

## データプロジェクター 総合カタログ [設置型プロジェクター編]

高速起動・高信頼性のレーザー光源モデルをはじめ、  
さまざまな用途と設置環境に対応するソニーのプロジェクター



## Data Projectors



VPL-FH700



VPL-FH265



VPL-CH375



VPL-EW348



VPL-SW235



VPL-636C

[sony.jp/vpl/](http://sony.jp/vpl/)

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

**Z-Phosphor**  
LASER LIGHT SOURCE



## ソニーのプロジェクターは、 カラーが明るい「3LCD方式」

3LCDは、LCD（液晶パネル）を3枚使用した投写方式です。光源からの光をR（赤）、G（緑）、B（青）の3色（光の3原色）に分解し、それぞれにLCDを1枚ずつ割り当てて透過させ、再び3色を合成して映像を再現します。光の3原色を常時、投写しているため、明るさの測定値は、単色で投写したとき（カラー光束）も、全白を投写したとき（有効光束）と同じです。そのため、3LCD方式は、カラーが明るく鮮やかであることが特長です。



3LCDプロジェクターは  
  
 有効光束 = カラー光束



「有効光束」>「カラー光束」の画像

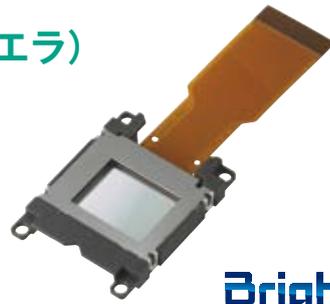


「有効光束」=「カラー光束」の画像

シリーズ		型番	光源	輝度	解像度	
システムユース モデル ▶4～7ページ	 	VPL-FHZ700(L)	レーザー	7000lm	WUXGA	
		VPL-FHZ65	レーザー	6000lm	WUXGA	
	 	VPL-FWZ65 <b>NEW</b>	レーザー	6000lm	WXGA	
		VPL-FHZ60	レーザー	5000lm	WUXGA	
		VPL-FWZ60 <b>NEW</b>	レーザー	5000lm	WXGA	
		VPL-FHZ57	レーザー	4100lm	WUXGA	
			VPL-FH500(L)	ランプ	7000lm	WUXGA
	VPL-FX500(L)		ランプ	7000lm	XGA	
	VPL-FH65		ランプ	6000lm	WUXGA	
			VPL-FW65 <b>NEW</b> 2016年6月発売	ランプ	6300lm	WXGA
			VPL-FH60	ランプ	5000lm	WUXGA
			VPL-FW60 <b>NEW</b> 2016年5月発売	ランプ	5200lm	WXGA
			VPL-FX37	ランプ	6000lm	XGA
			VPL-FX35	ランプ	5000lm	XGA
VPL-FX30			ランプ	4200lm	XGA	
スタンダード モデル ▶8ページ		VPL-CH375	ランプ	5000lm	WUXGA	
		VPL-CH355	ランプ	4000lm	WUXGA	
		VPL-CW276	ランプ	5100lm	WXGA	
		VPL-CX276	ランプ	5200lm	XGA	
		VPL-CW256	ランプ	4500lm	WXGA	
		VPL-CX236	ランプ	4100lm	XGA	
エデュケーション モデル ▶9ページ		VPL-EW348	ランプ	4200lm	WXGA	
		VPL-EW345	ランプ	4200lm	WXGA	
		VPL-EX345	ランプ	4200lm	XGA	
		VPL-EW295	ランプ	3800lm	WXGA	
		VPL-EX295	ランプ	3800lm	XGA	
		VPL-EW255	ランプ	3200lm	WXGA	
		VPL-EX255	ランプ	3300lm	XGA	
短焦点モデル ▶10ページ		VPL-SW235	ランプ	3000lm	WXGA	
		VPL-SX236	ランプ	3300lm	XGA	
超短焦点モデル ▶10ページ		VPL-SW636C	ランプ	3300lm	WXGA	
		VPL-SW631	ランプ	3300lm	WXGA	
		VPL-SX631	ランプ	3300lm	XGA	

## 3LCD デバイスは、 ソニー自社開発の BrightEra (ブライトエラ)

BrightEra (ブライトエラ) は、2005年2月に業界他社に先駆けてソニーが開発に成功した無機配向膜を載せた、新世代の高開口率高温ポリシリコンTFT液晶パネルです。信頼性を保ったまま高輝度を実現できることが特長のひとつであり、最新型のレーザー光源モデルVPL-FHZシリーズでは、さらに改良を加え、従来品よりも大幅に耐久性を向上させています。



**BrightEra**

質量	レンズ交換	レンズシフト	HDBaseT	ワープ (四隅補正、幾何学補正)	ネットワーク プレゼンテーション	内蔵スピーカー	安心保証
約22kg (レンズ含まず)	●	●	● ※オプション対応	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約20kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約20kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約13kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約13kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約13kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約13kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約13kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約8.1kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約8kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約7.9kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約5.7kg	—	●	●	●*1	●*2	12W	—
約5.7kg	—	●	●	●*1	●*2	12W	—
約5.6kg	—	●	—	●	—	10W	—
約5.6kg	—	●	—	●	—	10W	—
約5.5kg	—	●	—	●	—	10W	—
約5.5kg	—	●	—	●	—	10W	—
約4.1kg	—	—	●	—	●*2	16W	—
約4.1kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4.1kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約3.9kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4.4kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4.4kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約6.3kg	—	●	—	—	●*2	16W	—
約6.0kg	—	●	—	—	●*2	16W	—
約6.0kg	—	●	—	—	●*2	16W	—

\*1 VPL-CH375/CH355には、幾何学補正機能は搭載されていません。 \*2 無線LANの場合は、別売のIFU-WLM3が必要です。詳しくは12~13ページをご覧ください。 \*3 詳しくは20ページをご覧ください。

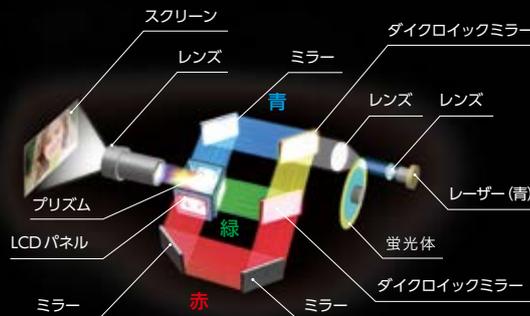
光源にレーザーを採用し、高速起動と高信頼性を実現したフラッグシップシリーズ。



レーザー光源シリーズの光学構造

**Z-Phosphor**  
LASER LIGHT SOURCE

光源に青色のレーザーと蛍光体を組み合わせた独自のシステムを採用。レーザー光源の明るさと、3原色を同時に投写することで色輝度を保つ「3LCD方式」の組み合わせにより、高輝度、かつ、美しい色再現性の両立を実現しています。



**VPL-FHZ700**\*1

WUXGA (1920×1200) 7000ルーメン 7000ルーメン

標準レンズ付属モデル

**VPL-FHZ700L**

WUXGA (1920×1200) 7000ルーメン 7000ルーメン

レンズ付属なし

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束



**VPL-FHZ65**

WUXGA (1920×1200) 6000ルーメン 6000ルーメン

**VPL-FWZ65** NEW

WXGA (1280×800) 6000ルーメン 6000ルーメン

**VPL-FHZ60**

WUXGA (1920×1200) 5000ルーメン 5000ルーメン

**VPL-FWZ60** NEW

WXGA (1280×800) 5000ルーメン 5000ルーメン

**VPL-FHZ57**

WUXGA (1920×1200) 4100ルーメン 4100ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

VPL-FHZ700/B\*2  
VPL-FHZ700L/B  
※受注生産品



\*1 VPL-FHZ700Lと標準レンズ VPLL-Z4011のセット商品。  
\*2 VPL-FHZ700L/Bと標準レンズ VPLL-Z4011のセット商品。

VPL-FHZ65/B VPL-FWZ65/B  
VPL-FHZ60/B VPL-FWZ60/B  
VPL-FHZ57/B ※受注生産品



■ 特長(詳しくは12～13ページをご覧ください)

高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード3種類	Vキーストーン補正	高速スタートアップ	ライト減光モード
DICOMガンマ設定	Hキーストーン補正	画像反転	オートモード
パネルアライメント調整	電動ズーム*3	PJ Link	
3G-SDI入力(オプション)	電動フォーカス*3	4倍デジタルズーム	
	レンズシフト	ダイレクトパワーオン/オフ	
	前後転360度傾斜設置	ネットワーク状況監視	
	ワーブ	ID機能	
	エッジブレンド	ライトオフミーティング	
		ピクチャーバイピクチャー	
		HDBaseT™*4	

\*3 装着レンズによる。 \*4 別売のオプションボード BKM-PJ10が必要です。

■ 特長(詳しくは12～13ページをご覧ください)

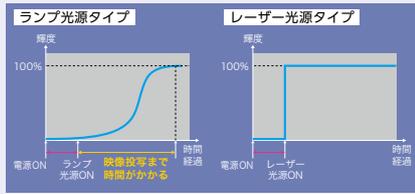
高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード4種類	Vキーストーン補正	高速スタートアップ	ライト減光モード
リアリティクリエーション	Hキーストーン補正	画像反転	
コントラストエンハンサー	電動ズーム*3	PJ Link	
DICOMガンマ設定	電動フォーカス*3	4倍デジタルズーム	
パネルアライメント調整	レンズシフト	ダイレクトパワーオン/オフ	
カラーベース調整	前後転360度傾斜設置	ネットワーク状況監視	
カラーコレクション調整	ワーブ	ID機能	
	エッジブレンド	ライトオフミーティング	
		ピクチャーバイピクチャー	
		HDBaseT™	

オプションレンズについては、18～19ページをご覧ください。

# レーザー光源プロジェクターの特長

## 映像投写までわずか数秒とスピーディ

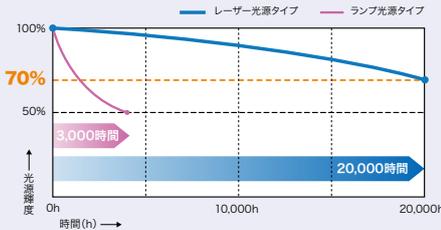
レーザー光源を使用しているため、電源オンボタンを押してからわずか数秒で映像が投写できるので、授業や会議をスムーズに開始できます。さらに使用後のクーリングも不要なため、短時間で電源オフできます。



## 長期間、明るさをキープ

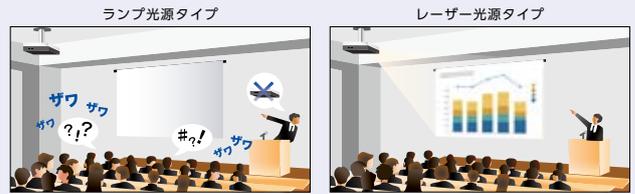
レーザー光源は、20,000時間使い続けても、使用開始時の約70%の明るさを保ちます\*。ランプのように定期的な交換の必要はありません。

\*あくまで目安であり使用環境や使用状況により異なる場合があります。



## 授業や会議を中断しない高信頼性

レーザー光源は、突然の光源切れのリスクが非常に低く、授業や会議を中断される不安から解放されます。



## 高耐久の液晶パネルとフィルター

レーザー光源シリーズは、20,000時間\*1の長期使用を想定して、材質の改良により耐久性が飛躍的に向上した新世代の液晶パネルを搭載しています。また、吸気部には長さ100cmの静電フィルターを蛇腹状にしたユニットを4式\*2搭載し、さらに、冷却構造の改善によりファン回転数を最適化することで埃の吸引を抑えています。これらによりフィルターの目詰まりが発生しづらく、20,000時間お手入れの必要がありません\*3。

