

**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
さらなる高解像度 WUXGA モデルが登場



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。 ※写真はVPL-FH30です。



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

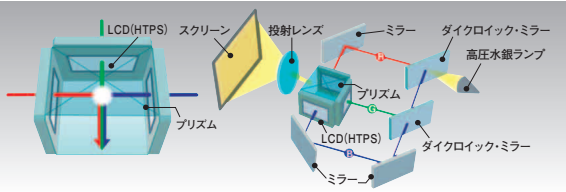
会議室や接客スペースでの使用をはじめ、ホールや大会議室への常設、展示会場・公共施設での使用、店舗や商業施設のディスプレイ、外出先でのプレゼンテーション、オフタイムの映画鑑賞やゲームでの使用まで。豊富なラインアップから、使用シーンや用途に合った1台が選べる、ソニーのデータプロジェクター。独自開発の次世代パネル“BrightEra”をはじめとする先進の映像技術で、さらなる高画質化を実現しています。



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。



スクリーン
投影レンズ
ミラー
ダイクロイック・ミラー
高圧水銀ランプ
プリズム
LCD(HTPS)
ダイクロイック・ミラー
ミラー

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/



3LCDプロジェクターは
有効光束 = カラー光束



「有効光束」>「カラー光束」の画像
「有効光束」=「カラー光束」の画像

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、映像の中の色が変わる部分、特に暗い部分を自然に表現することができます。



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。



ソニー独自の新世代LCDパネル“BrightEra”（ブライトエラ）

【“BrightEra”搭載モデル】: VPL-FW41/EX175/EX145 【“BrightEra with Long Lasting Optics”搭載モデル】: VPL-FH500L/FX500L/FH30/FX35/FX30

“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

※ “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。



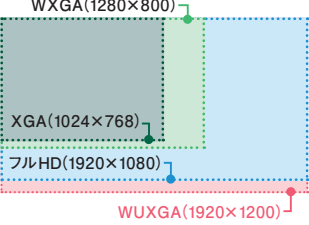
“BrightEra”搭載

※画像はイメージです。

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-FH500L / FH30

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



WXGA(1280×800)
XGA(1024×768)
フルHD(1920×1080)
WUXGA(1920×1200)



WXGA (1280×800)
WUXGA (1920×1200)
Licensed by Tokyo Tower

※画像はイメージです。

3年間または 5,000時間の長期保証

【対象モデル】: VPL-FH500L/FX500L/FW41/FH30/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)およびリモコン、冷却ファンは保証の対象に含まれません。

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



VPL-FH500L
WUXGA (1920×1200) 7000 ルーメン
外形寸法: 約 530×204×545mm 質量: 約20kg
※レンズ無しモデルです。写真のレンズは別売です。



VPL-FX500L
XGA (1024×768) 7000 ルーメン
外形寸法: 約 530×204×545mm 質量: 約20kg
※レンズ無しモデルです。写真のレンズは別売です。



VPL-FW41
WXGA (1280×800) 4500 ルーメン
外形寸法: 約 532×145×352mm 質量: 約9.8kg



VPL-FH30
WUXGA (1920×1200) 4300 ルーメン
外形寸法: 約 390×134×463mm 質量: 約8.1kg



VPL-FX35
XGA (1024×768) 5000 ルーメン
外形寸法: 約 390×134×463mm 質量: 約8kg



VPL-FX30
XGA (1024×768) 4200 ルーメン
外形寸法: 約 390×134×463mm 質量: 約7.9kg



VPL-CW125
WXGA (1366×800) 3000 ルーメン
外形寸法: 約 372×90×298mm 質量: 約4.1kg



VPL-CX155
XGA (1024×768) 3500 ルーメン
外形寸法: 約 372×90×298mm 質量: 約4.1kg



VPL-EX175
XGA (1024×768) 3600 ルーメン
外形寸法: 約 313×114×269mm 質量: 約3.3kg



VPL-EX145
XGA (1024×768) 3100 ルーメン
外形寸法: 約 313×114×269mm 質量: 約3.3kg



安心保証 3年



安心保証 3年



安心保証 3年



安心保証 3年



安心保証 3年



安心保証 3年

「ソニー・データプロジェクター」主な機能の説明



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、均一性に富む映像を再現できます。



2-3ブルダウン
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ブルダウンに変換された信号であることを判別し、60フレーム / 秒の画像に変換して再生。フィルムの質感を再現できます。



I/Pコンバージョン
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。



3Dデジタルコムフィルター
ビデオ信号の輝度信号 (Y) と色信号 (C) を高い精度で分離し、映像の輪郭部に発生する色にじみを極めて少なくすることができます。



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 (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
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
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。



オートVキーストーン補正
プロジェクターを上方向に傾けることにより生じる、台形のゆがみを自動で補正します。



Vキーストーン補正
プロジェクターを上方向に傾けることにより生じる、台形のゆがみをマニュアル (手動) で補正できます。



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
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。



サイドショット
水平方向の台形のゆがみ補正ができる機能です。プロジェクターをスクリーンの斜め横に置いて、ゆがみのない画像を投写できます。
※ VPL-CW125 は最大 ±16 度、VPL-CX155 / CX125 は最大 ±15 度まで。投写条件、入力信号により角度が小さくなります。



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。



バヨネットマウントレンズ
設置時のレンズ取り付け作業が簡単なバヨネットマウント方式を採用。イベントなど、投写条件が変わることに最適なレンズに交換して使用する場合に便利です。



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。



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。



リア投写対応
透過性スクリーンへの投写が可能です。



ツインスタック投写対応
2 台のプロジェクター映像を合わせて投写することにより、高輝度にすることができます。



ネットワークプレゼンテーション
NETWORK 端子 (RJ-45) にネットワークケーブルを接続することにより、LAN に接続しているコンピュータの画像を投写できます。
※ 11 ページの「ネットワークプレゼンテーションの使用について」をご覧ください。



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 (JBMA) で策定された業界統一規格「PJLink® Class 1」に対応しています。



モノラルスピーカー



ステレオスピーカー
本体にスピーカーを内蔵しています。



4 倍デジタルズーム
画面上の任意の箇所を、最大 4 倍まで拡大表示できます。
※ コンピュータからの RGB 信号入力時のみに動作します。



ダイレクトパワーオン/オフ
スタンバイモードを経ずに、直接主電源をオン/オフできます。会議室などでのシステム電源による制御が可能です。



ネットワーク状況監視・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
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誤信を防ぎ、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
映像信号をミュートする「ピクチャーミュート」に加え、レンズ内側のシャッター機構の開閉により、画像を遮断することができます。



