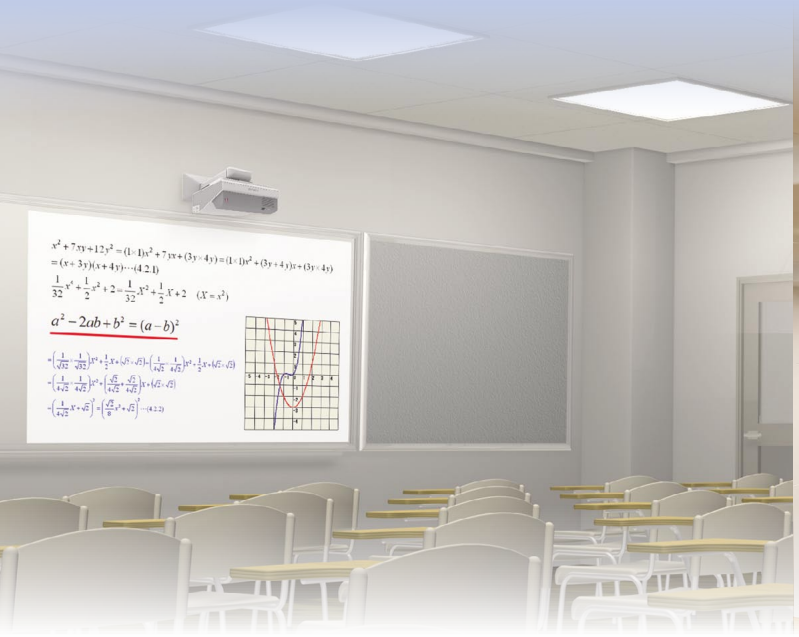
SONY

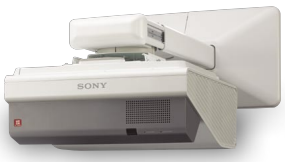
2014.4

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-FH500



VPL-SW235



VPL-FH36



VPL-EW276



VPL-CW275

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。

3LCD

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（ブライトエラ）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。

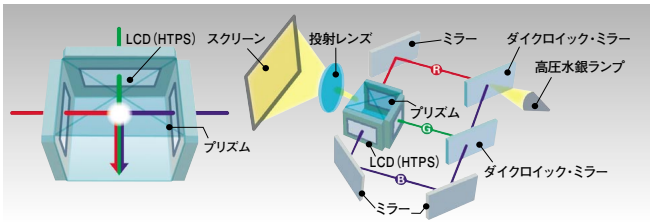
商品	型番	明るさ 全白	明るさ カラー	解像度	質量
 VPL-FH500	VPL-FH500 VPL-FH500L	7000 ルーメン	7000 ルーメン	WUXGA	約20kg (レンズ含まず)
	VPL-FX500 VPL-FX500L	7000 ルーメン	7000 ルーメン	XGA	約20kg (レンズ含まず)
システムユース 高輝度・高画質、充実の入力端子で、さまざまな映像システムに対応 ▶ 6〜9ページ  VPL-FH36	VPL-FH36	5200 ルーメン	5200 ルーメン	WUXGA	約8.3kg
	VPL-FH31	4300 ルーメン	4300 ルーメン	WUXGA	約8.2kg
	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  VPL-CW275	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-EW276	VPL-EW276	3700 ルーメン	3700 ルーメン	WXGA	約4.1kg
	VPL-EX276	3700 ルーメン	3700 ルーメン	XGA	約4kg
	VPL-EW246	3100 ルーメン	3100 ルーメン	WXGA	約3.9kg
	VPL-EX246	3200 ルーメン	3200 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	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	2014年7月発売 VPL-SW630C	3100 ルーメン	3100 ルーメン	WXGA	約6.2kg
	2014年7月発売 VPL-SW630	3100 ルーメン	3100 ルーメン	WXGA	約6.0kg
	2014年6月発売 VPL-SX630	3200 ルーメン	3200 ルーメン	XGA	約6.0kg

3LCDプロジェクター

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。



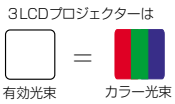
画像が明るい

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なので、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、「カラーブレークアップ」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™ Long Lasting Optics

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%の開口率アップに成功
- 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・オプティクス）を搭載することで、小型・高輝度かつ長寿命化を実現



※画像はイメージです。

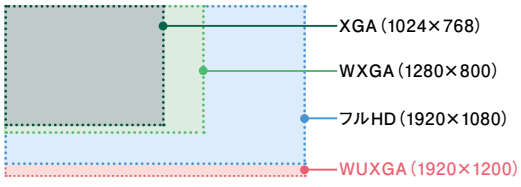
※BrightEraについて詳しくは、データプロジェクターホームページsony.jp/vpl/の関連リンク・バナー［BrightEra］をクリックしてご覧ください。

