

データプロジェクター 総合カタログ [設置型プロジェクター編]

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



Data Projectors



VPL-FHZ700



VPL-FHZ65



VPL-PHZ10



VPL-CH375



VPL-EW578



VPL-SW235



VPL-SW636C

sony.jp/vpl/

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE



ソニーのプロジェクターは、 カラーが明るい「3LCD方式」

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



3LCDプロジェクターは
有効光束 = カラー光束



「有効光束」>「カラー光束」の画像

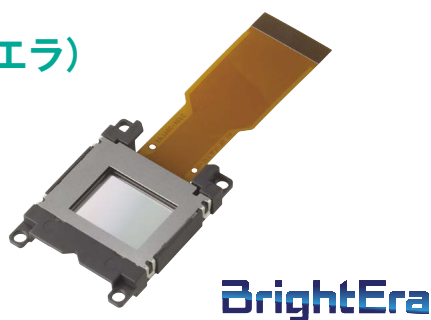


「有効光束」=「カラー光束」の画像

シリーズ		型番	光源	輝度	解像度
システムユース モデル ▶ 4～7ページ	Z-Phosphor LASER LIGHT SOURCE 	VPL-FHZ700(L)	レーザー	7000lm	WUXGA
		VPL-FHZ65	レーザー	6000lm	WUXGA
	Z-Phosphor LASER LIGHT SOURCE 	VPL-FWZ65	レーザー	6000lm	WXGA
		VPL-FHZ60	レーザー	5000lm	WUXGA
		VPL-FWZ60	レーザー	5000lm	WXGA
		VPL-FHZ57	レーザー	4100lm	WUXGA
		VPL-FH500(L)	ランプ	7000lm	WUXGA
		VPL-FX500(L)	ランプ	7000lm	XGA
		VPL-FH65	ランプ	6000lm	WUXGA
		VPL-FW65	ランプ	6300lm	WXGA
		VPL-FH60	ランプ	5000lm	WUXGA
		VPL-FW60	ランプ	5200lm	WXGA
		VPL-FX37	ランプ	6000lm	XGA
		VPL-FX35	ランプ	5000lm	XGA
		VPL-FX30	ランプ	4200lm	XGA
スタンダード モデル ▶ 8～9ページ	Z-Phosphor LASER LIGHT SOURCE 	VPL-PHZ10 NEW 2017年6月発売	レーザー	5000lm	WUXGA
		VPL-PWZ10 NEW 2017年7月発売	レーザー	5000lm	WXGA
		VPL-CH375	ランプ	5000lm	WUXGA
		VPL-CH355	ランプ	4000lm	WUXGA
エデュケーション モデル ▶ 9ページ		VPL-EW578 NEW	ランプ	4300lm	WXGA
		VPL-EW575 NEW	ランプ	4300lm	WXGA
		VPL-EX575 NEW	ランプ	4200lm	XGA
		VPL-EW455 NEW	ランプ	3500lm	WXGA
		VPL-EX455 NEW	ランプ	3600lm	XGA
		VPL-EW435 NEW	ランプ	3100lm	WXGA
		VPL-EX435 NEW	ランプ	3200lm	XGA
短焦点モデル ▶ 10ページ		VPL-SW235	ランプ	3000lm	WXGA
		VPL-SX236	ランプ	3300lm	XGA
超短焦点モデル ▶ 10ページ		VPL-SW636C	ランプ	3300lm	WXGA
		VPL-SW631	ランプ	3300lm	WXGA
		VPL-SX631	ランプ	3300lm	XGA

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

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



BrightEra

質量	レンズ交換	レンズシフト	HDBaseT	ワープ (四隅補正、幾何学補正)	ネットワーク プレゼンテーション	内蔵スピーカー	安心保証
約22kg (レンズ含まず)	●	●	● ※オプション対応	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約16kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約20kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約20kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約13kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約13kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約13kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約13kg	●	●	●	●	—	—	●*3
約8.1kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約8kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約7.9kg	●	●	—	—	—	—	●*3
約8.7kg	—	●	●	●*1	●*2	16W	—
約8.7kg	—	●	●	●*1	●*2	16W	—
約5.7kg	—	●	●	●*1	●*2	12W	—
約5.7kg	—	●	●	●*1	●*2	12W	—
約4.1kg	—	—	●	—	●*2	16W	—
約4.1kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4.1kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約3.9kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約3.9kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約3.9kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4.4kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約4.4kg	—	—	—	—	●*2	16W	—
約6.3kg	—	●	—	—	●*2	16W	—
約6.0kg	—	●	—	—	●*2	16W	—
約6.0kg	—	●	—	—	●*2	16W	—