ツインランプシステム
突然のランプ切れでも、もう一方のランプを使って投写を継続することで、輝度低下やランプ交換作業による中断を回避できます。



前面排気
本体の前面に排気口を備えています。



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
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。



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。



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。

マルチユース

明るいスペースや大会議室など、幅広いシーンに活用できる高輝度モデル

エデュケーション

天井り常設システムにも対応する教室の新定番

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

*2010年12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-FH500L
※写真のレンズは別売です。



付属の多機能リモコン
(RM-PJ19)

※VPL-FH500L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。

【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、レンズホルダー×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



BrightEra™
Long Lasting Optics

HDMI

※VPL-FH500Lのみ。



VPL-FH500L

新発売

WUXGA (1920×1200) 7000ルーメン 7000ルーメン

VPL-FX500L

XGA (1024×768) 7000ルーメン 7000ルーメン

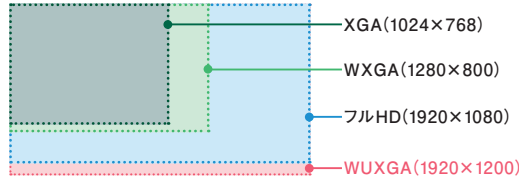
各オープン価格 □有効光束 カラー光束

■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-FH500Lのみ)

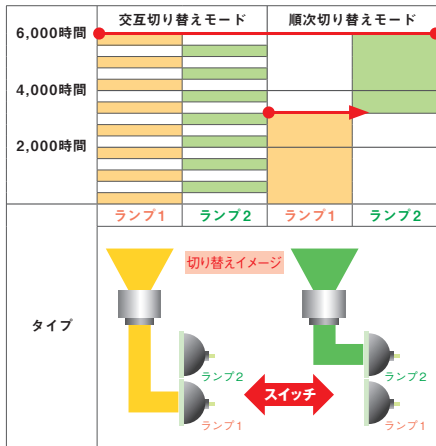
VPL-FH500LはフルHDを超える高解像度 WUXGA (1920×1200ドット) 液晶パネルを搭載。フルHD (1920×1080ドット) 画像も圧縮することなく投写可能です。



■安心・長寿命のツインランプシステム

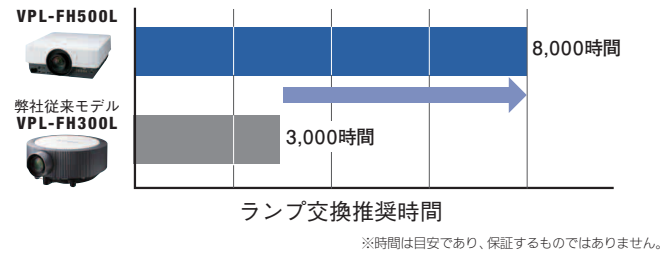
常時1灯のみが点灯し、緊急時にはもう一方に切り替わるため*、輝度低下や急なランプ交換作業による会議への影響が解消されます。

*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。



※時間は目安であり、保証するものではありません。

■豊富なオプションレンズに対応

10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10ページをご覧ください。

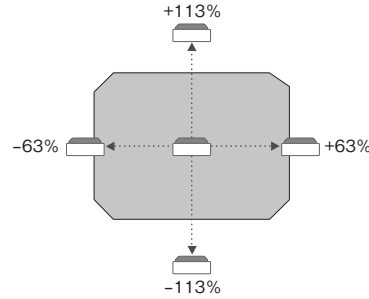
※VPL-FX500LとVPL-FH500Lでは対応レンズが一部異なります。

3D ガンマ補正	2-3 フルダウン	I/P コンバー ジョン	3D デジタル コム フィルター	画質モード 3種類	HD-SDI ^{※1} 入力	HDMI ^{※1} 入力	DVI-D 入力	5BNC 入力端子
Vキー ストーン補正	電動 ^{※2} フォーカス	電動 ^{※2} フォーカス	電動 ^{※2} フォーカス	容易な メンテナンス	天井 吊り	360度 傾斜設置	リア投写	ツイン スタック
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 ミュート	ツイン ランプシステム	盗難防止用 ロック	盗難防止用 バー
DICOM ^{※1} ガンマ設定	PbyP ^{※1}							

*1 VPL-FH500のみ。 *2 オプションによる。

■スクリーンセンターから外れた設置にも柔軟に対応

VPL-FH500Lは、上下方向にスクリーン高の±113%*¹、左右方向にスクリーン幅の±63%*¹、VPL-FX500Lは、上下方向にスクリーン高の±96%*²、左右方向にスクリーン幅の±64%*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 上下±113%、左右±63%は、VPLL-ZP41、VPLL-Z4019、VPLL-Z4025、VPLL-Z4045装着時。VPLL-Z4015装着時は、上下±109%、左右±57%まで。VPLL-ZM32、VPLL-ZM42、VPLL-ZM102装着時は、上下±59%、左右±31%までとなります。

*2 上下±96%、左右±64%は、VPLL-ZM101、VPLL-ZP41、VPLL-Z4019、VPLL-Z4025、VPLL-Z4045装着時。VPLL-Z4015装着時は、上下±86%、左右±57%まで。VPLL-ZM32、VPLL-ZM42、VPLL-ZM102装着時は、上下±50%、左右±32%までとなります。

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

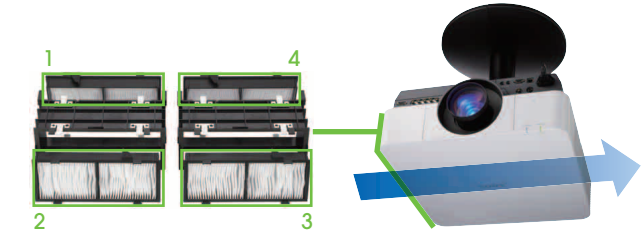
■ランプ交換やフィルターなどのメンテナンスが容易

天井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。



■DICOMガンマモード搭載 (VPL-FH500L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



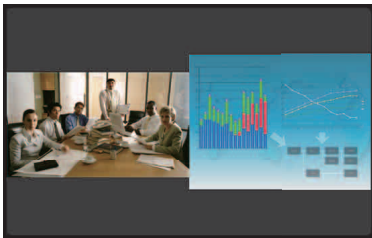
DICOM シミュレーション
モード設定時

■Picture by Picture (VPL-FH500L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-FH500L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。

