

# EP780



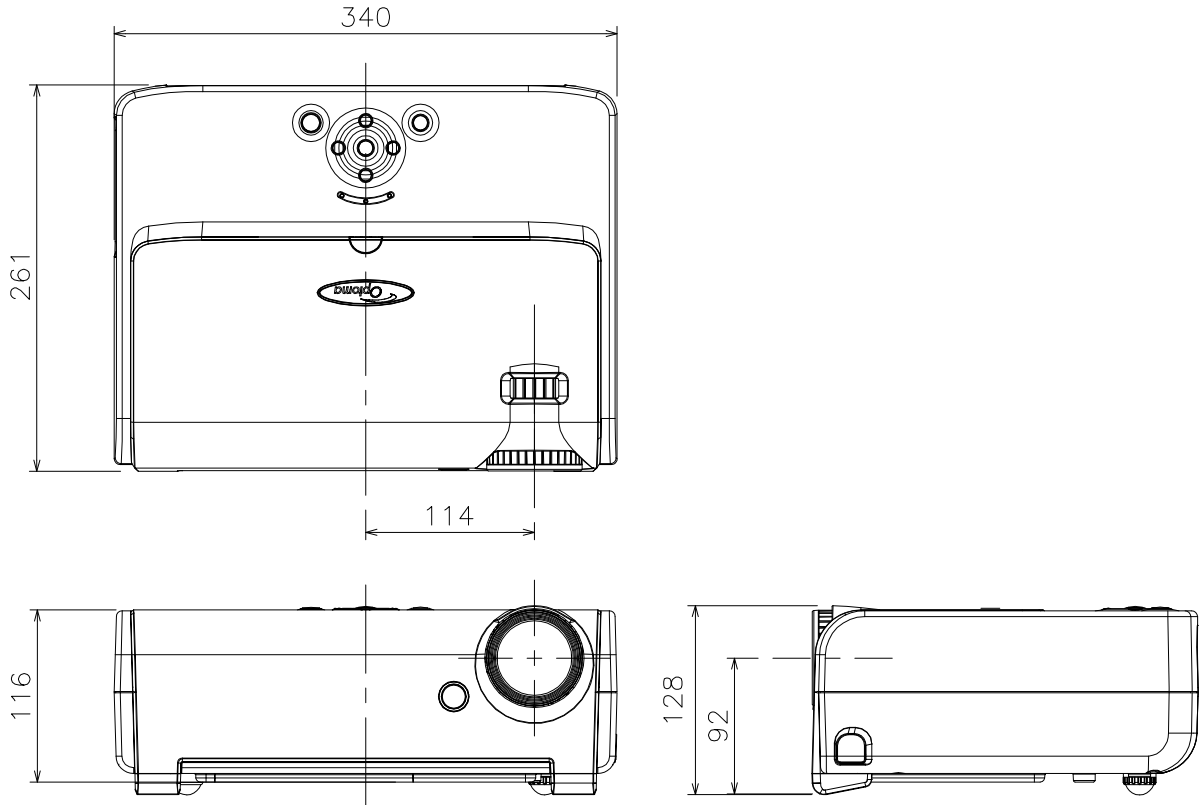
## Digital DLP® Projector

4000ルーメン/様々なプレゼンテーション環境に威力を発揮する高輝度。  
コントラスト比 3000 : 1/優れた映像表現を可能にする高いコントラスト比。  
多様な信号サポート/DVI-D、dual VGA(RGB&Y・Pb・Pr)、S-Video、コンポジットビデオ。  
騒音値：30dB(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。  
Texas Instruments DarkChip3 DMD(DLP)テクノロジー採用  
リモート操作が可能/RS232とRJ45に対応、Webブラウザからの操作を可能にします。

型式 EP780	
本体カラー	リアルブラック
方式	単板DLP™方式
表示素子 1	0.7型 XGA(1024×768)DC3 DMD™パネル
アスペクト比 2	4:3(XGA1024×768)/16:9
明るさ(輝度)	4000 ルーメン
コントラスト比	3000:1
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= 28~33.6 mm、F2.4~2.6
使用ランプ	300W(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(m)	1.5(30.8型)~12.5 m(308型)
キーストン補正	±15°(水平/垂直)
ビデオ信号	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+, SXGA, XGA, SVGA, VGA, VESA, PC, Macintosh
入力端子	DVI-D, VGA(RGB/Y・Pb・Pr)×2, S-Video, Video, Audio×3
出力端子	VGA, Audio
コントロール端子	USB, RS-232, RJ45
スピーカ	2W(ステレオ)
騒音値(dB)	30dB(ノーマルモード)/32dB(ブライトモード)
電源	AC100V~240V;50/60Hz
消費電力	385W±10%(待機時12W)
外径寸法(突起部含まず)	347(W)×128(H)×261(D) mm
質量	3.6kg
付属品	レンズキャップ、電源ケーブル、VGAケーブル、 コンポジットビデオケーブル、USBケーブル、RS232ケーブル、 S-Videoケーブル、リモートコントローラ、単4電池2本、 取扱説明CD-R、保証書

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48~131万個数詰められ、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する。  
アスペクト/画面の縦と横の比率

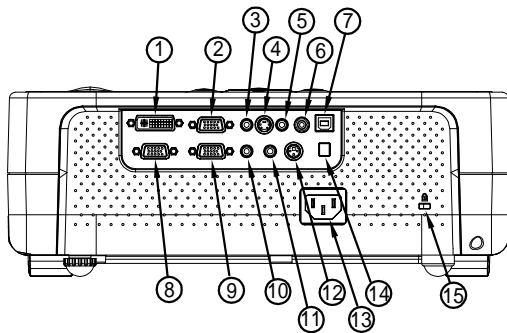
## 外形寸法図



(注) この図面は正確な縮尺ではありません。

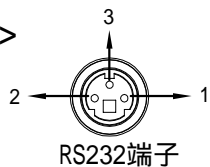
(単位: mm)