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

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

3年 安心保証

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。

環境への配慮

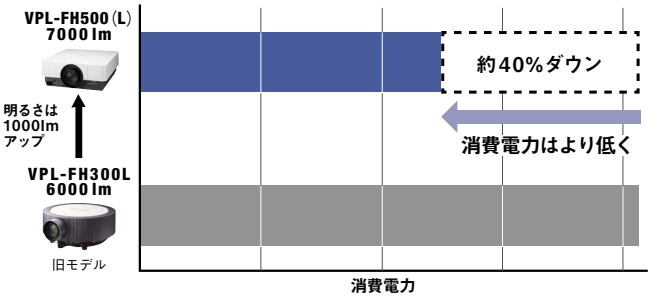
ソニーのプロジェクターはさらに環境に配慮した製品づくりをすすめていきます。

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-CW275/CX275/CW255/CX235/EW276/EX276/EW246/EX246/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-CW275/CX275/CW255/CX235/EW276/EX276/EW246/EX246/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-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-EW276/EX276/EW246/EX246		

※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-CW275	VPL-CX275	VPL-CW255	VPL-CX235	VPL-EW276	VPL-EX276	VPL-EW246	VPL-EX246	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	●				–			–				–				–		–		
ワープ	–			●		–		●				–				–		–		
エッジブレンディング	–			●		–		–				–				–		–		
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	●				●			–				–				–		–		
シャッターミューティング	●				–			–				–				–		–		
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	–				–			–				●				●			●	
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 天吊り金具の形状による。

「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/秒のプログレッシブ画像に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。

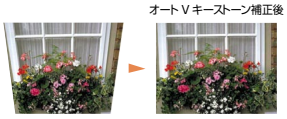
HDMI 入力　DVI-D 入力
デジタル入力
HDMI入力またはDVI-D入力端子を装備。デジタル信号をダイレクトに入力できます。

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。



※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ダー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ダー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。

天吊り
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。

ワープ
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。

エッジ ブレンディング
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
画面上の任意の個所を、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 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 ミューティング
シャッターミューティング
映像信号をミューティングする「ピクチャーミューティング」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」

省エネ・セキュリティー

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】
リモートコマンダー(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、レンズホールカバー×1、セキュリティーラベル×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。

3年 安心保証

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	I/Pコンバージョン	画質モード6種類	HD-SDI入力*1	HDMI入力*1	DVI-D入力	5BNC入力端子	DICOMガンマ設定*1	
簡単設置&セットアップ	Vキーストーン補正	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			
快適操作	画像反転	PJLink対応	4倍デジタルズーム	ダイレクトパワーオン/オフ	ネットワークコントロール	ID機能	シャッターミューティング	ツインランプシステム	PbyP*1	
省エネセキュリティー	盗難防止用ロック	盗難防止用バー								

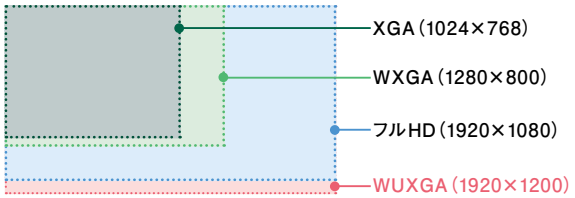
＊1 VPL-FH500(L)のみ。　＊2 オプションによる。

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）

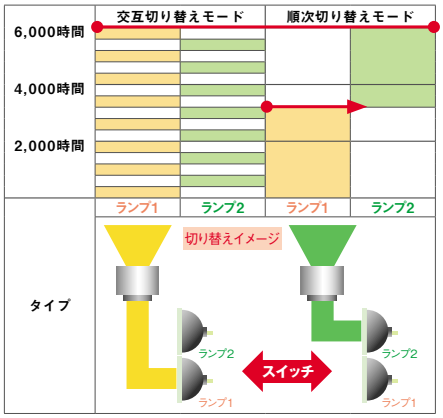
VPL-FH500(L)はフルHDを超える高解像度WUXGA（1920×1200ドット）液晶パネルを搭載。フルHD（1920×1080ドット）画像も圧縮することなく投写可能です。