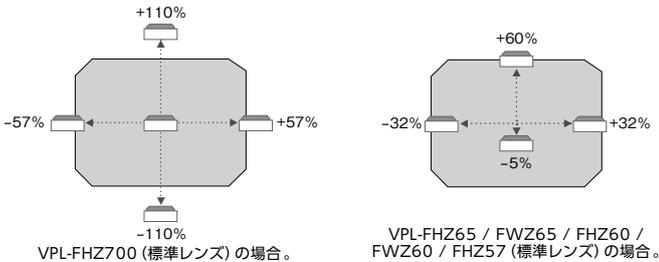
\*1 使用環境や使用状況により異なる場合があります。  
\*2 VPL-FHZ700(L)の場合。  
\*3 塵埃濃度0.03mg/m<sup>3</sup>環境下を想定しています。

# さまざまな条件の設置にも柔軟に対応

## ワイドレンズシフトが可能

レーザー光源シリーズは、上下左右の柔軟なレンズシフト機能を備えており、中でもVPL-FHZ700は、上下方向でスクリーン高の±110%、左右方向でスクリーン全幅の±57%というワイドレンズシフトが可能です。梁や配管があつて理想的な位置に設置できないなどの難しい設置条件の中でもフレキシブルに対応します。

※数値は、上下・左右をそれぞれ単独でシフトした場合です。両方向にシフトした場合は、これらの数値より狭くなります。  
※オプションレンズを使用する場合は、レンズの種類によりシフト幅が異なります。



## 超短焦点をはじめ、豊富なオプションレンズをご用意

本体端からわずか約3cmの距離で100インチ投写ができる超短焦点レンズVPLL-3003(別売)が新登場\*。省スペースでの設置が可能です。また、長焦点レンズも含め、VPL-FHZ700Lは7種類、VPL-FHZ65 / FWZ65 / FHZ60 / FWZ60 / FHZ57は5種類のオプションレンズをご用意。幅広い環境で使用できます。(詳しくは18～19ページをご覧ください)

\* VPL-FHZ700Lは対応していません。

## LANケーブルによる映像・音声・制御信号の受信が可能

LANケーブル(カテゴリ5e/6)により映像・音声・制御信号を伝送するHDBaseT™に対応。長距離の配線工事でも簡易に行えます。

※VPL-FHZ700(L)は別売のオプションボードBKM-PJ10が必要です。

## 柔軟な補正機能を搭載

H・V方向のキーストーン補正に加え、ワープ補正(コーナーキーストーン補正、湾曲補正)を搭載していますので、斜めからの投写や特殊スクリーンへの投写も可能です。

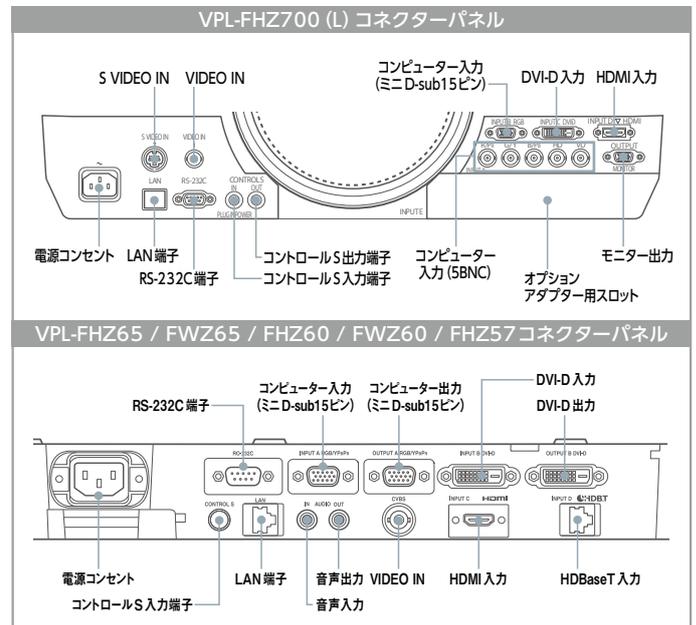
## 360度どの角度でも設置可能

上下・左右方向どの角度でも設置できるので、天井や床への投写や、プロジェクターを縦向きに設置してポートレートモード\*での投写も可能です。

\*投写する映像の水平方向(横方向)の長さが垂直方向(縦方向)の長さよりも短い表示モード

## エッジブレンディングでマルチ画面のつながりも自然

プロジェクターを複数台並べてマルチ画面表示をする際、つながり目の映像の重なりが目立たないように調整できます。



豊富なレンズラインアップとワイドレンズシフト機能で、  
さまざまな設置環境に対応するハイエンドシリーズ。



VPL-FH500

BrightEra  
Long Lasting Optics

HDMI  
※VPL-FH500(L)のみ。



## VPL-FH500

標準レンズ付属モデル

WUXGA (1920×1200)

7000ルーメン

7000ルーメン

## VPL-FX500

標準レンズ付属モデル

XGA (1024×768)

7000ルーメン

7000ルーメン

## VPL-FH500L

レンズ付属なし

WUXGA (1920×1200)

7000ルーメン

7000ルーメン

## VPL-FX500L

レンズ付属なし

XGA (1024×768)

7000ルーメン

7000ルーメン

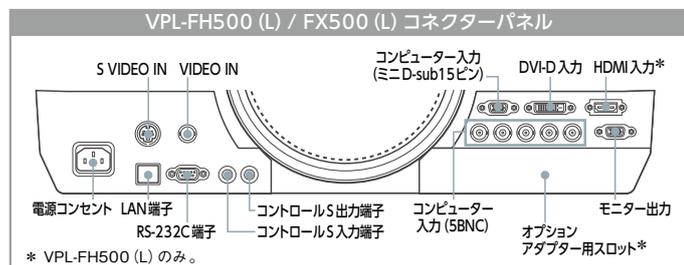
各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

### ■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

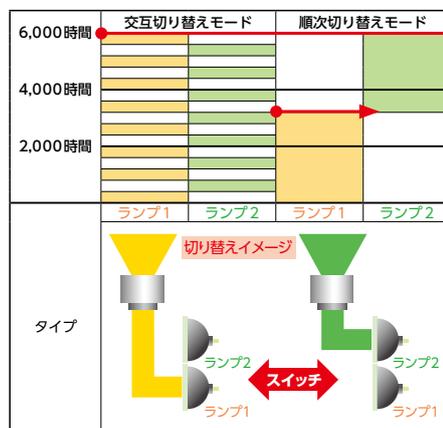
高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード3種類	Vキーストーン補正	画像反転	
DICOMガンマ設定*1	電動ズーム*2	PJ Link	
パネルアライメント調整*1	電動フォーカス*2	4倍デジタルズーム	
3G-SDI入力(オプション)*1	レンズシフト	ダイレクトパワーオン/オフ	
	前後転360度傾斜設置	ネットワーク状況監視	
		ID機能	
		シャッターミュート	
		ツインランプシステム	
		ピクチャーバイピクチャー*1	

\*1 VPL-FH500 (L) のみ。 \*2 装着レンズによる。

オプションレンズについては、18～19ページをご覧ください。



2灯のうち、常時1灯のみが点灯し冗長性を保つ  
「ツインランプシステム」を搭載。



レンズシフト幅が上下±110%、左右±57%\*と  
柔軟なため、天井に梁や配管などの障害物が  
あっても柔軟に対応。

\*VPL-FH500の場合。装着するレンズによりシフト幅は異なります。また、上下、左右それぞれ単独でシフトした場合の値です。



VPL-FH65



VPL-FX37

BrightEra  
Long Lasting Optics

HDMI

HDBT™



## VPL-FH65

WUXGA (1920×1200) 6000ルーメン 6000ルーメン

## VPL-FW65

NEW 2016年6月発売

WXGA (1280×800) 6300ルーメン 6300ルーメン

## VPL-FH60

WUXGA (1920×1200) 5000ルーメン 5000ルーメン

## VPL-FW60

NEW 2016年5月発売

WXGA (1280×800) 5200ルーメン 5200ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

VPL-FH65/B VPL-FW65/B  
VPL-FH60/B VPL-FW60/B

※受注生産品

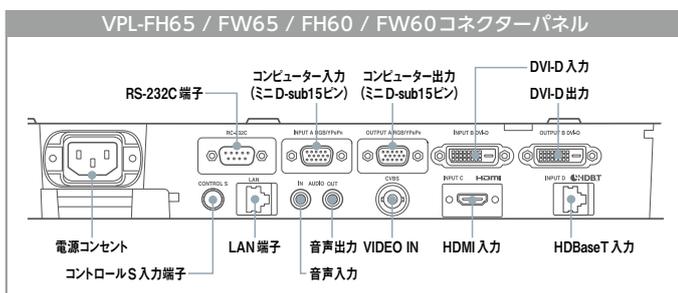


### ■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード4種類 リアリティクリエーション コントラストエンハンサー	Vキーストーン補正 Hキーストーン補正 電動ズーム*	画像反転 PJ Link 4倍デジタルズーム	
DICOMガンマ設定 パネルアライメント調整 カラースペース調整 カラーコレクション調整	電動フォーカス* レンズシフト ワーブ エッジブレンドリング	ダイレクトパワーオン/オフ ネットワーク状況監視 ID機能 ピクチャーバイピクチャー HDBaseT™	

\*装着レンズによる。

オプションレンズについては、18～19ページをご覧ください。



BrightEra  
Long Lasting Optics



## VPL-FX37

XGA (1024×768) 6000ルーメン 6000ルーメン

## VPL-FX35

XGA (1024×768) 5000ルーメン 5000ルーメン

## VPL-FX30

XGA (1024×768) 4200ルーメン 4200ルーメン

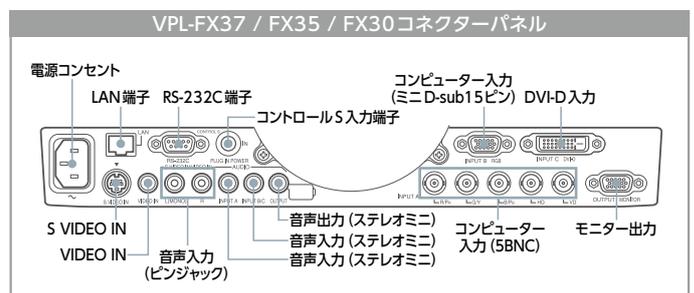
各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

### ■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード3種類	Vキーストーン補正 レンズシフト	画像反転 PJ Link 4倍デジタルズーム ダイレクトパワーオン/オフ ネットワーク状況監視 ID機能	グリーン購入法*

