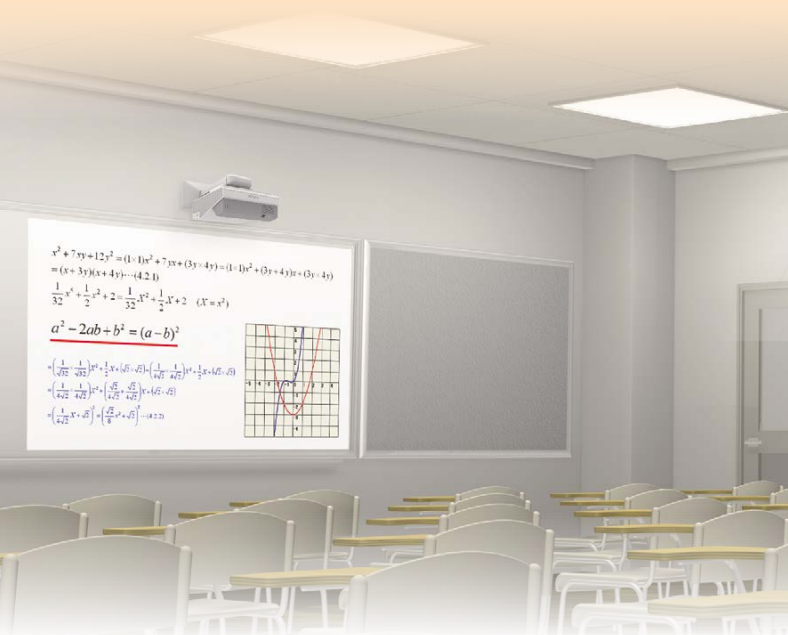


データプロジェクター 総合カタログ [設置型プロジェクター編]

さまざまな設置環境に対応するソニーの設置型プロジェクター
WUXGA対応モデルから超短焦点モデルまで充実のラインアップ



VPL-SW630C



VPL-SW235



VPL-EW295



VPL-CH375



VPL-FH500

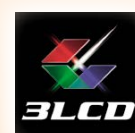


VPL-FH36

Sony Data Projectors

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。



豊富なラインアップ。先進の映像技術を搭載した、ソニーのデータプロジェクター

会議室や接客スペースでの使用をはじめ、ホールや大会議室への常設、展示会場・公共施設での使用、店舗や商業施設のディスプレイ、外出先でのプレゼンテーション、オフタイムの映画鑑賞やゲームでの使用まで。豊富なラインアップから、使用シーンや用途に合った1台が選べる、ソニーのデータプロジェクター。独自開発の次世代パネルBrightEraをはじめとする先進の映像技術で、さらなる高画質化を実現しています。

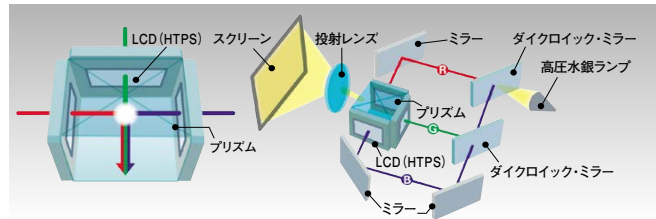
商品	型番	明るさ		解像度	質量
		■ 全白	■ カラー		
システムユース 高輝度・高画質、充実の入力端子で、さまざまな映像システムに対応 ▶ 6～9ページ	 VPL-FH500	VPL-FH500 VPL-FH500L	7000 ルーメン	7000 ルーメン	WUXGA 約20kg (レンズ含まず)
		VPL-FX500 VPL-FX500L	7000 ルーメン	7000 ルーメン	XGA 約20kg (レンズ含まず)
		VPL-FH36	5200 ルーメン	5200 ルーメン	WUXGA 約8.3kg
		VPL-FH31	4300 ルーメン	4300 ルーメン	WUXGA 約8.2kg
		VPL-FX37	6000 ルーメン	6000 ルーメン	XGA 約8.1kg
		VPL-FX35	5000 ルーメン	5000 ルーメン	XGA 約8kg
		VPL-FX30	4200 ルーメン	4200 ルーメン	XGA 約7.9kg
スタンダード 優れた設置性と十分な明るさを備えた中～大会議室向けモデル ▶ 10ページ		2014年12月発売 VPL-CH375	5000 ルーメン	5000 ルーメン	WUXGA 約5.7kg
		2014年12月発売 VPL-CH355	4000 ルーメン	4000 ルーメン	WUXGA 約5.7kg
		VPL-CW275	5100 ルーメン	5100 ルーメン	WXGA 約5.6kg
		VPL-CX275	5200 ルーメン	5200 ルーメン	XGA 約5.6kg
		VPL-CW255	4500 ルーメン	4500 ルーメン	WXGA 約5.5kg
		VPL-CX235	4100 ルーメン	4100 ルーメン	XGA 約5.5kg
エデュケーション 天吊り常設システムにも対応する教室の新定番 ▶ 11ページ		VPL-EW295	3800 ルーメン	3800 ルーメン	WXGA 約4.1kg
		VPL-EX295	3800 ルーメン	3800 ルーメン	XGA 約4kg
		VPL-EW255	3200 ルーメン	3200 ルーメン	WXGA 約3.9kg
		VPL-EX255	3300 ルーメン	3300 ルーメン	XGA 約4kg
短焦点 小会議室や教室に最適な短焦点レンズ搭載モデル ▶ 12ページ		VPL-SW235	3000 ルーメン	3000 ルーメン	WXGA 約4.4kg
		VPL-SX235	3200 ルーメン	3200 ルーメン	XGA 約4.4kg
超短焦点 ミラー内蔵型で壁付け設置も可能な超短焦点モデル インタラクティブ対応機種もご用意 ▶ 13ページ		VPL-SW630C	3100 ルーメン	3100 ルーメン	WXGA 約6.2kg
		VPL-SW630	3100 ルーメン	3100 ルーメン	WXGA 約6kg
		VPL-SX630	3200 ルーメン	3200 ルーメン	XGA 約6kg

画像が明るく自然で美しい、ソニーの3LCDプロジェクター



3LCDは、LCD(液晶パネル)を3枚使用したプロジェクター方式です。ランプからの光をR(赤)、G(緑)、B(青)の3色(光の3原色)に分解し、それぞれにLCD(HTPS*)を1枚ずつ割り当てて透過させ、形と動きを与えます。その3原色を常時、投写しているため光を効率よく使うことができ、画像が明るく自然で、目に優しい映像を映し出すことができます。

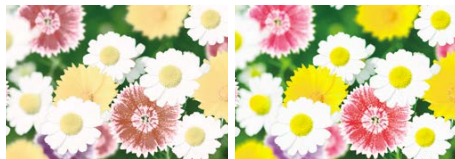
* High Temperature Poly-Silicon:高温ポリシリコンTFT 液晶パネル。



画像が明るい

3LCDプロジェクターは、光の3原色を常時、投写しているため、プロジェクターの明るさ(光出力)が全画面に白を投写したとき(有効光束)と、3原色それぞれを単色で投写したとき(カラー光束)で、測定値*が同じになります。そのため3LCDプロジェクターは明るい画像が得られます。

* 有効光束とカラー光束の測定方法は3LCDプロジェクターのホームページで詳しくご案内しています。 www.3lcd.com/jp/



「有効光束」>「カラー光束」の画像 「有効光束」=「カラー光束」の画像



自然な画像

1ドットレベルで、原色に忠実な色を再現できます。また、LCDは細かい階調表現が可能です。また、映像の中の色が変化する部分、特に暗い部分を自然に表現することができます。



目に優しい

画面のちらつきがなく、目に優しい画像を再現できます。また、「カラーブレイクアップ」と呼ばれる虹のような模様が発生しないので、映像をじっくり堪能することができます。



※効果はイメージです。

LCDパネルBrightEra

ソニー独自の新世代LCDパネルBrightEra(ブライトエラ)



BrightEraの特長

- 配向膜の無機化により、耐光性が高まるため、信頼性を保ったまま高輝度化を実現
- 新規駆動方式「倍速フィールド反転駆動」の採用で、従来の画素ラインごとのちらつきを抑制
- 先進の微細加工技術により、従来比約20%の開閉率アップに成功
- 光の散乱が少なく、光漏れを防止するため、くっきりした黒の表示でコントラスト比が向上
- LCDパネルに加え、偏光板にもソニー独自の無機偏光板を採用した光学ユニット「BrightEra with Long Lasting Optics」(ブライトエラ・ウィズ・ロングラスティング・オブティクス)を搭載することで、小型・高輝度かつ長寿命化を実現

※ BrightEraについて詳しくは、データプロジェクターホームページ sony.jp/vpl/ の関連リンク・バナー「BrightEra」をクリックしてご覧ください。



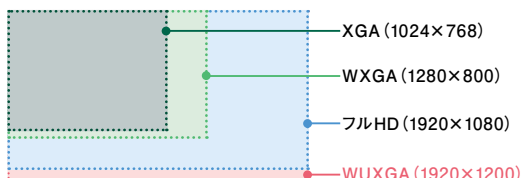
※画像はイメージです。

WUXGA 液晶パネル

フルHDを超える高解像度WUXGA液晶パネルを搭載 【搭載モデル】:VPL-FH500(L)/FH36/FH31/CH375/CH355

WUXGA パネルの特長

- 高解像度WUXGA(1920×1200)は、ワイドサイズの資料も、縮小やスクロールをすることなく表示できるため、効率の良いミーティングが可能



- フルHD(1920×1080)映像も圧縮することなく投写でき、大きなスクリーンでも映像の細かな部分まではっきりと表示



Licensed by Tokyo Tower

※画像はイメージです。

3年安心保証

3年間または5,000時間の長期保証 【対象モデル】:VPL-FH500(L)/FX500(L)/FH36/FH31/FX37/FX35/FX30



BrightEraを搭載するなどして高い信頼性を追求したこれらの製品には、ソニーの長期安心保証が付いています。購入後3年間または使用時間5,000時間のどちらか早く到達したときまでとなります。消耗品類(ランプ、フィルター、電池など)および冷却ファンは保証の対象に含まれません。