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。

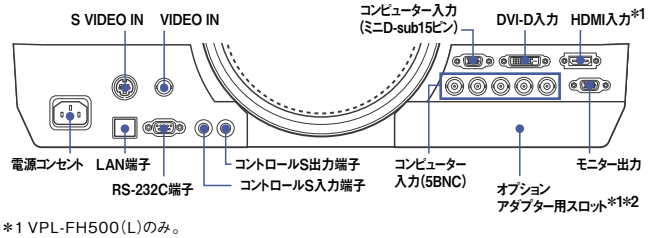
＊2つのランプを交互に使用するモードも選択できます。



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。

※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。

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。

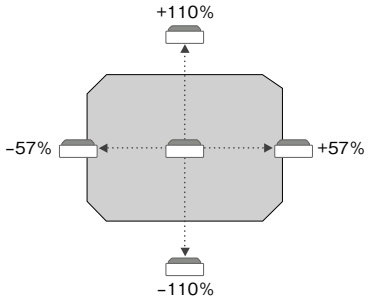
豊富なオプションレンズに対応

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。



＊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。

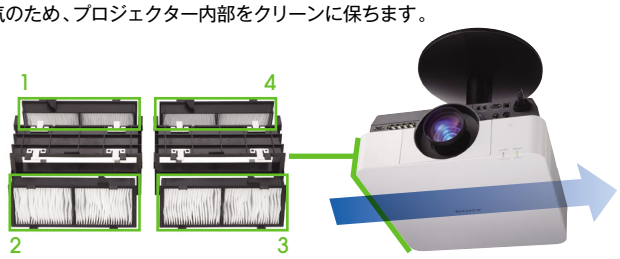
ランプ交換やフィルターなどのメンテナンスが容易

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。



投写光をしっかり遮る「シャッターミューティング」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。

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-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

＊PK-F500LA2(別売)が必要です。

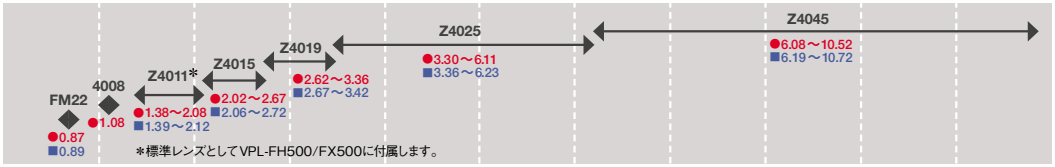
レンズアダプター



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

■ 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】
リモートコマンダー(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、セキュリティーラベル×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。

3年 安心保証

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* 入力	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	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	天吊り	ワープ*	エッジ ブレンディング*		
快適操作	画像反転	PJLink 対応	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 コントロール	ID機能	PbyP*		
省エネ セキュリティー	盗難防止用 ロック	盗難防止用 バー							

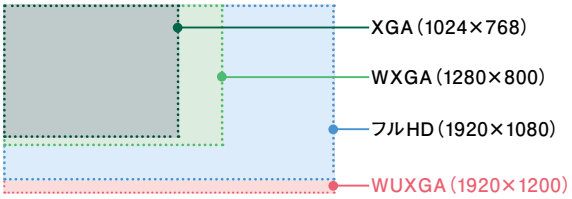
＊VPL-FH36/FH31のみ。

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、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）

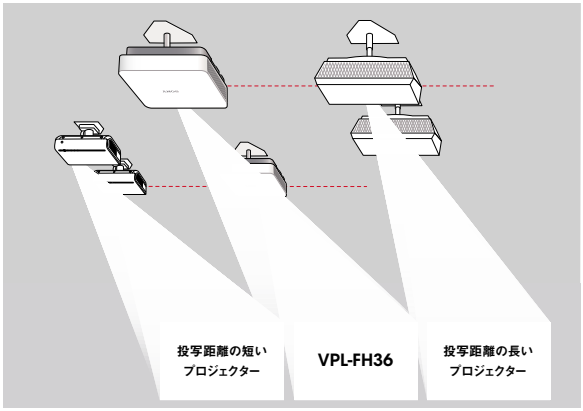
VPL-FH36/FH31はWUXGA（1920×1200ドット）の高解像度パネルを搭載。フルHD（1920×1080ドット）映像も圧縮することなく投写可能です。



1.6倍のワイドズームレンズ*1を搭載

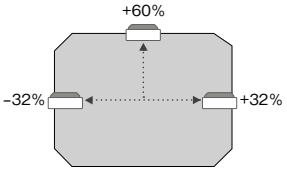
オプションレンズに交換することなく100型スクリーンに3mの距離から投写することができます。また、投写距離幅が広いので、置き換えの際、ほとんどの既存プロジェクターと同じ位置に取り付けることが可能です。*2

＊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下さい。



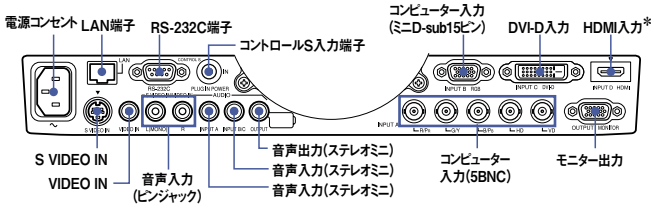
理想的な位置から外れた設置にも柔軟に対応

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。

※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。

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。



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。

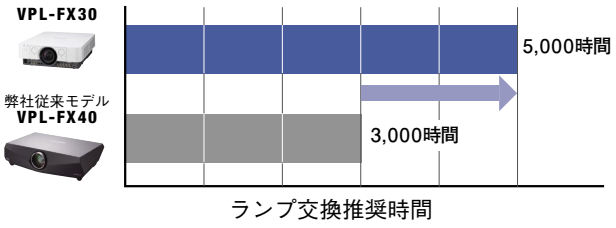
豊富なオプションレンズに対応

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。



ランプ交換推奨時間

※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



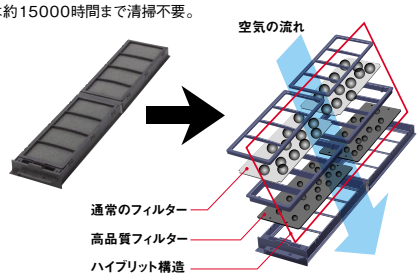
プロジェクションレンズアダプター
PK-F30LA1
希望小売価格 4,000円＋税
■VPLL-Z1024、VPLL-Z1032用