\* VPL-FX30のみ。

オプションレンズについては、18～19ページをご覧ください。



## スタンダードモデル

スリムボディながら高輝度かつ  
優れた設置性を備えたスタンダードモデル。WUXGAモデルもラインアップ。



VPL-CH375

BrightEra HDMI HDBT™  
※ VPL-CH375/CH355のみ。

### VPL-CH375

WUXGA (1920×1200) 5000ルーメン 5000ルーメン

### VPL-CH355

WUXGA (1920×1200) 4000ルーメン 4000ルーメン

### VPL-CW276

WXGA (1280×800) 5100ルーメン 5100ルーメン

### VPL-CW256

WXGA (1280×800) 4500ルーメン 4500ルーメン

### VPL-CX276

XGA (1024×768) 5200ルーメン 5200ルーメン

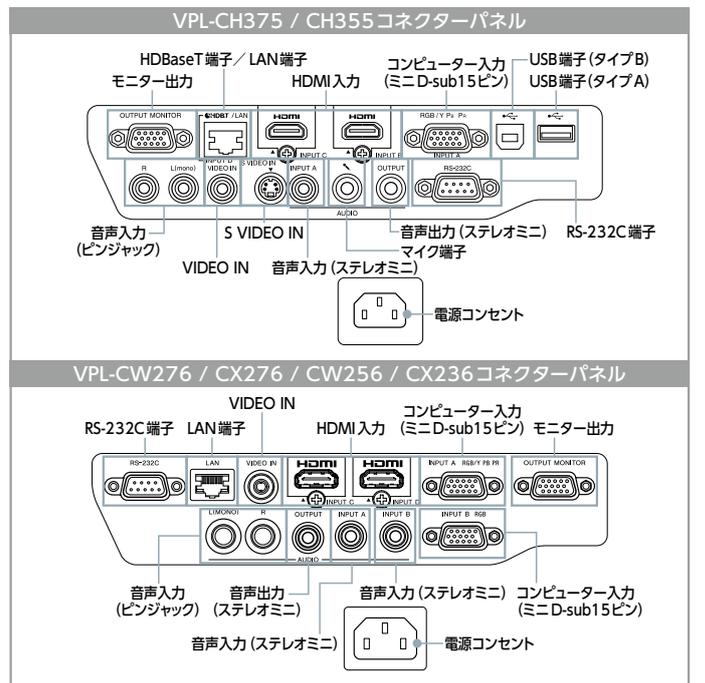
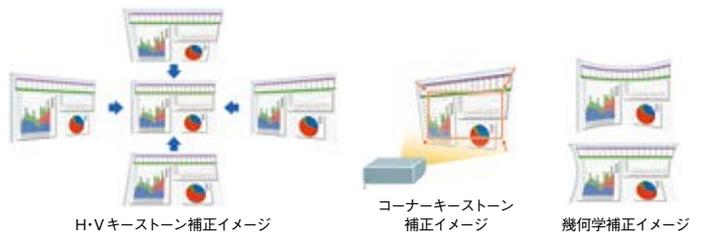
### VPL-CX236

XGA (1024×768) 4100ルーメン 4100ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

レンズシフト機能を備え、  
設置後の投写位置の調整が容易。(上下±5%、左右±4%\*)  
\* VPL-CH375/CH355/CX236の場合。

ワーブ補正(コーナーキーストーン補正、幾何学補正)が  
可能なため、多様な設置環境に対応。



特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード3種類	オートVキーストーン補正	画像反転	ライト減光モード
パネルアライメント調整*1	Vキーストーン補正	PJ Link	オートモード*3
	Hキーストーン補正	スピーカー内蔵	グリーン購入法*4
	レンズシフト	4倍デジタルズーム	
	ワーブ*2	ダイレクトパワーオン/オフ	
		ネットワーク状況監視	
		ネットワークプレゼンテーション*1	
		タブレット画像転送*1	
		USBディスプレイ*1	
		HDBaseT™*1	

\*1 VPL-CH375/CH355のみ。  
\*2 VPL-CH375/CH355には、幾何学補正機能は搭載されていません。  
\*3 VPL-CH375/CH355/CW276/CX276のみ。  
\*4 VPL-CW256/CX236のみ。

## エデュケーションモデル

ワイヤレスプレゼンテーションに対応。  
コンパクトながら豊富な入力端子を搭載した、天吊り・卓上両用モデル。



VPL-EW348



VPL-EW295

BrightEra HDMI HDBT™  
※VPL-EW348のみ。

### VPL-EW348

WXGA (1280×800) 4200ルーメン 4200ルーメン

### VPL-EW345

WXGA (1280×800) 4200ルーメン 4200ルーメン

### VPL-EX345

XGA (1024×768) 4200ルーメン 4200ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

BrightEra HDMI

### VPL-EW295

WXGA (1280×800) 3800ルーメン 3800ルーメン

### VPL-EX295

XGA (1024×768) 3800ルーメン 3800ルーメン

### VPL-EW255

WXGA (1280×800) 3200ルーメン 3200ルーメン

### VPL-EX255

XGA (1024×768) 3300ルーメン 3300ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

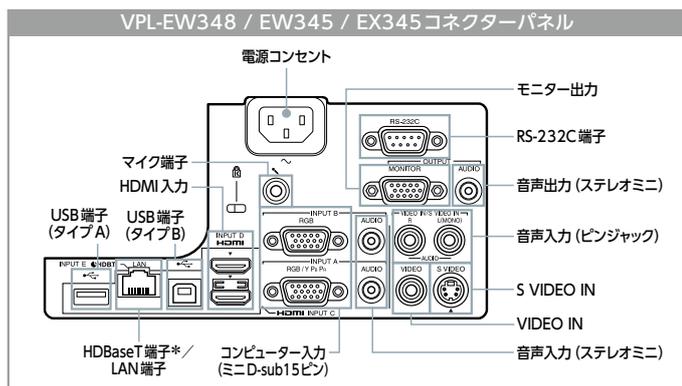
■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード6種類	オートVキーストーン補正 Vキーストーン補正	画像反転 PJ Link スピーカー内蔵 4倍デジタルズーム ダイレクトパワーオン/オフ ネットワーク状況監視 ネットワークプレゼンテーション タブレット画像転送 USBディスプレイ USBメディアビューワー HDBaseT™*	ライト減光モード オートモード グリーン購入法

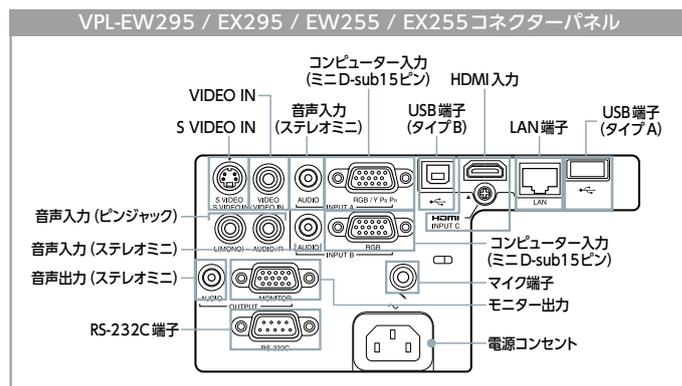
\* VPL-EW348のみ

■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード6種類	オートVキーストーン補正 Vキーストーン補正	画像反転 PJ Link スピーカー内蔵 4倍デジタルズーム ダイレクトパワーオン/オフ ネットワーク状況監視 ネットワークプレゼンテーション タブレット画像転送 USBディスプレイ USBメディアビューワー	ライト減光モード オートモード グリーン購入法



\* VPL-EW348のみ



## 短焦点モデル

教卓や、打ち合わせスペースでの卓上置きに最適な短焦点モデル。



BrightEra  
HDMI

### VPL-SW235

WXGA (1280×800) 3000ルーメン 3000ルーメン

### VPL-SX236

XGA (1024×768) 3300ルーメン 3300ルーメン

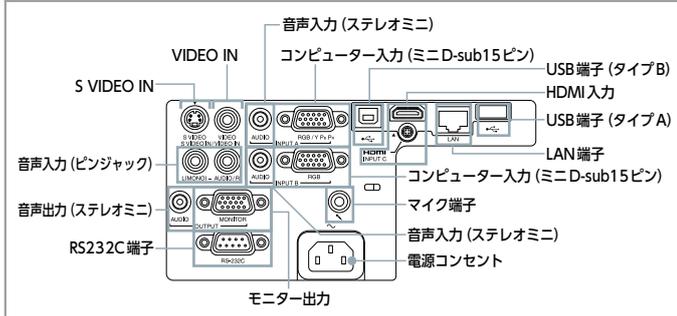
各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

レンズ面から約75cmの距離で  
80型スクリーンに投写可能。(VPL-SX236の場合)



VPL-SW235

VPL-SW235 / SX236 コネクターパネル



■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード6種類	オートVキーストーン補正 Vキーストーン補正	画像反転 PJ Link スピーカー内蔵 4倍デジタルズーム ダイレクトパワーオン/オフ ネットワーク状況監視 ネットワークプレゼンテーション タブレット画像転送 USBディスプレイ USBメディアビューワー	ライト減光モード オートモード グリーン購入法

## 超短焦点モデル

壁付け設置できる超短焦点モデル。

投写画面に書き込みできるPCフリーインタラクティブ機能も搭載\*。

\* VPL-SW636Cのみ。



BrightEra  
HDMI

### VPL-SW636C

インタラクティブ機能搭載モデル

WXGA (1280×800) 3300ルーメン 3300ルーメン

### VPL-SW631

WXGA (1280×800) 3300ルーメン 3300ルーメン

### VPL-SX631

XGA (1024×768) 3300ルーメン 3300ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

本体端から約16cmの距離で  
80型スクリーンに投写可能。(VPL-SX631の場合)



■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード6種類	Vキーストーン補正 レンズシフト	画像反転 PJ Link スピーカー内蔵 4倍デジタルズーム ダイレクトパワーオン/オフ ネットワーク状況監視 インタラクティブ* ネットワークプレゼンテーション タブレット画像転送 USBディスプレイ USBメディアビューワー	ライト減光モード オートモード グリーン購入法

\* VPL-SW636Cのみ。

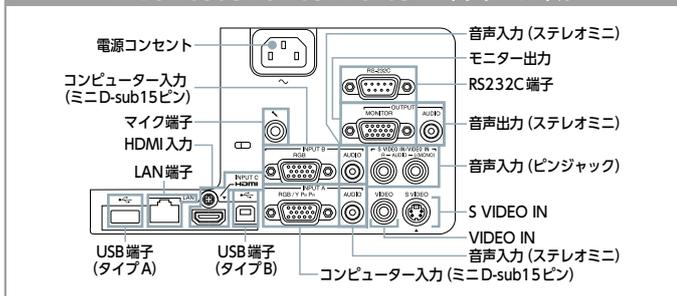
VPL-SW636C

別売の壁掛け金具PSS-645を取付けた状態です。



付属のインタラクティブペン (IFU-PN250A、IFU-PN250B)  
※ VPL-SW636Cのみ。

VPL-SW636C / SW631 / SX631 コネクターパネル



# アクセサリ一覧

## 天吊り金具

 サスペンションサポート <b>FTB-M30</b> 希望小売価格 50,000円+税 双葉金属工業株式会社	 サスペンションサポート <b>FTB-S10</b> 希望小売価格 40,000円+税 双葉金属工業株式会社	 サスペンションサポートベース <b>FTB-T1000</b> 希望小売価格 40,000円+税 双葉金属工業株式会社	 サスペンションサポート ジョイントボール <b>FTB-P100</b> 希望小売価格 20,000円+税 双葉金属工業株式会社	 オプションアダプター <b>FTB-A500</b> 希望小売価格 16,000円+税 双葉金属工業株式会社	 オプションアダプター <b>FTB-A200</b> 希望小売価格 8,000円+税 双葉金属工業株式会社	 オプションアダプター <b>FTB-A535</b> 希望小売価格 10,000円+税 双葉金属工業株式会社
 オプションブラケット <b>FTB-A600</b> 希望小売価格 6,000円+税 双葉金属工業株式会社	 低天井用サスペンションサポート <b>KMY-S100</b> 希望小売価格 80,000円+税 株式会社キクチ科学研究所	 サスペンションサポート <b>PSS-650</b> 希望小売価格 185,000円+税	 サスペンションサポート ジョイントボール <b>PSS-650P</b> 希望小売価格 46,000円+税	 サスペンションサポート <b>PSS-645</b> 希望小売価格 40,000円+税	ホワイトボードスクリーン <b>IWS-82V-SN2</b> オープン価格 泉株式会社 ※写真は、VPL-SW636C/ SW631 (別売) を取り付けた 状態です。	

