



フルハイビジョン DLP プロジェクター HD27e

Optoma



TEXAS INSTRUMENTS

DLPとは、米国のテキサス・インスツルメンツ社が開発したDLPテクノロジーを使った投影方式。半導体上に数十万個もの超微細なミラーが敷き詰められたDMD™(デジタル・マイクロミラー・デバイス)にランプ光を当て、ミラーで反射した光がレンズを通して投影される仕組みです。DMD™のミラーは一つ一つが2方向に動いて反射光のオン・オフができるようになっています。このオン・オフをデジタル信号で制御し、1秒間に数千回ものハイスピードで動かすことによって映像の濃淡を表現しています。映画館のデジタルシネマは、このDLP技術を採用し、高い評価を受けています。

フルハイビジョンDLPプロジェクター

HD27e

**ゲーマーから本格ホームシアターまで、さらに明るく長寿命になって、
進化したエントリーモデル HD27e。**

■HD27e の特長

- フルハイビジョン(1920×1080p)DLP方式。
- RF (電波式)とDLP-Link の2つの3Dに対応。
- 高輝度 3400lm、コントラスト比 25000:1。
- 豊富な色域。(BT.709を約97%カバー)
- スマートフォンやタブレットのデータを投写するMHL送信規格対応。(別途専用ケーブルが必要です)
- 持ち運びも楽な質量 2.9kg
- 10Wスピーカー (モノラル) 搭載。
- 最大15000時間の長寿命。(エコプラスモード)
- Brilliant Color™ IIテクノロジー採用。
- ダイナミックブラックを搭載し、映画のオリジナルな高いコントラストを再現。

ランプ輝度が向上！ GAME / スポーツ観戦 / 観劇 / ドキュメンタリー / コンサート、そしてホームシアター。

あなたの好きなコンテンツが、大画面になって更に大きな感動を生みます。

3400 ルーメンの感動



※Brilliant Color はテキサス・インスツルメンツ社の商標です

HD27e MHL機能

MHL 機能を使って、PC、スマホ映像を取り込み、手軽に、豊かな大型ストリーミングを楽しむ。

MHL機能を使って、スマートフォン・タブレット・他のモバイルデバイスをHD27eと接続すれば、一本のケーブルで映像機器に電力を提供しながらHDの映像とサラウンドオーディオを再生します。大型画面で手軽にストリーミングを楽しみましょう。

送受信側ともMHLに対応している必要があります。
別途専用ケーブルが必要です。
MHLver.1.0、2.0に対応します。



HD27e 投写距離表

画面サイズ FHD(16:9)	イメージサイズ m		投写距離(D)m		オフセット (Hd)m最大
	幅(W)	高さ(H)	最短(ワイド)	最長(テレ)	
70	1.55	0.87	2.3	2.5	0.14
80	1.77	1.00	2.6	2.9	0.16
90	1.99	1.12	2.9	3.2	0.18
100	2.21	1.25	3.3	3.6	0.20
120	2.66	1.49	3.9	4.3	0.24
130	2.88	1.62	4.3	4.7	0.26
150	3.32	1.87	4.9	5.4	0.30
160	3.54	1.99	5.2	5.7	0.32
180	3.98	2.24	5.9	6.5	0.36
200	4.43	2.49	6.6	7.2	0.40

※アスペクトHD(16:9) 映写時の距離です。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%)