*1 VPL-PH10/PW10/CH375/CH355には、幾何学補正機能は搭載されていません。*2 無線LANの場合は、別売のIFU-WLM3が必要です。詳しくは12～13ページをご覧ください。*3 詳しくは20ページをご覧ください。

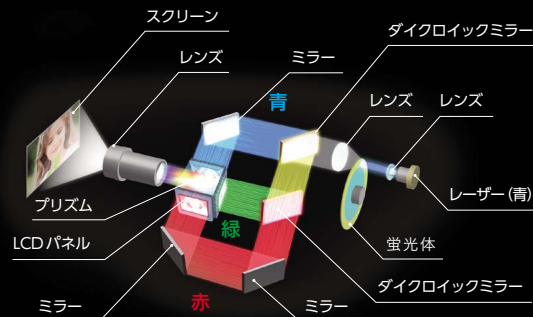
光源にレーザーを採用し、高速起動と
高信頼性を実現したフラッグシップシリーズ。



レーザー光源シリーズの光学構造

Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE

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



Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE

BrightEra
Long Lasting Optics

HDMI

4HDBT™



VPL-FHZ700^{*1}

標準レンズ付属モデル

WUXGA (1920×1200) 7000ルーメン 7000ルーメン

VPL-FHZ700L

レンズ付属なし

WUXGA (1920×1200) 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



VPL-FHZ65

WUXGA (1920×1200) 6000ルーメン 6000ルーメン

VPL-FWZ65

WXGA (1280×800) 6000ルーメン 6000ルーメン

VPL-FHZ60

WUXGA (1920×1200) 5000ルーメン 5000ルーメン

VPL-FWZ60

WXGA (1280×800) 5000ルーメン 5000ルーメン

VPL-FHZ57

WUXGA (1920×1200) 4100ルーメン 4100ルーメン

各オープン価格 □有効光束 カラー光束

VPL-FHZ700/B^{*2}
VPL-FHZ700L/B
※受注生産品



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

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



■ 特長(詳しくは12～13ページをご覧ください)

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

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

■ 特長(詳しくは12～13ページをご覧ください)

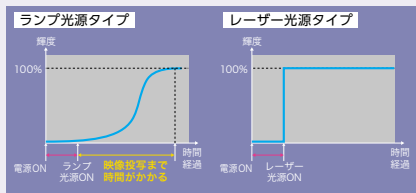
高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード4種類	Vキーストーン補正	高速スタートアップ	ライト減光モード
リアリティクリエーション	Hキーストーン補正	画像反転	
コントラストエンハンサー	電動ズーム ^{*3}	PJ Link	
DICOMガンマ設定	電動フォーカス ^{*3}	4倍デジタルズーム	
パネルアライメント調整	レンズシフト	ダイレクトパワーオン/オフ	
カラーベース調整	前後転360度傾斜設置	ネットワーク状況監視	
カラーコレクション調整	ワーブ	ID機能	
	エッジブレンディング	ライトオフミーティング	
		ピクチャーバイピクチャー	
		HDBaseT™	

オプションレンズについては、18～19ページをご覧ください。

レーザー光源プロジェクターの特長

映像投写までわずか数秒とスピーディ

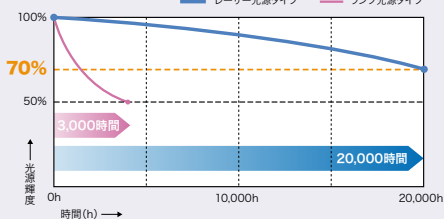
レーザー光源を使用しているため、電源オンボタンを押してからわずか数秒で映像が投写できるので、授業や会議をスムーズに開始できます。さらに使用後のクーリングも不要なため、短時間で電源オフできます。