ソニーのプロジェクターはさらに環境に配慮した製品づくりをすすめていきます。

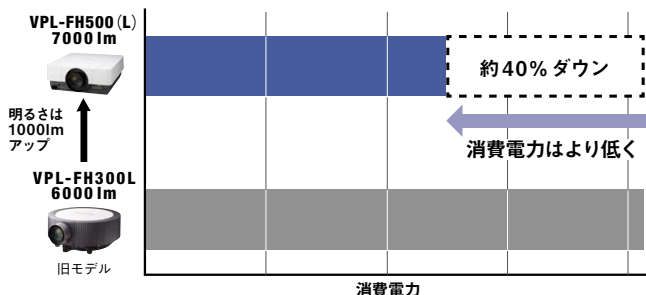


優れた環境性能

ツインランプで消費電力を大幅カット

VPL-FH500(L)/FX500(L)

VPL-FH500(L)/FX500(L)は、ツインランプシステムを搭載し常時1灯のみが点灯するため、消費電力も従来に比べて約40%と大幅なカットを実現しました。



独自機能の「ランプ減光モード」を搭載

VPL-CH375/CH355/CW275/CX275/CW255/CX235/EW295/EX295/EW255/EX255/SW235/SX235/SW630C/SW630/SX630

独自機能の「ランプ減光モード」を搭載し、電源ON時でも使用していない間はランプの出力を絞ることで、意識することなく消費電力の削減ができます。

ランプ交換時間を延長

ランプ交換推奨時間は、ランプモード[高]で2500～6000時間、ランプモード[標準]で3500～8000時間*と従来より大幅に延長しました。

	型名	ランプモード[高]	ランプモード[標準]
ランプ交換推奨時間	VPL-FX30	4000時間	5000時間
	VPL-FX40(従来モデル)	2000時間	3000時間

* モデルにより異なりますので、詳しくはP15-17の「主な仕様」をご覧ください。

消画(ミュート)時のランプ出力を約70%カット

VPL-CH375/CH355/CW275/CX275/CW255/CX235/EW295/EX295/EW255/EX255/SW235/SX235/SW630C/SW630/SX630

消画(ミュート)時のランプ出力を約70%抑えることで、発表者は眩しくなく、省電力にも貢献します。



グリーン購入法適合商品について

以下モデルは、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)の定める判断基準に適合しています。

システムユースモデル	VPL-FH31/FX30	短焦点モデル	VPL-SW235/SX235
スタンダードモデル	VPL-CH355/CW255/CX235	超短焦点モデル	VPL-SW630C/SW630/SX630
エデュケーションモデル	VPL-EW295/EX295/EW255/EX255		

* 5000lm以上の製品は、グリーン購入法に該当しません。

対応する主な機能

	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 FH500L	VPL-FX500 FX500L	VPL-FH36	VPL-FH31	VPL-FX37	VPL-FX35	VPL-FX30	VPL-CH375	VPL-CH355	VPL-CW275	VPL-CX275	VPL-CW255	VPL-CX235	VPL-EW295	VPL-EX295	VPL-EW255	VPL-EX255	VPL-SW235	VPL-SX235	VPL-SW630C	VPL-SW630	VPL-SX630
3Dガンマ補正	●				●					●					●			●			●	
フィルムモード	●				●					●					●			●			●	
I/Pコンバージョン	●				●					●					●			●			●	
画質モード	●3種類				●3種類					●3種類					●6種類			●6種類			●6種類	
DICOMガンマ設定	●	—		●		—				—					—			—			—	
オートVキーストーン補正	—				—					●					●			●			—	
Vキーストーン補正	●				●					●					●			●			●	
Hキーストーン補正	—			●		—				●					—			—			—	
電動ズーム	●*1				—					—					—			—			—	
電動フォーカス	●*1				—					—					—			—			—	
レンズシフト	●				●					●					—			—			●	
容易なメンテナンス	●				●					●					●*2			●*2			●	
天井からの吊り下げ設置	●				●					●					●			●			●	
前後転360度傾斜設置	●				—					—					—			—			—	
ワーブ	—			●		—				●*3					—			—			—	
エッジブレンド	—			●		—				—					—			—			—	
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・システム拡張	●				●					●					●			●			●	
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	●	—		●		—				—					—			—			—	
インタラクティブ	—				—					—					—			—		●	—	
ネットワークプレゼンテーション	—				—				●		—				●			●			●	
USBディスプレイ	—				—				●		—				●			●			●	
USBメディアビューワー	—				—					—					●			●			●	
HDBaseT™	—				—				●		—				—			—			—	
盗難防止用ロック	●				●					●					—			●			●	
盗難防止用バー	●				●					●					—			●			●	
ランプ減光モード	—				—					●					●			●			●	
オートモード	—				—				●	—	●		—		●			●			●	

*1 オプションによる。 *2 天井吊り金具の形状による。 *3 VPL-CH375/CH355には、幾何学補正機能は搭載されていません。

「ソニー・データプロジェクター」主な機能の説明

高画質

3D
ガンマ補正

12ビット 3Dガンマ補正

12ビット3次元デジタルガンマ補正回路の採用により、画面のすみずみまで輝度ムラ・色ムラを抑えた、均一性に富む映像を再現できます。

フィルム
モード

フィルムモード

オリジナル24コマ/秒のフィルム素材をベースにした映画ソフト再生時には、2-3プルダウンに変換された信号(60フィールド/秒のインターレース)であることを判別し、2-3プルダウンベースの60フレーム/秒のプロGRESSIVE画像にIP変換して再生。フィルムの質感を再現できます。

I/P
コンバー
ジョン

I/Pコンバージョン

高画質I/P(Interlace/Progressive)コンバージョンにより、インターレース画像の動きを補正しながら、プログレッシブ画像に変換して再生。画面のちらつきを軽減し、密度の高いスムーズなビデオ再生を実現します。

画質モード
○種類

画質モード選択

「ダイナミック」、「スタンダード」、「ナチュラル」、「ゲーム」、「リビング」、「シネマ」、「プレゼンテーション」の最大7種類の画質モードを搭載しています。

HD-SDI
入力

HD-SDI入力(オプション)

オプションスロットにBKM-FW16(別売)を装着することで、HD-SDI/SDI入力に対応できます。

HDMI
入力

DVI-D入力

DVI-D入力またはDVI-D入力端子を装備。デジタル信号をダイレクトに入力できます。

5BNC
入力端子

5BNC(アナログRGB/コンポーネント)入力端子

高精細映像信号を出力するワークステーションなどとの接続や長距離伝送にも対応できる、5BNC入力端子を装備しています。

DICOM
ガンマ設定

DICOMガンマ設定

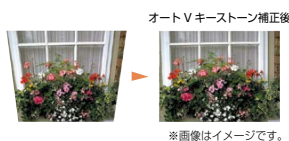
医療用におけるデジタル画像と通信(DICOM)規格のグレースケール標準関数(GSDF)に基づいたガンマ設定(参照用)が可能です。

簡単設置&セットアップ

オート
Vキー
ストーン補正

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。



オートVキーストーン補正後

※画像はイメージです。

Vキー
ストーン補正

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

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

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。

電動
フォーカス

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。

レンズ
シフト

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。

容易な
メンテナンス

容易なメンテナンス

天井への吊り下げ設置のまま、ランプ交換とフィルターの抜き差しができます。

天井り

天井からの吊り下げ設置

別売のサスペンションサポートを併用して、天井への設置が可能です。

360度
傾斜設置

前後転360度の傾斜設置

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。

ワーブ

ワーブ

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。

エッジ
ブレンド

エッジブレンド

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。

快適操作・活用

画像反転

画像反転機能

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。

PJLink
対応

PJLink対応

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。

モノラル
スピーカー

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

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

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
コントロール

ネットワーク状況監視・システム拡張

LAN環境に取りこむことにより、離れた場所からWeb経由でランプ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

ID機能

複数台*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ぎ、各プロジェクターを調整・制御できます。
* 最大3台まで。

シャッター
ミュート

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

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。

PbyP

ピクチャーバイピクチャー

2つの映像を並べて表示できます。

インタラクティブ

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を書き込んだり、マウス操作をすることができます。

ネットワーク
プレゼン
テーション

ネットワークプレゼンテーション

有線/無線LAN経由でPC画像の転送ができます。

USB
ディスプレイ

USBディスプレイ

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

USBメディアビューワー

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。
※対応しているファイル形式…「.jpeg/.jpg/.bmp/.png/.gif/.tif/.tiff」

HD
BaseT™

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。

省エネ・セキュリティ

盗難防止用
ロック

盗難防止用ロック

市販の盗難防止用ケーブルなどを取りつけられます。

盗難防止用
バー

盗難防止用バー

より強力にワイヤーなどで本体をくくりつけることができます。

ランプ減光
モード

ランプ減光モード

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

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。

最大幅のレンズシフト機能*と 安心のツインランプシステムを 搭載したフラッグシップモデル

* 2014年4月時点で国内発売されているWUXGA解像度モデルにおいて。



VPL-FH500



付属の
多機能リモコン
(RM-PJ19)

【付属品】

リモートコンマダー(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、レンズホルカパー×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

