



4K プロジェクター世界 NO.1 シェア Optoma から

コンパクトで設置性に優れた 4K UHD プロジェクター日本に登場。

UHD50 オーエスプラス e より発売開始。

株式会社オーエスプラス e（本社：東京、代表：奥村正之）は本日 11 月 25 日(月)より Optoma 4K HDR プロジェクター UHD50 を発売開始いたします。

UHD50 は表示素子に 0.47 型 DLP チップを採用したことで、筐体の軽量小型化とコストダウンを実現した 4K HDR プロジェクターです。

UHD50 は 4K HDR のために開発された ED ガラスレンズを 2 群×10 枚使用し 4K の高解像度を識別、ディテールまでシャープでクリアな映像を実現しました。このレンズと RGBRGB の 6 セグメントカラーホイールが送り出す映像は、CTA(コンシューマーテクノロジー協会)の 4K ULTRA HD の基準をすべて満たしています。豊富な色域を持ち BT.709 を 100%、BT.2020 互換、DCI-P3 を 80%カバーした、立体感・奥行感・距離感のある映像を実現しました。

映像のクオリティに加えて、1.3 倍ズームレンズを搭載し 100 インチの映像を約 2.6mから投写が可能となる短焦点化を実現しました。また、レンズシフト機能（垂直±10%）とキーストン補正（垂直±40%）を備え、設置性も向上いたしました。さらに 25db の静音設計、ランプ光源の長寿命化も実現しました。

2018 年 12 月より 4K 放送が開始し 4K 映像はますます身近なものとなりつつあります。本製品はホームシアター・リビングシアター・スポーツ観戦等の大画面、高画質を求める使用シーンに幅広く対応します。

Optoma は 2018 年の世界の 4K プロジェクター市場でシェア NO.1 を獲得したプロジェクターブランド（PMA リサーチ調査。出荷台数）で日本市場では 2005 年よりオーエスグループの株式会社オーエスエムが総販売代理契約を結び民生品は株式会社オーエスプラス e が販売を行っています。

商品名：Optoma 4K HDR プロジェクター UHD50

希望小売価格：240,000 円（消費税別）

受注開始日：2019 年 11 月 25 日(月)

出荷開始日：2019 年 11 月 25 日(月)

販売店：オーエスプラス e 特約店 https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/authorized/

直販サイト：いいホームプラス <https://shop.ehome.plus>

製品ホームページ：<https://www.optoma.jp/products/uhd50/>

Optoma 公式ホームページ：<https://www.optoma.jp>



UHD50 正面

«UHD50 の主な特長»

- 高輝度 2160 ルーメン。コントラスト比 500,000:1。
- 1.3 倍ズームレンズを搭載し短焦点化を実現。100 インチを約 2.6mから投写可能。
- CTA※認定 4KUHD、8.3M ピクセル。HDR10 互換。
- 豊富な色域 BT.709 を 100%、BT.2020 互換、DCI-P3 を 80%カバー。
- 設置の楽なレンズシフト搭載。(垂直±10%)
- キーストン補正 (垂直±40%) 装備。
- ささやき声以下の非常に小さな駆動音 25db (エコモード)。
- 軽量 5.3 kg、W393×D282×H118 のコンパクトサイズ。
- 完璧なアライメントフリーを実現する DLP チップ。
- HDCP2.2 をサポートする HDMI。
- 最大投写サイズ 300 インチ。

4K ULTRA HD™

※CTA(コンシューマーテクノロジー協会)は 4K について BT.2020 の信号入力を受信してデコードし、適切な再マッピングを行い、そしてレンダリングは推奨 Rec.709 色(BT.709)の 100%を超えるとしています。

UHD50 はこれらの基準をすべて満たしています。



HDR(ハイダイナミックレンジ)は映像を人間の肉眼に近づけようという技術。UHD50 は HDR10 に準拠し、今までの映像に比べて明るい太陽の光から、陰の暗部までコントラストを大きく改善し、より明るい白、より深い黒を映し出し、細かいディテールまでがまるで自分の目で見たようにリアルに再現されます。BS/110 度 CS の 4K 放送をご覧に鳴るときは、「HLG→HDR10 変換」機能付きのチューナーご使用ください。

«UHD50 の主な仕様»

型式	UHD50
JAN コード	4942465022523
本体カラー	ホワイト
投写方式	DLP®Technology
表示素子	UHD 4K (3840x2160)、0.47 型 DMD ※1
アスペクト比	16 : 9 ※2
明るさ	2160 ルーメン
コントラスト比	500,000:1
投写レンズ	F=1.94~2.23 f=12.81~16.74 1.3 倍
光源	UHE ランプ (240W、ユーザー交換可能)
光源寿命	15,000 時間(ダイナミックモード) 10,000 時間 (エコモード) 4000 時間 (ブライトモード)
ランプ型式	SP.78V01GC01
投写距離	1.05m(30 型) ~ 8.04m(300 型) ※3
レンズシフト	マニュアル式 垂直方向+10%
キーストン補正	垂直±40%(手動)
コンピューター信号	4K UHD (3840 x 2160)、FHD、HD、WUXGA、SXGA+、WXGA+、WXGA、 SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	Full NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM、 SDTV (480i)、EDTV (480p)、HDTV (720p、1080i/p)
入力端子	HDMI (V2.0 HDCP2.2 最大 4K HDR (3840x2160) /60fps / MHL 2.1) x1、 HDMI (1.4a 最大 FHD (1920x1080) /60fps) x1、VGA IN x1、 オーディオ (3.5mm ジャック) x1
出力端子	オーディオ (3.5mm ジャック) x1、USB (1.5A) x1、トリガー (12V) x1、 S/PDIF (光デジタルオーディオ出力端子) x1
コントロール端子	RS-232C x1、LAN(RJ-45) x1、USB (タイプ A) x1
スピーカー	10W (ステレオ)
3D 方式	Blu-Ray 3D 非対応 (PC 出力 3D 可能 : 800×600、1024×768@120Hz のみ)
騒音値	25dB (エコモード)
電源	AC 100V~240V (50/60 Hz)
RoHS 指令	適合
VCCI	適合
外形寸法 (レンズ部含まず)	393(W)×282(D)×118(H)mm (突起部含まず) 397(W)×293(D)×129(H)mm (突起部含む)
製品質量	5.3kg
付属品	レンズキャップ、電源コード、リモコン、単4電池×2、取扱説明書 (保証書付)

* 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 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

* 3 アスペクト 4K・FHD(16:9)投写時の距離です。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%)

«お問合せ先» オーエスプラス e 特約店、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-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

«広報お問合せ先・ニュース発信者»

株式会社オーエス 事業推進部 広報戦略課 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

株式会社オーエスプラス e 会社概要

名称：株式会社オーエスプラス e

本社：東京都足立区綾瀬 3-25-18 https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/

創業：2000 年 10 月

資本金：1000 万円

代表者：代表取締役 奥村正之

事業内容：

2000 年 10 月 12 日創業以来、日本市場に「家庭で映画を」と言う、ホームシアター文化を提案・構築。オーエスグループの中でも、最もエンドユーザーに近い企業として、グループ全体のスローガンである「キモチをカタチに」の実現を目指す。映像文化に関する幅広い取り組みを推進し、業績拡大を目指す。

«関連企業»

株式会社オーエス	本社：大阪府大阪市	https://jp.os-worldwide.com
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