長期間、明るさをキープ

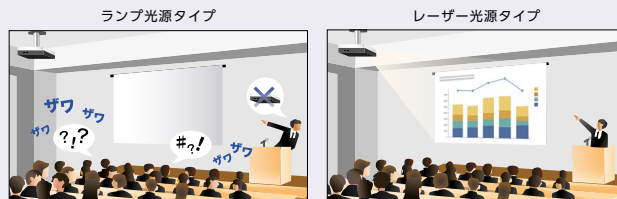
レーザー光源は、20,000時間使い続けても、使用開始時の約70%の明るさを保ちます*。ランプのように定期的に交換する必要はありません。

*あくまで目安であり使用環境や使用状況により異なる場合があります。



授業や会議を中断しない高信頼性

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



高耐久の液晶パネルとフィルター

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

*1 使用環境や使用状況により異なる場合があります。

*2 VPL-FHZ700(L)の場合。

*3 塵埃濃度0.03mg/m³環境下を想定しています。

「3LCD」の鮮やかな色再現性と高画質化技術

色再現が問われる用途でも安心の高画質

会議などにおける、商品の質感やデザインの色選定などの場面、学校の授業における、自然や化学などの解説における場面など、プロジェクターに対する画質や色再現性のニーズは日増しに高まってきています。ソニーのレーザー光源プロジェクターは、レーザー光源の安定性と3LCD方式、LCDパネル技術、回路処理など総合力を生かした、従来のLCDプロジェクターの常識を超える、見てわかる高画質と色再現性を実現しました。

さまざまな映像を大スクリーンでも美しく「リアリティクリエーション」

ソニーのレーザー光源プロジェクターは、ホームシアタープロジェクターに採用されているものと同じ「データベース型超解像処理LSI（リアリティクリエーション）」を搭載しています。入力された映像ソースをリアルタイムで映像パターンの解析をし、数千パターンに分類。データベース上に存在する最適な画像（絵柄）と照合し、オリジナルの映像信号がもっていた質感やディテール感、さらに、映像データの編集や伝送で失われてしまった情報までも復元します。同時に、映像特有のさまざまなノイズも大幅に低減し、本来の映像素材がもつ鮮鋭感や美しさを忠実に再現します。 ※「リアリティクリエーション」機能は、VPL-FHZ700(L)には搭載されていません。

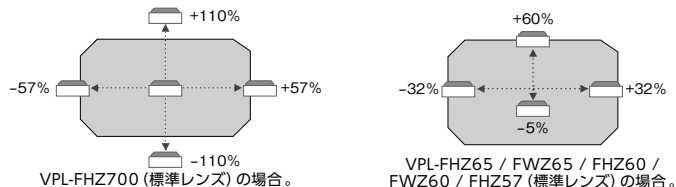


データベース型超解像処理LSI（リアリティクリエーション）の仕組み

さまざまな条件の設置にも柔軟に対応

ワイドレンズシフトが可能

レーザー光源シリーズは、上下左右の柔軟なレンズシフト機能を備えており、中でもVPL-FHZ700は、上下方向でスクリーン高の±110%、左右方向でスクリーン全幅の±57%というワイドレンズシフトが可能です。梁や配管があつて理想的な位置に設置できないなどの難しい設置条件の中でもフレキシブルに対応します。 ※数値は、上下・左右をそれぞれ単独でシフトした場合です。両方向にシフトした場合は、これらの数値より狭くなります。 ※オプションレンズを使用する場合は、レンズの種類によりシフト幅が異なります。



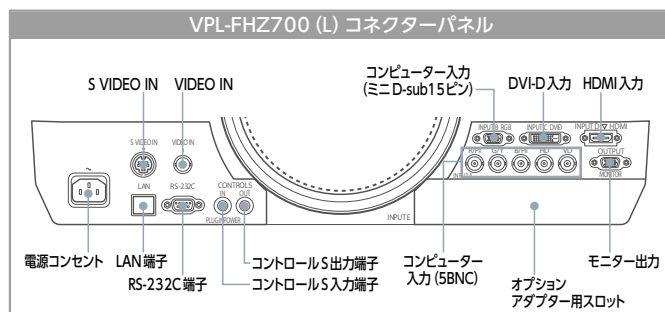
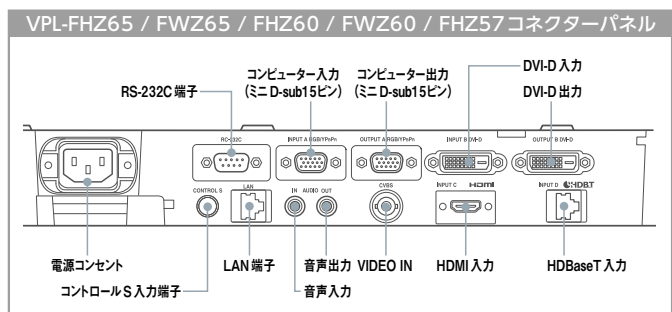
エッジブレンディングでマルチ画面のつながりも自然

