

新製品案内



**Optoma レーザー光源プロジェクター初の日本上陸。  
20,000 時間の長寿命と、3200 ルーメンの高輝度を持つ**

**短焦点プロジェクターZW310ST を 10 月 24 日（月）オーエスより新発売。**

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、10月24日（月）Optoma（オプトマ）短焦点 WXGA プロジェクターZW310ST を新発売いたします。ZW310ST は水銀フリーを目指す Optoma が日本に初めて投入する、レーザー光源を採用したプロジェクターです。

Optoma プロジェクターは LED 光源の分野では、すでに日本で PK101、HD90、ML750 など高評価を獲得したプロジェクターの実績があり、継続した製品投入がされていますが、レーザー光源採用としては初の発売になります。

ZW310ST はレーザー光源を採用したために、環境にやさしいばかりでなく約 20,000 時間の長寿命を持ち、ほぼランプ交換が不要で、LED では困難な 3200 ルーメンの高輝度を可能としました。WXGA（1280×800）のパネルは同じ解像度を持つ 16:10 の PC に、ドットバイドットで精緻な映像表示を実現します。レーザーの光特有の斑点状のノイズも、新たに開発した蛍光ホイールとカラーホイールの組み合わせで、最小限に抑え極めて高い均一性を確保し、豊かな色彩を生み出します。

また 100 インチを 1m から投写可能な短焦点レンズを採用し、プロジェクターの存在をあまり気にすることなく、プレゼンターがスクリーンの前にポジションをとることが可能です。

- ・製品名称：オプトマ短焦点レーザープロジェクターZW310ST
- ・価格：オープン（市場想定価格：税別200,000円前後）
- ・発売日：10月24日（月）
- ・販売店：ダイワボウ情報システム「韋駄天」様、シネックスインフォテック様、ソフトバンクコマース&サービス様などEコマースサイト



## 「ZW310ST の主な特長」

- ・ 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からでも投写可能。

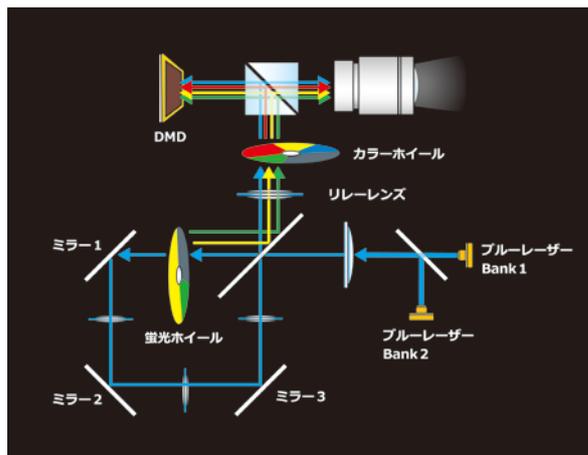
(注) 一部内部機構に影響を与える場合があります。設置の際にはご相談ください。

- ・ 24h 連続投写が可能で、デジタルサイネージに最適。

## 「Optoma 独自のレーザー分光技術」

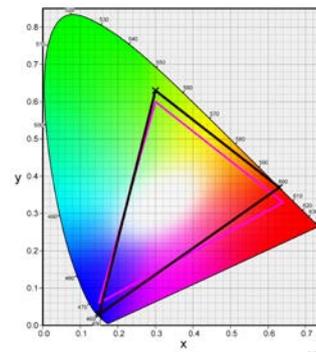
青色レーザーの光を蛍光ホイールで青、黄、緑に分色し、さらにカラーホイールが赤色を分色し、黄、青、緑の純度を上げるデュアルホイール機構。R・G・BのカラーパレットにY色を加えたことにより、水銀ランプ方式の約120%の広い色域が実現しました。

またレーザー投射口を二つに分けることにより、筐体を小型化することに成功しています。



## 「豊かな色域」

デュアルホイール採用により、ZW310ST は、WXGA ながらフル HD の色域の BT709 をカバーする、豊かな色域を持っています。



## オプトマ社 Optoma corporation

1992 年創業。高品質な光学機器メーカーとして、欧米で OEM をはじめとした大きな実績を上げ、1999 年には米 TI 社が開発した DLP テクノロジーを採用、世界で初めて重量 5kg を切る DLP プロジェクターを開発。DLP プロジェクターにおいて、世界トップクラスのシェアを確立。2008 年 12 月発表の PK101 は大きな話題を呼び、ポケットプロジェクターという新しい市場を開拓。2013 年発表の RGB-LED 光源採用のフル HD プロジェクターは、ホームシアター向けの新しい映像作りに高い評価を得ている。また数多くのビジネスプロジェクターを開発投入している。