※ VPL-FH500(L)は、INPUT [F]、MUTING [AUDIO]、VOLUME [+][-] ボタンは無効です。VPL-FX500Lは、INPUT [D] [E] [F]、MUTING [AUDIO]、VOLUME [+][-]、[TWIN] ボタンは無効です。

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

高画質	3D ガンマ補正	フィルム モード	VIP コンバー ジョン	画質モード 6種類	HD-SDI ^{※1} 入力	HDMI ^{※1} 入力	DVI-D 入力	5BNC 入力端子	DICOM ^{※2} ガンマ設定
簡単設置 ＆ セットアップ	オート ストリー 補正	電動ズーム ^{※2}	電動 フォーカス ^{※2}	レンズ シフト	容易な メンテナンス	天吊り	360度 傾斜設置		
快速操作	画像反転	PJLink 対応	4倍 デジタル ズーム	タイルク ット/ワ ン/オフ	ネットワーク コントロール	ID機能	シャッター ミーティング	ツイン ランプシステム	PbYP ^{※1}
省エネ セキュリティ	盗難防止用 ロック	盗難防止用 バー							

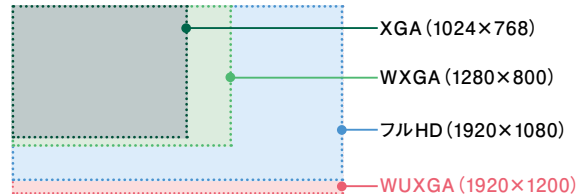
*1 VPL-FH500(L)のみ。 *2 オプションによる。

高輝度・長寿命化を実現したBrightEra搭載

ソニー独自の無機配向膜を採用した液晶パネルと、無機偏光板を採用した光学ユニットBrightEra with Long Lasting Optics (ブライトエラ・ウィズ・ロングラスティング・オプティクス)を搭載することで、7000ルーメンの高輝度と長寿命化を実現しました。

フルHDを超える高解像度 WUXGA 液晶パネルを 搭載 (VPL-FH500(L)のみ)

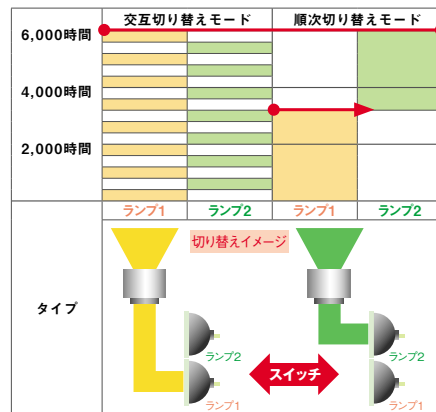
VPL-FH500(L)はフルHDを超える高解像度 WUXGA (1920×1200ドット) 液晶パネルを搭載。フルHD (1920×1080ドット) 画像も圧縮することなく投写可能です。



安心・長寿命のツインランプシステム

常時1灯のみが点灯し、緊急時にはもう一方に切り替わるため*、輝度低下や急なランプ交換作業による会議への影響が解消されます。

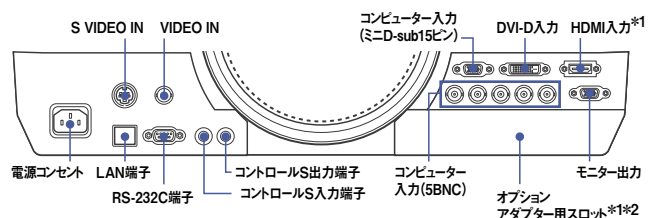
* 2つのランプを交互に使用するモードも選択できます。



また、1灯ずつの運用により、従来の約2倍の長寿命を実現。ランプ交換推奨時間は、1灯で4,000時間*、2灯合わせて8,000時間*となります。

* ランプモード[標準]の場合。ランプモード[高]の場合は、1灯で3,000時間、2灯合わせて6,000時間となります。

■ VPL-FH500(L) / FX500(L) コネクターパネル



*1 VPL-FH500(L)のみ。

*2 HD-SDI/SDI入力アダプター BKM-FW16 (別売)を装着可能。

消費電力最大480W*¹の省電力モデル

ツインランプシステムにより、点灯するのは常時1灯のみのため、2灯を同時に点灯していた旧モデル*²と比較し、消費電力が大幅に抑えられます。

*¹ VPL-FX500(L)の場合。

*² VPL-FH300L(最大820W)との比較。

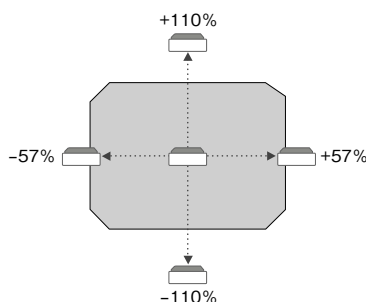
豊富なオプションレンズに対応

7種類のオプションレンズから用途や設置環境に応じて選択することができます。詳しくは下記のオプションレンズをご覧ください。

※ VPL-FX500LとVPL-FH500Lでは対応レンズが一部異なります。

スクリーンセンターから外れた設置にも柔軟に対応

VPL-FH500は、上下方向にスクリーン高の±110%*¹、左右方向にスクリーン幅の±57%*¹、VPL-FX500は、上下方向にスクリーン高の±86%*²、左右方向にスクリーン幅の±57%*²も画像の位置を動かせるレンズシフトが可能です。設置する天井に梁や配管などの障害物がある、理想的な場所に設置できない場合でも柔軟に対応することができます。



*¹ VPLL-Z4019、VPLL-Z4025、VPLL-Z4045装着時は、上下±113%、左右±63%まで。VPLL-Z4015装着時は、上下±109%、左右±57%まで。

*² VPLL-Z4019、VPLL-Z4025、VPLL-Z4045装着時は、上下±96%、左右±64%まで。VPLL-Z4015装着時は、上下±86%、左右±57%まで。

※数値は上下、左右をそれぞれ単独でシフトした場合です。両方シフトした場合はこれらの数値より狭くなります。

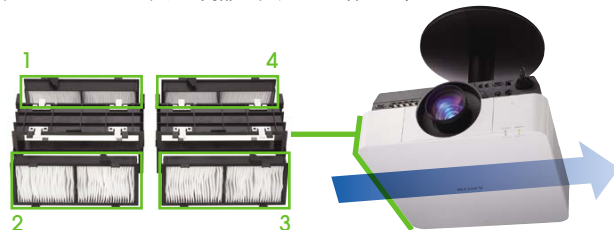
ランプ交換やフィルターなどのメンテナンスが容易

天吊り設置の状態でも本体両サイドのカバーを開けて、ランプとフィルターの交換が同時に一度の作業で済みます。



長寿命フィルターはランプと同時交換が可能

100cm×7cmの大きなフィルターを蛇腹状に4枚装備しました。長寿命で、ランプと同じサイクルで交換ができます(交換用ランプLMP-F330(別売)にフィルターを同梱しています)。また、本体底面に開口部がなく、一方向のみの通気のため、プロジェクター内部をクリーンに保ちます。



投写光をしっかりと遮る「シャッターミュートング」機能搭載

DICOMガンマモード搭載(VPL-FH500(L)のみ)

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が可能です。X線、CT、MRIなどの医療画像参照プロジェクターとして利用できます。

※DVI-D入力端子、またはHDMI入力端子からのコンピューター信号に対応します。

※医療用安全規格は取得していません。

※JESRA X-0093には対応していません。

※長期的な経年変化を補正するキャリブレーション機能はありません。

Picture by Picture(VPL-FH500(L)のみ)

1つのスクリーン上に2つの異なる画面を並べて表示することができます。

※表示できる組み合わせは、RGB信号と以下いずれか1つの入力信号となります。RGB/YpPr、DVI-D、HDMI、HD-SDI、S VIDEO、VIDEO

スクリーンアスペクト固定モード(VPL-FH500(L)のみ)

スクリーンに合わせて、コンテンツのアスペクト比は保持したまま自動で表示サイズを調整するモードを搭載しています。

高品質の映像を伝送できるHDMI入力やHD-SDI入力*に対応(VPL-FH500(L)のみ)

※別売のオプションボードBKM-FW16装着時。

オプションレンズ



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
■投写画像サイズ: 60~600型
*標準レンズとして
VPL-FH500/FX500に付属します。



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
■投写画像サイズ: 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
■投写画像サイズ: 40~600型



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
■投写画像サイズ: 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
■投写画像サイズ: 60~600型



プロジェクションレンズ
VPLL-4008
希望小売価格 405,000円+税
■固定(リア投写用)/マニュアルフォーカス
■投写画像サイズ: 40~600型



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(リア投写用)/マニュアルフォーカス
■投写画像サイズ: 40~300型

レンズアダプター



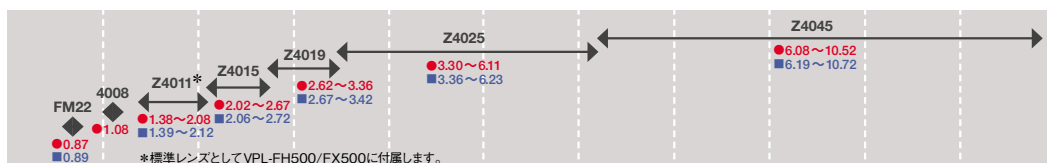
プロジェクションレンズアダプター
PK-F500LA2
希望小売価格 4,000円+税
■VPLL-FM22用

*PK-F500LA2(別売)が必要です。

各レンズの投写距離イメージ

数値:スローレシオ
(スクリーン横幅を1とした場合の投写距離の比率)

● FH500Lの場合
■ FX500Lの場合



1.6倍のワイドズームレンズと レンズシフト機能を搭載した 設置型モデル



VPL-FH36

付属の
多機能リモコン
(RM-PJ19)