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



超短焦点をはじめ、豊富なオプションレンズをご用意

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



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



VPL-FH500

BrightEra
Long Lasting Optics

HDMI
※VPL-FH500(L)のみ。



VPL-FH500

標準レンズ付属モデル

WUXGA (1920×1200) 7000ルーメン 7000ルーメン

VPL-FX500

標準レンズ付属モデル

XGA (1024×768) 7000ルーメン 7000ルーメン

VPL-FH500L

レンズ付属なし

WUXGA (1920×1200) 7000ルーメン 7000ルーメン

VPL-FX500L

レンズ付属なし

XGA (1024×768) 7000ルーメン 7000ルーメン

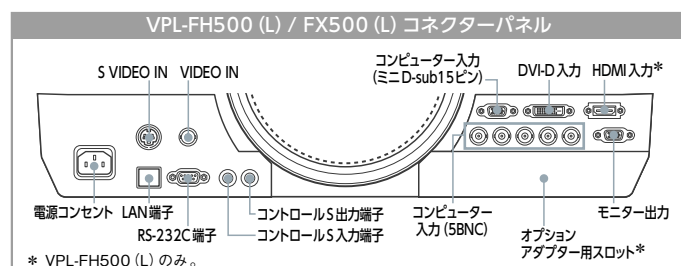
各オープン価格 □有効光束 カラー光束

■ 特長 (詳しくは 12 ~ 13 ページをご覧ください)

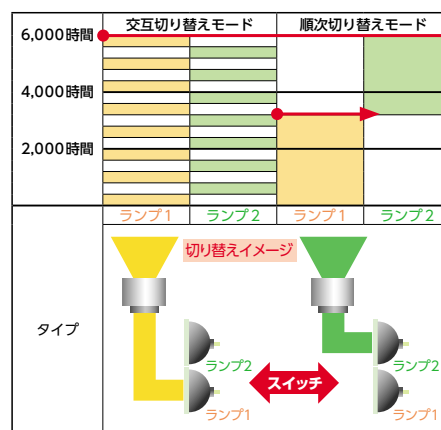
高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード3種類 DICOMガンマ設定*1	Vキーストーン補正 電動ズーム*2	画像反転 PJ Link	
パネルアライメント調整*1	電動フォーカス*2	4倍デジタルズーム	
3G-SDI入力(オプション)*1	レンズシフト 前後転360度傾斜設置	ダイレクトパワーオン/オフ ネットワーク状況監視 ID機能 シャッターミュート ツインランプシステム ピクチャーバイピクチャー*1	

*1 VPL-FH500 (L) のみ。 *2 装着レンズによる。

オプションレンズについては、18 ~ 19 ページをご覧ください。

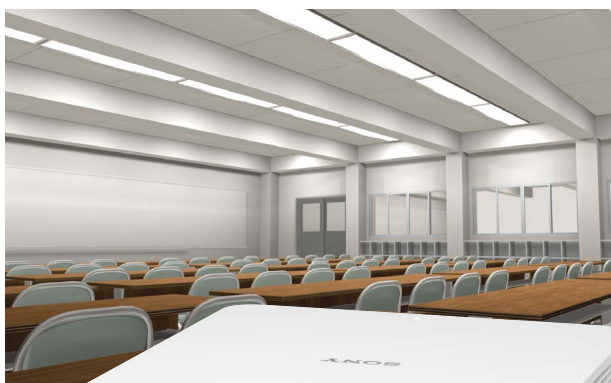


2灯のうち、常時1灯のみが点灯し冗長性を保つ
「ツインランプシステム」を搭載。



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

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



VPL-FH65



VPL-FX37

BrightEra
Long Lasting Optics

HDMI

HDBT™



VPL-FH65

WUXGA (1920×1200)

