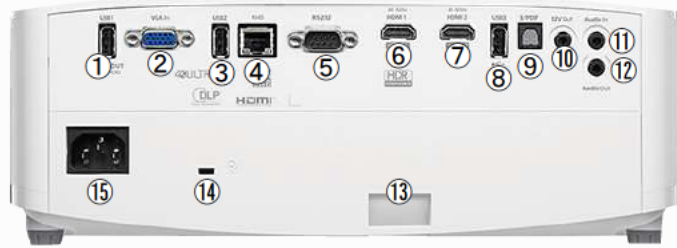


UHD55接続端子



- ①USB 出力 (5V 1.5A) コネクター
- ②VGA 入力コネクター
- ③USB ポート
- ④RJ-45 端子
- ⑤RS-232 コネクター
- ⑥HDMI 1 端子 (4K 60Hz)
- ⑦HDMI 2 端子 (4K 60Hz)
- ⑧USB ポート
- ⑨S/PDIF 端子
- ⑩12V 出力端子
- ⑪オーディオ入力コネクター
- ⑫オーディオ出力端子
- ⑬セキュリティー パー
- ⑭Kensington™ ロック ポート
- ⑮電源ソケット

主な仕様

JANコード	4942465028266
本体カラー	ホワイト
投写方式	DLP®Technology
表示素子	4K UHD (3840x2160) 0.47型 DMD (1920x1080) ※1
HDR信号	HDR10, HLG対応
アスペクト比	16:9※2
明るさ	3,000/レーメン※3
コントラスト比	1,200,000:1
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 (DynamicBlackモード)、10,000時間 (標準モード)、4,000時間 (ブライトモード)
投写距離	1.2m (34.1型) ~ 8.1m (302.4型) ※4
レンズシフト	マニュアル式 垂直方向 +5% ~ +15%
キーストン補正	水平±40°・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, XGA, SVGA, VGA
ビデオ対応信号	Fuji 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) /60ps) x2, VGA IN x1, オーディオ (3.5mmジャック) x1, LAN (RJ-45) 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, USB-Ax2 (USB stick)
スピーカー	10W (モノラル)
騒音値	26dB (標準モード)
電源	AC 100V~240V (50/60Hz)
消費電力	330W (ブライトモード)
待機電力	0.5W以下 (標準モード)
外形寸法	315 (W) x 270 (D) x 115 (H) mm (突起部含まず)
(レンズ部含まず)	315 (W) x 290 (D) x 118 (H) mm (突起部含む)
製品質量	3.7kg
付属品	電源コード、リモコン、CR2032電池x1、保証書

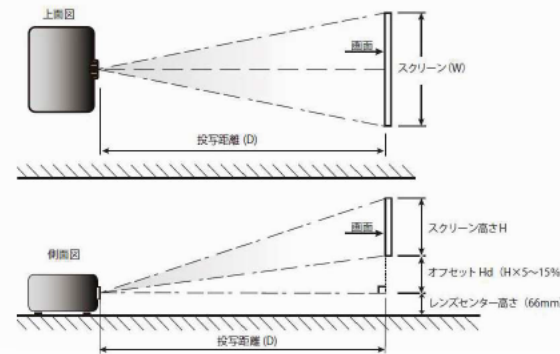
※1 DMD/DLPテクノロジーの中核をなす半導体、デジタルマイクロミラーデバイス、半導体上に可動する極小のミラーが、UHD55 (1920x1080) の場合、207万個以上数え詰められ、1秒間に9000回というスピードで切り替えられて、ミラーに当たった光を反射して画像を再現します。※2 商業の機と縦の比率です。※3 日本国内のJIS標準の測定※4 アスペクト比4K:4K-HD (16:9) 投写時の距離です。投写距離は実際の距離と異なる場合があります。 (測定誤差±5%)

注意 ●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場合があります。●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。
特に小さなお子様のいる環境ではご注意ください。