【付属品】

リモートコンマダー(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

※VPL-FH36/FH31は、INPUT[E][F]、[FOCUS]、[ZOOM]、[SHIFT]ボタンは無効です。VPL-FX37/FX35/FX30は、INPUT[D][E][F]、[FOCUS]、[ZOOM]、[SHIFT]、[TWIN]ボタンは無効です。

BrightEra™
Long Lasting Optics

HDMI

※VPL-FH36/FH31のみ。



VPL-FH36

WUXGA (1920×1200)

5200ルーメン

5200ルーメン

VPL-FH31

WUXGA (1920×1200)

4300ルーメン

4300ルーメン

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

高画質	3D ガンマ補正	フィルム モード	I/P コンバー ジョン	画質モード 6種類	HDMI*	DVI-D 入力	5BNC 入力端子	DICOM [®] ガンマ設定
簡単設置 ＆ セットアップ	キー ストローク 補正	キー ストローク 補正	レンズ シフト	容易な メンテナンス	天井吊り	ワイプ	エッジ ブレンド	
快適操作	画像反転	PULink 対応	4倍 デジタル ズーム	ダイレクト ズーム オン/オフ	ネットワーク コントロール	ID機能	PbyP	
省エネ セキュリティ	盗難防止用 ロック	盗難防止用 バー						

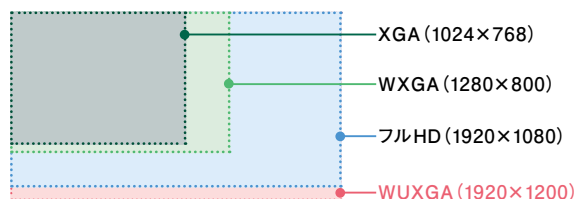
* VPL-FH36/FH31のみ。

高輝度・長寿命化を実現したBrightEra搭載

ソニー独自の無機配向膜を採用した液晶パネルと、無機偏光板を採用した光学ユニットBrightEra with Long Lasting Optics (ブライテラ・ウィズ・ロングラスティング・オプティクス)を搭載することで、6000ルーメン(VPL-FX37)の高輝度と長寿命化を実現しました。

フルHDを超える高解像度WUXGA液晶パネルを 搭載 (VPL-FH36/FH31のみ)

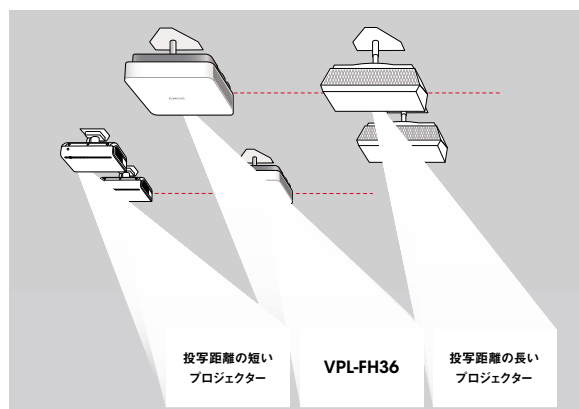
VPL-FH36/FH31はWUXGA(1920×1200ドット)の高解像度パネルを搭載。フルHD(1920×1080ドット)映像も圧縮することなく投写可能です。



1.6倍のワイドズームレンズ*1を搭載

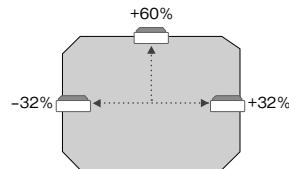
オプションレンズに交換することなく100型スクリーンに3mの距離から投写することができます。また、投写距離幅が広いので、置き換えの際、ほとんどの既存プロジェクターと同じ位置に取り付けることが可能です。*2

*1 ズーム/フォーカスはマニュアル調整。
*2 必ず事前に取付け条件をご確認ください。



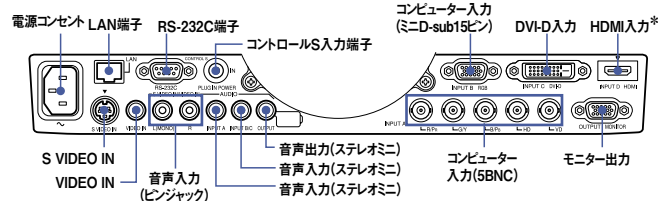
理想的な位置から外れた設置にも柔軟に対応

VPL-FH36/FH31は、上方向にスクリーン高の+60%、左右方向にスクリーン幅の±32%も画像の位置を動かせるレンズシフトが可能です。設置する天井に梁や配管などの障害物があって、理想的な場所に設置できない場合でも柔軟に対応することができます。



※VPL-FX37/FX35/FX30は、上方向に+51%、左右方向に±33%まで。
※数値は上、左右をそれぞれ単独でシフトした場合です。両方シフトした場合はこれらの数値より狭くなります。

■VPL-FH36/FH31/FX37/FX35/FX30コネクターパネル



* VPL-FH36/FH31のみ。

エッジブレンディング機能を搭載 (VPL-FH36/FH31のみ)

マルチ画面表示の際、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。



充実した補正機能 (VPL-FH36/FH31のみ)

H (左右方向)・V (上方向)のキーストーン補正に加え、コーナーキーストーン補正、幾何学補正機能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。

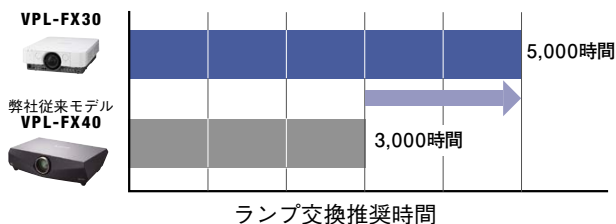
豊富なオプションレンズに対応

用途や設置環境に合わせて選べる短焦点、中焦点、長焦点のオプションレンズをご用意。

長寿命ランプを搭載

新開発ランプの搭載に加え、ランプコントロール技術の向上により、交換推奨時間は最長5000時間*と長寿命です。

* VPL-FX30でランプモード[標準]の場合。ランプモード[高]の場合は、4000時間。また、VPL-FH36/FX37はランプモード[標準]で3500時間、ランプモード[高]で2500時間。VPL-FH31/FX35は、ランプモード[標準]で4000時間、ランプモード[高]で3000時間となります。



※時間は目安であり、保証するものではありません。

ランプ交換やフィルターなどのメンテナンスが容易

天吊り状態のまま、ランプ交換とフィルター清掃が可能。



消費電力最大330W*1の省電力モデル

従来モデル*2と比べ、約17%カットを実現しました。

*1 VPL-FX30の場合。 *2 VPL-FX40(最大400W)との比較。

オプションレンズ



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
■投写画像サイズ: 60~300型



プロジェクションレンズ
VPLL-Z1024*
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
■投写画像サイズ: 40~600型



プロジェクションレンズ
VPLL-Z1032*
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
■投写画像サイズ: 40~600型



レンズアダプター

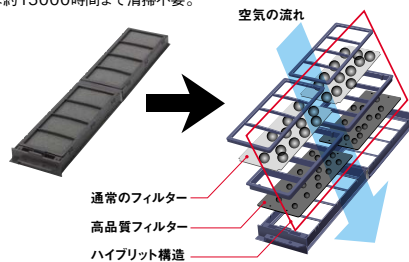
プロジェクションレンズアダプター
PK-F30LA1
希望小売価格 4,000円+税
■VPLL-Z1024, VPLL-Z1032用

* PK-F30LA1(別売)が必要です。

高性能フィルターシステム

高性能フィルターシステムの採用により、清掃の手間を削減。悪環境下*でもランプと同時にメンテナンスが可能です。

*通常の環境下では約15000時間まで清掃不要。



DICOMガンマモードを搭載 (VPL-FH36/FH31のみ)

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が可能です。X線、CT、MRIなどの医療画像参照用プロジェクターとして利用できます。

※ DVI-D 入力端子、または HDMI 入力端子からのコンピューター信号に対応します。

※ 医療用安全規格は取得していません。

※ JESRA X-0093 には対応していません。

※ 長期的な経年変化を補正するキャリブレーション機能はありません。



通常時

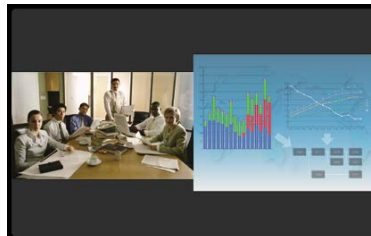


DICOM シミュレーション
モード設定時

Picture by Picture (VPL-FH36/FH31のみ)

1つのスクリーン上に2つの異なる画面を並べて表示することができます。

※表示できる組み合わせは、RGB信号と以下いずれか1つの入力信号となります。RGB/YpBPr、DVI-D、HDMI、HD-SDI、S VIDEO、VIDEO



スクリーンアスペクト固定モード (VPL-FH36/FH31のみ)

高品質の映像を伝送できる HDMI 入力に対応 (VPL-FH36/FH31のみ)

ネットワーク経由で動作監視とコントロールが可能

Crestron社「RoomView®」に対応 (VPL-FH36/FH31のみ)