＊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。

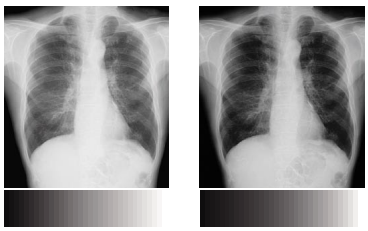
＊通常の環境下では約15000時間まで清掃不要。



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。

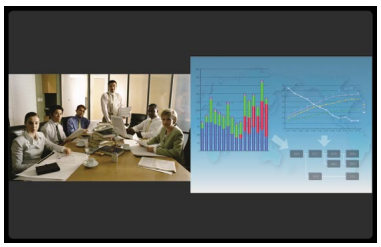


通常時　　DICOM シミュレーションモード設定時

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-CW275



付属のリモコン（RM-PJ7）

【付属品】
リモートコマンダー（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

BrightEra™ HDMI

VPL-CW275

WXGA（1280×800）	5100ルーメン	5100ルーメン

VPL-CX275

XGA（1024×768）	5200ルーメン	5200ルーメン

VPL-CW255

WXGA（1280×800）	4500ルーメン	4500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	I/P コンバージョン	画質モード 3種類	HDMI 入力			
簡単設置 & 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	天吊り	ワープ	
快適操作	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	ネットワークコントロール		
省エネ セキュリティー	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				

＊ VPL-CW275/CX275のみ。

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（ブライトエラ）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。

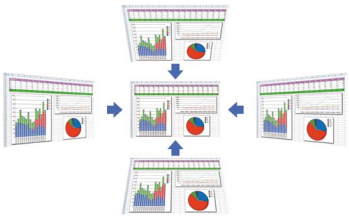
レンズシフト機能を搭載

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。

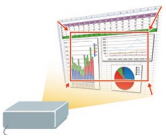
＊VPL-CX235の場合。VPL-CW275/CW255は左右±3%まで、VPL-CX275は上下±3.3%、左右±2.5%までとなります。

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。



H・Vキーストーン補正イメージ



コーナーキーストーン補正イメージ



幾何学補正イメージ

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。

1.5倍のワイドズームレンズ搭載

※ズーム/フォーカスはマニュアル調整。

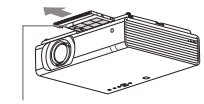
ランプ減光モードで意識することなく省エネが可能

投写画面にしばらく変化が無いと徐々に暗くなり、再度変化を感知すると瞬時に元の明るさに戻るため、意識することなく消費電力が抑えられます。

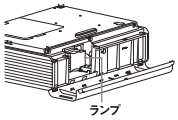
10Wの大音量スピーカーを搭載

メンテナンスが容易

フィルターはスライド式で前面から引き出すことができ、ランプは背面から取り出しが可能なため、天吊り時もメンテナンスが容易です。



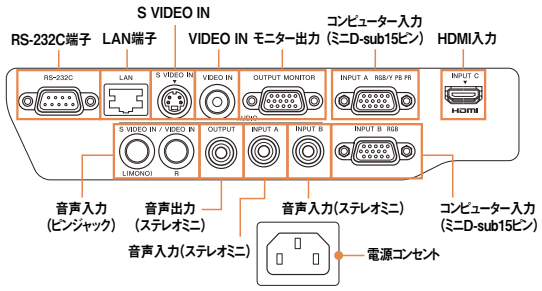
フィルター



ランプ

誤操作による電源OFF時のためのクイック再起動機能を搭載

■VPL-CW275/CX275/CW255/CX235コネクターパネル



※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。

3700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-EW276/EX276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-EW276



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-EW276

WXGA (1280×800)	3700ルーメン	3700ルーメン

VPL-EX276

XGA (1024×768)	3700ルーメン	3700ルーメン

VPL-EW246

WXGA (1280×800)	3100ルーメン	3100ルーメン

VPL-EX246

XGA (1024×768)	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 & 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						
快適操作	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	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	
省エネ セキュリティー	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						

3700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、3700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-EW276/EX276でランプモード[高]設定時。
＊2　VPL-EW246は2300：1。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7000時間*1交換不要

省エネ設定時*2は、約7000時間*1ランプ交換の必要がなく、TCO*3削減に貢献します。

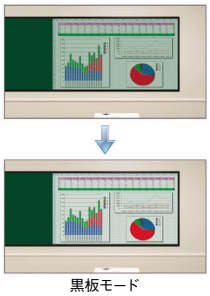
＊1 保証時間ではありません。　＊2 ランプモード[低]設定時。
＊3 総保有コスト/TCO（Total Cost of Ownership）：ある設備などの資産に関する、購入から廃棄までに必要な時間と支出の総計。