HD27e 主な仕様

型式	HD27e
JANコード	4942465022677
本体カラー	ホワイト
投写方式	単板DLP™方式※1
表示素子	FHD(1920×1080)0.65型DMD※1パネル※1
アスペクト比※3	16:9 ※2
明るさ	3400ルーメン
コントラスト比	25,000:1
投写レンズ	F=2.1~2.31、f=16.901~20.608mm、1.1倍
光源	UHEランプ240W、ユーザー交換可能
光源寿命	15000時間(エコプラスモード)、12000時間(ダイナミックモード)、10000時間(エコモード)、3500時間(ブライトモード)
ランプ型式	SP.7AZ01GC01
投写距離	1.2m(37型)~10.0m(306型)※3
レンズシフト	—
キーストン補正	垂直±40°
コンピュータ信号	FHD、HD、UXGA、SXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	EDTV(480p)、HDTV(720p、1080i/p)、NTSC、PAL、SDTV(480i)、SECAM
入力端子	HDMI×1、HDMI(MHL)×1
出力端子	オーディオ(3.5mmジャック)×1、3D SYNC×1、トリガー(12V)×1、USB電源(5V/1.5A)×1
コントロール端子	USBポート(メーカーメンテナンス用)×1
3D方式	DLP Link、VESA 3D(RF)
3D信号	HDMI1.4a (Blu-ray 3D対応)
3Dアクティブグラス	別売※4
スピーカー	10W(モノラル)
騒音値(dB)	25dB(エコモード)
電源	AC 100V~240V(50/60Hz)
消費電力	295W(ブライトモード)
待機電力	0.5W以下
外形寸法	(W)316×(D)258×(H)108mm
製品質量	2.9kg
付属品	電源コード、HDMIケーブル、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、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、HD27e(1920×1080)の場合、207万個以上敷き詰められ、9000回/1秒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 FHD(16:9) 映写時の距離。実際の距離とは誤差のある場合があります。(許容誤差±5%) ※4 VGA1は入力専用です。※5 別途DLPリンク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。

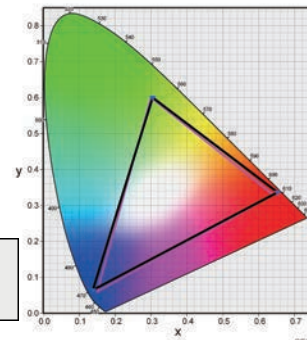
HD27e コネクターパネル

- ①HDMI1入力端子
- ②HDMI2/MHL入力端子
- ③USB出力(5V1.5A)端子
／マウス／サービス用
- ④3D同期出力端子
- ⑤12V出力端子
- ⑥音声出力端子
- ⑦ケンジントンロックポート
- ⑧電源ソケット

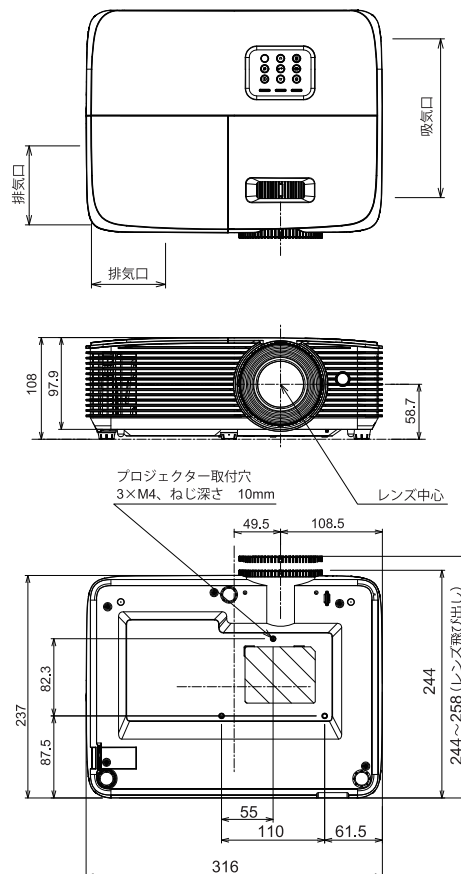


HD27e 豊富な色域

HD27eは、BT.709の色域の約97%を表示できる、豊かな映像再現性を持ちます。



HD27e 外形寸法図



●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「安全に関するご注意」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、目に障害が出る場合がありますので直接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。

株式会社 オーエス

国土交通大臣許可番号(般-31)第12111号

■本社 〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル
■本部 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル
コンタクトセンター / TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496

株式会社 オーエスプラスe

■本社 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル
コンタクトセンター / TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496

<https://www.os-worldwide.com> 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2018年5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。記載されている商品名・社名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

キヤノン