6000ルーメン

6000ルーメン

VPL-FW65

WXGA (1280×800)

6300ルーメン

6300ルーメン

VPL-FH60

WUXGA (1920×1200)

5000ルーメン

5000ルーメン

VPL-FW60

WXGA (1280×800)

5200ルーメン

5200ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

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

※受注生産品



BrightEra
Long Lasting Optics



VPL-FX37

XGA (1024×768)

6000ルーメン

6000ルーメン

VPL-FX35

XGA (1024×768)

5000ルーメン

5000ルーメン

VPL-FX30

XGA (1024×768)

4200ルーメン

4200ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

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

*装着レンズによる。

オプションレンズについては、18～19ページをご覧ください。

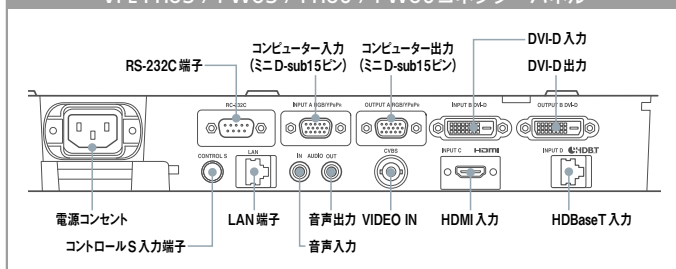
■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

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

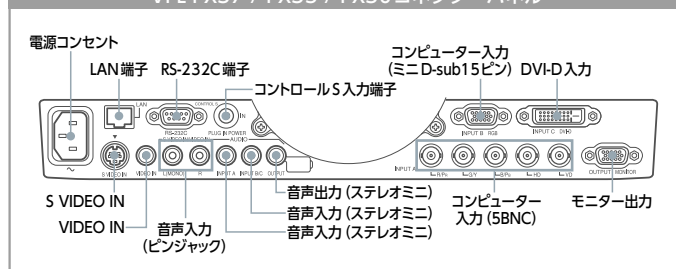
* VPL-FX30のみ。

オプションレンズについては、18～19ページをご覧ください。

VPL-FH65 / FW65 / FH60 / FW60コネクターパネル

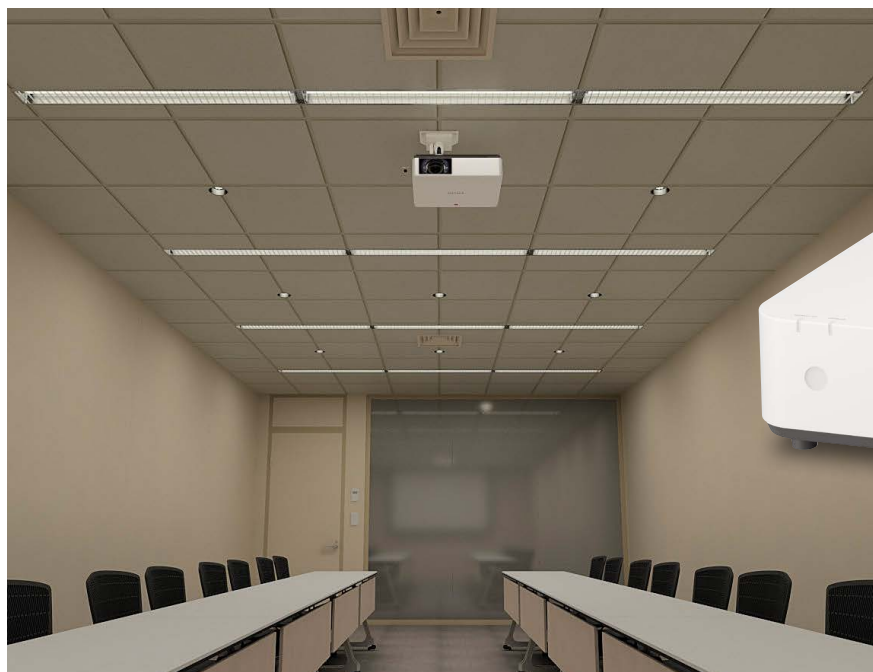


VPL-FX37 / FX35 / FX30コネクターパネル



スタンダードモデル レーザー光源タイプ

会議室や教室にスッキリ設置できるコンパクト筐体、
5000ルーメンの高輝度を実現した新しいレーザー光源プロジェクター。



VPL-PHZ10

Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE

BrightEra

HDMI

HDBT™

VPL-PHZ10

NEW 2017年6月発売

WUXGA (1920×1200)