ネットワークに接続している複数のプロジェクターを一括で管理・制御できる Crestron 社の「RoomView®」に対応しています。

VPL-FH36/FH31はブラックの ボディカラーもございます

VPL-FH36B VPL-FH31B

※仕様はそれぞれ VPL-FH36/FH31 と同じです。

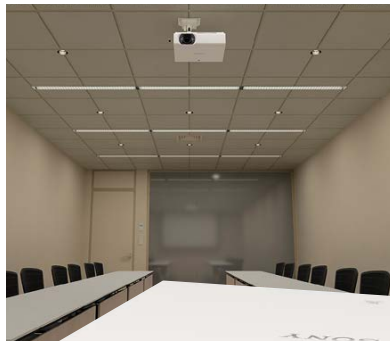
※受注生産品となります。

※画像は VPL-FH36B です。



コンパクトながら5200ルーメン*の高輝度と優れた設置性を備えたスタンダードモデル

* VPL-CX275でランプモード[高]設定時。



VPL-CH375



【付属品】

リモートコンマンド(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

* VPL-CH375/CH355には付属しません。

付属のリモコン
(RM-PJ7)

* VPL-CH375/CH355に付属するリモコンはRM-PJ8です。

BrightEra™ HDMI

VPL-CH375 2014年12月発売

WUXGA (1920×1200) 5000ルーメン 5000ルーメン

VPL-CH355 2014年12月発売

WUXGA (1920×1200) 4000ルーメン 4000ルーメン

VPL-CW275

WXGA (1280×800) 5100ルーメン 5100ルーメン

VPL-CW255

WXGA (1280×800) 4500ルーメン 4500ルーメン

VPL-CX275

XGA (1024×768) 5200ルーメン 5200ルーメン

VPL-CX235

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

高画質	3D ガンマ補正	フィルム モード	LIP コンバー ジョン	画質モード 3種類	HDMI 入力
簡単設置 と セットアップ	オートV キースト ーン補正	Vキ ースト ーン補正	Hキ ースト ーン補正	レンズ シフト	容易な メンテナンス
快速操作	画像反転	PJLink 対応	モノラル スピーカー	4倍 デジタル ズーム	ダイレクト オン/オフ
省エネ セキュリティ	盗難防止用 ロック	盗難防止用 パー	ランプ減光 モード	オート モード	

* 1 VPL-CH375/CH355のみ。

* 2 VPL-CH375/CW275/CX275のみ。

※ オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

5200ルーメン*1の高輝度を実現

ソニー独自開発のLCDパネルBrightEra(ブライテラ)を3枚搭載し、5200ルーメン*1の高輝度と3000:1*2の高コントラストと優れた色再現性を実現しています。

* 1 VPL-CX275でランプモード[高]設定時。

* 2 数値は目安で、保証するものではありません。

フルHDを超える高解像度WUXGA液晶パネルを搭載(VPL-CH375/CH355のみ)

レンズシフト機能を搭載

上下方向±5%、左右方向±4%*のレンズシフト機能を搭載しているため、設置後、投写画像の位置調整が容易です。

* VPL-CH375/CH355/CX235の場合。VPL-CW275/CW255は左右±3%まで、VPL-CX275は上下±3.3%、左右±2.5%までとなります。

LANケーブルによる映像・音声・制御信号の受信が可能

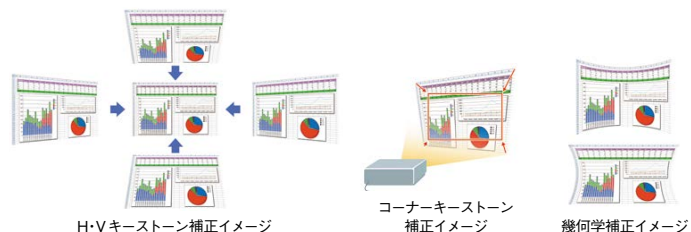
LANケーブル1本で映像・音声・制御信号を送送できるHDBaseT™に標準対応。長距離の配線工事も簡易に行えます。

* VPL-CH375/CH355のみ。

充実した補正機能

H(左右方向)・V(上方向)のキーストーン補正に加え、コーナーキーストーン補正、幾何学補正機能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。

* VPL-CH375/CH355には、幾何学補正機能は搭載されていません。



きめ細やかに映像を再現する「大口径ACFレンズ」を搭載

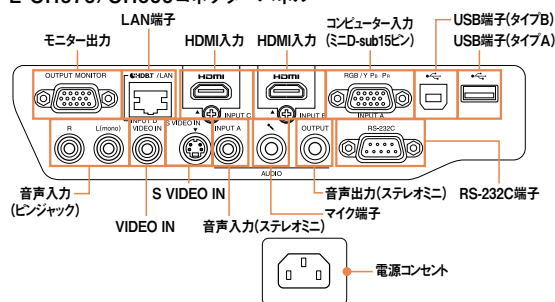
弊社従来モデル*よりさらに進化した大口径ACF(Advanced Crisp Focus)レンズを搭載。画面の周辺部まで明るくシャープに映像を投写できます。

* VPL-CW125など。

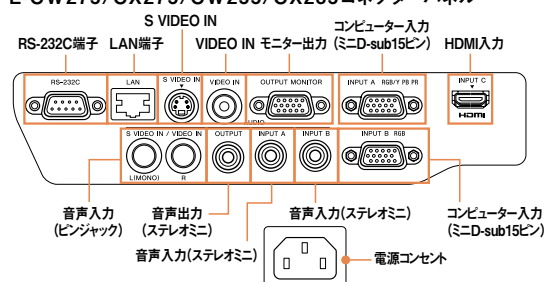
12W*の大音量スピーカーを搭載

* VPL-CH375/CH355の場合。

■ VPL-CH375/CH355コネクターパネル



■ VPL-CW275/CX275/CW255/CX235コネクターパネル



3800ルーメン*¹の高輝度と 豊富な入力端子、天吊り*²設置にも 対応する、教室用モデル

*1 VPL-EW295/EX295でランプモード[高]設定時。
*2 別売のサスペンションサポートが必要です。



VPL-EW295

付属のリモコン
(RM-PJ8)

【付属品】

リモートコンマンド(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

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

高画質	3D ガンマ補正	フィルム モード	LIP コンバー ジョン	画質モード 6種類	HDMI 入力
簡単設置 と セットアップ	オートV ストロ 補正	Vキー ストロ 補正	容易な メンテナンス	天吊り	
快速操作	画像反転	PuLink 対応	モノラル スピーカー	4倍 デジタル ズーム	ダイナミック オン/オフ
省エネ セキュリティ	盗難防止用 ロック	盗難防止用 パー	ランプ減光 モード	オート モード	
				ネットワーク コントロール	ネットワーク プレゼン テーション
				USB ディスプレイ	USB メディア ビューワー

3800ルーメン*¹の高輝度・高画質

ソニー独自開発のLCDパネルBrightEra(ブライトエラ)を3枚搭載し、3800
ルーメン*¹の高輝度と3700:1*²の高コントラストと優れた色再現性を実現して
います。

*1 VPL-EW295/EX295でランプモード[高]設定時。

*2 VPL-EX295/EX255は3300:1、VPL-EW255は2700:1。数値は目安で、保証するものではありません。

1.6倍のワイドズームレンズ

取付け位置を選ばず、既設プロジェクターの入替えにも最適です。

豊富な入力端子

2系統のアナログRGB入力、HDMI、コンポジット/Sビデオに加え、マイク入力や、
ネットワーク及びRS-232Cによる外部制御にも対応しています。

16Wの大音量スピーカーを搭載

教室や会議室の後ろまで音声が届きます。

タブレットやスマートフォンから無線で画像転送が可能

PCはもちろん、タブレットやスマートフォンからも
無線で画像転送ができますので、グループワーク
やディスカッションなど参加型の授業や会議に
最適です。

※別売オプションのワイヤレスLANモジュールIFU-WLM3が
必要です。

※対応OSなど詳しくは製品情報サイトをご覧ください。



ランプを長持ちさせ、最長10,000時間*¹交換不要

省エネ設定時*²は、約10,000時間*¹ランプ交換の必要がなく、TCO*³削減に
貢献します。

*1 保証時間ではありません。 *2 ランプモード[低]設定時。

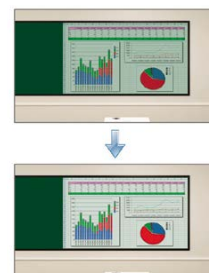
*3 総保有コスト/TCO (Total Cost of Ownership): ある設備などの資産に関する、購入から廃棄まで
に必要な時間と支出の総計。

ランプ交換推奨時間

		従来モデル (VPL-E276/246シリーズ)	VPL-E295/255シリーズ (※EX255を除く)	VPL-EX255
ランプモード 設定	高	3,000時間	4,000時間	3,000時間
	標準	5,000時間	6,000時間	5,000時間
	低	7,000時間	10,000時間	10,000時間

6種類の画像モードを搭載

黒板に直接投写しても画面が見やすい「黒板」モード
をはじめ、その他「ダイナミック」、「スタンダード」、
「ゲーム」、「シネマ」、「プレゼンテーション」の合計6
種類の画質モードを搭載しています。



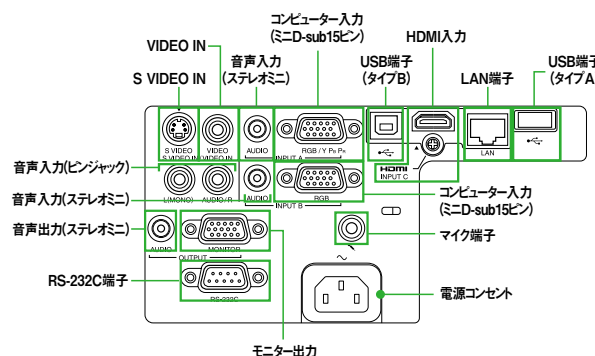
黒板モード

USBメディアビューワー機能

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。

※対応しているファイル形式は、「.jpeg/.jpg/.bmp/.png/.gif/.tif/.tiff」です。

■ VPL-EW295/EX295/EX255コネクターパネル



近距離からの投写で 発表者が眩しくない。 教卓置きにも最適な短焦点モデル



VPL-SW235

付属のリモコン
(RM-PJ8)