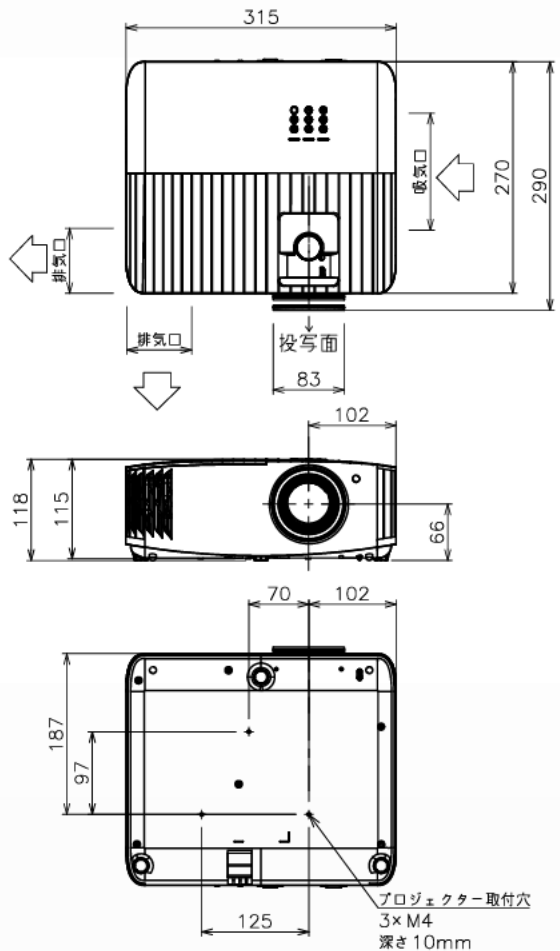
投写距離表

単位: m

画面サイズ (16:9)	イメージサイズ(m)		投写距離(m)		オフセット(m)	
	幅 (W)	高さ (H)	最短 (ワイド)	最長 (テレ)	最小 (Hx5%)	最大 (Hx15%)
80	1.77	1.00	2.14	2.82	0.05	0.15
100	2.21	1.25	2.68	3.52	0.06	0.19
120	2.66	1.49	3.21	4.22	0.07	0.22
150	3.32	1.87	4.02	5.28	0.09	0.28
200	4.43	2.49	5.36	7.04	0.12	0.37
250	5.53	3.11	6.70	-	0.16	0.47
300	6.64	3.74	8.04	-	0.19	0.56



外形寸法図



DLP DLP は米テキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。キモチをカタチに は株式会社オーエスの登録商標です。
上記番号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
<https://www.os-worldwide.com> info@os-worldwide.com

オーエスグループ



＜お問い合わせはコンタクトセンターへ＞ 受付時間: 平日 9:00 ~ 17:50 ※土日祝祭日を除く

TEL 0120-380-495 **Fax 0120-380-496**
上記番号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
<https://www.os-worldwide.com> info@os-worldwide.com

●記載内容は 2024 年 4 月現在のものです。●商品の色は印刷の性質上、実物と異なる場合があります。ご了承ください。●製品は改良のために予告なしに仕様を一部変更する場合があります。