## 《ZW310ST の主な仕様》

型式	ZW310ST
3D 対応信号	HDMI 1.4a
希望小売価格(税別)	オープン (本体のみ、市場想定価格：20 万円前後)
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 DC3 DMD™パネル
アスペクト比※2	16 : 10
明るさ(輝度)	3,200 ルーメン
コントラスト	13,000:1
投写レンズ	F=2.7、f=7.51mm 固定短焦点
使用ランプ	レーザー
ランプ寿命	20,000 時間 (エコモード)
投写距離(16:10)	0.56m(60 型)~1.01m (100 型) ※プロジェクター本体からの距離
レンズシフト	無し
キーストン補正	±10°(垂直)
ビデオ対応信号	HDTV(720 p,1080i/p)、SDTV(480i/p,576i/p)、NTSC、PAL、SECAM
コンピューター信号	HD、UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA、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 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、Mini USB 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	32dB (エコモード)
電源	AC 100V~240V ; 50/60 Hz
消費電力	MAX:330W (ブライต์モード)
待機電力	0.5W 以下 (エコモード)
外形寸法	383(W)×307(D) ×116(H)mm
製品質量	5.5kg
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

※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数 100 万個以上敷き詰められ、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する。※2 アスペクト比/画面の横と縦の比率。※DLP™、DMD™、DLPLink はテキサスインスツルメンツ社の登録商標です。SVGA、XGA、WXGA™は IBM corp.の登録商標です。

「製品に関するお問合せ先」

株式会社オーエス コンタクトセンター 東京都足立区綾瀬 3-25-18  
TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496 E-mail info@os-worldwide.com  
※接続できない場合には、次の番号をご利用ください。TEL.03-3629-5211 FAX.03-3629-5214

「本ニュースに関するお問合せ先・ニュース発信者」

株式会社オーエス マーケティングチーム 藤枝 昭 東京都足立区綾瀬 3-25-18  
TEL.03-3629-5356 FAX.03-3629-5187 E-mail a.fujieda@os-worldwide.com

## 株式会社オーエス 会社概要

名 称：株式会社オーエス <http://jp.os-worldwide.com>

本 社：大阪市西成区南津守 6-5-53 オーエス大阪ビル

本 部：東京都足立区綾瀬 3-25-18 オーエス東京ビル

創 業：昭和 28 年 4 月

資本金：4608 万円

代表者：代表取締役 奥村正之

事業内容：オーエススクリーンのブランドで文教・企業向けに数多くの製品を提供。スクリーンばかりでなく、プロジェクター、薄型ディスプレイハンガー等を活用したコミュニケーションシステムの構築。ウォールバック開閉や、ハンガー・バトン昇降・カーテン開閉などをはじめとした装置類の開発・設計・施工からトータルコントロールシステムまで、一貫したソリューションを提供する。

営業所：仙台、北関東・新潟、首都圏、横浜・中部、北陸、近畿、広島、福岡

北海道地区販売代理店：東和 E&C 株式会社

沖縄地区販売代理店：株式会社オーエスビー沖縄

## 「関連企業」

株式会社オーエスエム	本社：兵庫県宍粟市	<a href="http://jp.os-worldwide.com/osm/">http://jp.os-worldwide.com/osm/</a>
株式会社オーエスプラス e	本社：東京都足立区	<a href="http://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/">http://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/</a>
株式会社次世代商品開発研究所	本社：大阪市西成区	<a href="http://jp.os-worldwide.com/njmc/">http://jp.os-worldwide.com/njmc/</a>
株式会社オーエスビー沖縄 OSI CO., LTD.	本社：沖縄県中頭郡 ：香港	<a href="http://jp.os-worldwide.com/osbee/">http://jp.os-worldwide.com/osbee/</a> <a href="http://hk.os-worldwide.com/">http://hk.os-worldwide.com/</a>
奥愛斯商貿(北京)有限公司	：中華人民共和国	<a href="http://www.os-worldwide.com.cn/">http://www.os-worldwide.com.cn/</a>

## 「日本総販売代理店」

Optoma(台湾)	／ 世界トップクラスの DLP プロジェクターメーカー
Vogel's (オランダ)	／ フラットディスプレイなどのスタイリッシュハンガーメーカー
SCREEN RESEARCH (イタリア)	／ THX、ISF 公認のサウンドスクリーン
AV Stumpfl (オーストリア)	／ 画像処理技術で世界的に定評あるメーカー