【付属品】
リモートコマンダー(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

BrightEra™ HDMI

VPL-SW235

WXGA [1024x800]

3000ルーメン

3000ルーメン

VPL-SX235

XGA [1024x768]

3200ルーメン

3200ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

高画質	3D ガンマ補正	フィルム モード	I/P コンバー ジョン	画質モード 6種類	HDMI 入力
簡単設置 と セットアップ	オートV キースト ーン補正	Vキー スト ーン補正	容易な メンテナンス	天吊り	
快速操作	画像反転	PJLink 対応	モノラル スピーカー	4倍 デジタル ズーム	ダイレクトパワー オン/オフ
省エネ セキュリティ	盗難防止用 ロック	盗難防止用 バー	ランプ減光 モード	オート モード	

80型スクリーンに約75cm*の距離で投写可能

近距離からの投写が可能なので、教卓に置いたり、小さな打合せスペースでの使用に最適です。

*VPL-SX235の場合。VPL-SW235の場合は約79cmとなります。



3200ルーメン*の高輝度を実現

*VPL-SX235でランプモード[高]設定時

最長10,000時間*の長寿命ランプ

省エネ設定時で10,000時間*、最も明るいモードで使用しても4,000時間と長持ちするランプシステムを搭載。

*ランプモード[低]設定時

ランプ交換推奨時間

		従来モデル (VPL-SW125)	VPL-SW235/SX235
ランプモード 設定	高	3,000 時間	4,000 時間
	標準	4,500 時間	6,000 時間
	低	6,000 時間	10,000 時間

※時間は目安であり、保証するものではありません。

16Wの大音量スピーカーを搭載

黒板モードを搭載

黒板に直接投写しても画面が見やすい「黒板」モードを搭載。

タブレットやスマートフォンから無線で 画像転送が可能

PCはもちろん、タブレットやスマートフォンからも無線で画像転送ができますので、グループワークやディスカッションなど参加型の授業や会議で活用できます。

※別売オプションのワイヤレスLANモジュールIFU-WLM3が必要です。

※対応OSなど詳しくは製品情報サイトをご覧ください。

豊富な入力端子

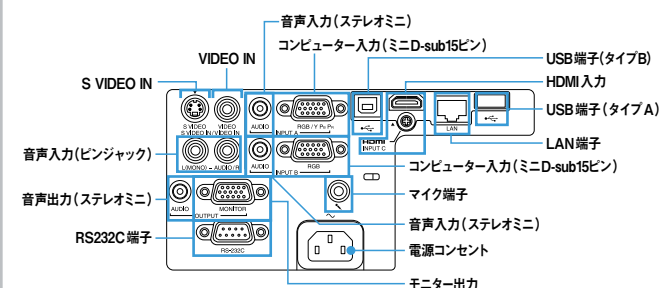
2系統のアナログRGB入力、HDMI、コンボジット/Sビデオに加え、マイク入力や、ネットワークおよびRS-232Cによる外部制御にも対応しています。

USBメディアビューワー機能

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。

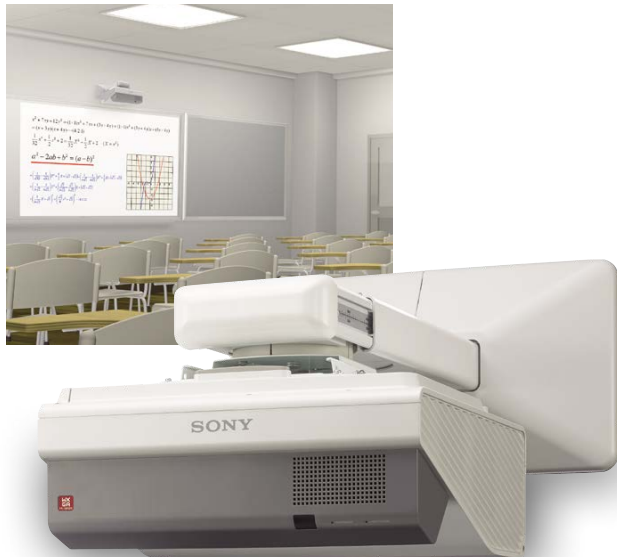
※対応しているファイル形式は、「.jpeg/.jpg/.bmp/.png/.gif/.tif/.tiff」です。

■ VPL-SW235/SX235コネクターパネル



壁付け設置できる超短焦点モデル 投写画面に書込みができる インタラクティブ機能も搭載*

* VPL-SW630Cの場合。



VPL-SW630C

別売の壁掛け金具PSS-640を取付けた状態です。



付属のリモコン
(RM-PJ8)

【付属品】

リモートコマンダー(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-SW630C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

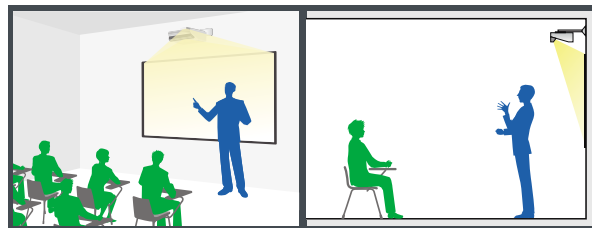


付属のインタラクティブペン
(IFU-PN250A、IFU-PN250B)
※ VPL-SW630Cのみ。

80型スクリーンに本体端からの距離約16cm*で投写が可能

スクリーンのほぼ真上から投写するので、投写面のすぐ近くに発表者が立っても影ができにくく、発表者自身も眩しくありません。

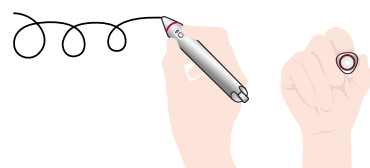
*投写距離(レンズ前面中心からスクリーン面までの距離)とは異なります。
VPL-SW630C/SW630は約19cmとなります。



付属のペンで投写画面に書込みが可能 (VPL-SW630Cのみ)

付属のペンを使って投写画面に書込みをしたり、マウス操作をすることができます。また、2本のペンで同時書込みもできますので、授業や会議の効率アップに繋がります。

さらに、オートキャリブレーション機能を搭載し、セットアップもスピーディに行なうことができます。



3100ルーメン*の高輝度を実現

* VPL-SW630C/SW630でランプモード[高]設定時。

レンズシフト/光学ズーム搭載で調整が容易

上下左右のレンズシフト機能に加え、1.03倍ズームレンズを搭載しているため、設置後の画面位置調整が容易です。

本体側面にあるつまみとレバーで簡単に調整ができます。



シフト幅は、VPL-SW630C/SW630の場合、上下±3.7%、左右±2.3%。
VPL-SX630の場合、上下±3.1%、左右±2.3%。

16Wの大容量スピーカーを搭載

黒板モードを搭載

タブレットやスマートフォンから無線で画像転送が可能

豊富な入力端子

2系統のアナログRGB入力、HDMI、コンボジット/Sビデオに加え、マイク入力や、ネットワークおよびRS-232Cによる外部制御にも対応しています。

BrightEra™ HDMI

VPL-SW630C インタラクティブ機能搭載モデル

WXGA (1280x800)

3100ルーメン

3100ルーメン

VPL-SW630

WXGA (1280x800)

3100ルーメン

3100ルーメン

VPL-SX630

XGA (1024x768)

3200ルーメン

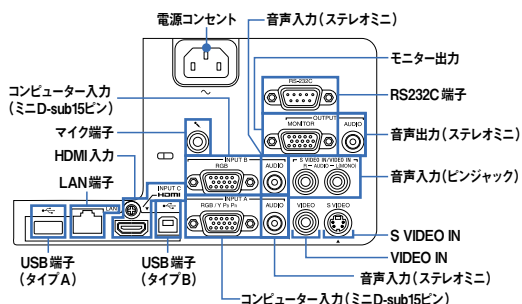
3200ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

高画質	3D ガンマ補正	フィルム モード	I/P コンバー ジョン	画質モード 6種類	HDMI 入力
簡単設置 と セットアップ	Vキー ストローク 補正	レンズ シフト	容易な メンテナンス	天吊り	
快速操作	画像反転	PuLink 対応	モノラル スピーカー	4倍 デジタル ズーム	ネットワーク コントロール
	USB ディスプレイ	USB メディア ビューワ			
省エネ セキュリティ	盗難防止用 ロック	盗難防止用 パー	ランプ減光 モード	オート モード	

* VPL-SW630Cのみ。

■ VPL-SW630C/SW630/SX630コネクターパネル



アクセサリ一覧

交換ランプ



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-F330
希望小売価格 75,000円+税



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-F331
希望小売価格 48,000円+税



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-F272
希望小売価格 48,000円+税



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-F230
希望小売価格 48,000円+税



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-C281
希望小売価格 45,000円+税



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-C250
希望小売価格 45,000円+税



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-C280
希望小売価格 45,000円+税



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-C240
希望小売価格 45,000円+税



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-E212
希望小売価格 40,000円+税



プロジェクターランプ(交換用)
LMP-E220
希望小売価格 40,000円+税

天吊り金具



サスペンションサポート
FTB-M30
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
FTB-S10
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
FTB-T1000
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
FTB-P100
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
FTB-A500
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
FTB-A200
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
FTB-A535
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
FTB-A600
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
KMY-S100
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
PSS-640
希望小売価格 40,000円+税