商品名	型番	システムユース					スタンダード	エデュケーション	短焦点	超短焦点
		VPL-FHZ700 (L) / FH500 (L) / FX500 (L)	VPL-FHZ65 / FW265 / FHZ60 / FWZ60 / FHZ57 / FH65 / FW65 / FH60 / FW60 / FX37 / FX35 / FX30				VPL-CH375 / CH355 / CW276 / CX276 / CW256 / CX236	VPL-EW348 / EW345 / EX345	VPL-EW295 / EX295 / EW255 / EX255	VPL-SW235 / SX236
サスペンションサポート	① KMY-S100	◎	—	—	—	—	—	—	—	—
サスペンションサポートベース	② FTB-T1000	○ (②+③組合せ)	—	—	—	○ (②+⑥組合せ)	—	—	—	○ (②+⑦組合せ)
オプションアダプター	③ FTB-A500	○ (②+③組合せ)	—	—	—	—	—	—	—	—
サスペンションサポート	④ FTB-M30	—	—	◎	—	—	—	—	—	—
サスペンションサポート	⑤ FTB-S10	—	—	—	—	—	◎	—	—	—
オプションアダプター	⑥ FTB-A200	—	—	—	—	○ (②+⑥組合せ)	—	—	—	—
オプションアダプター	⑦ FTB-A535	—	—	—	—	—	—	—	—	○ (②+⑦組合せ)
サスペンションサポート (壁掛け)	⑧ PSS-645	—	—	—	—	—	—	—	—	◎
サスペンションサポート	⑨ PSS-650	—	—	◎	—	—	—	—	—	—
サスペンションサポートジョイントボール	⑩ PSS-650P	—	—	▲	—	—	—	—	—	—
サスペンションサポートジョイントボール	⑪ FTB-P100	■	■	■	—	■	■	■	■	■
オプションブラケット	⑫ FTB-A600	■	■	■	—	—	—	—	—	—
ホワイトボードスクリーン	⑬ IWS-82V-SN2	—	—	—	—	—	—	—	—	◎

◎:単体で設置可能な金具。 ○:単体では使用できず、他のアダプター等と組合せが必要な金具。 ■:②および④を使用する場合のオプション。 ▲:⑨を使用する場合のオプション。

## オプション

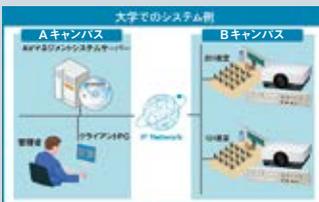
 3G-SDI入カアダプター <b>BKM-PJ20</b> オープン価格 対応機種: VPL-FHZ700 (L) / FH500 (L)	 デジタルインターフェース アダプター <b>BKM-PJ10</b> オープン価格 対応機種: VPL-FHZ700 (L)
---	--

## 制御・管理 関連製品

  
 インテグレートドAVコントローラー  
**AV03DS**  
 オープン価格 オズ株式会社  
 ■オーディオミキサー、パワーアンプ、  
 パワーテストリピーター、スイッ  
 デ機能も兼ね備えたオールイン  
 ワンのAVコントローラー

接続端子	映像入力-デジタル DVI-D×1、DVI-I(アナログ兼用)×2 アナログ ミニD-sub15ピン(RGB)×1、ピンジャック(コンポジットビデオ)×1 DVI-D×1 音声入力 XLR-3-31タイプ(マイク)×2、ステレオピンジャック(AV音声入力1~5/ライン) ×6 音声出力 ステレオピンジャック(ライン)×1 スピーカー出力1 ユーロブロック4ピン(100W+100W 4Ω/70W+70W 8Ω)×1 スピーカー出力2 ユーロブロック4ピン(100W+100W 4Ω/70W+70W 8Ω)×1、 またはスクリーンレス端子台(50W 100V LINE)×1 リモート D-sub 9ピンA(3リール制御)×3、D-sub25ピン(パラレル制御)×1、 D-sub 9ピンB(リモート制御)×1、ユーロブロック2ピン(非常電源制御)×1 AC出力 連続 最大800W
使用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	約150W
外形寸法(幅×高さ×奥行、mm)	482×88×180(突起部含まず) EIA 標準2Uサイズ
質量	約4.2kg

  
 USBワイヤレスLANモジュール  
**IFU-WLM3**  
 希望小売価格 10,000円+税  
 対応機種:  
 VPL-CH375/CH355/EW348/EW345/EX345/EW295/EX295/  
 EW255/EX255/SW235/SX236/SW636C/SW631/SX631

### AVマネジメントシステム

- Web AVコントローラーが配備された複数のAV教室をネットワークから集中管理するシステム
- 状態表示/遠隔操作/障害検知/電源スケジュール/ランプ時間管理/操作ログ取得/掲示板機能などを搭載

詳しくは「ソニーの教育ICTシステム」Webサイト  
 (sony.jp/pro/education/)をご覧ください。

## プロジェクターランプ (交換用)

型番	価格 (希望小売価格)	システムユース						スタンダード				エデュケーション		短焦点	超短焦点
		VPL-FH500 (L) / FX500 (L)	VPL-FH65 / FW65	VPL-FH60 / FW60	VPL-FX37	VPL-FX35	VPL-FX30	VPL-CH375	VPL-CH355	VPL-CW276 / CX276	VPL-CW256 / CX236	VPL-EW348 / EW345 / EX345	VPL-EW295 / EX295 / EW255 / EX255	VPL-SW235 / SX236	VPL-SW636C / SW631 / SX631
LMP-F330	75,000円+税	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LMP-F370	48,000円+税	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LMP-F280	48,000円+税	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LMP-F331	48,000円+税	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LMP-F272	48,000円+税	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LMP-F230	48,000円+税	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
LMP-C281	45,000円+税	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
LMP-C250	45,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
LMP-C280	45,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
LMP-C240	45,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
LMP-E221	40,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
LMP-E212	40,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
LMP-E220	40,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●

# 対応する主な機能

		システムユース							
		VPL-FH2700(L)	VPL-FH265	VPL-FW265	VPL-FH260	VPL-FW260	VPL-FH257	VPL-FH500(L)	VPL-FX500(L)
高画質	画質モード○種類	使用環境と投写する素材に合わせて選べる画質モードを最大6種類搭載しています。	● 3種類			● 4種類			● 3種類
	リアリティクリエーション	入力された映像ソースをリアルタイムで解析し、データベース上に存在する最適な画像(絵柄)と照合。オリジナルの映像信号がもっていた質感やディテール感、さらに、映像データの編集や伝送で失われてしまった情報までも復元します。	—		●			—	
	コントラストエンハンサー	シーンに応じた最適なコントラストが得られるよう、明部・暗部のレベルを自動的に補正します。映像のメリハリが増し、躍動感のある映像になります。	—		●			—	
	DICOMガンマ設定	医療用におけるデジタル画像と通信(DICOM)規格のグレースケール標準関数(GSDF)に基づいたガンマ設定(参照用)が可能です。			●			●   —	
	パネルアライメント調整	3原色(「赤」「緑」「青」)の色ずれを、0.1ドットレベルで微調整できます。			●			●   —	
	カラースペース調整	3原色(「赤」「緑」「青」)の色度点をそれぞれ調整して、色空間を変更することができます。	—		●			—	
	カラーコレクション調整	「赤」「黄」「緑」「シアン」「青」「マゼンダ」の色あい、色の濃さを個別に調整できます。	—		●			—	
	3G-SDI入力(オプション)	オプションスロットにBKM-PJ20(別売)を装着することで、3G-SDI入力に対応できます。	●		—			●   —	
設置性	オートVキーストーン補正	プロジェクターを上方向に傾けることにより生じる、台形のゆがみを自動で補正します。			—			—	
	Vキーストーン補正	プロジェクターを上方向に傾けることにより生じる、台形のゆがみをマニュアル(手動)で補正できます。			●			●	
	Hキーストーン補正	プロジェクターを左右方向に傾けることにより生じる、台形のゆがみをマニュアル(手動)で補正できます。			●			—	
	電動ズーム	画面をスクリーンの大きさに合わせて本体の操作ボタンまたはリモートコマンドを使って電動で調整することができます。			● *1			● *1	
	電動フォーカス	フォーカスを本体の操作ボタンまたはリモートコマンドを使って電動で調整することができます。			● *1			● *1	
	レンズシフト	投写画像の位置を上下左右に調整できます。			●			●	
	前後転360度傾斜設置	プロジェクターを前後転360度に傾斜させて設置できるので、天井や床面への投写が可能です。			●			●	
	ワープ	コーナーキーストーン補正と幾何学補正により画像を四角に補正できます。			●			—	
利便性・活用性	エッジブレンディング	マルチ画面表示をする際、つなぎ目の映像の重なりが目立たないように調整できます。			●			—	
	高速スタートアップ	レーザー光源により、電源オンボタンを押してからわずか数秒後に映像が投写できます。			●			—	
	画像反転	設置方法に応じて映像を水平または垂直方向に反転できます。			●			●	
	PJ Link	プロジェクターを操作・管理するために社団法人ビジネス機器・情報システム産業協会(JBMIA)で策定された業界統一規格「PJLink®Class1」に対応しています。			●			●	
	スピーカー内蔵	本体にスピーカーを内蔵しています。			—			—	
	4倍デジタルズーム	画面上の任意の箇所を、最大4倍まで拡大表示できます。 ※コンピューターからのRGB信号入力時のみに動作します。			●			●	
	ダイレクトパワーオン/オフ	スタンバイモードを経ずに、直接主電源をオン/オフできます。会議室などでのシステム電源による制御が可能です。			●			●	
	ネットワーク状況監視	LAN環境に取りこむことにより、離れた場所からWeb経由で光源の使用時間などの情報取得や制御が可能。また、ランプの交換時期やエラー情報などをあらかじめ設定したアドレスに電子メールで知らせるメールレポート機能を持ち、SNMPにも対応しています。			●			●	
	ID機能	複数台(最大4台まで) *3のプロジェクターを使用する場合に、リモコンとプロジェクターに同じID番号をつけることでリモコンの混信を防止、各プロジェクターを調整・制御できます。			●			●	
	ライトオフミュート	消画(ブランク)の際、レーザー光源を完全に断ち、光漏れがないため、眩しくありません。			●			—	
	シャッターミュート	映像信号をミュートする「ピクチャーミュート」に加え、レンズ内側のシャッター機構の開閉により、画像を遮断することができます。			—			●	
	ツインランプシステム	突然のランプ切れでも、もう一方のランプを使って投写を継続することで、輝度低下やランプ交換作業による中断を回避できます。			—			●	
	ピクチャーバイピクチャー	2つの入力映像を並べて表示できます。			●			●   —	
	インタラクティブ	付属のペンを使って、投写画面に文字や図形の書き込みや、マウス操作ができます。パソコンを接続しなくても投写画面に書き込みが可能(PCフリーインタラクティブ機能)ですので、プロジェクターだけでホワイトボードとしての使用や、書画カメラなどの画面を投写したスクリーンへの書き込みもできます。			—			—	
	ネットワークプレゼンテーション*4	付属のソフトウェア「Projector Station for Network Presentation」を使って、有線/無線LAN経由でPC画像の転送ができます。			—			—	
	タブレット画像転送*5	Pixelworks社製のアプリ「VueMagic」を使って、タブレットやスマートフォンから無線で画像の転送ができます。			—			—	
USBディスプレイ*6	USBケーブルを使って画像転送ができます。			—			—		
USBメディアビューワー*7	USBメモリに保存された画像を直接投写することができます。			—			—		
HDBaseT™	LANケーブルによる映像・音声・制御信号の伝送に対応しています。	● *8		●			—		
省エネ・エコ	ライト減光モード	投写画面にしばらく変化がないと徐々に暗くなり消費電力を抑えます。			●			—	
	オートモード	投写映像の色の濃さに合わせて自動でランプ出力を調整します。	●		—			—	
	グリーン購入法	グリーン購入法(国等による環境物品等の調達推進に関する法律)の定める判断基準に適合しています。			—			—	

