

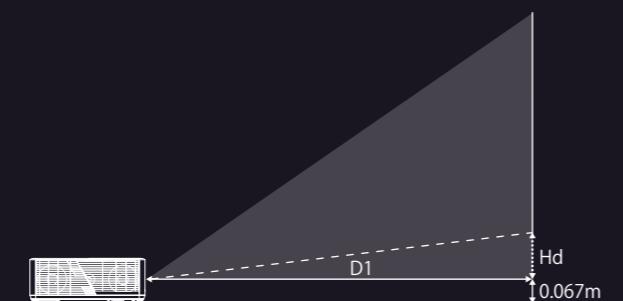
投写距離

画面サイズ(型)	イメージサイズ(m)		オフセット(m)		投写距離(m)	
	幅(W)	高さ(H)	レンズ芯から イメージ下端 最小(Hd)	レンズ芯から イメージ下端 最大(Hd)	投写面から 本体最短 (ワイド)(D1)	投写面から 本体最長 (テレ)(D1)
40	0.886	0.498	0	0.074	1.071	1.408
100	2.214	1.245	0	0.185	2.679	3.520
150	3.321	1.868	0	0.278	4.018	5.280
200	4.428	2.491	0	0.370	5.357	7.040
300	6.641	3.736	0	0.555	8.036	10.560

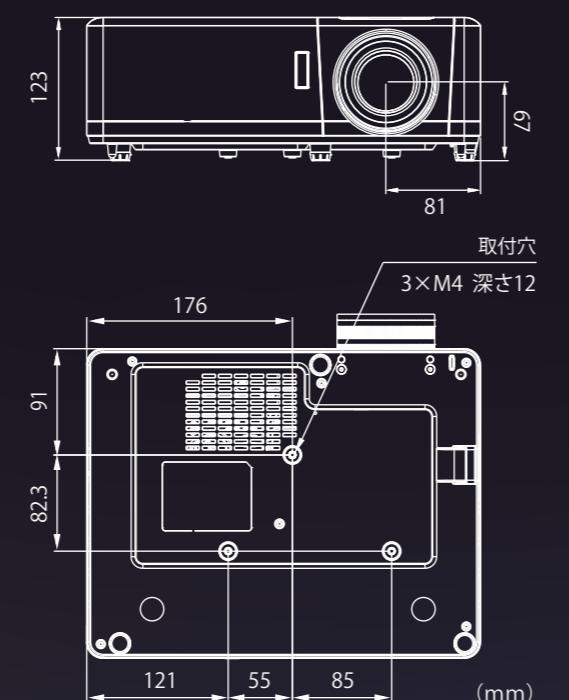
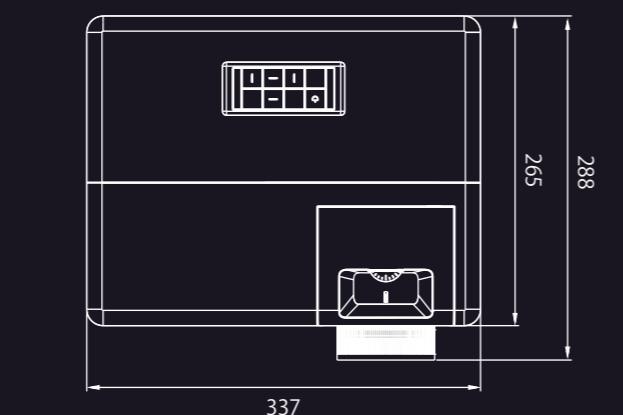
主な仕様

型式	UHZ50+
JANコード	4942465029805
本体カラー	ブラック
投写方式	DLP®Technology
表示素子	4K UHD (3840×2160)、0.47型 DMD(3840×2160)※1
アスペクト比	16:9 ※2
明るさ	2,600 ルーメン (ANSI)
コントラスト比	2,700,000:1
投写レンズ	F=1.94~2.23, f=12.81~16.74, ズーム 1.3 倍
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	0.913m(34.1型)~10.644m(302.4型)※3
レンズシフト	マニュアル式: 垂直方向 100%~110%
キーストン補正	水平 ±30°・垂直 ±30°
コンピューター信号	UHD、FHD、HD、WUXGA、UXGA、SXGA、SXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA、Mac
ビデオ対応信号	NTSC M/J 3.58MHz、4.43MHz、PAL B/D/G/H/I/M/N、4.43MHz、 SECAM B/D/G/K1/L、4.25/4.4MHz 480i/p、576i/p、 720p(50/60Hz)、1080i(50/60Hz)、1080p(24/50/60Hz)、2160p(24/50/60Hz)
入力端子	HDMI(V2.0 HDCP2.2 最大 4K HDR(3840×2160)/60fps)×3、 USB-A×2(USB2.0)
出力端子	オーディオ (3.5mm ジャッケ) ×1、USB(5V 1.5A)×1、トリガー (12V)×1、 S/PDIF(光デジタルオーディオ出力端子)×1、3D SYNC(同期)×1
コントロール端子	RS-232C×1、RJ45×1
スピーカー	10W×2(ステレオ)
騒音値	26dB(エコモード)
電源	AC 100V~240V(50/60Hz)
消費電力	276W(ライトモード)
待機電力	0.5W 以下
RoHS	適合
外形寸法 (レンズ部含む)	(W)337mm×(D)288mm×(H)123mm(突起部を含まない)
製品質量	4.7kg
付属品	電源コード、リモコン (CR2032)、Wifi ドングル (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)、 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、UHZ50+(3840x160)の場合、829万個以上数え詰められ、1秒間に9000回という速度で切り替わられ、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 アスペクト4K・UHD (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%)



