



## Optomaプロジェクター仕様表

商品名称	オプトマ フルHD DLPプロジェクター
型式	HD37
JANコード	4942465017956
3D信号	HDMI1.4a 1920×1080p @ 24Hz Frame packing 1920×1080p @ 24Hz Top-and-Bottom 1280×720p @ 50Hz/60Hz Top-and-Bottom 1280×720p @ 50Hz/60Hz Frame packing 1920×1080i @ 50Hz/60Hz Side-by-Side (Half) 1920×1080i @ 50Hz/60Hz Side-by-Side 1920×1080i @ 50Hz/60Hz Top-and-Bottom 1280×720 @ 50Hz/60Hz Side-by-Side 1280×720 @ 50Hz/60Hz Top-and-Bottom 480i HQFS
対応3Dアクティブグラス	ZD302 / ZF2300+BC300 ※1
本体カラー	マットホワイト
投写方式	単板DLP™※2方式
表示素子	0.65型 DMD™※2パネル (1920×1080) ※3
アスペクト比※4	16:9
明るさ	2,600ルーメン
コントラスト比	20,000:1
投写レンズ	F=2.42~2.97 f=20.7~31.05 1.5倍マニュアルズーム
使用ランプ	280W ユーザー交換可能
ランプ寿命	3,000時間(ブライトモード) / 4,000時間(エコモード) / 7,000時間(ダイナミックブラックモード)
ランプ型式	5811118924-SOT
投写距離	1.0m(30型)~13.8m(300型)※5
レンズシフト	マニュアル / 垂直方向 上 9% 下 5%
キーストン補正	±40° (垂直)
ビデオ対応信号	NTSC、PAL、SECAM、SDTV(480i)、EDTV(480p)、HDTV(720p、1080i/p)
コンピュータ信号	WUXGA、HD、UXGA、SXGA+、WXGA+、WXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA VESA standards PC & Macintosh compatible
入力端子	HDMI 1.4a×2、VGA(YpPr/RGB)×1、コンポジット×1、オーディオ(RCA)×1、オーディオ(3.5mmステレオジャック)×1
出力端子	オーディオ(3.5mmステレオジャック)×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	RS-232C×1 / USBポート(メーカーメンテナンス用)×1
スピーカー	10W(モノラル)
騒音値	32dB(エコモード)
電源	AC 100~240V; 50/60Hz
消費電力	MAX : 310W(ブライトモード)
待機電力	0.5W以下(エコモード)
外形寸法(mm) W×D×H	286×266×132
製品質量(kg)	3.5
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(保証書付き)、キャリングケース、ベーシックユーザーマニュアル
梱包寸法(mm) W×D×H	375×210×390
梱包質量(kg)	5.2

※1 3Dアクティブグラス(ZF2300)は単体では使用できません。別売のエミッター(BC300)が必要です。

※2 DLP™、DMD™はテキサスインスツルメンツ社の登録商標です。

※3 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HD37(1920×1080)の場合、207万個以上敷き詰められ、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。

※4 画面の横と縦の比率です。

※5 フルHD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。