\*1 装着レンズによる。\*2 VPL-CH375/CH355には、幾何学補正機能は搭載されていません。\*3 以下のモデルは最大3台まで。VPL-FH255/FH500(L)/FX500(L)/FX37/FX35/FX30。\*4 ネットワークプレゼンテーション(jp/vpl/)にてご確認ください。※動画再生では、コマ落ちが発生します。※音声の転送はできません。※表示解像度は、以下のとおりです。・本体のLCDパネル解像度がWUXGAまたはWXGAの場合…WXGA(1280×800) いては、Pixelworks社のWebサイト(pixelworks.com/)をご確認ください。(サイトは英語で表記されています) \*6 USBディスプレイ: ※動画再生では、コマ落ちが発生します。※表示解像度は、以下のとおりです。・本体のpng/gif/tif/tiff) \*8 別売のオプションボードBKM-PJ10が必要です。

システムユース						スタンダード					エデュケーション					短焦点		超短焦点								
VPL-FH65	VPL-FW65	VPL-FH60	VPL-FW60	VPL-FX37	VPL-FX35	VPL-FX30	VPL-CH375	VPL-CH355	VPL-CW276	VPL-CX276	VPL-CW256	VPL-CX236	VPL-EW348	VPL-EW345	VPL-EX345	VPL-EW295	VPL-EX295	VPL-EW255	VPL-EX255	VPL-SW235	VPL-SX236	VPL-SW636C	VPL-SW631	VPL-SX631		
● 4種類			● 3種類			● 3種類					● 6種類					● 6種類		● 6種類								
●																										
●																										
●																										
●							●			—																
●																										
●																										
—																										
—										●													●			—
●						●				●													●			●
●						—				●													—			—
●						—				—													—			—
●						—				—													—			—
●						●				●													—			●
—						—				—													—			—
●						—				●*2													—			—
●						—				—													—			—
—						—				—													—			—
●						●				●													●			●
●						●				●													●			●
—						—				●													●			●
●						●				●													●			●
●						●				●													●			●
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
●						—				—													—			—
—						—				—													—	●		—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
●						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—						—				—													—			—
—																										

# 主な仕様

		システムユース						
		VPL-FHZ700 / FHZ700L	VPL-FHZ65	VPL-FWZ65	VPL-FHZ60	VPL-FWZ60	VPL-FHZ57	
投写方式		3LCD方式						
LCDパネル		0.95型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	
ズーム(倍率)/フォーカス方式		装着レンズによる		電動(1.6)/電動				
光源(W)		レーザーダイオード		レーザーダイオード				
光学系	有効光束(光出力、lm) *1	ライトモード[高]	7000	6000	6000	5000	5000	4100
		ライトモード[標準]	5600	4000	4000	3500	3500	3000
		ライトモード[低]	3000	2200	2200	2000	2000	1800
	カラー光束 *2(lm)	ライトモード[高]	7000	6000	6000	5000	5000	4100
		ライトモード[標準]	5600	4000	4000	3500	3500	3000
		ライトモード[低]	3000	2200	2200	2000	2000	1800
ランプ交換推奨時間 *3 (時間)	ライトモード[高]	—	—	—	—	—	—	
	ライトモード[標準]	—	—	—	—	—	—	
	ライトモード[低]	—	—	—	—	—	—	
投写画面サイズ(対角線、型)		60~600		40~600				
最大コントラスト(全白/全黒) *5		8000:1		10000:1				
電気系	表示可能解像度	ビデオ入力時(TV本)	750	750	750	750	750	
		RGB入力時(ドット)	1920×1200	1920×1200	1280×800	1920×1200	1280×800	1920×1200
	対応コンピューター信号 *6	水平(kHz)	14~93		15~92			
		垂直(Hz)	47~93		48~92			
		最高入力解像度アナログ信号	WUXGA(1920×1200) *7		WUXGA(1920×1200) *7			
		最高入力解像度デジタル信号	WUXGA(1920×1200) *7		WUXGA(1920×1200) *7			
	内蔵スピーカー		—		—			
	最大スピーカー出力(W)		—		—			
	コンポジットビデオ入力	BNC	●	—	—	●	—	—
		BNC(ループスルー出力付き)	—	—	—	—	—	—
ピンジャック		—	—	—	—	—	—	
Sビデオ入力	ミニDIN4ピン	●	—	—	—	—	—	
	ミニDIN4ピン (ループスルー出力付き)	—	—	—	—	—	—	
オーディオ入力	ピンジャック(L/R)	—	—	—	—	—	—	
	ステレオミニジャック	—	—	—	●	—	—	
アナログRGB/YPbPr 入力	5BNC	●	—	—	—	—	—	
	ミニD-sub 15ピン(凹)	●	—	—	●	—	—	
デジタルRGB入力	DVI-D(HDCP)	●	—	—	●	—	—	
デジタルRGB/YCbCr入力	HDMI(HDCP)	● *9	—	—	● *9	—	—	
オプションボードスロット		●		—				
モニター出力	ミニD-sub 15ピン(凹)	● *10	—	—	● *10	—	—	
	DVI-D(HDCP非対応)	—	—	—	● *11	—	—	
オーディオ出力(出力可変)	ステレオミニジャック	—	—	—	●	—	—	
ネットワーク(10BASE-T/100BASE-TX)	RJ-45	●	—	—	●	—	—	
リモート	RS-232C:D-sub 9ピン	●(凸)	—	—	●(凸)	—	—	
	CONTROL S IN:ステレオミニ ジャック(PLUG IN POWER)	●	—	—	●	—	—	
	CONTROL S OUT: ステレオミニジャック	●	—	—	—	—	—	
HDBaseT入力	RJ-45	●(オプション対応)	—	—	●	—	—	
外形寸法(約:幅×高さ×奥行、mm)		530×204×545 (突起部含まず)		460×169×515 (突起部含まず)				
質量(kg)		約22(レンズ含まず)		約16				
電源	電圧(V)	AC100		AC100				
	周波数(Hz)	50/60		50/60				
消費電力	最大(W)	497	509	464	420	383	370	
	待機時:標準設定(W)	12.2		15				
	待機時:低設定(W)	0.1		0.5				
発熱量(BTU)		1696	1737	1583	1433	1307	1262	
動作温度(°C)		0~40		0~40				
動作湿度(%)		35~85(結露なきこと)		20~80(結露なきこと)				
安全規格・EMCなど	電気用品安全法 別表第12	●		●				
	VCCIクラスA 情報技術装置★	●		●				
	VCCIクラスB 情報技術装置	—		—				
	JATE 技術基準	●		●				
	レーザー製品の安全基準	JIS C6802(2011)クラス2		JIS C6802(2014)クラス1				
本体キャビネットの色		ホワイト&グレー/ブラック		ホワイト&グレー/ブラック				
オンモード消費電力(W) *13		459	447	422	378	343	308	
付属品		リモートコンマンドー(RM-PJ27)×1、 単3形乾電池×2、 電源コード×1、 ケーブルクランプ×2、 簡易説明書×1、 セキュリティーラベル×1、 取扱説明書(CD-ROM)×1他		リモートコンマンドー(RM-PJ27)×1、単3形乾電池×2、電源コード×1、プラグホルダー×1、端子カバー×1、簡易説明書×1、 取扱説明書(CD-ROM)×1他				

●:標準で対応(入/出力では●の数が端子数を表しています) \*1:出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件に  
\*3:時間は目安であり、保証するものではありません。 \*4:VPL-SW636Cのインタラクティブ機能が動作する最大画面サイズは100インチです。 \*5:数値は目安であり、保証するものではありません。 \*6:接続するコンピュー  
\*9:本機のHDMI端子は、DSD(Direct Stream Digital)信号とCEC(Consumer Electronics Control)信号には対応しません。HDMI接続にはHDMIロゴのついたケーブルをご使用ください。 \*10:アナログRGB  
★:この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

システムコース

VPL-FH500 / FH500L	VPL-FX500 / FX500L	VPL-FH65	VPL-FW65	VPL-FH60	VPL-FW60	VPL-FX37	VPL-FX35	VPL-FX30
3LCD方式								
0.95型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.99型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.79型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)		
装着レンズによる		電動(1.6)/電動				マニュアル(1.6)/マニュアル		
330		370	370	280	280	330	275	230
7000		6000	6300	5000	5200	6000	5000	4200
5600		4400	4780	3200	3400	4500	4000	3000
—				—				—
7000		6000	6300	5000	5200	6000	5000	4200
5600		4400	4780	3200	3400	4500	4000	3000
—				—				—
6000			3000			2500	3000	4000
8000			4000				4000	5000
—			—					—
40~600 ※レンズにより異なります			40~600				40~600	
2500:1			2000:1				2000:1	
750			750				750	
1920×1200	1024×768	1920×1200	1280×800	1920×1200	1280×800	1024×768		
14~93			15~92			14~93		
47~93			48~92			47~93		
WUXGA (1920×1200) *7			WUXGA (1920×1200) *7			WUXGA (1920×1200) *7		
WUXGA (1920×1200) *7			WUXGA (1920×1200) *7			WUXGA (1920×1200) *7		
—			—			—		
—			—			—		
●			●			—		
—			—			—		
—			—			●		
●			—			●		
—			—			—		
—			—			●		
—			●			●●		
●			—			●		
●			●			●		
●			●			●		
●*9	—		●			—		
●	—		—			—		
●*10			●*10			●*10		
—			●*11			—		
—			●*12			●*12		
●			●			●		
●(凹)			●(凸)			●(凹)		
●			●			●		
●			—			—		
—			●			—		
530×204×545 (突起部含まず)			460×169×515 (突起部含まず)			390×134×463 (突起部含まず)		
約20(レンズ含まず)			約13			約8.1	約8	約7.9
AC100			AC100			AC100		
50/60			50/60			50/60		
490	480	498	470	429	416	450	380	330
11	13		15			11		
0.1			0.5			0.15		
1672	1638	1699	1604	1464	1419	1536	1297	1126
0~40			0~40			0~40		
35~85(結露なきこと)			20~80(結露なきこと)			35~85(結露なきこと)		
●			●			●		
●			●			●		
—			—			—		
●			●			●		
—			—			—		
ホワイト&グレー			ホワイト&グレー/ブラック			ホワイト&グレー		
445	425	447	420	375	363	439	366	310
リモートコンマンドー (RM-PJ19)×1、 単3形乾電池×2、電源コード×1、 ケーブルクランプ×2、レンズ取り付けネジ×4、 レンズホルダーカバー×1、セキュリティラベル×1、 取扱説明書 (CD-ROM)×1、簡易説明書×1 他		リモートコンマンドー (RM-PJ27)×1、単3形乾電池×2、電源コード×1、プラグホルダー×1、 端子カバー×1、簡易説明書×1、取扱説明書 (CD-ROM)×1 他				リモートコンマンドー (RM-PJ19)×1、単3形乾電池×2、電源コード×1、 ケーブルクランプ×2、セキュリティラベル×1、取扱説明書 (CD-ROM)×1、 簡易説明書×1 他		

については附属書2に基づいています。\*2:カラー光束とはプロジェクターのカラーパフォーマンスを評価する測定方法です。カラー光束は製品を選択する場合に、カラーパフォーマンスを簡単かつ正確に評価する指標として活用できます。ター信号の解像度と周波数は、取扱説明書および簡易説明書の「プリセット信号表」の範囲内に設定してください。\*7:VESA Reduced Blanking信号のみ対応。\*8:2系統のうち、1系統はYPbPr入力には対応していません。入力時のみ出力できます。\*11:DVI-D入力端子からコンピュータ信号入力時のみ出力できます。\*12:オーディオスイッチャー機能用。\*13:JBMA・TR-21:2011の測定法に基づいています。