■投写光をしっかりと遮る「シャッターミュート」機能搭載

■前後転360度の傾斜設置が可能

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、天井や床面に投写することもできます。

■高品質の映像を伝送できる HDMI 入力や HD-SDI 入力* に対応 (VPL-FH500L のみ)

*別売のオプションボード BKM-FW16 装着時。

■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、従来モデル*²と比較し、消費電力が大幅に抑えられます。

*1 VPL-FX500Lの場合。VPL-FH500Lは最大490W。

*2 VPL-FH300L(最大820W)との比較。

■センターレンズデザイン

レンズが本体のセンターに設計されているため、施工設計や設置が容易です。また前面に端子類を配置したことで、後方からの見栄えも良くしています。



■ネットワーク経由で動作監視とコントロールが可能

VPL-FH500L/FX500LをネットワークでPCと接続することで、Webブラウザからランプの使用時間などの情報収集や、電源ON/OFFなどができる「ネットワークコントロール」機能を搭載しています。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も搭載していて、SNMPにも対応しています。

無機配向膜LCDパネル

ブライトエラ

“BrightEra”搭載。

先進フォルムの高輝度・高画質モデル



VPL-FW41



付属の多機能リモコン
(RM-PJ18)
※D ZOOM[+/-]
キーは無効です。

BrightEra™
HDMI

【付属品】リモートコマンダー (RM-PJ18)×1、単3形乾電池×2、
レンズキャップ×1、電源コード×1、セキュリティラベル×1、CD-
ROM(取扱説明書、アプリケーションソフトウェア、設置説明書)×1、
簡易説明書×1 他

■VPL-FW41

WXGA (1280×800) 4500ルーメン 4500ルーメン

オープン価格

☐有効光束 ☒カラー光束

■新開発の無機配向膜LCDパネル“BrightEra”搭載

無機配向膜を搭載した新開発の高開口率LCDパネル“BrightEra”を採用。ソニー
独自の光学システムとの相乗効果により、4500ルーメンの明るさを実現しました。

■さまざまな設置環境にフレキシブルに対応

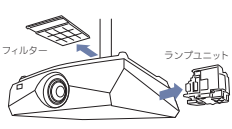
1.3倍の電動ズーム、電動フォーカス*1、電動水平・垂直レンズシフト機能*2を
標準装備。リモートコマンダーで、離れた場所からも調整できます。

*1 VPLL-1008は、手動フォーカス機能のみ。

*2 垂直±60%以内、水平±10%以内。

■ランプ交換やフィルター清掃が簡単で、
メンテナンスが容易

ランプは側面、フィルターは前面から抜き差しできる
ので、天吊り状態でも容易にメンテナンスができます。



■ネットワーク経由で動作監視とコントロールが可能

■スタンバイ状態なしでオン / オフできる
「ダイレクトパワーオン / オフ」機能搭載

■複数台*同時使用時にリモコンの混信を防ぐ「ID機能」搭載

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しっかり調整・
制御できます。

* 最大3台まで。

■さまざまな映像信号の入力に対応

コンポジット、Sビデオ、コンポーネントのビデオ信号をはじめ、VGAからUXGA
(60Hz) 信号まで表示することができます。

■設置状態に合わせてレンズを交換できるオプションレンズ対応

※オプションレンズについては、10ページをご覧ください。

■LAN 接続したパソコンから投写できる
「ネットワークプレゼンテーション」が可能

※11ページの「ネットワークプレゼンテーションの使用について」をご覧ください。

■豊富な入力端子

高品質の映像を伝送できる「HDMI 端子」や「5BNC」を装備しています。



3D ガンマ補正	2-3 フルダウン	I/P コンバー ジョン	3D デジタルコム フィルター	画質モード 2種類	HDMI 入力	5BNC 入力端子	Vキー ストーン補正	電動ズーム 1.3倍
電動 フォーカス	レンズ シフト	パヨネット マウント	容易な メンテナンス	天吊り*	360度 傾斜設置	リア投写	ツイン スタック	ネットワーク プレゼン テーション
PJLink 対応	ステレオ スピーカー	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	パネルキー ロック	盗難防止用 ロック		

* VPLL-1008 (別売) 装着時は、天吊り設置できません。

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-FH30



付属のリモコン
(RM-PJ19)

※VPL-FH30は、INPUT [E] [F]、[FOCUS]、
[ZOOM]、[SHIFT] ボタンは無効です。VPL-
FX35/FX30は、INPUT [D] [E] [F]、[FOCUS]、
[ZOOM]、[SHIFT]、[TWIN] ボタンは無効です。

【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、セキュリティラベル×1、取扱説明書
(CD-ROM)×1、簡易説明書×1 他

iFデザイン賞
金賞受賞BrightEra™
Long Lasting Optics

HDMI



※VPL-FH30のみ。

VPL-FH30

新発売

WUXGA (1920×1200) 4300ルーメン 4300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、5000ルーメン
(VPL-FX35)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-FH30のみ)

VPL-FH30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。

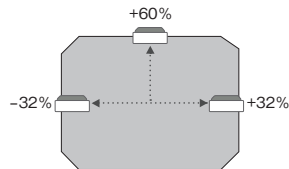
■1.6倍のワイドズームレンズ*で
100型スクリーンに3mから投写可能

1.6倍のワイドズームレンズを標準装備することで、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。

*ズーム/フォーカスはマニュアル調整。

■理想的な位置から外れた設置にも柔軟に対応

VPL-FH30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-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。

■後方からの投写用に中・長焦点ズームレンズを
オプションでご用意

イベントや講堂などでの後方からの投写にも対応できる中焦点ズームレンズ
VPLL-Z1024(別売)と、長焦点ズームレンズ VPLL-Z1032(別売)をご用意。
※これらのレンズを装着する場合は、レンズアダプター PK-F30LA1(別売)が必要です。

■センターレンズデザイン

レンズが本体のセンターに設計されているため、施工
設計や設置が容易です。また前面に端子類を配置した
ことで、後方からの見栄えも良くしています。



■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。



■ネットワーク経由で動作監視とコントロールが可能

■DICOM ガンマモードを搭載 (VPL-FH30のみ)