ホワイトボードスタンド
IWS-82V-SN2
オープン価格
京株式会社
※ 写真は、VPL-SW630/SW630C
(別売)を取り付けた状態です。

オプション




USBワイヤレスLANモジュール
IFU-WLM3
希望小売価格 10,000円+税



HD-SDI/SDI入力アダプター
BKM-FW16
オープン価格

制御・管理 関連製品



インテグレートAVコントローラー
AV03DS
オープン価格
■ オーディオミキサー、パワーアンプ、パワーディストリビューター、スイッ
チャー機能を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	デジタル	アナログ
映像入力	DVI-D×1、DVI-I(アナログ兼用)×2	ミニD-sub15ピン(RGB)×1、ピンジャック(コンポジットビデオ)×1
映像出力	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D(シリアル制御)×3、D-sub25ピン(パラレル制御)×1、 D-sub 9ピンD(リモート端子出力)×1、ユーロブロック2ピン(非常電源制御)×1	
AC出力	連動 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	

大学でのシステム例

Aキャンパス
AVマネジメントシステムサーバー
管理者 クラウドPC

Bキャンパス
201教室
101教室
IP Network

AVマネジメントシステム

AVマネージメントシステム

- 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「教育ソリューション」カタログをご覧ください。

アクセサリ対応表

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-FH500 (L)	VPL-FX500 (L)	VPL-FH36 FX37	VPL-FH31 FX35	VPL-FX30	VPL-CH375	VPL-CH355	VPL-CW275 CX275	VPL-CW255 CX235	VPL-EW295 EX295 EW255 EX255	VPL-SW235 SX235	VPL-SW630C SW630	VPL-SX630
交換ランプ	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-F330	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-F331	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-F272	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-F230	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-C281	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-C250	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-C280	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-C240	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-E212	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—
オプション	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-E220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
	USBワイヤレスLANモジュール	IFU-WLM3	—	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●	—
オプション	HD-SDI/SDI入力アダプター	BKM-FW16	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	サスペンションサポート	① KMY-S100	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天吊り金具	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-640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—
	ジョイントボール	⑨ FTB-P100	■	—	■	—	—	—	—	■	—	—	◎	—
	オプションブラケット	⑩ FTB-A600	■	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホワイトボードスタンド	⑪ IWS-82V-SN2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—

◎:単体で設置が可能な金具。 ○: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。

※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

主な仕様

主 な 仕 様			システムユース							
			VPL-FH500 VPL-FH500L	VPL-FX500 VPL-FX500L	VPL-FH36	VPL-FH31	VPL-FX37	VPL-FX35	VPL-FX30	
光学系	投写方式		3LCD方式			3LCD方式				
	LCDパネル		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)		0.79型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	
	ズーム(倍率)/フォーカス方式		装着レンズによる			マニュアル(1.6)/マニュアル				
	光源(W)		330			330	275	330	275	230
	有効光束(光出力、lm)＊1	ランプモード[高]	7000			5200	4300	6000	5000	4200
		ランプモード[標準]	5600			3900	3400	4500	4000	3000
		ランプモード[低]	－			－				
	カラー光束＊2(lm)	ランプモード[高]	7000			5200	4300	6000	5000	4200
		ランプモード[標準]	5600			3900	3400	4500	4000	3000
		ランプモード[低]	－			－				
ランプ交換推奨時間＊3 (時間)	ランプモード[高]	6000			2500	3000	2500	3000	4000	
	ランプモード[標準]	8000			3500	4000	3500	4000	5000	
	ランプモード[低]	－			－					
投写画面サイズ(対角線、型)		40～600 ※レンズにより異なります			40～600					
最大コントラスト(全白/全黒)＊4		2500:1			2000:1					
対応カラー方式	NTSC	●			●					
	PAL	●			●					
	SECAM	●			●					
	NTSC4.43	●			●					
	PAL-M	●			●					
	PAL-N	●			●					
	PAL60	●			●					
表示可能解像度	ビデオ入力時(TV本)	750			750					
	RGB入力時(ドット)	1920×1200		1024×768	1920×1200		1024×768			
対応コンピューター信号＊5	水平(kHz)	14～93			15～92		14～93			
	垂直(Hz)	47～93			48～92		47～93			
	最高入力解像度アナログ信号	WUXGA (1920×1200) ＊6			WUXGA (1920×1200) ＊6					
電気系	最高入力解像度デジタル信号	WUXGA (1920×1200) ＊6			WUXGA (1920×1200) ＊6					
	15kHz RGB	●			●					
	コンポーネント 50/60Hz	●			●					
	プログレッシブコンポーネント 50/60Hz	●			●					
	DTV480/60i	●			●					
	DTV576/50i	●			●					
	DTV480/60p	●			●					
	DTV576/50p	●			●					
	DTV720/60p	●			●					
	DTV720/50p	●			●					
	DTV1080/60i	●			●					
	DTV1080/50i	●			●					
	DTV1080/60p	●			●					
	DTV1080/48i	●＊7	－		－		－			
	DTV1080/50p	●			●					
	DTV1080/24p	●	－		●	－		－		
	DTV1080/30p	●＊7	－		－		－			
	コンボジットビデオ	●			●					
	Y/Cビデオ	●			●					
	内蔵スピーカー		－			－				
最大スピーカー出力(W)		－			－					
入／出力	コンボジットビデオ入力	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				
	オーディオ出力(出力可変)	ステレオミニジャック	－			●＊11				
	ネットワーク(10BASE-T/100BASE-TX)	RJ-45	●			●				
		RS-232C:D-sub 9ピン	●(凹)			●(凹)				
		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	●			－					
外形寸法(幅×高さ×奥行、mm)		530×204×545 (突起部含まず)			390×134×463 (突起部含まず)					
質量(kg)		約20(レンズ含まず)			約8.3	約8.2	約8.1	約8	約7.9	
一般	電源	電圧(V)	AC100			AC100				
		周波数(Hz)	50/60			50/60				
	消費電力	最大(W)	490	480	460	400	450	380	330	
		待機時:標準設定(W)	11	13	9.2		11			
		待機時:低設定(W)	0.1			0.15				
	発熱量(BTU)	1672	1638	1570	1365	1536	1297	1126		
動作温度(℃)	0～40			0～40						
動作湿度(%)	35～85(結露なきこと)			35～85(結露なきこと)						
その他	安全規格・EMCなど	電気用品安全技術基準省令2項	●			●				
		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			ホワイト&グレー					
オンモード消費電力(W)＊14		445	425	447	382	439	366	310		

●:標準で対応(入/出力では●の数が端子数を表しています) ※注釈についてはP16-17をご覧ください ★: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。

主な仕様

主な仕様		スタンダード						
		VPL-CH375	VPL-CH355	VPL-CW275	VPL-CW255	VPL-CX275	VPL-CX235	
光学系	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
	有効光束(光出力、lm)※1	ランプモード[高]	5000	4000	5100	4500	5200	4100
		ランプモード[標準]	3600	3200	4200	3400	4400	3100
		ランプモード[低]	3100	2600	—	2500	—	2200
	カラー光束※2(lm)	ランプモード[高]	5000	4000	5100	4500	5200	4100
		ランプモード[標準]	3600	3200	4200	3400	4400	3100
		ランプモード[低]	3100	2600	—	2500	—	2200
ランプ交換推奨時間※3(時間)	ランプモード[高]	2500	3000	3000				
	ランプモード[標準]	3000	4000	4000				
	ランプモード[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)※4		2500:1		3000:1	3700:1	3000:1	3100:1	
対応カラー方式	NTSC	●						
	PAL	●						
	SECAM	●						
	NTSC4.43	●						
	PAL-M	●						
	PAL-N	●						
	PAL60	●						
表示可能解像度		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※5	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)※6		UXGA(1600×1200)				
最高入力解像度デジタル信号		WUXGA(1920×1200)※6		UXGA(1600×1200)				
対応ビデオ信号	15kHz RGB	●						
	コンポーネント 50/60Hz	●						
	プログレッシブコンポーネント 50/60Hz	●						
	DTV480/60i	●						
	DTV576/50i	●						
	DTV480/60p	●						
	DTV576/50p	●						
	DTV720/60p	●						
	DTV720/50p	●						
	DTV1080/60i	●						
	DTV1080/50i	●						
	DTV1080/60p	●	—					
	DTV1080/48i	—						
	DTV1080/50p	●	—					
	DTV1080/24p	●	—					
	DTV1080/30p	—						
	コンボジットビデオ	●						
Y/Cビデオ	●							
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	コンボジットビデオ入力	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	●					
	リモート	RS-232C:D-sub 9ピン	●(凸)	●(凹)				
		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: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)	●※12	—					
USBポート	USB:タイプB(USBディスプレイ/インタラクティブ機能※13)	●	—					
外形寸法(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5.5	約5.6	約5.5	
一般	電源	電圧(V)	AC100					
		周波数(Hz)	50/60					
	最大(W)	388	353	397	340	390	340	
	消費電力	待機時・標準設定(W)	6.1		3			
		待機時・低設定(W)	0.3		0.5			
	発熱量(BTU)	1323		1204	1352	1160	1331	1160
	動作温度(℃)	0～40						
動作湿度(%)	20～80(結露なきこと)		35～85(結露なきこと)					
その他	安全規格・EMCなど	電気用品安全技術基準省令2項	●					
		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)※14		370	334	364	310	360	310	

●: 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
 できます。 ※3: 時間は目安であり、保証するものではありません。 ※4: 数値は目安であり、保証するものではありません。 ※5: 接続するコンピュー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
 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 入力時のみ出力できます。
 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

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信号表」の範囲内に設定してください。 *6: VESA Reduced Blanking信号のみ対応。 *7: BKM-FW16装着時のみ。 *8: 2系統のうち、1系統はYpPr入力には対応していません。 *9: 本機のHDMI端子は、*11: オーディオスイッチャー機能用。 *12: VPL-CH375/CH355はUSBメディアプレイヤー機能には対応していません。 *13: インタラクティブ機能はVPL-SW630Cのみ。 *14: JBMIA-TR-21:2011の測定が適切な対策を講ずるよう要求されています。