ランプ交換推奨時間

		従来モデル（VPL-EW130）	VPL-E200 シリーズ
ランプモード設定	高	3000 時間	3000 時間
	標準	4500 時間	5000 時間
	低	6000 時間	7000 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。



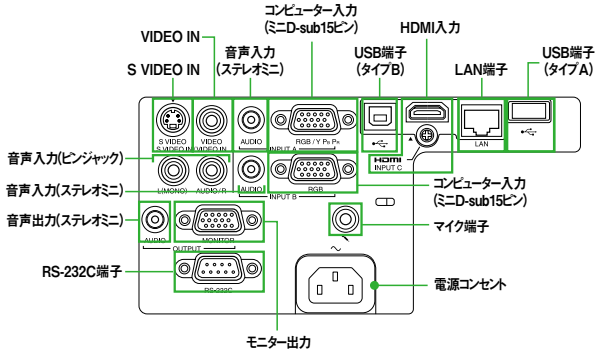
黒板モード

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-EW276/EX276/EW246/EX246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 (1280x800)	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 & 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						
快適操作	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	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	
省エネ セキュリティー	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

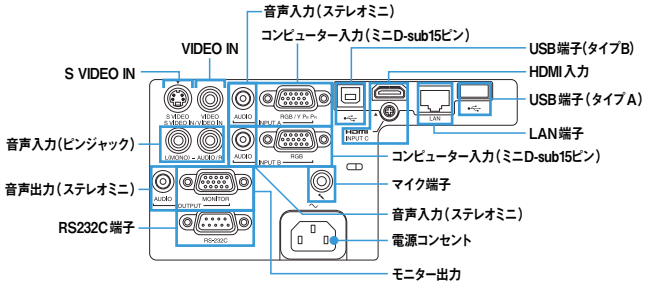
2系統のアナログRGB入力、HDMI、コンポジット/Sビデオに加え、マイク入力や、ネットワークおよびRS-232Cによる外部制御にも対応しています。

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。

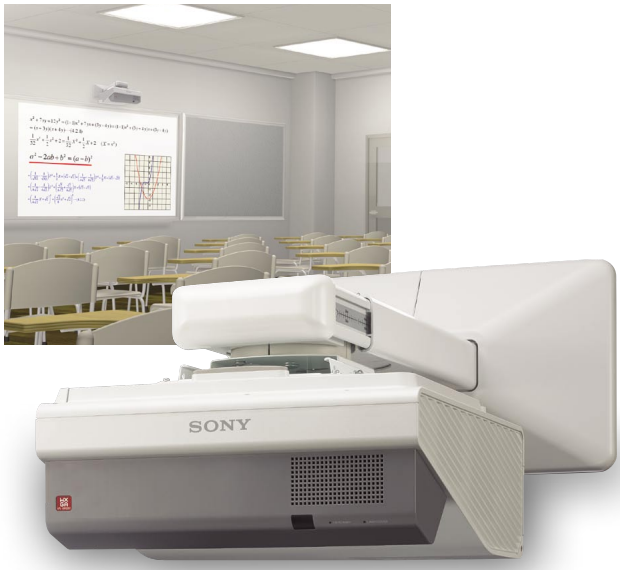
■VPL-SW235/SX235コネクターパネル



※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。

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。

BrightEra™　HDMI

VPL-SW630C　2014年7月発売
インタラクティブ機能搭載モデル

WXGA (1280×800)	3100ルーメン	3100ルーメン

VPL-SW630　2014年7月発売

WXGA (1280×800)	3100ルーメン	3100ルーメン

VPL-SX630　2014年6月発売

XGA (1024×768)	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

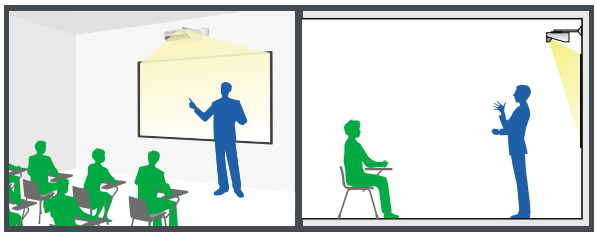
高画質	3D ガンマ補正	フィルム モード	I/P コンバージョン	画質モード 6種類	HDMI 入力				
簡単設置 & セットアップ	V-キーストーン補正	レンズシフト	容易なメンテナンス	天吊り					
快適操作	画像反転	PJLink 対応	モノラルスピーカー	4倍デジタルズーム	ダイレクトパワーオン/オフ	ネットワークコントロール	インタラクティブ*	ネットワークプレゼンテーション	
	USB ディスプレイ	USB メディアビューワー							
省エネ セキュリティー	盗難防止用ロック	盗難防止用バー	ランプ減光モード	オートモード					

