



OptomaプロジェクターHD90仕様表

商品名称	オプトマ フルハイビジョンDLPプロジェクター
型式	HD90
JANコード	4942465017178
3D信号	HDMI1.4a 1920 x 1080p @ 24Hz Frame packing 1920 x 1080p @ 24Hz Top-and-Bottom 1280 x 720p @ 50Hz/60Hz Top-and-Bottom 1280 x 720p @ 50Hz/60Hz Frame packing 1920 x 1080i @ 50Hz/60Hz Side-by-Side (Half) HDMI1.3 1920 x 1080i @ 50Hz/60Hz Side-by-Side / Top-and-Bottom 1280 x 720 @ 50Hz/60Hz Top-and-Bottom
3Dアクティブグラス	付属しません※1
本体カラー	マットブラック
投写方式	LED光源 単板DLP™方式 ※2
表示素子※3	0.65型 DMD™パネル (1920x1080) ※2
アスペクト比※4	16:9
明るさ	1,200ルーメン
コントラスト比	500,000:1
投写レンズ	F=2.0~2.32、f=18.07~22.59mm 1.25倍マニュアルズーム
使用ランプ	LED 147W
ランプ寿命	20,000時間
投写距離※5	1.1m (40型)~10m (300型)
レンズシフト	マニュアル / 水平方向 左右 各10% 垂直方向 上下 各60%
キーストン補正	±30° (垂直)
ビデオ対応信号	480i/p、576i/p、720p、1080i/p、Full NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、 PAL-N、SECAM、HDMI(480i/p、576i/p、720p、1081i/p)、Computer capability up to UXGA(1600 x 1200)
コンピュータ信号	UXGA、SXGA、WXGA※6、HD、XGA※6、SVGA※6、VGA、Mac
入力端子	HDMI x2 / VGA(YPbPr) x1 / コンポーネント(YPbPr) x1 / コンボジット x1
出力端子	3Dシンクロ x1 / USB電源(5V@1A) x1 / トリガー(12V) x1 ※7 / トリガー(アナモフィックレンズ 12V) x1 ※7
コントロール端子	RS-232C x1 / USBポート(メーカーメンテナンス用) x1
スピーカー	無し
騒音値	23dB(スタンバイモード)
電源	AC 100V~240V ; 50/60Hz
消費電力	245W
待機電力	0.5W以下
外形寸法	345(W) x 443(D) x 162(H)mm
製品質量	6.5kg
付属品	レンズキャップ、電源コード、リモートコントローラー、単3電池2本 取扱説明書、保証書、クイックスタートガイド
梱包寸法	600(W) x 460(D) x 310(H)mm
梱包質量	9.9kg

※1 3Dアクティブグラス近日発売予定。

※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HD90(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 アスペクト比/画面の横と縦の比率です。

※5 アスペクトFHD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。

※6 SVGA、XGA、WXGA™はIBM corp.の登録商標です。

※7 プロジェクターの取扱説明書では、“12V トリガーA/Bリレー端子”、本体には“12V A/B TRIGGER”と表記しています。