

## PCデータからHDビデオまで プレゼンテーションからホームシアターまで 1台で可能にしたオールラウンドプロジェクター



### デジタルディスプレイの オールラウンドプレーヤー

Optoma EP1690は、HDコンテンツの増加とともに増えてきたワイドディスプレイPCやDVDソフトなど、HD映像の優れたパフォーマンスを再現するHDデジタルプロジェクターです。1280×768(WXGA)の解像度、2500ルーメンの明るさ、コントラスト比2500:1の絶妙なマッチングで、迫力ある画質を提供します。特に、完全な遮光をする事が難しいリビングシアターでは、大きな力を発揮します。

シルバーメタルカラーのスタイリッシュ、軽量なEP1690はオフィスのPCから、DVDシアターまで多彩にご利用いただけます。

- 16:10WXGA(1280×768)ワイドパネル DarkChip2 DMD™ /
  - ① 16:10(1280×768)WXGA
  - ② 16:9(1280×720)720P HDTV コンパチブル  
増加傾向のハイビジョンサイズのモニターを採用したPC用として、ネイティブ16:9のワイドパネルを搭載。オリジナルに忠実なDVDやハイビジョンコンテンツ再生に威力を発揮します。
- 2500ルーメン、コントラスト比2500:1 / 明るく鮮明な画質
- 映像にこだわった初のデータプロジェクター /
  - ① BrilliantColor™技術により、10段階の色の鮮やかさを調整。映像にふさわしい階調が選択できます。
  - ② 色ガンマを調整し、全階調を的確に表現する、オプトマ社独自のTrue Vivid™を搭載。豊かな映像再現を可能にしました。
- 広範囲な入力端子 / HDCPIに対応したDVI、4つのオーディオ入力端子を装備
- 騒音値: 27dB(ノーマルモード時) / トンネル・クーリング・システム(pat.)による静かな動作音。
- 「D-SUB / Y・Pb・Pr変換アダプタ」と「DVI / HDMI変換アダプタ」が標準で付属。ホームシアター用としても、ご利用頂きやすくなっております。



# EP1690

Digital DLP® Projector



## 投写距離表

アスペクト比 16:9			
スクリーンサイズ	投写距離 (A)		オフセット値
	最 短	最 長 [スクリーン端→レンズセンターまで]	
50	約1.75m	約2.10m	約24cm
60	約2.10m	約2.52m	約28cm
70	約2.45m	約2.94m	約33cm
80	約2.80m	約3.36m	約38cm
90	約3.15m	約3.79m	約43cm
100	約3.50m	約4.21m	約47cm
120	約4.20m	約5.05m	約57cm
150	約5.25m	約6.31m	約71cm
200	約7.00m	約8.41m	約95cm
250	約8.74m	約10.52m	約118cm
300	約10.49m	約12.62m	約142cm

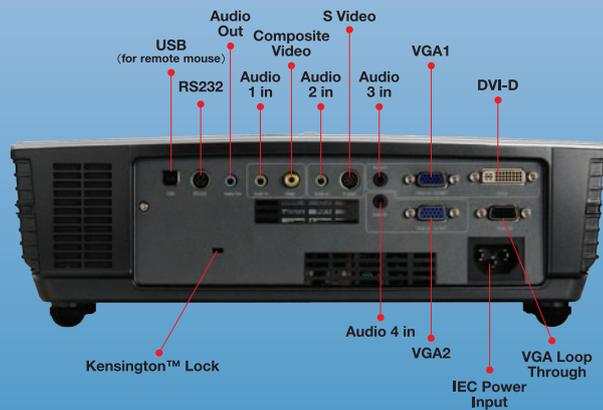
アスペクト比 16:10			
スクリーンサイズ	投写距離 (A)		オフセット値
	最 短	最 長 [スクリーン端→レンズセンターまで]	
50	約1.70m	約2.05m	約22cm
60	約2.04m	約2.46m	約26cm
70	約2.38m	約2.86m	約30cm
80	約2.72m	約3.27m	約34cm
90	約3.06m	約3.68m	約39cm
100	約3.40m	約4.09m	約43cm
120	約4.08m	約4.91m	約52cm
150	約5.10m	約6.14m	約65cm
200	約6.81m	約8.18m	約86cm
250	約8.51m	約10.23m	約108cm
300	約10.21m	約12.28m	約129cm

