



Optomaプロジェクター仕様表

商品名称	オプトマ フルハイビジョン超短焦点DLPプロジェクター
型式	EH320UST
JANコード	4942465017741
3D信号	HDMI1.4b 1280 × 720p @ 50Hz Top-and-Bottom 1280 × 720p @ 60Hz Top-and-Bottom 1280 × 720p @ 50Hz Frame packing 1280 × 720p @ 60Hz Frame packing 1920 × 1080i @ 50Hz Side-by-Side (Half) 1920 × 1080i @ 60Hz Side-by-Side (Half) 1920 × 1080p @ 24Hz Top-and-Bottom 1920 × 1080p @ 24Hz Frame packing
対応3Dアクティブグラス	ZD302 / ZF2300+BC300※1
本体カラー	ライトグレー
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	4,000ルーメン
コントラスト比	20,000:1
投写レンズ	F= 2.4、f=-3.72 mm 固定短焦点
使用ランプ	260W (ユーザー交換可能)
ランプ寿命※5	3,000時間 (ブライトモード) / 4,000時間 (エコモード) / 6,500時間 (エコプラスモード)
ランプ型式	SP.72701GC01
投写距離	0.45m (80型)~0.56m (100型)※6
レンズシフト	無し
キーストン補正	±5° (垂直)
ビデオ対応信号	Full NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM
コンピュータ信号	UXGA, SXGA+, SXGA, XGA™※7, SVGA™※7, VGA Compression, VESA standards PC & Macintosh compatible
入力端子	HDMI × 2 / VGA (YPbPr) × 2※8 / コンポジット × 1 オーディオ (3.5mmジャック) × 1 / RCAオーディオ × 1 / マイク (3.5mmジャック) × 1
出力端子	VGA (YPbPr/入出力兼用) × 1※8 / 3D SYNC × 1 / USB電源 (タイプA:5V@2A) × 1 トリガー (12V) × 1 / オーディオ (3.5mmジャック) × 1
コントロール端子	RS-232C × 1 / RJ45 × 1 / USBポート (マウス操作、メーカーメンテナンス用) × 1
スピーカー	16W (モノラル)
騒音値	29dB (エコモード)
電源	AC 100~240V; 50/60Hz
消費電力	MAX: 350W (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	385 × 310 × 120
製品質量	4.8kg
付属品	電源コード、VGAケーブル、リモートコントローラー、単4電池 × 2 取扱説明書、保証書、ベーシックユーザーマニュアル
梱包寸法(mm) W × D × H	490 × 395 × 220
梱包質量	6.9kg

※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EH320UST(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 プロジェクターのメニュー(オプションランプ設定)、取扱説明書では、ブライトモードを“明るい”と表記しています。

※6 フルHD映写時、ミラーから投写面までの距離です。本体の投写面側の端からは0.19m (80型)~0.31m (100型)となります。

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%)。

※7 SVGA™、XGA™はIBM corp.の登録商標です。

※8 VGA1は入力専用です。

VGA2は入出力兼用です。OSDメニューで切替ができます。