



柔軟な設置性！ マルチユース！

高輝度 5200lm フル HD プロジェクター Optoma EH503e

ランプ寿命が大きく延びて新登場!!

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）、並びに株式会社オーエスプラス e（本社：東京、代表：奥村正之）はマルチユースプロジェクター、Optoma（オプトマ）EH503e を、本日 12 月 17 日（月）より受注開始いたします。EH503e は、1920×1080 ピクセルのフルハイビジョン、5200lm の明るさで、新しいランプを採用する等の光学系の改良を行い、このクラスでは長寿命の 3000 時間（ブライトモード・当社従来比 2 倍）の使用が可能となりました。

EH503e は上下左右のレンズシフト機能に加えて、レンズ選択方式を採用し、「短焦点」「標準」「長焦点」の 3 種のレンズが搭載可能です。使用環境、使用目的などに応じて、最適な設置場所を実現いたします。

EH503e の 3D 方式は、鑑賞時に障害物の影響を受けにくい RF 方式と、同期信号を送る発信器（エミッター）が不要な DLP Link 方式との 2 種からお選びいただけます。

3D 端子は入出力、ふたつの端子を装備しブレンディング、スタッキングなど複数のプロジェクターを使用するパッシブ方式の 3D で投影する場合に正確な同期が取れます。

商業施設やイベントでの演出、ビジネスシーンでのプレゼンテーション、一般家庭のリビングシアターまで幅広い使用シーンに対応できるマルチユースなプロジェクターです。

商品名：Optoma フルハイビジョン DLP プロジェクター EH503e

希望小売価格：オープン、レンズは別売です

市場想定価格／本体：33 万円前後（消費税別）

標準レンズ：4 万円前後（消費税別）

短焦点レンズ：11 万円前後（消費税別）

長焦点レンズ：8 万円前後（消費税別）

受注開始日： 2018 年 12 月 17 日(月)

出荷開始日： 2019 年 1 月 21 日(月)



EH503e（標準レンズ装着時） * レンズ別売

製品ホームページ： <https://www.optoma.jp/products/eh503e/>

ホームページ： <https://www.optoma.jp>

«EH503eの主な特長»

- ランプ寿命の長寿命化（当社従来比 2 倍）3000 時間（ブライモード）4000 時間（エコモード）
- 2 台以上のプロジェクターによる 3D 同期の取りやすい入出力ふたつの端子を装備。
- フルハイビジョン(1920×1080p)対応 DLP 方式。3D 対応。高輝度 5200lm。
- Brilliant Color™テクノロジー採用。
- レンズシフト搭載（水平最大左右各 5%、垂直最大上 60%下 20%）
- インストールの柔軟性を可能にする焦点距離の異なる 3 種のレンズ選択式。
- クレストロン、エクストロン、AMX、PJ-LINK、Telnet、LAN 制御サポート。

«設置条件に応じて選べる、EH503eの専用レンズの概要»

■標準レンズ

型式：BX-DL200、外形寸法：直径 88×奥行き 130mm（テレ端）、質量 0.5kg
F=2.46~2.56、f=22.8~28.5 mm、1.25 倍マニュアルズーム、投写距離比 1.54~1.93:1
最短（1.2m、34 型）～最長（8.6m、200 型）

■短焦点レンズ

型式：BX-DL080 外形寸法：直径 88× 奥行き 118mm、質量 0.5kg
F=2.5、f=11.5 mm、固定単焦点、投写距離比 0.77:1
最短（0.5m、28 型）～最長（2.9m、170 型）

■長焦点レンズ

型式：BX-DL300、外形寸法：直径 88× 奥行き 130mm（テレ端）、質量 0.5kg
F=2.5~3.1、f=28.5~42.75 mm、1.5 倍マニュアルズーム、投写距離比 1.93~2.89:1
最短（1.3m、31 型）～最長（30.1m、470 型）



«視聴位置の制限が少ない 2 種類の 3D アクティブグラス»

■共通の特徴

- ・クロストーク（3D 映像を見る際に、瞬間的に残像のように二重映像に見えること）をほとんど感じない。
- ・他の機器の赤外線リモコンの影響を受けにくい。

■高いコントラストと明るい映像が楽しめる RF 方式（アクティブグラス ZF2300）

- ・ 3D 信号に RF 技術（電波式）を採用しているため、エミッターと 3D アクティブグラスの間に遮蔽物があっても 3D 同期が可能で、設置場所や視聴位置を気にせずご利用になれます。