＊VPL-SW630Cのみ。

80型スクリーンに約16cm*の距離で投写可能

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。

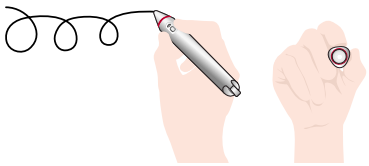
＊VPL-SX630の場合。本体端からスクリーン面までの距離。VPL-SW630C/SW630の場合は約19cmとなります。



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の大音量スピーカーを搭載

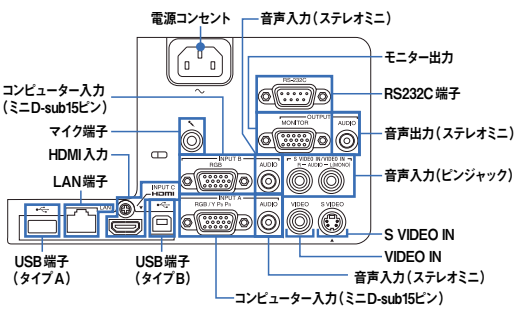
黒板モードを搭載

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

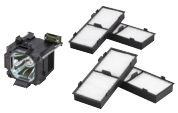
2系統のアナログRGB入力、HDMI、コンポジット/Sビデオに加え、マイク入力や、ネットワークおよびRS-232Cによる外部制御にも対応しています。

■VPL-SW630C/SW630/SX630コネクターパネル



アクセサリー一覧

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-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-E211
希望小売価格 40,000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ポール
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



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

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



インテグレーテッド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

AV マネジメントシステム



Web AVコントローラー本体
WAC-1000
オープン価格
■ネットワーク対応の標準システムコントローラー
■AV機器のリモート操作も可能



Web AVコントローラー1列パネル
WACP-001
オープン価格
■プロジェクター1台に対応した、外部入力端子付き操作パネル
■プロジェクター2台用パネルもあり

AVマネジメントシステムソフトウェア
AVMS-1
オープン価格
■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。

アクセサリー対応表

	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-CW275 CX275	VPL-CW255 CX235	VPL-EW276 EX276 EW246 EX246	VPL-SW235 SX235	VPL-SW630C SW630 SX630
交換ランプ	プロジェクターランプ（交換用）	LMP-F330	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
交換ランプ	プロジェクターランプ（交換用）	LMP-F331	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
交換ランプ	プロジェクターランプ（交換用）	LMP-F272	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
交換ランプ	プロジェクターランプ（交換用）	LMP-F230	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
交換ランプ	プロジェクターランプ（交換用）	LMP-C280	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
交換ランプ	プロジェクターランプ（交換用）	LMP-C240	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
交換ランプ	プロジェクターランプ（交換用）	LMP-E211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
交換ランプ	プロジェクターランプ（交換用）	LMP-E212	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
交換ランプ	プロジェクターランプ（交換用）	LMP-E220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
オプション	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	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—

天吊り金具	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）
天吊り金具	オプションアダプター	③	FTB-A500	○（②＋③組合せ）	—	—	—
天吊り金具	サスペンションサポート	④	FTB-M30	—	◎	—	—
天吊り金具	サスペンションサポート	⑤	FTB-S10	—	—	◎	—
天吊り金具	オプションアダプター	⑥	FTB-A200	—	—	○（②＋⑥組合せ）	—
天吊り金具	オプションアダプター	⑦	FTB-A535	—	—	—	○（②＋⑦組合せ）
天吊り金具	サスペンションサポート（壁掛け）	⑧	PSS-640	—	—	—	◎
天吊り金具	ジョイントポール	⑨	FTB-P100	■	■	■	■
天吊り金具	オプションブラケット	⑩	FTB-A600	■	■	—	—

◎：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

			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				
電気系	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				
		最高入力解像度デジタル信号	WUXGA(1920×1200)＊6		WUXGA(1920×1200)＊6				
	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	●＊7	–	–				
		DTV1080/50p	●		●				
		DTV1080/24p	●	–	●		–		
		DTV1080/30p	●＊7	–	–				
		コンポジットビデオ	●		●				
		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)	●＊8	–	●＊8		–		
	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)	●＊9		●＊9				
	オーディオ出力(出力可変)	ステレオミニジャック	–		●＊10				
	ネットワーク(10BASE-T/100BASE-TX)	RJ-45	●		●				
	リモート	RS-232C:D-sub 9ピン	●		●				
		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	●		–				
一般	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
	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)＊12		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