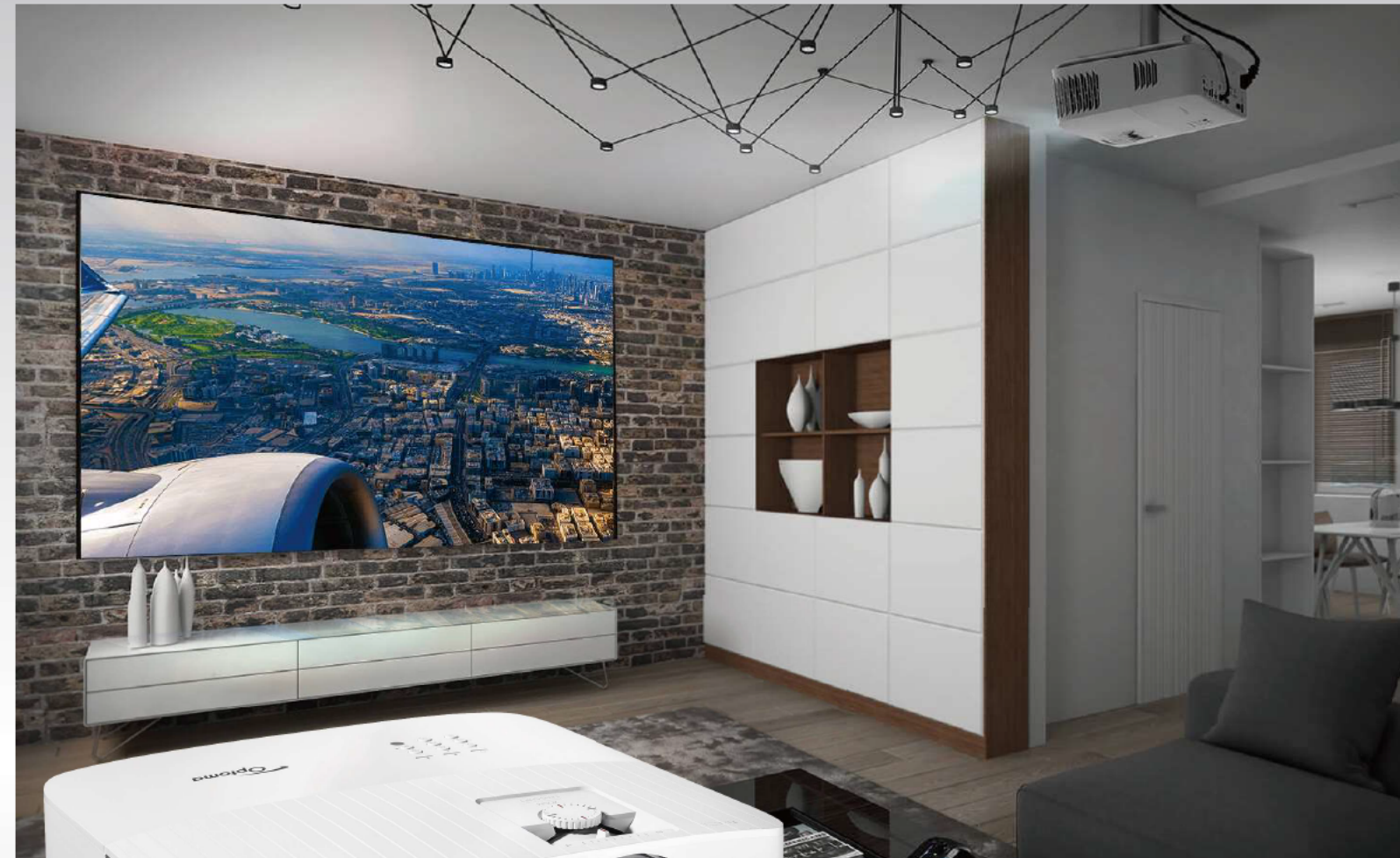
価格はすべてオープンです。

Optoma
www.optoma.jp

世界が認める Optoma の 4 K 映像

UHD55

4K HDR 対応 DLP プロジェクター



息をのむ映像美体験!

830 万ピクセル映像の奥行き感、色彩、明暗表現

4K ULTRA HD
4K ULTRA HD ロゴは、CTA 基準を満たす証です。



世界が認める

Optoma 4K 映像のクオリティ

Optoma

情報元：PMA Research 2019Y Worldwide census reports

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 プロジェクター市場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
UHD55 に投入しています。



映像にこだわったテクノロジーを搭載

4K
UHD

Point 1

真の 4K 830 万ピクセル
圧倒的な映像表現

真の 4K 830 万ピクセルの高い解像度と 3,000lm の明るさがもたらす圧倒的な映像美。真の 4K 映像をお楽しみ頂けます。



830 万ピクセル



410 万ピクセル

HDR
HLG

Point 2

明暗を精細に表現
HDR10、HLG に対応

HDR10 及び HLG をサポートし、それぞれの信号が入力されると自動的に HDR/HLG モードに切り替わります。明るいシーンは鮮明で鮮やかに、暗いシーンは深い黒を表現し、明暗のディテールを精細に表現します。