図面



株式会社オーエスプラスe

■ 本社 〒557-0063 大阪市西区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
コンタクトセンター／TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496
■ホームページ https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/
■メールアドレス e.info@os-worldwide.com

フリーダイヤル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
製品仕様は2024年10月現在のものです。製品の色は印刷の特性上実際と異なる場合があります。
仕様は予告なく変更する場合があります。

軽量化を実現

価格はすべてオープンです。



世界が認める Optoma の 4K 映像

UHZ50+

レーザー DLP プロジェクター





Point 1

4K UHD HDR 対応の レーザー光源 DLP プロジェクター

圧倒的な高精細感と奥行き感、色彩の豊かさと優れた階調表現の4K UHD HDR対応のレーザー光源DLPプロジェクターです。長寿命約30,000時間、経年による輝度落ちの少ないOptoma DuraCore技術のレーザー光源を採用しています。



Point 3

2,600lm の明るさと Optoma 独自のカラー技術

独自のカラーテクノロジーと2,600ルーメンの明るさにより、鮮やかなカラーパフォーマンスを発揮、豊富な色域Rec.709を125%カバーします。



Point 5

ディテール感・立体感を高める Brilliant Contrast機能

シーンの明暗を自動的に検出し、フレームごとに輝度レベル処理を行うことでディテール感や立体感を高めるBrilliant Contrast機能を搭載しています。



Point 2

スムーズな動きを約束する ピュアモーション機能

ピュアモーション機能を搭載し、動きの速い場面などで、スムーズで素早い動きを自然に滑らかな動きで楽しむことが出来ます。



Point 7

軽量・コンパクトで 容易な設置を実現

幅33.7cm 奥行き28.8cmとコンパクトなサイズ感で、国内プロジェクターマーケットの同程度スペック機種と比べても4.7kgと軽量であるため、限られた空間に設置する際にもおすすめです。



ゲーミング機能

低遅延ゲームモードで、 スムーズなプレイ動作

入力遅延は240Hz(1080P)で4.5msを誇ります。応答性が高く、大画面でゲームを楽しむのに最適なプロジェクターです。



入力遅延：4.5ms

入力遅延：70.0ms



Point 4

eARC 対応の HDMIポートを搭載

eARC/ARC対応のHDMI端子から、AVレシーバーを用意することなく、そのままサウンドバーなどeARC対応オーディオ機器に音声出力することが可能です。



レンズシフト
マニュアル式、
垂直+10%の
レンズシフトを搭載。



デジタルズーム
デジタルズーム機能を搭載。



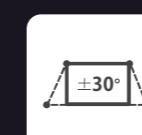
内部ストレージ
8Gの内部ストレージに
データの格納が可能。



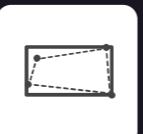
Wi-Fi ドングル
Wi-Fi ドングル付属で
ネットワーク経由でアプリの
ダウンロードが可能。※



防塵性能
粉塵を内部に侵入させないIP6Xの防塵筐体設計。
筐体からの光漏れも最小限に抑制。



キーストン補正
水平キーストン-30°～30°、
垂直キーストン-30°～30°に
調整可能。



ジオメトリ補正
4コーナー
4つのコーナーの
補正が可能。



ジオメトリ補正
3×3ワープ
3×3マトリックスによる
ワープ補正が可能。

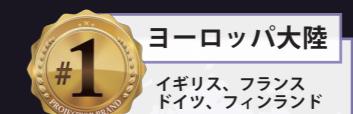
※Optomaスマートマーケットよりダウンロードできます。一部対応しないアプリがございます。

世界が認める Optoma 4K 映像のクオリティ

世界 4K UHD ランキング

ヨーロッパ、アメリカ、アジアの各国で
4Kプロジェクターマーケットシェアのトップを獲得。
世界で認められた映像テクノロジーをUHZ50+に投入しています。

情報元：PMA Research 2019Y Worldwide census reports



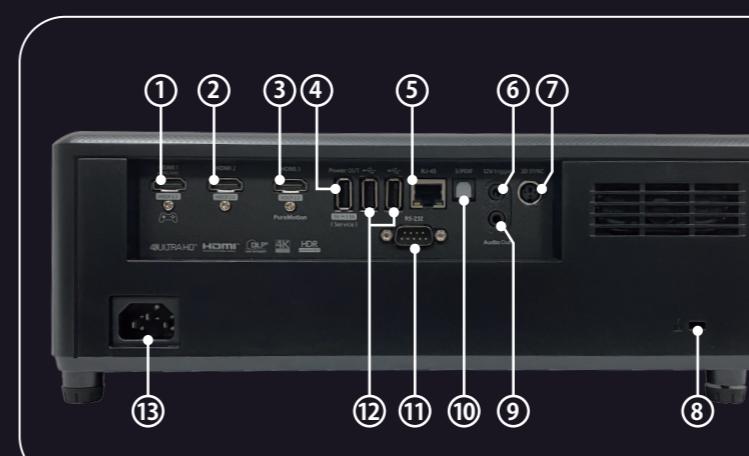
ヨーロッパ大陸

イギリス、フランス、
ドイツ、フィンランド

アメリカ大陸

アメリカ合衆国、カナダ、
ブラジル、アルゼンチン

アジア大陸

香港、マレーシア、
ニュージーランドほか

①HDMI1端子

⑧Kensington™ロックポート

②HDMI2端子

⑨オーディオ出力端子

③HDMI3端子

⑩S/PDIF端子

④USB/パワー出力コネクター

⑪RS-232端子

⑤RJ-45端子

⑫USBポート

⑥12Vトリガー

⑬電源ソケット

⑦3D同期