			スタンダード			
			VPL-CW275	VPL-CX275	VPL-CW255	VPL-CX235
光学系	投写方式		3LCD方式			
	LCDパネル		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)	0.75型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.63型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)
	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		245	
	有効光束(光出力、lm)＊1	ランプモード[高]	5100	5200	4500	4100
		ランプモード[標準]	4200	4400	3400	3100
		ランプモード[低]	–		2500	2200
	カラー光束＊2(lm)	ランプモード[高]	5100	5200	4500	4100
		ランプモード[標準]	4200	4400	3400	3100
		ランプモード[低]	–		2500	2200
	ランプ交換推奨時間＊3(時間)	ランプモード[高]	3000			
		ランプモード[標準]	4000			
		ランプモード[低]	–		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		3000:1		3700:1	3100:1
電気系	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			
		RGB入力時(ドット)	1280×800	1024×768	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	UXGA(1600×1200)			
		最高入力解像度デジタル信号	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	–			
		コンポジットビデオ	●			
		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)		10			
入/出力	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)	●＊8			
	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)	●＊9			
	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	●			
		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)	–			
		USB:タイプB(USBディスプレイ/インタラクティブ機能用＊11)	–			
一般	外形寸法(幅×高さ×奥行、mm)		406×113×330.5(突起部含まず)			
	質量(kg)		約5.6		約5.5	
	電源	電圧(V)	AC100			
		周波数(Hz)	50/60			
	消費電力	最大(W)	397	390	340	
		待機時:標準設定(W)	3			
		待機時:低設定(W)	0.5			
	発熱量(BTU)		1352	1331	1160	
	動作温度(℃)		0～40			
	動作湿度(%)		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)＊12		364	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、測定して活用できます。　＊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。　＊9:アナログRGB入力時のみ出力できます。　＊10:オーディオスイッチャー機能用。　＊11:インタラクティ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。

エデュケーション				短焦点		超短焦点		
VPL-EW276	VPL-EX276	VPL-EW246	VPL-EX246	VPL-SW235	VPL-SX235	VPL-SW630C	VPL-SW630	VPL-SX630
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)	0.59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		
210				210		225		
3700		3100	3200	3000	3200	3100		3200
2800	2700	2000	2200	2100	2400	2300		2600
2100		1600	1700	1700	1900	1900		2100
3700		3100	3200	3000	3200	3100		3200
2800	2700	2000	2200	2100	2400	2300		2600
2100		1600	1700	1700	1900	1900		2100
3000				4000		3000		
5000				6000		5000		
7000				10000		8000		
30～300				57～103	60～110	65～110		70～115
3000:1		2300:1	3000:1	3000:1		3000:1		
●				●		●		
●				●		●		
●				●		●		
●				●		●		
●				●		●		
●				●		●		
–				●		●		
750				750		750		
1280×800	1024×768	1280×800	1024×768	1280×800	1024×768	1280×800		1024×768
14～93				15～92		15～92		
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		
●				●		●		
●				●		●		
●				●		●		
–				–		–		
–				–		–		
●				●		●		
●				●		●		
●				●		●		
365×96.2×252(突起部含まず)				406×138.7×310(突起部含まず)		372×138×382(突起部含まず)		
約4.1	約4	約3.9	約4	約4.4		約6.2	約6.0	
AC100				AC100		AC100		
50/60				50/60		50/60		
303	306	311	315	315	308	328	323	318
5.9				5.1		5.2	5.1	
0.5				0.5		0.5		
1034	1044	1061	1075	1075	1051	1120	1102	1085
0～40				0～40		0～40		
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				ホワイト&グレー		ホワイト&グレー		
261	262	266	272	270	264	285	283	274

条件については附属書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「プリセット信号表」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:本機のHDMI端子は、DSD(Direct Stream Digital)信号とCEC(Consumer ブ機能はVPL-SW630Cのみ。　＊12: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

投写距離表

スクリーンサイズ（型）	装着レンズ	VPL-FH500	VPL-FX500	システムユース VPL-FH500L						システムユース VPL-FX500L				
		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
		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
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
40	最短			720	860	1,630	2,120	2,660		690	1,550	2,030	2,550	
	最長					2,150	2,720	4,990			2,070	2,620	4,800	
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
	最長	2,660	2,550			3,290	4,140	7,560	13,030		3,160	3,980	7,270	12,530
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
	最長	3,570	3,430			4,420	5,570	10,140	17,460		4,240	5,350	9,740	16,780
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
	最長	4,470	4,300			5,550	6,990	12,710	21,880		5,330	6,720	12,210	21,030
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
	最長	5,380	5,170			6,680	8,410	15,280	26,300		6,420	8,080	14,690	25,280
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
	最長	6,740	6,480			8,380	10,550	19,140	32,930		8,050	10,140	18,400	31,660
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
	最長	8,110	7,790			10,070	12,680	23,000	39,570		9,690	12,190	22,120	38,040
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
	最長	9,010	8,660			11,200	14,100	25,570	43,990		10,770	13,560	24,580	42,290
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
	最長	11,280	10,850			14,030	17,660	32,010	55,050		13,500	16,980	30,770	52,920
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
	最長	13,550	13,030			16,860	21,220	38,440	66,100		16,220	20,400	36,960	63,550
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
	最長	18,090	17,390			22,520	28,330	51,300	88,210		21,660	27,240	49,330	84,810
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
	最長	22,630	21,760			28,170	35,440	64,170	110,320		27,100	34,080	61,700	106,070
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
	最長	27,170	26,120			33,830	42,560	77,030	132,430		32,540	40,920	74,070	127,330