# 主な仕様

		スタンダード						
		VPL-CH375	VPL-CH355	VPL-CW276	VPL-CW256	VPL-CX276	VPL-CX236	
投写方式		3LCD方式						
LCDパネル		0.64型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)		0.75型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)		0.79型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	0.63型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	
ズーム(倍率)/フォーカス方式		マニュアル(1.5)/マニュアル						
光源(W)		280	250	280	245	280	245	
光学系	有効光束(光出力、lm)*1	ライトモード[高]	5000	4000	5100	4500	5200	4100
		ライトモード[標準]	3600	3200	4200	3400	4400	3100
		ライトモード[低]	3100	2600	—	2500	—	2200
カラー光束*2(lm)	ライトモード[高]	5000	4000	5100	4500	5200	4100	
	ライトモード[標準]	3600	3200	4200	3400	4400	3100	
	ライトモード[低]	3100	2600	—	2500	—	2200	
ランプ交換推奨時間*3 (時間)	ライトモード[高]	2500	3000	3000				
	ライトモード[標準]	3000	4000	4000				
	ライトモード[低]	3500	5000	—	5000	—	5000	
投写画面サイズ(対角線、型)		40~300						
最大コントラスト(全白/全黒)*5		2500:1		3000:1	3700:1	3000:1	3100:1	
電気系	表示可能解像度	ビデオ入力時(TV本)	750					
		RGB入力時(ドット)	1920×1200		1280×800		1024×768	
	対応 コンピューター信号*6	水平(kHz)	19~92					
		垂直(Hz)	48~92					
		最高入力解像度アナログ信号	WUXGA(1920×1200)*7		UXGA(1600×1200)			
		最高入力解像度デジタル信号	WUXGA(1920×1200)*7		UXGA(1600×1200)			
内蔵スピーカー		モノラル						
最大スピーカー出力(W)		12		10				
入/出力	コンジットビデオ入力	BNC	—					
		BNC(ループスルー出力付き)	—					
		ピンジャック	●					
	Sビデオ入力	ミニDIN4ピン	●	—				
		ミニDIN4ピン(ループスルー出力付き)	—					
	オーディオ入力	ピンジャック(L/R)	●					
		ステレオミニジャック	●	●●				
	アナログRGB/ YPbPr入力	5BNC	—					
		ミニD-sub 15ピン(凹)	●	●●*8				
	デジタルRGB入力	DVI-D(HDCP)	—					
	デジタルRGB/YCbCr入力	HDMI(HDCP)	●●*9	●●*9				
	オプションボードスロット		—					
	モニター出力	ミニD-sub 15ピン(凹)	●*10					
	オーディオ出力(出力可変)	ステレオミニジャック	●					
	ネットワーク (10BASE-T/100BASE-TX)	RJ-45	●					
RS-232C:D-sub 9ピン		●(凸)						
リモート	CONTROL S IN:ステレオミニジャック(PLUG IN POWER)	—						
	CONTROL S OUT:ステレオミニジャック	—						
マイク入力	ステレオミニジャック	●	—					
USBポート	USB:タイプA (USBメディアビューワー/ワイヤレスLANモジュール用)	●*13	—					
	USB:タイプB (USBディスプレイ/インタラクティブ機能用*14)	●	—					
HDBaseT入力	RJ-45	●*15	—					
外形寸法(約:幅×高さ×奥行、mm)		406×113×330.5(突起部含まず)						
質量(kg)		約5.7		約5.6	約5.7	約5.6		
電源	電圧(V)	AC100						
	周波数(Hz)	50/60						
	消費電力	最大(W)	388	353	395	346	389	350
		待機時:標準設定(W)	6.1		3			
発熱量(BTU)	待機時:低設定(W)	0.3		0.5				
	動作温度(°C)	1323						
動作温度(°C)		1204						
動作温度(°C)		1348		1180	1327	1194		
動作温度(°C)		0~40						
動作温度(°C)		20~80(結露なきこと)			35~85(結露なきこと)			
安全規格・EMCなど	電気用品安全法 別表第12	●						
	VCCIクラスA 情報技術装置★	●	—					
	VCCIクラスB 情報技術装置	—	●					
	JATE 技術基準	●						
本体キャビネットの色		ホワイト&グレー						
オンモード消費電力(W)*16		370	334	370	324	363	316	
付属品		リモートコマンドー (RM-PJ8)×1、 リチウム電池(CR2025)×1、 電源コード×1、レンズキャップ×1、 取扱説明書(CD-ROM)×1、 簡易説明書×1他			リモートコマンドー (RM-PJ7)×1、リチウム電池(CR2025)×1、 HD D-sub 15ピンケーブル(1.8m)×1、電源コード×1、 レンズキャップ×1、取扱説明書(CD-ROM)×1、簡易説明書×1他			

●:標準で対応(入/出力では●の数が端子数を表しています) \*1:出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件に  
\*3:時間は目安であり、保証するものではありません。 \*4:VPL-SW636Cのインタラクティブ機能が動作する最大画面サイズは100インチです。 \*5:数値は目安であり、保証するものではありません。 \*6:接続するコンピューター  
\*9:本機のHDMI端子は、DSD(Direct Stream Digital)信号とCEC(Consumer Electronics Control)信号には対応しません。HDMI接続にはHDMIロゴのついたケーブルをご使用ください。 \*10:アナログRGB  
\*14:インタラクティブ機能はVPL-SW636Cのみ。 \*15:端子はネットワーク制御用と共用。 \*16:JBMIA-TR-21:2011の測定法に基づいています。 ★:この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の

エデュケーション							短焦点		超短焦点		
VPL-EW348	VPL-EW345	VPL-EX345	VPL-EW295	VPL-EX295	VPL-EW255	VPL-EX255	VPL-SW235	VPL-SX236	VPL-SW636C	VPL-SW631	VPL-SX631
3LCD方式							3LCD方式		3LCD方式		
0.75型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)		0.63型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	0.75型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.63型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	0.59型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.63型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	0.59型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.63型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	0.59型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)		0.63型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)
マニュアル(1.6)/マニュアル							固定/マニュアル		マニュアル(1.03)/マニュアル		
225			210				210		225		
4200			3800		3200	3300	3000	3300	3300		
3200			2800	2700	2000	2200	2100	2400	2300	2600	
2500			2100		1600	1700	1700	1900	1900	2100	
4200			3800		3100	3200	3000	3300	3300		
3200			2800	2700	2000	2200	2100	2400	2300	2600	
2500			2100		1600	1700	1700	1900	1900	2100	
4000					3000		4000		4000		
6000					5000		6000		6000		
10000					10000		10000		10000		
30~300					57~103		60~110	65~110*4		70~115	
3700:1		3300:1	3700:1	3300:1	2700:1	3300:1	3000:1		3000:1		
750							750		750		
1280×800		1024×768	1280×800	1024×768	1280×800	1024×768	1280×800	1024×768	1280×800	1024×768	
15~92			14~93				15~92		15~92		
48~92			47~93				48~92		48~92		
UXGA(1600×1200)							UXGA(1600×1200)		UXGA(1600×1200)		
UXGA(1600×1200)							UXGA(1600×1200)		UXGA(1600×1200)		
モノラル							モノラル		モノラル		
16							16		16		
-							-		-		
-							-		-		
●							●		●		
●							●		●		
-							-		-		
●							●		●		
●●							●●		●●		
-							-		-		
●●*8							●●*8		●●*8		
-							-		-		
●●*9			●*9				●*9		●*9		
-							-		-		
●*10							●*10		●*10		
●							●		●		
●							●		●		
●(凸)							●(凹)		●(凸)		
-							-		-		
-							-		-		
●							●		●		
●							●		●		
●							●		●		
●*15							-		-		
365×96.2×252(突起部含まず)							365×138.7×310(突起部含まず)		372×138×382(突起部含まず)		
約4.1		約4	約4.1	約4	約3.9	約4	約4.4		約6.3	約6.0	
AC100							AC100		AC100		
50/60							50/60		50/60		
341		334	336	309	310	314	315	308	341	330	305
14		6	4.9				5.1	5.8	6.1		
0.5							0.5		0.5		
163		1139	1146	1054	1058	1071	1075	1051	1163	1126	1041
0~40							0~40		0~40		
20~80(結露なきこと)			35~85(結露なきこと)				20~80(結露なきこと)		20~80(結露なきこと)		
●							●		●		
-							-		-		
●							●		●		
-							-		-		
●							●		●		
ホワイト&グレー							ホワイト&グレー		ホワイト&グレー		
304		297	298	270	271	274	270	264	301	291	265
リモートコンマnder (RM-PJ8)×1、リチウム電池 (CR2025)×1、HD D-sub 15ピンケーブル(1.8m)×1、電源コード×1、取扱説明書 (CD-ROM)×1、簡易説明書×1、Projector Station for Network Presentationソフトウェア×1 他							リモートコンマnder (RM-PJ8)×1、リチウム電池 (CR2025)×1、HD D-sub 15ピンケーブル(1.8m)×1、電源コード×1、取扱説明書 (CD-ROM)×1、簡易説明書×1、Projector Station for Network Presentationソフトウェア×1 他		リモートコンマnder (RM-PJ8)×1、リチウム電池 (CR2025)×1、電源コード×1、取扱説明書 (CD-ROM)×1、簡易説明書×1、Projector Station for Network Presentationソフトウェア×1 他 ※以下、VPL-SW636Cのみ付属。 インタラクティブペン×2、USBケーブル×1、単4形乾電池×4、Interactive Presentation Utility2ソフトウェア×1		

については附属書2に基づいています。\*2:カラー光束とはプロジェクターのカラーパフォーマンスを評価する測定方法です。カラー光束は製品を選択する場合に、カラーパフォーマンスを簡単かつ正確に評価する指標として活用できます。ター信号の解像度と周波数は、取扱説明書および簡易説明書の「プリセット信号表」の範囲内に設定してください。\*7:VESA Reduced Blanking信号のみ対応。\*8:2系統のうち、1系統はYPbPr入力には対応していません。入力時のみ出力できます。\*11:DVI-D入力端子からコンピュータ信号入力時のみ出力できます。\*12:オーディオスイッチャー機能用。\*13:VPL-CH375/CH355はUSBメディアビューワー機能には対応していません。基準に基づくクラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