■Picture by Picture (VPL-FH30のみ)

■スクリーンアスペクト固定モード (VPL-FH30のみ)

3D ガンマ補正	2-3 フルダウン	I/P コンバー ジョン	3D デジタルコム フィルター	画質モード 3種類	HDMI* 入力	DVI-D 入力	5BNC 入力端子	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	ツイン スタック	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	ID機能
盗難防止用 ロック	盗難防止用 バー	DICOM* ガンマ設定	PbyP*					

* VPL-FH30のみ。

容易なメンテナンス性、 豊富な入 / 出力端子を装備した マルチユースモデル



VPL-CW125



付属の多機能リモコン
(RM-PJ18)
※[INPUT D]、[INPUT E]、[ZOOM]、
[FOCUS]、[SHIFT]キーは無効です。

【付属品】リモートコンマダー（RM-PJ18）×1、単3形乾電池
×2、レンズキャップ×1、HD D-sub 15ピンケーブル（2m）
×1、電源コード×1、セキュリティーラベル×1、CD-ROM（取
扱説明書、アプリケーションソフトウェア）×1、簡易説明書×1 他

VPL-CW125

WXGA (1366×800) 3000ルーメン 3000ルーメン

VPL-CX155

XGA (1024×768) 3500ルーメン 3500ルーメン

各オープン価格 ☐ 有効光束 ☒ カラー光束

■先進の映像技術で、高輝度・高コントラスト・高画質を実現

200Wのランプで3500ルーメン*の高輝度を実現したうえ、12ビット3Dガンマ補正機能も搭載し、より自然で滑らかな階調で映像を投写できます。

* VPL-CX155のみ。

■きめ細やかに映像を再現する 「大口径ACFレンズ」を搭載

新開発の大口径オールガラス製ACF（Advanced Crisp Focus）レンズを搭載。画面の周辺部までシャープな映像を投写できます。



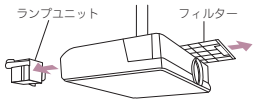
■さまざまなシーン・用途に対応できる、豊富な入/出力端子を装備

2系統のRGB入力端子*、モニター出力、可変オーディオ出力、RS-232C端子を装備。用途に応じて、さまざまなシステムに対応できます。また、コンポジット、Sビデオ、コンポーネント映像信号、SXGA+までのコンピューター信号にも対応しています。

* INPUT AはアナログRGB/コンポーネント信号入力に対応、INPUT BはアナログRGB信号入力に対応。

■ランプ交換やフィルターなどのメンテナンスが容易

ランプは後方から、フィルターは前方から引きだして交換できるので、天吊り設置の場合でも、メンテナンスが容易に行えます。



■スタンバイ状態なしでオン/オフできる 「ダイレクトパワーオン/オフ」機能搭載

スタンバイ状態を経ずに、ダイレクトに主電源をオン/オフできます。会議室などのシステム電源による制御が可能です。

■前後転360度の傾斜設置が可能

■斜めからでも見やすく映せる「サイドショット」機能搭載

プロジェクターをスクリーンの斜め横に置いて投写しても、画像の台形ゆがみを補正できます。

※VPL-CW125は最大±16度、VPL-CX155は最大±15度まで。投写条件、入力信号により角度が小さくなります。



※画像はイメージです

■LAN接続したパソコンから投写できる 「ネットワークプレゼンテーション」が可能

※11ページの「ネットワークプレゼンテーションの使用について」をご覧ください。

■ネットワーク経由で動作監視とコントロールが可能

■プレゼンテーションを妨げない、「低ファンノイズ」を実現

■複数台*同時使用時にリモコンの混信を防ぐ「ID機能」搭載

* 最大3台まで。

3D ガンマ補正	画質モード 3種類	オート Vキー ストーン補正	Vキー ストーン補正	サイド ショット	容易な メンテナンス	天吊り	360度 傾斜設置	リア投写
ネットワーク プレゼン テーション	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	ID機能	盗難防止用 ロック	盗難防止用 バー

3600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-EX175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-EX175



付属のリモコン
(RM-PJ7)
※[NETWORK]、[AUTO
FOCUS]、[USB]、[LENS]
キーは無効です。

BrightEra™

【付属品】リモートコンマダー（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

VPL-EX175

XGA (1024×768) 3600ルーメン 3600ルーメン

VPL-EX145

XGA (1024×768) 3100ルーメン 3100ルーメン

各オープン価格 ☐ 有効光束 ☒ カラー光束

■3600ルーメン*1の高輝度・高画質

新世代LCDパネル“BrightEra（ブライトエラ）”を3枚搭載し、3600ルーメン*1の高輝度と4000:1*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。さらに12ビットの3Dデジタルガンマ補正、DDE（Dynamic Detail Enhancer）などの高画質回路も搭載し、幅広い映像ソースを自然で高精細な映像で投写します。

*1 VPL-EX175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。

■本格的な常設システムにも対応

スクリーンから約2.9mの距離で100型に投写できる1.3倍のズームレンズを搭載。天吊り設置*、コンポジット / Sビデオ、2系統のアナログRGB入力、モニター出力に加え、RS-232Cによる外部制御やネットワーク監視にも対応するので、教室はもちろん体育館や講堂の常設システム用としても導入いただけます。

* 別売のサスペンションサポートが必要です。

■ECOモードを搭載

リモコンの[ECO MODE]ボタンにより、ランプモード[低]、パワーセービングモード（無信号状態を検出して自動でランプを消灯）[ON]、待機時消費電力[低]に設定することで、省エネ運用することができます。また、ランプ交換とフィルター清掃推奨時間を最長6000時間まで延長することができます。

■台形のゆがみを調整する「オートVキーストーン補正」機能搭載

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できます。



※画像はイメージです。

■使用環境や映像に合わせて選べる6種類の画質モードを搭載

「ダイナミック」、「スタンダード」、「ゲーム」、「リビング」、「シネマ」、「プレゼンテーション」の6種類の画質モードを搭載しています。

■「2-3プルダウン」で映画ソフトのフィルムの質感を再現

■「I/Pコンバージョン」で密度の高いスムーズなビデオ再生を実現

■スタンバイ状態なしでオン/オフできる 「ダイレクトパワーオン/オフ」機能搭載

スタンバイ状態を経ずに、ダイレクトに主電源をオン/オフできます。

■ランプ交換やフィルターなどのメンテナンスが容易

■排気口を本体前面に配置した前面排気デザイン

3D ガンマ補正	2-3 プルダウン	I/P コンバ ーション	画質モード 6種類	オート Vキー ストーン補正	Vキー ストーン補正	容易な メンテナンス	天吊り	リア投写
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	前面排気	盗難防止用 ロック	盗難防止用 バー		