(注) 投射距離 (A) は計算値のため若干変動します。

### 型式 EP1690

希望小売価格	オープン価格
本体カラー	シルバーメタルカラー
方式	単板DLP™ 方式
表示素子※1	0.65型WXGA(1280×768)DDR DMD™パネル
アスペクト比※2	16:10(1280×768)/16:9(1280×720)/4:3コンパチブル
明るさ(輝度)	2500 ルーメン
コントラスト	2500:1
投写レンズ	1.2倍マニュアルズーム/マニュアルフォーカス f = 22.25 ~ 26.69 mm、F 2.5~2.8
使用ランプ	220W UHPランプ(ユーザー交換可能)
ランプ寿命	3000時間(ノーマルモード)/2000時間(ブライトモード)
投写距離	1.5(36型)~11m(323型)
キーストン補正	±15° (水平/垂直)
ビデオ対応信号	HDTV(480i/P,576i/P,720P,1080i/P)、 Full NTSC,NTSC4.43,PAL,PAL-M、PAL-N,SECAM
コンピュータ信号	UXGA,SXGA+,WXGA,XGA,SVGA,VGA,VESA,PC,Macintosh
入力端子	DVI-D,VGA(RGB/Y・Pb・Pr)×2,S-Video,Video,Audio×4
出力端子	VGA、Audio
コントロール端子	USB,RS-232
スピーカ	3W/モノラル
騒音値(dB)	27dB(ノーマルモード)/30dB(ブライトモード)
電源	AC 100V~240V; 50/60 Hz
消費電力	295W±10%(待機時13W)
外形寸法(突起部含まず)	344(W)×94(H)×246(D)mm
質量	3.2 kg
付属品	レンズキャップ、キャリングバッグ、電源ケーブル、VGAケーブル コンポジットケーブル、USBケーブル、RS-232ケーブル、D-SUB/ Y・Pb・Pr・変換アダプタ、DVI/HDMI変換アダプタ、リモートコント ローラ、単3電池2本、取扱説明CD-R、保証書

※1 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48~131万個動き詰  
められ、1秒間に数千回というスピードで切り替わられて、ミラーに当たった光を反射して画像を再現する。  
※2 アスペクト/画面の縦と横の比率



### 登録商標

BrilliantColor™、DLP™、DMD™はテキサスインスツルメンツ社の登録商標です。

※SVGA、XGA、WXGA™はIBM corp.の登録商標です。

●仕様・外観・価格は予告なく変更する場合があります。●カタログの色は実際の色とは印刷の関係で、多少異なります。●ランプはその性質上、使用状況や環境などで寿命に大きな差があります。●カタログ値は保証値ではありません。●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。

## 株式会社 オーエス 国土交通大臣許可番号(般-18)第12111号

- 本社 〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53  
tel:06-6657-0980(代) fax:06-6657-1525
- 本部 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18  
tel:03-3629-5040(代) fax:03-3629-5214
- 札幌営業所 011-875-8010(代) ■ 首都圏営業所 03-3629-5211(代)
- 仙台営業所 022-713-8055(代) ■ 名古屋営業所 052-916-8200(代)
- 新潟営業所 025-240-8400(代) ■ 京都営業所 06-6656-5410(代)



### ■ ホームページ

<http://www.os-worldwide.com>

### ■ メールアドレス

[info@os-worldwide.com](mailto:info@os-worldwide.com)



●記載内容は2008年10月現在のものです。●商品の色は、プリントの性質上実物と多少異なることがあります。●製品は改良のために、予告なく仕様を変更する場合があります。