# 投写距離表

システムユース

スクリーンサイズ (型)		VPL-FH2700 / FH500		VPL-FH2700L / FH500L												
		標準電動ズーム		マニュアルズーム		固定		固定		電動ズーム		電動ズーム				
		VPLL-Z4011		VPLL-Z4007		VPLL-FM22		VPLL-4008		VPLL-Z4015		VPLL-Z4019		VPLL-Z4025		
投写距離比		投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	
40	最短	1.38	2.08:1	0.68	0.8:1	0.87:1		1.08:1		2.02	2.67:1	2.62	3.36:1	3.30	6.11:1	
	最長					720	-270	860	-490	-49	1,630	-857	318	2,120	-879	340
60	最短	1,750		830	-525	1,100	-404	1,330	-735	-73	2,150			2,660		
	最長	2,660	-1293	990	-283						2,490	-1285	477	4,990	-1317	509
80	最短	2,350		1,140	-700	1,480	-539	1,800	-980	-97	3,290			4,070		
	最長	3,570	-1723	1,340	-377						3,360	-1712	635	7,560	-1756	679
100	最短	2,960		1,440	-875	1,870	-673	2,270	-1225	-121	4,420			5,480		
	最長	4,470	-2154	1,690	-471						4,220	-2140	794	6,880	-2194	848
120	最短	3,570		1,740	-1050	2,250	-808	2,740	-1470	-145	5,090			8,290		
	最長	5,380	-2584	2,050	-565						6,680	-2568	953	15,280	-2632	1017
150	最短	4,480		2,190	-1312	2,830	-1010	3,440	-1837	-182	6,380			10,400		
	最長	6,740	-3230	2,580	-707						8,380	-3210	1191	19,140	-3291	1272
180	最短	5,380		2,640	-1575	3,400	-1212	4,140	-2205	-218	7,680			12,510		
	最長	8,110	-3877	3,100	-848						10,070	-3853	1430	23,000	-3949	1526
200	最短	5,990		2,950	-1750	3,790	-1346	4,610	-2450	-242	8,550			13,920		
	最長	9,010	-4307	3,460	-942						11,200	-4280	1588	25,570	-4388	1696
250	最短	7,510		3,700	-2187	4,750	-1683	5,780	-3062	-303	10,710			17,440		
	最長	11,280	-5384	4,340	-1178						14,030	-5350	1985	32,010	-5485	2120
300	最短	9,020		4,460	-2625	5,710	-2020	6,950	-3675	-363	12,870			20,960		
	最長	13,550	-6461	5,220	-1413						16,860	-6420	2382	38,440	-6582	2544

対応  
オプションレンズ



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z4007**  
希望小売価格 405,000円+税  
■マニュアルズーム/マニュアルフォーカス  
■投写画面サイズ:60~300型  
※リア投写用



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z4011**  
希望小売価格 330,000円+税  
■電動ズーム/電動フォーカス  
■投写画面サイズ:60~600型  
※標準レンズとしてVPL-FH2700L/FH500L/FX500Lに付属



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z4015**  
希望小売価格 330,000円+税  
■電動ズーム/電動フォーカス  
■投写画面サイズ:40~600型



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z4019**  
希望小売価格 330,000円+税  
■電動ズーム/電動フォーカス  
■投写画面サイズ:40~600型

システムユース

スクリーンサイズ (型)		固定		固定		マニュアルズーム		標準電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム			
		VPLL-3003		VPLL-3007		VPLL-Z3009		VPLL-Z3024		VPLL-Z3032					
		投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)		
投写距離比				0.65:1		0.85 ~ 1.0:1		1.39 ~ 2.23:1		2.34 ~ 3.19:1		3.18 ~ 4.84:1			
40	最短							1,180	-297	53	1,960	-297	53		
	最長							1,890			2,690				
60	最短			800	-444	323	1,050	-444	0	1,790	-444	81	2,980	-444	81
	最長						1,250			2,860			4,090		
80	最短			1,090	-593	432	1,430	-593	0	2,390	-593	107	4,000	-593	107
	最長						1,710			3,830			5,480		
100	最短			1,380	-740	538	1,800	-740	0	3,000	-740	135	5,030	-740	135
	最長						2,180			4,800			6,870		
120	最短			1,670	-889	647	2,170	-889	0	3,610	-889	161	6,050	-889	161
	最長						2,640			5,770			8,270		
150	最短			2,110	-1111	808	2,720	-1111	0	4,530	-1111	202	7,590	-1111	202
	最長						3,330			7,220			10,360		
180	最短			2,540	-1333	970	3,270	-1333	0	5,440	-1333	242	9,120	-1333	242
	最長						4,030			8,670			12,450		
200	最短			2,830	-1481	1077	3,650	-1481	0	6,050	-1481	269	10,150	-1481	269
	最長						4,500			9,640			13,850		
250	最短			3,560	-1851	1347	4,570	-1851	0	7,570	-1851	336	12,700	-1851	336
	最長						5,660			12,070			17,330		
300	最短			4,290	-2222	1617	5,490	-2222	0	9,090	-2222	403	15,260	-2222	403
	最長						6,810			14,490			20,820		

対応  
オプションレンズ



プロジェクションレンズ  
**VPLL-3003**  
希望小売価格 750,000円+税  
■固定焦点/電動フォーカス  
■投写画面サイズ:80~300型  
※超短焦点レンズ



プロジェクションレンズ  
**VPLL-3007**  
希望小売価格 250,000円+税  
■固定焦点/マニュアルフォーカス  
■投写画面サイズ:60~300型  
※リア投写用



プロジェクションレンズ  
**VPLL-2007**  
希望小売価格 250,000円+税  
■固定焦点/マニュアルフォーカス  
■投写画面サイズ:60~300型  
※リア投写用



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z3009**  
希望小売価格 250,000円+税  
■マニュアルズーム/マニュアルフォーカス  
■投写画面サイズ:60~300型

スクリーンサイズ (型)		標準マニュアルズーム		標準マニュアルズーム		標準マニュアルズーム		標準マニュアルズーム		標準マニュアルズーム		標準マニュアルズーム		標準マニュアルズーム	
		VPL-CH375 / CH355		VPL-CW276 / CW256		VPL-CX276		VPL-CX236		VPL-EW348 / EW345 / EW295		VPL-EW255		VPL-EX345 / EX295 / EX255	
		投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ中心までの高さ (H)
投写距離比		1.5 ~ 2.2:1		1.32 ~ 1.91:1		1.32 ~ 1.91:1		1.66 ~ 2.41:1		1.10 ~ 1.79:1		1.40 ~ 2.27:1		1.40 ~ 2.27:1	
40	最短	1,270	18	72	1,090	-27	27	1,030	-86	46	940	-98	1,200	-54	1,130
	最長	1,890			1,600			1,530			1,530		1,940		1,820
60	最短	1,920	27	107	1,650	-40	40	1,570	-129	69	1,430	-148	1,810	-81	1,710
	最長	2,860			2,430			2,310			2,900		2,920		2,750
80	最短	2,580	36	144	2,220	-54	54	2,110	-170	90	2,650	-197	2,420	-108	2,290
	最長	3,830			3,260			3,100			3,880		3,910		3,690
100	最短	3,240	43	177	2,790	-67	67	2,650	-220	120	3,320	-246	3,040	-135	2,870
	最長	4,800			4,080			3,890			4,860		4,900		4,620
120	最短	3,900	49	211	3,350	-81	81	3,190	-260	140	4,000	-295	3,650	-162	3,440
	最長	5,770			4,910			4,680			5,850		5,880		5,550
150	最短	4,880	69	271	4,200	-101	101	4,000	-325	175	5,010	-369	4,570	-203	4,310
	最長	7,230			6,150			5,860			7,320		7,360		6,940
180	最短	5,870	81	323	5,060	-121	121	4,810	-388	206	6,020	-443	5,490	-243	5,180
	最長	8,680			7,390			7,040			8,790		8,840		8,340
200	最短	6,530	85	355	5,620	-135	135	5,350	-431	229	6,690	-492	6,110	-270	5,760
	最長	9,650			8,220			7,820			9,780		9,830		9,270
250	最短	8,170	112	448	7,040	-168	168	6,700	-539	287	8,380	-615	7,640	-338	7,210
	最長	12,080			10,280			9,790			12,230		12,290		11,590
300	最短	9,820	134	538	8,460	-202	202	8,050	-646	344	10,060	-738	9,180	-405	8,660
	最長	14,500			12,350			11,760			14,690		14,760		13,920

※ 投写距離…スクリーンからレンズ前面中心までの距離。VPL-SW635C/SW630/SX630は、スクリーンから投写窓までの距離となります。  
 ※ 投写距離比…投写距離:スクリーン横幅。  
 ※ スクリーンの縦横比は、解像度 WUXGA および WXGA のモデルについては 16:10、解像度 XGA のモデルについては 4:3 を前提としています。  
 ※ スクリーン設定メニューのアスペクトが「フル2」または「フル」のとき。  
 ※ 数値は当社計測値であり、誤差が生じる場合があります。

VPL-FX500				VPL-FX500L									
電動ズーム		標準電動ズーム		マニュアルズーム		固定		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム	
VPLL-Z4045		VPLL-Z4011		VPLL-Z4007		VPLL-FM22		VPLL-Z4015		VPLL-Z4019		VPLL-Z4025	
投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)
6.08 ~ 10.52:1		1.39 ~ 2.12:1		0.69 ~ 0.81:1		0.89:1		2.06 ~ 2.72:1		2.67 ~ 3.42:1		3.36 ~ 6.23:1	
						690	-305	1,550 2,070	-830 ~ 220	2,030 2,620	-891 ~ 281	2,550 4,800	-891 ~ 281
7.510 13.030	-1317 ~ 509	1,680 2,550	-1243 ~ 329	800 950	-521 ~ -393	1,060	-458	2,390 3,160	-1243 ~ 329	3,110 3,980	-1334 ~ 420	3,900 7,270	-1334 ~ 420
10.090 17.460	-1756 ~ 679	2,260 3,430	-1658 ~ 439	1,090 1,290	-695 ~ -524	1,420	-610	3,220 4,240	-1658 ~ 439	4,190 5,350	-1780 ~ 561	5,260 9,740	-1780 ~ 561
12.660 21.880	-2194 ~ 848	2,840 4,300	-2073 ~ 549	1,380 1,630	-869 ~ -655	1,790	-762	4,050 5,330	-2073 ~ 549	5,270 6,720	-2225 ~ 701	6,610 12,210	-2225 ~ 701
15.230 26.300	-2632 ~ 1017	3,430 5,170	-2487 ~ 658	1,670 1,970	-1043 ~ -786	2,160	-915	4,890 6,420	-2487 ~ 658	6,350 8,080	-2670 ~ 841	7,970 14,690	-2670 ~ 841
19.100 32.930	-3291 ~ 1272	4,300 6,480	-3109 ~ 823	2,100 2,470	-1303 ~ -983	2,720	-1143	6,130 8,050	-3109 ~ 823	7,960 10,140	-3338 ~ 1052	10,000 18,400	-3338 ~ 1052
22.960 39.570	-3949 ~ 1526	5,180 7,790	-3730 ~ 987	2,540 2,980	-1564 ~ -1179	3,280	-1372	7,380 9,690	-3730 ~ 987	9,580 12,190	-4005 ~ 1262	12,030 22,120	-4005 ~ 1262
25.530 43.990	-4388 ~ 1696	5,760 8,660	-4145 ~ 1097	2,830 3,320	-1737 ~ -1311	3,640	-1524	8,210 10,770	-4145 ~ 1097	10,660 13,560	-4450 ~ 1402	13,380 24,580	-4450 ~ 1402
31.970 55.050	-5485 ~ 2120	7,220 10,850	-5182 ~ 1372	3,560 4,170	-2172 ~ -1638	4,570	-1905	10,290 13,500	-5182 ~ 1372	13,350 16,980	-5563 ~ 1753	16,760 30,770	-5563 ~ 1753
38.400 66.100	-6582 ~ 2544	8,670 13,030	-6218 ~ 1646	4,280 5,010	-2606 ~ -1966	5,500	-2286	12,370 16,220	-6218 ~ 1646	16,040 20,400	-6675 ~ 2103	20,150 36,960	-6675 ~ 2103



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z4025**  
希望小売価格 330,000円+税  
■電動ズーム/電動フォーカス  
■投写画面サイズ: 40~600型



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z4045**  
希望小売価格 330,000円+税  
■電動ズーム/電動フォーカス  
■投写画面サイズ: 60~600型



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z4008**  
希望小売価格 405,000円+税  
■固定焦点/マニュアルフォーカス  
■投写画面サイズ: 40~600型  
※リア投写用



プロジェクションレンズ  
**VPLL-FM22**  
希望小売価格 200,000円+税  
■固定焦点/マニュアルフォーカス  
■投写画面サイズ: 40~300型  
※リア投写用  
※PK-F500LA2 (別売) が必要です。