HDR
Sim

Point 3

HDR 効果を発揮する
HDR Sim 機能

コンテンツが HDR をサポートしていない場合でも HDR 効果をシミュレートする「HDR Sim」機能を搭載しています。

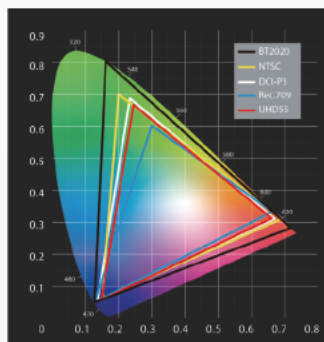


Amazing
Color

Point 4

3,000lm の明るさと Optoma
独自のカラーテクノロジー

独自のカラーテクノロジーと 3,000 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、DCI-P3 の 95% の色域をカバーします。



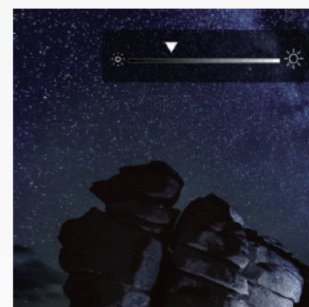
Calculator	Coverage
Rec.709	91.7%
NTSC	65.3%
BT2020	49.3%
DCI-P3 (Regular)	68.7%
DCI-P3 (WCG Mode)	95%

Dynamic
Black

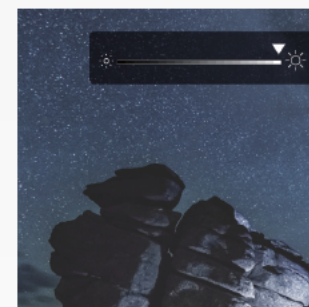
Point 5

最適なコントラストに調整
ダイナミックブラック機能

明暗の情報を検出し、それぞれの映像シーンに最適なコントラスト比を出すようランプ出力を調整します。立体感ある映像を作り出します。



Dynamic Black: ON



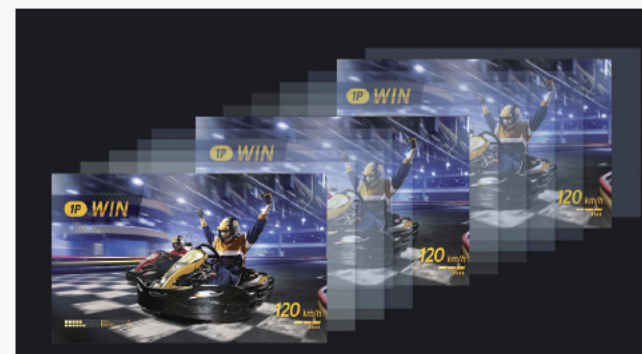
Dynamic Black: OFF

Pure
Motion

Point 6

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できます。



大画面でゲームを楽しむゲーミングプロジェクター

240Hz
1080P

ゲーミング機能

ゲーミングモード搭載
240Hz に対応

240Hz (1080P)、60Hz (4K) に対応。信号の入力と出力のギャップを大幅に縮小し、スムーズなゲームプレイをお楽しみ頂けます。



4ms

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 4.0ms 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。



設置性を高める豊富な機能

UHD55 には様々な環境にセットアップを容易にする豊富な機能を備えています。



レンズシフト

マニュアル式、
垂直方向 +5%~-+15%の
レンズシフトを搭載。



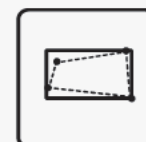
デジタルズーム

1.21~1.59 のデジタルズーム
機能を搭載。



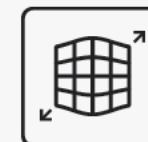
ズーム比

1.3 倍の光学ズーム機能を搭載。



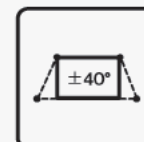
ジオメトリ補正

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。



2D キーストン補正

水平キーストン -40 ~ 40、
垂直キーストン -40 ~ 40 に
調整可能。