オプション一覧

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 78,750 円
(税抜価格 75,000 円)



プロジェクターランプ (交換用)
LMP-F272
希望小売価格 50,400 円
(税抜価格 48,000 円)



プロジェクターランプ (交換用)
LMP-C200
希望小売価格 47,250 円
(税抜価格 45,000 円)



プロジェクターランプ (交換用)
LMP-F270
希望小売価格 50,400 円
(税抜価格 48,000 円)



プロジェクターランプ (交換用)
LMP-F230
希望小売価格 50,400 円
(税抜価格 48,000 円)



プロジェクターランプ (交換用)
LMP-E211
希望小売価格 42,000 円
(税抜価格 40,000 円)

天吊り金具



サスペンションサポート
PSS-630
希望小売価格 86,100 円
(税抜価格 82,000 円)



サスペンションサポートジョイントポール
PSS-630P
希望小売価格 30,450 円
(税抜価格 29,000 円)
※ PSS-630 に最大3本まで
使用して延長可能。



サスペンションサポート
PSS-610
希望小売価格 52,500 円
(税抜価格 50,000 円)

株式会社キクチ科学研究所製



サスペンションサポート
KMS-S21
希望小売価格 57,750 円
(税抜価格 55,000 円)



サスペンションサポート
KMS-S40
希望小売価格 57,750 円
(税抜価格 55,000 円)



サスペンションサポート
KMY-S100
希望小売価格 84,000 円
(税抜価格 80,000 円)

その他

オプション入力ボード



HD-SDI/SDI 入カアダプター
BKM-FW16
オープン価格

レーザーポインター



プレゼンテーションツール
RM-PJPK1
希望小売価格 14,700 円
(税抜価格 14,000 円)

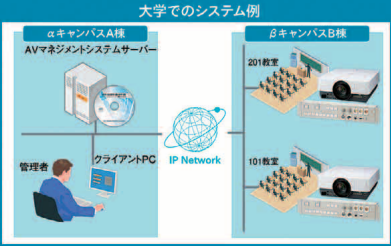
AV マネジメントシステム



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
■他、2 台用/パネルもあり



大学でのシステム例
αキャンパスA棟
AVマネジメントシステムサーバー
管理室
クライアントPC
IP Network
201教室
101教室
βキャンパスB棟

AV マネジメントシステムソフトウェア
AYV-10 / AYV-30 / AYV-50 各オープン価格
■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 / 操作ログ取得機能などを搭載

詳しくは「教室統合管理ソリューション」カタログを
ご覧ください。

※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。

オプション対応表

	商品名	型番	VPL-FH500L	VPL-FX500L	VPL-FW41	VPL-FH30	VPL-FX35	VPL-FX30	VPL-CW125 CX155	VPL-EX175 EX145
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-F272	—	—	—	●	—	—	—	—
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-F270	—	—	●	—	—	—	—	—
	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-E211	—	—	—	—	—	—	—	●
	プロジェクターランプ(交換用)	LMP-C200	—	—	—	—	—	—	●	—
天 吊 り 金 具	サスペンションサポート	PSS-630	●	●	—	—	—	—	—	—
	サスペンションサポートジョイントポール	PSS-630P	●	●	—	—	—	—	—	—
	サスペンションサポート	PSS-610	—	—	●	●	●	—	—	—
	サスペンションサポート	KMS-S40	—	—	—	●	●	—	—	—
	サスペンションサポート	KMS-S21	—	—	—	—	—	—	●	—
	サスペンションサポート	KMY-S100	●	●	—	—	—	—	●	●
オ プ シ ョ ン レ ン ズ	プロジェクションレンズ	VP LL-FM22	●※1	●※1	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-ZM32	●※1	●※1	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-ZM42	●※1	●※1	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-ZP41	●※2	●※2	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-ZM102	●※1	●※1	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-ZM101	—	●※2	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-4008	●	—	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-Z4015	●	●	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-Z4019	●	●	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-Z4025	●	●	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-Z4045	●	●	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-1008	—	—	●	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-Z1014	—	—	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズ	VP LL-Z1024	—	—	●	●※3	●※3	●※3	—	—
ア ダ プ タ ー	プロジェクションレンズアダプター	PK-F500LA2	●	●	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズアダプター	PK-F500LA1	●	—	—	—	—	—	—	—
	プロジェクションレンズアダプター	PK-F30LA1	—	—	—	—	●	—	—	—
	HD-SDI/SDI入カアダプター	BKM-FW16	●	—	—	—	—	—	●	—
あ 他	プレゼンテーションツール	RM-PJPK1	●	●	●	●	●	●	●	●