## <後面端子部>



1	DVI-D 入力端子 (PCデジタル/HDTV/HDCP入力)
2	VGA1入力端子 (PCアナログ信号/HD/コンポ-ネンビデオ入力用)
3	音声入力端子 (DVI-DまたはVGA1入力用)
4	S-VIDEO入力端子
5	音声入力端子 (Sビデオまたはコンポジット用)
6	コンポジットビデオ入力端子
7	ネットワーク端子RJ45
8	モニターループスルー出力端子
9	VGA2入力SCART端子 (PCアナログ信号/SCART RGB/HD/コンポ-ネンビデオ入力用)
10	音声入力端子 (VGA2入力SCART用)
11	音声出力端子
12	RS232端子
13	電源ソケット
14	USB端子 (PCと接続/リモートマウス機能用)
15	Kensington™ ロックポート

## <端子部詳細>



ピン番号	信号名	I/O(プロジェクター側)
1	TXD	出力
2	RXD	入力
3	GND	-



ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	R(赤)/Cr	6	GND	11	NC
2	G(緑)/Y	7	GND	12	DDC 日付
3	B(青)/Cb	8	GND	13	HS/CS
4	NC	9	DDC 5V	14	VS
5	GND	10	HOT_DET	15	DDC クロック

## 投写距離表

「アスペクト比4:3」

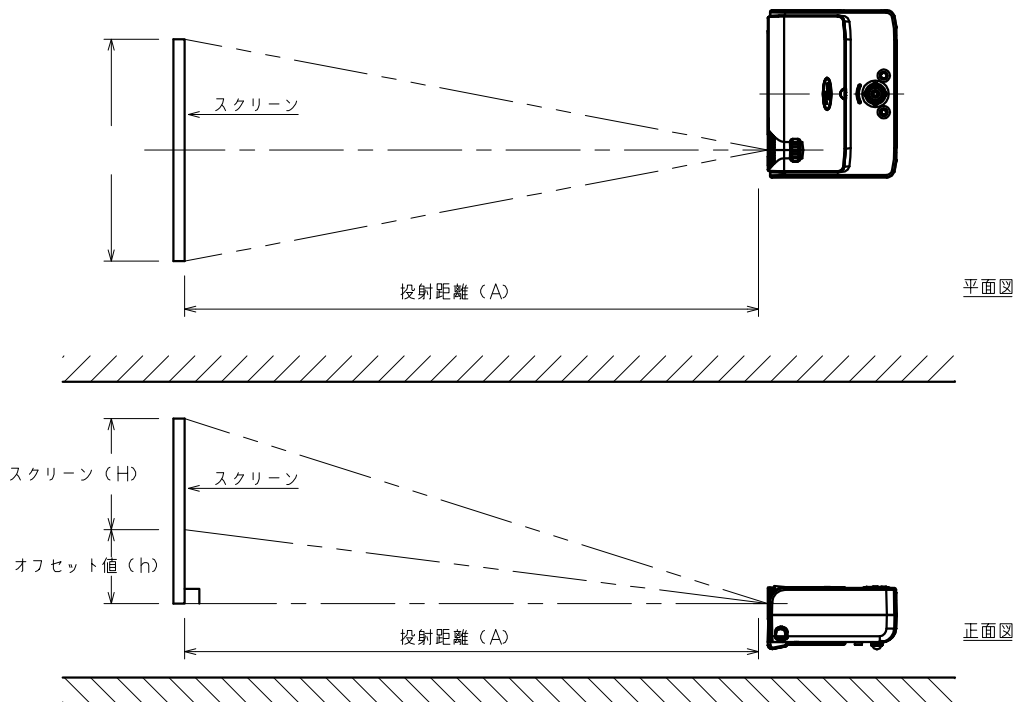
スクリーンサイズ(型)	投写距離(A)		オフセット値(h) [スクリーン端~レンズセンターまで]
	最短	最長	
50	約2.03m	約2.44m	約11cm
60	約2.44m	約2.93m	約14cm
70	約2.84m	約3.41m	約16cm
80	約3.25m	約3.90m	約18cm
90	約3.66m	約4.39m	約21cm
100	約4.06m	約4.88m	約23cm
120	約4.88m	約5.85m	約27cm
150	約6.10m	約7.32m	約34cm
200	約8.13m	約9.75m	約46cm
250	約10.16m	約12.19m	約57cm
300	約12.19m	約14.63m	約69cm

「アスペクト比16:9」

スクリーンサイズ(型)	投写距離(A)		オフセット値(h) [スクリーン端~レンズセンターまで]
	最短	最長	
50	約2.22m	約2.65m	約23cm
60	約2.66m	約3.18m	約27cm
70	約3.10m	約3.71m	約32cm
80	約3.55m	約4.25m	約37cm
90	約3.99m	約4.78m	約41cm
100	約4.43m	約5.31m	約46cm
120	約5.32m	約6.37m	約55cm
150	約6.65m	約7.97m	約69cm
200	約8.86m	約10.62m	約91cm
250	約11.07m	約13.28m	約114cm
300	約13.29m	約15.94m	約137cm

(注) 投写距離(A)は計算値のため若干変動します。

## 投写関係図



(注) この図面は正確な縮尺ではありません。