5000 ルーメン

5000 ルーメン

VPL-PWZ10

NEW 2017年7月発売

WXGA (1280×800)

5000 ルーメン

5000 ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

コンパクトな筐体でレーザー光源を搭載。

※ レーザー光源プロジェクターの特長は5ページをご参照ください。

「3LCD」の鮮やかな色再現性と高画質化技術

◎映像素材の美しさを再現する「リアリティクリエーション」機能を搭載しています。

※ リアリティクリエーションの特長は5ページをご参照ください。

柔軟な設置性。

◎会議室や教室にスッキリ設置できるデザインです。



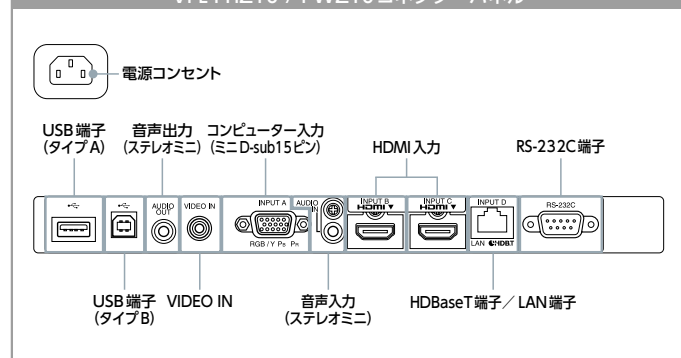
◎レンズシフト機能を備え、設置後の投写位置の調整が容易です。



特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード3種類	Vキーストーン補正	高速スタートアップ	ライト減光モード
リアリティクリエーション	Hキーストーン補正	画像反転	
コントラストエンハンサー	レンズシフト	PJ Link	
DICOMガンマ設定	前後転 360度傾斜設置	スピーカー内蔵	
パネルアライメント調整		4倍デジタルズーム	
カラースペース調整		ダイレクトパワーオン/オフ	
		ネットワーク状況監視	
		ライトオフミュート	
		HDBaseT™	
		ネットワークプレゼンテーション	
		USBディスプレイ	

VPL-PHZ10 / PWZ10 コネクターパネル



スタンダードモデル ランプ光源タイプ

スリムボディながら高輝度かつ
優れた設置性を備えたスタンダードモデル。



VPL-CH375

BrightEra HDMI HDBT™

VPL-CH375

WUXGA (1920×1200) 5000 ルーメン 5000 ルーメン

VPL-CH355

WUXGA (1920×1200) 4000 ルーメン 4000 ルーメン

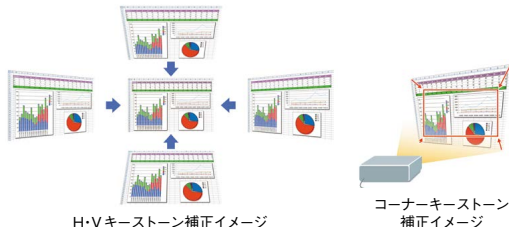
各オープン価格 □有効光束 カラー光束

LAN ケーブルによる映像・音声・制御信号の受信が可能

○LAN ケーブルにより映像・音声・制御信号を伝送する「HDBaseT™」に対応。長距離の配線工事を簡易化します。※ HDBaseT™ および HDBaseT Alliance ロゴは、HDBaseT Alliance の登録商標です。

充実した補正機能

○H (左右方向)・V (上下方向) 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

特長 (詳しくは 12 ~ 13 ページをご覧ください)