※1:PK-F500LA2(別売)が必要です。 ※2:PK-F500LA1(別売)が必要です。 ※3:PK-F30LA1(別売)が必要です。

端子部

VPL-FH500L



※HD-SDI/SDI入カアダプター BKM-FW16 (別売)装着時。

VPL-FX500L



VPL-FW41



VPL-FH30



VPL-FX35 / FX30



VPL-CW125 / CX155



VPL-EX175 / EX145



ネットワークプレゼンテーションの使用について

●「Projector Station for Air Shot v2.」の動作環境[対応コンピューター]CPU: Intel® Pentium® III 600MHz 相当以上かつOSが推奨するCPU メモリー : 64MB以上、推奨 128MB以上かつOSが推奨するメモリー ハードディスク: 10MB以上の空き容量[対応OS]Microsoft® Windows® 98SE、Me、2000 (Professional)、XP (Home/ Professional)、Windows Vista® (Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate)、Windows® 7 (Starter / Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate) [対応ディスプレイ]色解像度: 16 / 24 / 32ビット [対応ブラウザ]Internet Explorer®5.0以上[対応ネットワーク]RJ-45、10BASE-T / 100BASE-T X ※以上の推奨動作環境であっても動作しないことがあります ●複数のプロジェクターへの画像転送は、完全な同時転送ではありません ●Windows® 2000 (Professional)、XP、Windows Vista®、Windows® 7 において、ユーザー権限でログインした場合、アプリケーションソフトの設定などが一部できないなどの制限があります ●動画やPowerPointのアニメーション効果、画像切り換えなどの動きのあるスライドショーを投写する場合は、多少、動きに滑らかさを欠く場合があります ●DirectX を使用したアプリケーションソフトなど、一部のアプリケーションは正しく表示できない場合があります ●本機能で音声は伝送されません ●コンピューターから本機へ画像を転送すると、画像はXGA(1024×768)の画素数になります。コンピューターの画像の解像度がXGA(1024×768)より高い場合は、投写される画質は劣化します ●コンピューターの画面解像度が1280×768~1360×768の場合、WXGAで表示されます。それ以上の解像度の場合は画質が劣化します ●ネットワーク環境によっては、本機能が使用できない場合があります ●アプリケーションソフトウェアは改良のため予告なく変更することがあります

投 写 距 離 表

		VPL-FH500L										VPL-FX500L									
スクリーン サイズ (型)	装着 レンズ	固定	マニュアル ズーム	マニュアル ズーム	電動 ズーム	マニュアル ズーム	固定	電動 ズーム	電動 ズーム	電動 ズーム	電動 ズーム	固定	マニュアル ズーム	マニュアル ズーム	電動 ズーム	マニュアル ズーム	マニュアル ズーム	電動 ズーム	電動 ズーム	電動 ズーム	電動 ズーム
		VPLL- FM22	VPLL- ZM32	VPLL- ZM42	VPLL- ZP41	VPLL- ZM102	VPLL- 4008	VPLL- Z4015	VPLL- Z4019	VPLL- Z4025	VPLL- Z4045	VPLL- FM22	VPLL- ZM32	VPLL- ZM42	VPLL- ZP41	VPLL- ZM102	VPLL- ZM101	VPLL- Z4015	VPLL- Z4019	VPLL- Z4025	VPLL- Z4045
40	最短	720	1,220	1,560	2,100	2,730	860	1,630	2,120	2,660		690	1,160	1,490	2,020	2,610	3,530	1,550	2,030	2,550	
	最長		1,340	1,960	2,340	4,080		2,150	2,720	4,990			1,290	1,890	2,450	3,920	5,250	2,070	2,620	4,800	
60	最短	1,100	1,850	2,370	3,190	4,170	1,330	2,490	3,240	4,070	7,510	1,060	1,770	2,270	3,060	4,000	5,400	2,390	3,110	3,900	7,210
	最長		2,040	2,970	3,560	6,210		3,290	4,140	7,560	13,030		1,970	2,860	3,730	5,970	7,980	3,160	3,980	7,270	12,530
80	最短	1,480	2,490	3,170	4,280	5,620	1,800	3,360	4,360	5,480	10,090	1,420	2,390	3,050	4,110	5,400	7,290	3,220	4,190	5,260	9,690
	最長		2,740	3,980	4,780	8,330		4,420	5,570	10,140	17,460		2,640	3,820	5,010	8,010	10,710	4,240	5,350	9,740	16,780
100	最短	1,870	3,120	3,980	5,370	7,070	2,270	4,220	5,480	6,880	12,660	1,790	3,000	3,820	5,160	6,790	9,160	4,050	5,270	6,610	12,170
	最長		3,440	4,990	6,000	10,460		5,550	6,990	12,710	21,880		3,310	4,790	6,290	10,050	13,440	5,330	6,720	12,210	21,030
120	最短	2,250	3,760	4,780	6,450	8,520	2,740	5,090	6,600	8,290	15,230	2,160	3,610	4,600	6,200	8,180	11,030	4,890	6,350	7,970	14,640
	最長		4,150	6,000	7,220	12,580		6,680	8,410	15,280	26,300		3,980	5,760	7,570	12,090	16,170	6,420	8,080	14,690	25,280
150	最短	2,830	4,710	5,990	8,090	10,690	3,440	6,380	8,290	10,400	19,100	2,720	4,530	5,760	7,770	10,270	13,840	6,130	7,960	10,000	18,350
	最長		5,200	7,510	9,050	15,770		8,380	10,550	19,140	32,930		4,990	7,220	9,490	15,160	20,260	8,050	10,140	18,400	31,660
180	最短	3,400	5,670	7,200	9,720	12,860	4,140	7,680	9,970	12,510	22,960	3,280	5,430	6,910	9,340	12,350	16,650	7,380	9,580	12,030	22,070
	最長		6,250	9,020	10,880	18,960		10,070	12,680	23,000	39,570		6,010	8,680	11,410	18,230	24,360	9,690	12,190	22,120	38,040
200	最短	3,790	6,300	8,010	10,800	14,310	4,610	8,550	11,090	13,920	25,530	3,640	6,060	7,700	10,390	13,750	18,530	8,210	10,660	13,380	24,540