※ 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

								スタンダード			エデュケーション			短焦点		超短焦点	
VPL-FH36 FH31				VPL-FX37 FX35 FX30				VPL-CW275 CW255	VPL-CX275	VPL-CX235	VPL-EW276	VPL-EW246	VPL-EX276 EX246	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	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	VPLL-Z2009		VPLL-Z1024	VPLL-Z1032										
0.85～1.0:1	1.39～2.23:1	2.34～3.19:1	3.18～4.84:1	0.86～1.01:1	1.42～2.27:1	2.38～3.26:1	3.24～4.95:1	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
	1,180	1,960	2,660		1,130	1,870	2,550	1,090	1,030	1,300	940	1,200	1,130				
	1,890	2,690	4,090		1,820	2,600	3,940	1,600	1,530	1,920	1,530	1,940	1,820				
1,050	1,790	2,980	4,050	1,010	1,720	2,860	3,900	1,650	1,570	1,970	1,430	1,810	1,710	590	550		
1,250	2,860	4,090	6,210	1,200	2,760	3,940	5,980	2,430	2,310	2,900	2,310	2,920	2,750				
1,430	2,390	4,000	5,450	1,370	2,310	3,850	5,240	2,220	2,110	2,650	1,920	2,420	2,290	790	750	462	433
1,710	3,830	5,480	8,320	1,650	3,690	5,280	8,010	3,260	3,100	3,880	3,090	3,910	3,690			476	446
1,800	3,000	5,030	6,840	1,730	2,890	4,840	6,590	2,790	2,650	3,320	2,410	3,040	2,870	1,000	940	588	552
2,180	4,800	6,870	10,430	2,090	4,620	6,620	10,050	4,080	3,890	4,860	3,880	4,900	4,620			606	569
2,170	3,610	6,050	8,240	2,090	3,480	5,830	7,940	3,350	3,190	4,000	2,890	3,650	3,440				
2,640	5,770	8,270	12,550	2,540	5,560	7,970	12,090	4,910	4,680	5,850	4,660	5,880	5,550				
2,720	4,530	7,590	10,330	2,620	4,360	7,310	9,950	4,200	4,000	5,010	3,620	4,570	4,310				
3,330	7,220	10,360	15,720	3,210	6,960	9,980	15,140	6,150	5,860	7,320	5,830	7,360	6,940				
3,270	5,440	9,120	12,430	3,150	5,250	8,780	11,970	5,060	4,810	6,020	4,350	5,490	5,180				
4,030	8,670	12,450	18,890	3,880	8,360	12,000	18,210	7,390	7,040	8,790	7,010	8,840	8,340				
3,650	6,050	10,150	13,820	3,510	5,830	9,770	13,320	5,620	5,350	6,690	4,840	6,110	5,760				
4,500	9,640	13,850	21,000	4,320	9,290	13,340	20,240	8,220	7,820	9,780	7,790	9,830	9,270				
4,570	7,570	12,700	17,310	4,400	7,300	12,230	16,680	7,040	6,700	8,380	6,060	7,640	7,210				
5,660	12,070	17,330	26,290	5,450	11,630	16,710	25,340	10,280	9,790	12,230	9,750	12,290	11,590				
5,490	9,090	15,260	20,800	5,290	8,770	14,690	20,050	8,460	8,050	10,060	7,280	9,180	8,660				
6,810	14,490	20,820	31,570	6,560	13,970	20,070	30,440	12,350	11,760	14,690	11,700	14,760	13,920				
	12,140	20,380	27,780		11,710	19,620	26,780										
	19,340	27,790	42,150		18,640	26,790	40,630										
	15,180	25,500	34,760		14,650	24,550	33,510										
	24,180	34,760	52,720		23,310	33,510	50,820										
	18,230	30,620	41,740		17,590	29,480	40,240										
	29,030	41,730	63,290		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 全白	明るさ カラー	解像度	質量
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-DX146	3200 ルーメン	3200 ルーメン	XGA	約2.6kg
	VPL-DW126	2600 ルーメン	2600 ルーメン	WXGA	約2.6kg
	VPL-DX140	3200 ルーメン	3200 ルーメン	XGA	約2.5kg
	VPL-DX120	2600 ルーメン	2600 ルーメン	XGA	約2.5kg
	VPL-DW120	2600 ルーメン	2600 ルーメン	WXGA	約2.5kg



※写真はVPL-DX146です。



※画面は2014年4月現在のものです。

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。



レーザー光源プロジェクター 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、けがの原因となることがありますので、使用中は本機に顔を近づけないでください。 ●天吊り設置時は、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。 ●エアー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ー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。 ●◪：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

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

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）

2014.4
カタログ記載内容2014年4月現在

SM/AWMP-1 Printed in Japan. (84950406)