投 写 距 離 表

		システムユース																	
		VPL-FH500	VPL-FX500	VPL-FH500L						VPL-FX500L					VPL-FH36 FH31				
スクリーン サイズ (型)	装着 レンズ	標準 電動ズーム	標準 電動ズーム	固定	固定	電動 ズーム	電動 ズーム	電動 ズーム	電動 ズーム	固定	電動 ズーム	電動 ズーム	電動 ズーム	電動 ズーム	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-Z4011	VPLL-Z4011	VPLL-FM22	VPLL-4008	VPLL-Z4015	VPLL-Z4019	VPLL-Z4025	VPLL-Z4045	VPLL-FM22	VPLL-Z4015	VPLL-Z4019	VPLL-Z4025	VPLL-Z4045	VPLL-Z2009	VPLL-Z1024	VPLL-Z1032		
投写距離比		1.38～2.08:1	1.39～2.12:1	0.87:1	1.08:1	2.02～2.67:1	2.62～3.36:1	3.30～6.11:1	6.08～10.52:1	0.89:1	2.06～2.72:1	2.67～3.42:1	3.36～6.23:1	6.19～10.72:1	0.85～1.0:1	1.39～2.23:1	2.34～3.19:1	3.18～4.84:1	
40	最短			720	860	1,630	2,120	2,660		690	1,550	2,030	2,550			1,180	1,960	2,660	
	最長					2,150	2,720	4,990			2,070	2,620	4,800			1,890	2,690	4,090	
60	最短	1,750	1,680	1,100	1,330	2,490	3,240	4,070	7,510	1,060	2,390	3,110	3,900	7,210	1,050	1,790	2,980	4,050	
	最長	2,660	2,550			3,290	4,140	7,560	13,030		3,160	3,980	7,270	12,530	1,250	2,860	4,090	6,210	
80	最短	2,350	2,260	1,480	1,800	3,360	4,360	5,480	10,090	1,420	3,220	4,190	5,260	9,690	1,430	2,390	4,000	5,450	
	最長	3,570	3,430			4,420	5,570	10,140	17,460		4,240	5,350	9,740	16,780	1,710	3,830	5,480	8,320	
100	最短	2,960	2,840	1,870	2,270	4,220	5,480	6,880	12,660	1,790	4,050	5,270	6,610	12,170	1,800	3,000	5,030	6,840	
	最長	4,470	4,300			5,550	6,990	12,710	21,880		5,330	6,720	12,210	21,030	2,180	4,800	6,870	10,430	
120	最短	3,570	3,430	2,250	2,740	5,090	6,600	8,290	15,230	2,160	4,890	6,350	7,970	14,640	2,170	3,610	6,050	8,240	
	最長	5,380	5,170			6,680	8,410	15,280	26,300		6,420	8,080	14,690	25,280	2,640	5,770	8,270	12,550	
150	最短	4,480	4,300	2,830	3,440	6,380	8,290	10,400	19,100	2,720	6,130	7,960	10,000	18,350	2,720	4,530	7,590	10,330	
	最長	6,740	6,480			8,380	10,550	19,140	32,930		8,050	10,140	18,400	31,660	3,330	7,220	10,360	15,720	
180	最短	5,380	5,180	3,400	4,140	7,680	9,970	12,510	22,960	3,280	7,380	9,580	12,030	22,070	3,270	5,440	9,120	12,430	
	最長	8,110	7,790			10,070	12,680	23,000	39,570		9,690	12,190	22,120	38,040	4,030	8,670	12,450	18,890	
200	最短	5,990	5,760	3,790	4,610	8,550	11,090	13,920	25,530	3,640	8,210	10,660	13,380	24,540	3,650	6,050	10,150	13,820	
	最長	9,010	8,660			11,200	14,100	25,570	43,990		10,770	13,560	24,580	42,290	4,500	9,640	13,850	21,000	
250	最短	7,510	7,220	4,750	5,780	10,710	13,890	17,440	31,970	4,570	10,290	13,350	16,760	30,730	4,570	7,570	12,700	17,310	
	最長	11,280	10,850			14,030	17,660	32,010	55,050		13,500	16,980	30,770	52,920	5,660	12,070	17,330	26,290	
300	最短	9,020	8,670	5,710	6,950	12,870	16,690	20,960	38,400	5,500	12,370	16,040	20,150	36,920	5,490	9,090	15,260	20,800	
	最長	13,550	13,030			16,860	21,220	38,440	66,100		16,220	20,400	36,960	63,550	6,810	14,490	20,820	31,570	
400	最短	12,060	11,590		9,300	17,200	22,300	28,000	51,270		16,530	21,430	26,920	49,300		12,140	20,380	27,780	
	最長	18,090	17,390			22,520	28,330	51,300	88,210		21,660	27,240	49,330	84,810		19,340	27,790	42,150	
500	最短	15,090	14,510		11,640	21,520	27,900	35,040	64,150		20,690	26,820	33,690	61,680		15,180	25,500	34,760	
	最長	22,630	21,760			28,170	35,440	64,170	110,320		27,100	34,080	61,700	106,070		24,180	34,760	52,720	
600	最短	18,120	17,420		13,990	25,850	33,510	42,080	77,020		24,850	32,210	40,460	74,060		18,230	30,620	41,740	
	最長	27,170	26,120			33,830	42,560	77,030	132,430		32,540	40,920	74,070	127,330		29,030	41,730	63,290	

※ 投写距離・・・スクリーンからレンズ前面中心までの距離。VPL-SW630C/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。

単位：mm

VPL-FX37 FX35 FX30				スタンダード				エデュケーション			短焦点		超短焦点					
				VPL-CH375 CH355	VPL-CW275 CW255	VPL-CX275	VPL-CX235	VPL-EW295	VPL-EW255	VPL-EX295 EX255	VPL-SW235	VPL-SX235	VPL-SW630C SW630	VPL-SX630				
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	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	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				
VPLL-Z2009		VPLL-Z1024	VPLL-Z1032															
0.86～1.01:1	1.42～2.27:1	2.38～3.26:1	3.24～4.95:1	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	0.46:1	0.46:1	0.27:1	0.27:1				
	1,130	1,870	2,550	1,270	1,090	1,030	1,300	940	1,200	1,130								
	1,820	2,600	3,940	1,890	1,600	1,530	1,920	1,530	1,940	1,820								
1,010	1,720	2,860	3,900	1,920	1,650	1,570	1,970	1,430	1,810	1,710	590	550						
1,200	2,760	3,940	5,980	2,860	2,430	2,310	2,900	2,310	2,920	2,750								
1,370	2,310	3,850	5,240	2,580	2,220	2,110	2,650	1,920	2,420	2,290	790	750	462	433				
1,650	3,690	5,280	8,010	3,830	3,260	3,100	3,880	3,090	3,910	3,690			476	446				
1,730	2,890	4,840	6,590	3,240	2,790	2,650	3,320	2,410	3,040	2,870	1,000	940	588	552				
2,090	4,620	6,620	10,050	4,800	4,080	3,890	4,860	3,880	4,900	4,620			606	569				
2,090	3,480	5,830	7,940	3,900	3,350	3,190	4,000	2,890	3,650	3,440								
2,540	5,560	7,970	12,090	5,770	4,910	4,680	5,850	4,660	5,880	5,550								
2,620	4,360	7,310	9,950	4,880	4,200	4,000	5,010	3,620	4,570	4,310								
3,210	6,960	9,980	15,140	7,230	6,150	5,860	7,320	5,830	7,360	6,940								
3,150	5,250	8,780	11,970	5,870	5,060	4,810	6,020	4,350	5,490	5,180								
3,880	8,360	12,000	18,210	8,680	7,390	7,040	8,790	7,010	8,840	8,340								
3,510	5,830	9,770	13,320	6,530	5,620	5,350	6,690	4,840	6,110	5,760								
4,320	9,290	13,340	20,240	9,650	8,220	7,820	9,780	7,790	9,830	9,270								
4,400	7,300	12,230	16,680	8,170	7,040	6,700	8,380	6,060	7,640	7,210								
5,450	11,630	16,710	25,340	12,080	10,280	9,790	12,230	9,750	12,290	11,590								
5,290	8,770	14,690	20,050	9,820	8,460	8,050	10,060	7,280	9,180	8,660								
6,560	13,970	20,070	30,440	14,500	12,350	11,760	14,690	11,700	14,760	13,920								
	11,710	19,620	26,780															
	18,640	26,790	40,630															
	14,650	24,550	33,510															
	23,310	33,510	50,820															
	17,590	29,480	40,240															
	27,980	40,230	61,010															

BrightEraを搭載したコンパクト・データプロジェクター

商品	型番	明るさ		解像度	質量
		■ 全白	■ カラー		
デスクトップ さまざまな設置に対応できる 高輝度＆コンパクトなスタンダードモデル グリーン購入法適合商品					
	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
	VPL-DW122	2600 ルーメン	2600 ルーメン	WXGA	約2.5kg



※写真はVPL-DX147です。



データプロジェクター オフィシャルサイト sony.jp/vpl/

各モデルの詳しい情報ははじめ、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。



レーザー光源プロジェクター VPL-FHZ700 VPL-FHZ700L VPL-FHZ55

別途、単品カタログをご覧ください。

安全に関する注意	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。
ランプに関する注意	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。ふさがないでください ●万一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、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 ●天井り設置時は、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汚染が、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、文字や野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バランスが異なるため、同一機種を組み合わせて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、多少異なる場合があります ●画像はハメコミ合成です ●■：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 ●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 ●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/

※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）

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

2014.12
カタログ記載内容2014年12月現在