	最長		6,950	10,030	12,110	21,090		11,200	14,100	25,570	43,990		6,680	9,640	12,690	20,270	27,090	10,770	13,560	24,580	42,290
250	最短	4,750	7,890	10,020	13,520	17,930	5,780	10,710	13,890	17,440	31,970	4,570	7,570	9,620	13,000	17,220	23,210	10,290	13,350	16,760	30,730
	最長		8,700	12,550	15,160	26,400		14,030	17,660	32,010	55,050		8,370	12,070	15,890	25,390	33,920	13,500	16,980	30,770	52,920
300	最短	5,710	9,480	12,040	16,240	21,550	6,950	12,870	16,690	20,960	38,400	5,500	9,090	11,550	15,610	20,700	27,900	12,370	16,040	20,150	36,920
	最長		10,450	15,080	18,210	31,710		16,860	21,220	38,440	66,100		10,060	14,500	19,090	30,500	40,740	16,220	20,400	36,960	63,550
400	最短						9,300	17,200	22,300	28,000	51,270							16,530	21,430	26,920	49,300
	最長							22,520	28,330	51,300	88,210							21,660	27,240	49,330	84,810
500	最短						11,640	21,520	27,900	35,040	64,150							20,690	26,820	33,690	61,680
	最長							28,170	35,440	64,170	110,320							27,100	34,080	61,700	106,070
600	最短						13,990	25,850	33,510	42,080	77,020							24,850	32,210	40,460	74,060
	最長							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。
※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-FW41					VPL-FH30			VPL-FX35 FX30			VPL-CW125	VPL-CX155	VPL-EX175 EX145
固定	電動 ズーム	標準 電動 ズーム	電動 ズーム	電動 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	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
VPLL- 1008	VPLL- Z1014		VPLL- Z1024	VPLL- Z1032		VPLL- Z1024	VPLL- Z1032		VPLL- Z1024	VPLL- Z1032			
	1,160	1,550	1,970	2,680	1,180	1,960	2,660	1,130	1,870	2,550	1,260	1,170	1,120
	1,580	1,990	2,720	4,140	1,890	2,690	4,090	1,820	2,600	3,940	1,460	1,350	1,455
980	1,770	2,370	3,010	4,090	1,790	2,980	4,050	1,720	2,860	3,900	1,920	1,770	1,700
	2,390	3,020	4,140	6,280	2,860	4,090	6,210	2,760	3,940	5,980	2,220	2,050	2,200
1,330	2,380	3,180	4,040	5,500	2,390	4,000	5,450	2,310	3,850	5,240	2,570	2,380	2,270
	3,210	4,050	5,550	8,420	3,830	5,480	8,320	3,690	5,280	8,010	2,970	2,750	2,940
1,670	3,000	3,990	5,080	6,910	3,000	5,030	6,840	2,890	4,840	6,590	3,230	2,990	2,850
	4,020	5,080	6,960	10,560	4,800	6,870	10,430	4,620	6,620	10,050	3,720	3,450	3,680
2,020	3,610	4,800	6,110	8,330	3,610	6,050	8,240	3,480	5,830	7,940	3,880	3,590	3,430
	4,840	6,110	8,370	12,700	5,770	8,270	12,550	5,560	7,970	12,090	4,470	4,140	4,420
2,540	4,520	6,020	7,670	10,450	4,530	7,590	10,330	4,360	7,310	9,950	4,860	4,500	4,290
	6,060	7,650	10,480	15,910	7,220	10,360	15,720	6,960	9,980	15,140	5,610	5,190	5,540
3,070	5,440	7,240	9,220	12,560	5,440	9,120	12,430	5,250	8,780	11,970	5,850	5,410	5,150
	7,280	9,190	12,600	19,110	8,670	12,450	18,890	8,360	12,000	18,210	6,740	6,240	6,650
3,420	6,050	8,050	10,260	13,980	6,050	10,150	13,820	5,830	9,770	13,320	6,500	6,020	5,730
	8,100	10,220	14,010	21,250	9,640	13,850	21,000	9,290	13,340	20,240	7,490	6,940	7,390
4,290	7,580	10,080	12,850	17,510	7,570	12,700	17,310	7,300	12,230	16,680	8,140	7,540	7,170
	10,140	12,790	17,540	26,600	12,070	17,330	26,290	11,630	16,710	25,340	9,370	8,680	9,250
5,160	9,100	12,110	15,440	21,040	9,090	15,260	20,800	8,770	14,690	20,050	9,780	9,050	8,610
	12,180	15,370	21,070	31,950	14,490	20,820	31,570	13,970	20,070	30,440	11,260	10,430	11,100
	12,160	16,170	20,620	28,100	12,140	20,380	27,780	11,710	19,620	26,780			
	16,250	20,510	28,120	42,650	19,340	27,790	42,150	18,640	26,790	40,630			
	15,210	20,230	25,800	35,160	15,180	25,500	34,760	14,650	24,550	33,510			
	20,330	25,660	35,180	53,340	24,180	34,760	52,720	23,310	33,510	50,820			
	18,270	24,290	30,980	42,230	18,230	30,620	41,740	17,590	29,480	40,240			
	24,410	30,800	42,230	64,040	29,030	41,730	63,290	27,980	40,230	61,010			

