



Optomaプロジェクター仕様表

| | |
|-------------------|---|
| 商品名称 | オプトマ WXGA DLPプロジェクター |
| 型式 | ZW310ST |
| JANコード | 4942465018953 |
| 3D信号 | HDMI1.4a 1280×720p @ 50Hz/60Hz Top-and-Bottom 1280×720p @ 50Hz/60Hz Frame packing 1920×1080i @ 50Hz/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 |
| 本体カラー | ホワイト |
| 投写方式 | 単板DLP TM ※1方式 |
| 表示素子 | WXGA(1280×800)0.65型 DMD TM ※1 / パネル※2 |
| アスペクト比※3 | 16:10 |
| 明るさ | 3,200ルーメン |
| コントラスト比 | 13,000:1 |
| 投写レンズ | F= 2.7、f= 7.51 mm 固定短焦点 |
| 使用ランプ | レーザー |
| ランプ寿命 | 20,000時間 (エコモード) |
| 投写距離 | 0.56m (60型)~1.01m (100型)※4 |
| レンズシフト | 無し |
| キーストン補正 | ±10° (垂直)※5 |
| ビデオ対応信号 | HDTV(720p,1080i/p)、SDTV(480i/p,576i/p)、NTSC、PAL、SECAM |
| コンピュータ信号 | HD、UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA、SVGA、VGA Compression、VESA standards、PC & Macintosh compatible |
| 入力端子 | HDMI×2 / VGA※6 (YPbPr)×2 / コンポジット×1 オーディオ (3.5mmステレオジャック)×1 / RCAオーディオ×1 / マイク (3.5mmステレオジャック)×1 |
| 出力端子 | VGA※6 (YPbPr/入出力兼用)×1 / オーディオ (3.5mmステレオジャック)×1 |
| コントロール端子 | RS-232C×1 / RJ45×1 / 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±10%; 50/60Hz |
| 消費電力※7 | MAX: 330W (ブライモード) |
| 待機電力 | 0.5W以下 (エコモード) |
| 外形寸法(mm) W×D×H | 383×307×116 |
| 製品質量 | 5.5kg |
| 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(保証書付き)、ベーシックユーザーマニュアル |
| 梱包寸法(mm) W×D×H | 490×395×230 |
| 梱包質量 | 8.1kg |

※1 DLPTM、DMDTMはテキサスインスツルメンツ社の登録商標です。

※2 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ZW310ST(1280×800)の場合、102万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。

※3 画面の横と縦の比率です。

※4 WXGA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%)。

※5 キーストン補正は±7°を超えるとアスペクト比が変わる恐れがあります。

※6 VGA端子は製品にVGA1、VGA2と表記されています。

VGA1は入力専用です。VGA2は入出力兼用で、OSDメニューで切替ができます。

※7 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、ブライモードを“明るさ”と表記しています。