プロジェクションレンズ  
アダプター  
**PK-F500LA2**  
希望小売価格 4,000円+税  
■VPLL-FM22用

VPL-FX37 / FX35 / FX30									
固定		マニュアルズーム		標準マニュアルズーム		マニュアルズーム		マニュアルズーム	
VPLL-2007		VPLL-Z2009		VPLL-Z3024		VPLL-Z3024		VPLL-Z3032	
投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)
0.66:1		0.86 ~ 1.01:1		1.42 ~ 2.27:1		2.38 ~ 3.26:1		3.24 ~ 4.95:1	
				1,130 1,820	-305 ~ 6	1,870 2,600	-305 ~ 6	2,550 3,940	-305 ~ 6
770	-458 ~ -430	1,010 1,200	-458 ~ -119	1,720 2,760	-458 ~ 9	2,860 3,940	-458 ~ 9	3,900 5,980	-458 ~ 9
1,050	-610 ~ -573	1,370 1,650	-610 ~ -159	2,310 3,690	-610 ~ 12	3,850 5,280	-610 ~ 12	5,240 8,010	-610 ~ 12
1,330	-762 ~ -716	1,730 2,090	-762 ~ -198	2,890 4,620	-762 ~ 15	4,840 6,620	-762 ~ 15	6,590 10,050	-762 ~ 15
1,610	-915 ~ -860	2,090 2,540	-915 ~ -238	3,480 5,560	-915 ~ 18	5,830 7,970	-915 ~ 18	7,940 12,090	-915 ~ 18
2,030	-1143 ~ -1074	2,620 3,210	-1143 ~ -297	4,360 6,960	-1143 ~ 23	7,310 9,980	-1143 ~ 23	9,950 15,140	-1143 ~ 23
2,450	-1372 ~ -1290	3,150 3,880	-1372 ~ -357	5,250 8,360	-1372 ~ 27	8,780 12,000	-1372 ~ 27	11,970 18,210	-1372 ~ 27
2,730	-1524 ~ -1433	3,510 4,320	-1524 ~ -396	5,830 9,290	-1524 ~ 31	9,770 13,340	-1524 ~ 31	13,320 20,240	-1524 ~ 31
3,430	-1905 ~ -1791	4,400 5,450	-1905 ~ -495	7,300 11,630	-1905 ~ 38	12,230 16,710	-1905 ~ 38	16,680 25,340	-1905 ~ 38
4,130	-2286 ~ -2149	5,290 6,560	-2286 ~ -594	8,770 13,970	-2286 ~ 46	14,690 20,070	-2286 ~ 46	20,050 30,440	-2286 ~ 46



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z2009**  
希望小売価格 250,000円+税  
■マニュアルズーム/  
マニュアルフォーカス  
■投写画面サイズ: 60~300型



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z3024**  
希望小売価格 250,000円+税  
■電動ズーム\*/電動フォーカス\*  
■投写画面サイズ: 40~600型  
※VPL-FX37/FX35/FX30に装着した場合は、手動となります。  
※VPL-FX37/FX35/FX30に装着する際は、プロジェクション  
レンズアダプター PK-F30LA1 (別売) が必要です。

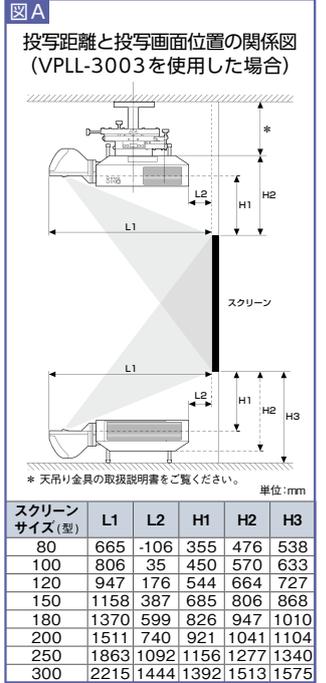


プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z3032**  
希望小売価格 250,000円+税  
■電動ズーム\*/電動フォーカス\*  
■投写画面サイズ: 40~600型  
※VPL-FX37/FX35/FX30に装着した場合は、手動となります。  
※VPL-FX37/FX35/FX30に装着する際は、プロジェクション  
レンズアダプター PK-F30LA1 (別売) が必要です。



プロジェクションレンズ  
アダプター  
**PK-F30LA1**  
希望小売価格 4,000円+税

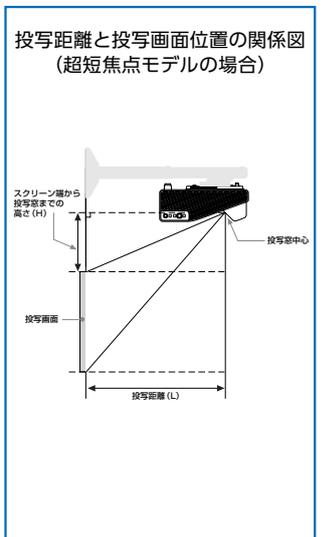
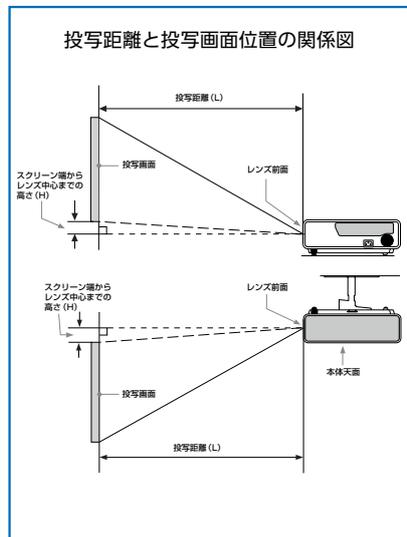
**図A**  
投写距離と投写画面位置の関係図  
(VPLL-3003を使用した場合)



スクリーン サイズ (型)	L1	L2	H1	H2	H3
80	665	-106	355	476	538
100	806	35	450	570	633
120	947	176	544	664	727
150	1158	387	685	806	868
180	1370	599	826	947	1010
200	1511	740	921	1041	1104
250	1863	1092	1156	1277	1340
300	2215	1444	1392	1513	1575

\* 天吊り金具の取扱説明書をご覧ください。 単位:mm

短焦点				超短焦点			
VPL-SW235		VPL-SX236		VPL-SW636C / SW631		VPL-SX631	
標準固定		標準固定		標準マニュアルズーム		標準マニュアルズーム	
投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端から投写窓までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端から投写窓までの高さ (H)
0.46:1		0.46:1		0.27:1		0.27:1	
590	81	550	0	462 476	316 ~ 324	433 446	162 ~ 238
790	108	750	0	588 606	354 ~ 410	552 569	208 ~ 302



# キャリングケース付きで、持ち運びができるデスクトッププロジェクター

商品	型番	明るさ		解像度	質量
		■ 全白	■ カラー		
<p>さまざまな設置に対応できる 高輝度&amp;コンパクトなデスクトップモデル</p> <p>グリーン購入法適合商品</p>  <p>専用のキャリングケースを付属</p> <p>※写真はVPL-DX147です。</p>	VPL-DX147	3200 ルーメン	3200 ルーメン	XGA	約2.6kg
	VPL-DW127	2600 ルーメン	2600 ルーメン	WXGA	約2.6kg
	VPL-DX142	3200 ルーメン	3200 ルーメン	XGA	約2.5kg
	VPL-DX122	2600 ルーメン	2600 ルーメン	XGA	約2.5kg



## 安心の長期保証

システムユースモデルは、万が一の故障に備え、お客様にご安心いただけるよう、ソニーの長期安心保証をご用意しております。詳しくはデータプロジェクターオフィシャルサイト「長期保証について」  
<http://www.sony.jp/vpl/support/info/guarantee.html> をご確認ください。



## データプロジェクターオフィシャルサイト [sony.jp/vpl/](http://sony.jp/vpl/)

各モデルの詳しい情報をはじめ、活用シーンや導入メリットの紹介、使用シーンや機能でのモデル選択、スクリーンサイズのレイアウトシミュレーションなど、データプロジェクター選びに役立つ情報を掲載しています。

※画面は2016年4月現在のものです。

<b>⚠ 安全に関する注意</b>	商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」および「簡易説明書」をよくお読みください。
<b>ランプに関する注意</b>	プロジェクターには内部気圧の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上、衝撃や使用時間の経過により不点灯状態となったり、大きな音を伴って破裂したりすることがあります。なお破裂や、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

**プロジェクターを安全にご使用いただくために**

- 裏蓋をはずしたり、セット内部の改造をしないでください
- 排気口、吸気口をふさぐと内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。ふさがないようにしてください
- 万が一ランプが破裂した場合、ガラス片が飛散する可能性があります。けがの原因となる場合がありますので、使用中は本機に顔を近づけないでください
- 天井設置時は、ワイヤーを取り付ける等の落下防止対策を行うことを推奨致します
- **液晶使用商品使用上の注意**
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられておりますが、黒い点が現れたり、赤・青・緑の点が消えないという画素欠けや常時点灯する画素があります。また、見る角度や経過時間にしたがって、すじ状の色むらや明るさのむらが見える場合もあります。これらは、液晶パネルの構造によるもので、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください
- **プロジェクター使用上の注意**
- ほこりの多い場所での使用は避けてください。また、たばこの煙などによる空気の汚れが、プロジェクターに悪影響を与えることがあります。たばこの煙などが、直接プロジェクターに入らないようご注意ください
- エアフィルターについて：プロジェクターの性能の維持や故障を防ぐために定期的にエアフィルターをクリーニングまたは交換してください。また、液晶プロジェクターは、フォーカスをぼかすと、まれに異物が見える場合があります。これは液晶プロジェクターの構造によるもので、故障ではありません
- 冷却ファンについて：プロジェクター内部には、温度上昇を防ぐために冷却ファンが取り付けられています。プロジェクターの電源が入っていると多少音を生じますが故障ではありません
- 圧縮表示による対応について：パネル解像度と異なる入力信号では、入力信号そのままの解像度での表示はされ

ません。圧縮表示の場合、文字や罫線の太さが不均一になる場合があります

- マルチ画面投写時の色合いバランスについて：複数台の液晶プロジェクターをならべて多面スクリーンへ投写して使用される際に、プロジェクターごとに色合いのバランスが異なるため、同一機種の組み合わせであっても設置時点でホワイトバランスなどの違いが目立つ場合があります
- **ランプおよび定期的な部品交換の注意**
- 液晶プロジェクターのランプは消耗品です。定期的な交換が必要です
- 本商品にはランプ以外に定期的な交換が必要な部品として液晶パネル、偏光板、PSコンバーター（偏光変換素子）などの光学部品が含まれています。長時間使用の場合、保証期間内でもそれらの部品交換が必要になる場合があります
- **カタログ上の注意**
- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります
- カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります
- 画像はハメコミ合成です
- **TM**：このマークの商品は、生産完了品のため、品薄・品切れになる場合があります
- 販売店にお確かめのうえお選びください
- **商標について**
- SONYはソニー株式会社の商標です
- BrightEra（ブライトエラ）はソニー株式会社の商標です
- Z-PhosphorおよびZ-Phosphorロゴはソニー株式会社の商標です
- VESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です
- HDMI、HDMIおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です
- HDBaseTはHDBaseT Allianceの商標です
- PJLink商標は、日本、米国その他の国や地域における登録または出願商標です
- その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®は明記していません

ソニーウェブサイト

[sony.jp/pro/](http://sony.jp/pro/)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
URL <http://www.sonybsc.com>

商品およびソリューションに関するお問い合わせは

**業務用商品相談窓口**

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

● 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550

● FAX 0120-884-707

● 受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2016.4

カタログ記載内容2016年4月現在