主な仕様

主 な 仕 様		システムユースモデル				
		VPL-FH500L	VPL-FX500L	VPL-FW41	VPL-FH30	
光 学 系	投写方式	3LCD方式	3LCD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)	0.75型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	
	ズーム(倍率)/フォーカス方式	別売装着レンズによる	別売装着レンズによる	電動(1.3倍)/電動	マニュアル(1.6)/マニュアル	
	光源(W)	330	330	275	275	
	有効光束(光出力、lm)＊1	ランプモード〔高〕	7000	7000	4500	4300
		ランプモード〔標準〕	5600	5600	3600	3400
		ランプモード〔低〕	—	—	—	—
	カラー光束＊2(lm)	ランプモード〔高〕	7000	7000	4500	4300
ランプモード〔標準〕		5600	5600	3600	3400	
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	6000	2000	3000	
	ランプモード〔標準〕	8000	8000	3000	4000	
	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 ※レンズにより異なります	40～600 ※VPLL-1008(別売)使用時は60～300型	40～600		
最大コントラスト(全白/全黒)＊4	2500:1	2500:1	700:1	2000:1		
電 気 系	対応カラー方式	NTSC	●	●	●	
		PAL	●	●	●	
		SECAM	●	●	●	
		NTSC4.43	●	●	●	
		PAL-M	●	●	●	
		PAL-N	●	●	●	
	表示可能解像度	PAL60	●	●	●	
		ビデオ入力時(TV本)	750	750	750	750
	対応コンピューター信号＊5	RGB入力時(D-Dott)	1920×1200	1024×768	1280×800	1920×1200
		水平(kHz)	14～93	14～93	19～92	14～93
	対応ビデオ信号	垂直(kHz)	47～93	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	UXGA(1600×1200)	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	UXGA(1600×1200)	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	—	—	ステレオ(40×70mm)×2	—	
	最大スピーカー出力(W)	—	—	1.8+1.8	—	
	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)	—	—	—
		Sビデオ入力	ピンジャック	—	—	—
			ミニDIN4ピン	●	●	●
オーディオ入力		ミニDIN4ピン(ループスルー出力付き)	—	—	—	
		ピンジャック(L/R)	—	—	—	
アナログRGB/YPbPr入力		ステレオミニジャック	—	●●	●●	
		5BNC	●	●	●	
デジタルRGB入力		ミニD-sub 15ピン(凹)	●	●●	●	
		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		—	—	●＊8	—	
モニター出力		ミニD-sub 15ピン(凹)	●＊9	●＊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	●	●	●	
そ の 他		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		●	—	—	
	電気用品安全技術基準省令2項		●	●	●	
	安全規格・EMC など	VCCI クラスA 情報技術装置★	●	●	●	
		VCCI クラスB 情報技術装置	—	—	—	
	本体キャビネットの色	JATE 技術基準	●	●	●	
	一 般	外形寸法(幅×高さ×奥行、mm)	ホワイト&グレー 530×204×545(突起部含む)	ホワイト&グレー 530×204×545(突起部含まず)	シルバー&ブラック 532×145×352(突起部含まず)	ホワイト&グレー 390×134×463(突起部含まず)
		質量(kg)	約20	約20	約9.8	約8.1
		電源	電圧(V)	AC100	AC100	AC100
周波数(Hz)			50/60	50/60	50/60	50/60
消費電力		最大(W)	490	480	400	400
		待機時・標準設定(W)	11	13	15	9
発熱量(BTU)		待機時・低設定(W)	0.1	0.1	0.5	0.15
		動作温度(℃)	1672	1638	1365	1365
動作湿度(%)		0～40	0～40	0～35	0～40	
対 応 す る 主 な 機 能		3Dガンマ補正	35～85(結露なきこと)	35～85(結露なきこと)	35～85(結露なきこと)	35～85(結露なきこと)
		3Dガンマ補正	●	●	●	●
		2-3プルダウン	●	●	●	●
		I/Pコンバージョン	●	●	●	●
		3Dデジタルコムフィルター	●	●	●	●
		画質モード	●3種類	●3種類	●2種類	●3種類
		HD-SDI入力(オプション)	—	—	—	—
		オートVキーストーン補正	●	—	—	—
	Vキーストーン補正	●	●	—	●	
	サイドショット	—	—	—	—	
	レンズシフト	—	●	●	●	
	パヨネットマウントレンズ	—	—	—	—	
	天井からの吊り下げ設置	—	●	●＊11	●	
	前後転360度傾斜設置	—	●	●	—	
	リア投写対応	—	—	●	—	
	ツインスタック投写対応	—	—	●	●	
	ネットワークプレゼンテーション	—	—	●	—	
	PJ Link	●	●	—	—	
	4倍デジタルズーム	●	●	—	●	
	ダイレクトパワーオン/オフ	●	●	—	●	
ネットワーク状況監視・システム拡張	●	●	●	●		
ID機能	—	—	—	—		
チャッターミューティング	—	—	—	—		
ツインランプシステム	—	—	—	—		
前面排気	—	—	—	—		
盗難防止用ロック	●	●	●	●		
盗難防止用バー	●	●	●	●		
DICOMガンマ設定	—	—	—	●		
ピクチャーバイピクチャー	●	—	—	●		

● 表示(写真)の入/出では、その数が数字表示されています。 *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 2003 型プロジェクトロジックの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については別冊書面にに基づいています。 *2:カラー光素子はプロジェクトのカラーフレームワークを評価する測定方法です。カラー光素子は製品を選択する場合に、カラーフレームワークを簡単に正確に評価する指標として活用できます。 *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→信号の解像度と画素数は、取扱説明書および「簡易説明書」の「リソース情報表」の範囲内に設定してください。 *6:VESA Reduced Blanking 信号のみ対応。 *7:BKMF-W11 装着時のみ。 *8:本機のHDMI端子は、DSD(Direct Stream Digital)信号とCEC(Consumer Electronics Control)信号には対応しません。HDMI接続にはHDMI10Cのついたケーブルをご使用ください。 *9:アナログRGB入りのみ出力できます。 *10:オーディオスイッチャー機能のみ。 *11:VPL-L1008(別売)装着時のみVCCに設置できません。

★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。

★: 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。

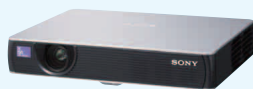
[illegible]

さらに詳しい情報は、「データプロジェクター オフィシャルサイト」へ

エントリーからスタイリッシュモバイルの全機種に“BrightEra”を搭載したコンパクト・データプロジェクター

モバイル

薄型軽量&コンパクト。セットアップも簡単だから、外出先で使いやすい



VPL-MX25

XGA(1024×768) 2500ルーメン
■外形寸法:約 273×45×206mm ■質量:約 1.7kg



VPL-MX20

XGA(1024×768) 2500ルーメン
■外形寸法:約 273×45×206mm ■質量:約 1.7kg

エントリー

導入しやすく、オフタイムにも気軽に使えるシンプルモデル



VPL-EW7

WXGA(1280×800) 2000ルーメン
■外形寸法:約 314×109×269mm ■質量:約 3kg

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



VPL-DX15

XGA(1024×768) 3000ルーメン
■外形寸法:約 295×74×204mm ■質量:約 2.2kg



VPL-DX11

XGA(1024×768) 3000ルーメン
■外形寸法:約 295×74×204mm ■質量:約 2.1kg

各オープン価格 ※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。

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。

※画面は2011年3月現在のものです。

 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。 **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れが、プロジェクターに悪影響を与えることがあります。たばこの煙などが、直接プロジェクターに入らないようご注意ください。●エアフィルターについて：プロジェクターの性能の維持や故障を防ぐために定期的にエアフィルターをクリーニングまたは交換してください。また、液晶プロジェクターは、フォーカスをぼかすと、まれに異物が見える場合があります。これは液晶プロジェクターの構造によるもので、故障ではありません。●冷却ファンについて：プロジェクター内部には、温度上昇を防ぐために冷却ファンが取り付けられています。プロジェクターの電源が入っていると多少音を生じますが故障ではありません。●圧縮表示による対応について：パネル解像度と異なる入力信号では、入力信号そのままの解像度での表示はされません。圧縮表示の場合、文字や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。●“Side Shot”（サイドショット）および“BrightEra”（ブライトエラ）はソニー株式会社の商標です。●Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Excel、PowerPoint、DirectXは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Intel、Pentiumはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションおよび子会社の登録商標または商標です。●Macintoshは米国およびその他の国で登録された米国Apple Inc.の登録商標または出願商標です。●VESAはVideo Electronics Standard 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。

ソニービジネスソリューション サイト

www.sonybsc.com

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューション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／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用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 0466-31-2588

●FAX 0120-333-389

●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および年末年始は除く）

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

2011.3

カタログ記載内容2011年3月現在