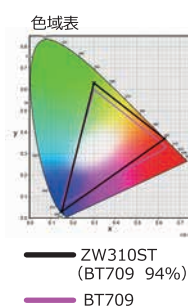
【ご注意】短焦点プロジェクターをご利用になる際には、弊社PA、SVS、SZP、まぐいたのような平面性の高いスクリーンをご使用頂くか、テカりの少ない平らな壁に投写してください。それ以外のスクリーンなどは映像が波打ったり、歪んでしまう可能性があります。



レーザー光学エンジン

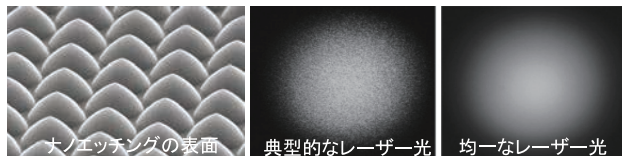
長時間駆動と色彩の豊かさを生み出すレーザー光源

青色レーザーの光を蛍光ホイールで分色し、さらにカラーホイールが赤色を分色するとともに色純度を上げる働きをしています。RGBに黄色を加えたカラーパレットは、より豊かな色彩を生み出します。ランプ交換が不要で色彩の豊かなOptomaの新技术です。



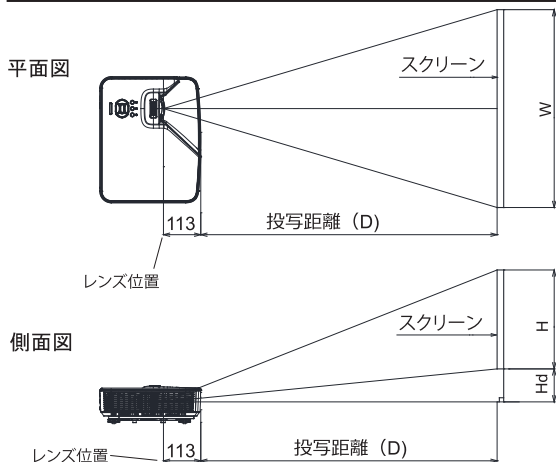
レーザー光のノイズを除去するデュアルホイール

デュアルホイールは、ナノレベルのエッチングがなされた表面を持ち、レーザー光の斑点（ノイズ）を抑え、極めて高い均一性を創り出します。



投写距離表

許容誤差: ±5%				
画面サイズ WXGA(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)	D	Hd
60	1.29	0.81	0.56	0.12
70	1.51	0.94	0.67	0.14
80	1.72	1.08	0.78	0.16
90	1.94	1.21	0.90	0.18
95	2.05	1.28	0.95	0.19
100	2.15	1.35	1.01	0.20



コネクターパネル

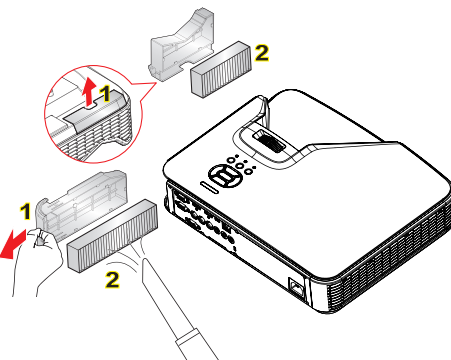


- ①VGA入力 ②HDMI2入力
③HDMI1入力 ④miniUSB
(メーカーメンテナンス用)
⑤RJ45 ⑥Kensingtonロック
ポート ⑦音声入力(マイク)
⑧音声入力(3.5mmミニジャ

ック) ⑨ 音声出力(3.5mmミニジャック) ⑩ コンポジットオーディオ入力(左)
⑪ コンポジットオーディオ入力(右) ⑫ コンポジットビデオ入力 ⑬ RS-232C
⑭ VGA(入出力兼用)

ユーザー交換可能なダストフィルター

教室のようにホコリの多い
環境下では、フィルターが
埃の侵入を防ぎます。
さらに掃除機で掃除したり
フィルター交換をすること
で、プロジェクターを
いつまでも良好の状態
に保ちます。

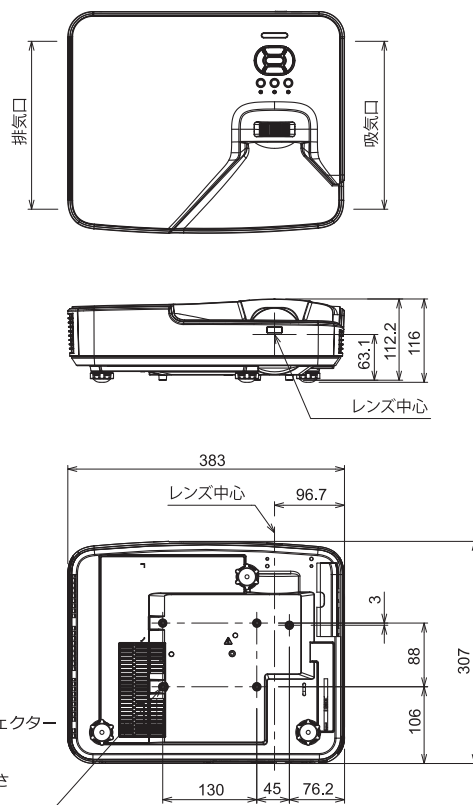


主な仕様

型式	ZW310ST
JANコード	4942465018953
3D対応	HDMI 1.4a
3Dアクティブグラス	ZD302(DLPリンク)別売
本体カラー	ホワイト
投写方式	単板DLP™方式※1
表示素子	WXGA(1280×800)0.65型DMD™パネル※2
アスペクト比※3	16:10
明るさ	3200ルーメン
コントラスト比	13000:1
投写レンズ	F=2.7, f=7.51 固定短焦点
使用ランプ	レーザー
ランプ寿命	20000時間(エコモード)
投写距離	0.56m(60型)~1.01m(100型)※4
レンズシフト	無し
キーストン補正	±10°(垂直)※5
ビデオ対応信号	HDTV(720p, 1080i/p), SDTV(480i/p, 576i/p), NTSC, PAL, SECAM
コンピュータ信号	HD, UXGA, SXGA+, SXGA, WXGA, SVGA, VGA Compression, VESA standards; PC & Macintosh compatible
入力端子※6	HDMI×2, VGA(YpBPr)×2, コンポジット×1, オーディオ(3.5mmステレオジャック)×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(YpBPr/入出力兼用)×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, miniUSBポート(メーカーメンテナンス用)×1
スピーカー	10W(モノラル)
騒音値(dB)	32dB(エコモード)
電源	AC 100V~240V; 50/60 Hz
消費電力	MAX:330W(ブライトモード)※7
待機電力	0.5W以下(エコモード)
外形寸法(mm)	383(W)×307(D)×116(H)
製品質量(kg)	5.5
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、取扱説明書(保証書付)、ベシク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ZW310ST(1280×800)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/WXGA 映写時の距離です。投写距離は実際の距離と誤差のある場合があります。(許容誤差 ±5%)※5/キーストン補正は ±7° を超えるとアスペクト比が変わる場合があります。※6/VGA端子は製品にVGA1、VGA2と表示されています。VGA1は入力専用、VGA2は入出力兼用で、OSDで切り替えができます。※7/プロジェクターのメニュー(オプションランプ設定)、取扱説明書ではブライトモードを「明るさ」と表記しています。

外形寸法図



- 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。

注意

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

■ 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

■ ホームページ

jp.os-worldwide.com

■ メールアドレス

e.info@os-worldwide.com

製品仕様は2016年10月現在のものです。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。

※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

キヤノン