専用アクティブグラス：ZF2300 エミッター BC300
（別売・オープン価格）



■エミッター不要で使える DLP Link 方式（アクティブグラス ZD302）

- ・ 外付けエミッターが不要で、セッティングの煩わしさも、エミッターコストも不用になります。
- ・ 映像に 3D 信号を乗せるため自由な視聴ポジションがとれます。

専用アクティブグラス：ZD302
（別売・オープン価格）



«EH503eの主な仕様»

型式	EH503e
本体カラー	マットホワイト
投写方式 *1	単板 DLP™方式
表示素子 *1	FHD 0.65 型 DMD パネル
画素数	FHD(1920×1080)
アスペクト比 *2	16 : 9
明るさ	5200 ルーメン
コントラスト比	2000:1
光源	UHE ランプ (370W、ユーザー交換可能)
光源寿命	4000 時間 (エコモード)、3000 時間 (ブライトモード)
ランプ型式	DE:5811122724-SOT (EAN コード : 5055387660489)
レンズシフト	マニュアル式水平方向±5% (FHD 時)、垂直方向上 60%下 20% (FHD 時)
キーストン補正	垂直±40°
コンピューター信号	FHD、HD、WUXGA、UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	EDTV (480p/576p)、HDTV (720p, 1080i/p)、NTSC、PAL、SDTV (480i/576i)、SECAM
入力端子	HDMI×1、DVI-D×1、ディスプレイポート×1、VGA(YPbPr/オーディオ 3.5mm ジャック)×2、BNC(RGBHV)×1、コンポーネント(YPbPr+RCA)×1、S ビデオ×1、コンポジット×1、RCA オーディオ×1、3D SYNC IN×1
出力端子	VGA(YPbPr/オーディオ 3.5mm ジャック)×1、3D シンクロ×1、USB 電源(1.5A)×1、トリガー (12V) ×1 *3、
コントロール端子	RS-232C×1、RJ45×1、有線リモコン×1、USB ポート (メーカーメンテナンス用) ×1
スピーカー	-
騒音値	34 dB (ノーマルモード)
電源	AC 100V~240V (50/60 Hz)
消費電力 *4	330W (ノーマルモード) /480W (ブライトモード)
待機電力 *5	0.5W 以下 (エコモード) 10W (スタンバイモード)
外形寸法(突起部含まず)	(W)×431×(D)340×(H)182mm
製品質量 (レンズ含む)	8.6kg (9.1kg)
付属品	レンズキャップ、電源コード、VGAケーブル、リモコン、単4電池×2、取扱説明書 (保証書付)
3D 方式	DLP Link、VESA 3D(RF)
3D 信号	HDMI 1.4a(Blu-ray 3D対応)
3D アクティブグラス *6	付属しません

* 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 EH503e の場合 207 万個以上敷き詰められていて、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。* 2 画面の横と縦の比率です *3 取扱説明書表記は「12V OUT コネクタ、本体には 12V OUT と表記しています。* 4 取扱説明書ではブライトモードを「明るい」ノーマルモードを「エコ」と表記しています。* 5 取扱説明書ではスタンバイモードを「アクティブ」エコモードを「エコ」と表記しています。
*6 別途 DLP Link にはアクティブグラス (ZD302)、RF 方式にはアクティブグラス (ZF2300) とエミッター (BC300) が必要です。

«お問合せ先» 各地区販売代理店または下記にお問合せください。

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 丁目 25 番 18 号

TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496 E-mail info@os-worldwid.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

«広報お問合せ先・ニュース発信者»

株式会社オーエス マーケティング課 阪田徹

東京都足立区綾瀬 3 丁目 25 番 18 号

TEL.03-3629-5356 FAX.03-3629-5187 E-mail : t.sakata@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

本社：大阪府大阪市西成区南津守 6 丁目 5 番 53 号 <https://jp.os-worldwide.com>

創業： 1953 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	https://jp.os-worldwide.com/osm/
株式会社オーエスプラス e	本社：東京都足立区	https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/
株式会社次世代商品開発研究所	本社：兵庫県宍粟市	https://jp.os-worldwide.com/njmc/
株式会社オーエスビー沖縄	本社：沖縄県中頭郡	https://jp.os-worldwide.com/osbee/
OSI CO., LTD.	：香港	https://hk.os-worldwide.com
奥愛斯商貿(北京)有限公司	：中華人民共和国	http://www.os-worldwide.com.cn

«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