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

* VPL-CH355のみ

エデュケーションモデル

コンパクトながら豊富な入力端子を
搭載した、天吊り・卓上両用モデル。



VPL-EW578

BrightEra HDMI HDBT™

※ VPL-EW578のみ。

VPL-EW578

WXGA (1280×800) 4300 ルーメン 4300 ルーメン

VPL-EW575

WXGA (1280×800) 4300 ルーメン 4300 ルーメン

VPL-EX575

XGA (1024×768) 4200 ルーメン 4200 ルーメン

VPL-EW455

WXGA (1280×800) 3500 ルーメン 3500 ルーメン

VPL-EX455

XGA (1024×768) 3600 ルーメン 3600 ルーメン

VPL-EW435

WXGA (1280×800) 3100 ルーメン 3100 ルーメン

VPL-EX435

XGA (1024×768) 3200 ルーメン 3200 ルーメン

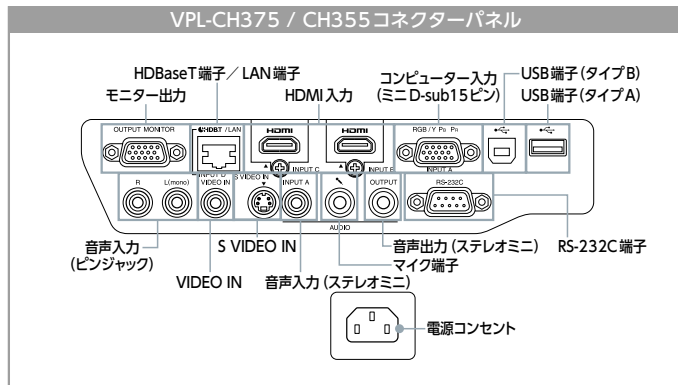
各オープン価格 □有効光束 カラー光束

特長 (詳しくは 12 ~ 13 ページをご覧ください)

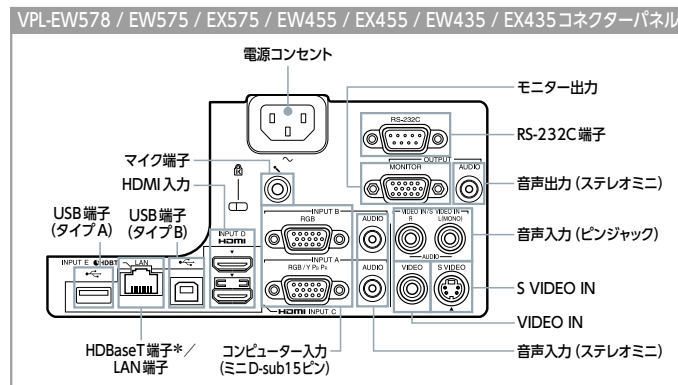
高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード7種類	オートVキーストーン補正 Vキーストーン補正	画像反転 PJ Link スピーカー内蔵 4倍デジタルズーム ダイレクトパワーオン/オフ ネットワーク状況監視 ネットワークプレゼンテーション USBディスプレイ USBメディアビューワー HDBaseT™*	ライト減光モード オートモード グリーン購入法

* VPL-EW578のみ

VPL-CH375 / CH355 コネクターパネル



VPL-EW578 / EW575 / EX575 / EW455 / EX455 / EW435 / EX435 コネクターパネル



* VPL-EW578のみ

短焦点モデル

教卓や、打ち合わせスペースでの卓上置きに最適な短焦点モデル。



VPL-SW235

BrightEra
HDMI

VPL-SW235

WXGA (1280×800)

3000ルーメン

3000ルーメン

VPL-SX236

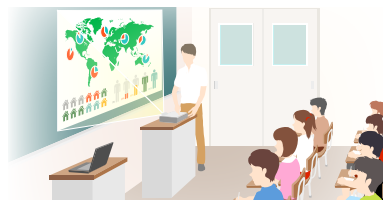
XGA (1024×768)

3300ルーメン

3300ルーメン

各オープン価格 □有効光束 カラー光束

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



■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

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

超短焦点モデル

壁付け設置できる超短焦点モデル。

投写画面に書き込みできるPCフリーインタラクティブ機能も搭載*。

* VPL-SW636Cのみ。



VPL-SW636C

BrightEra
HDMI

VPL-SW636C

インタラクティブ機能搭載モデル

WXGA (1280×800)

3300ルーメン

3300ルーメン

VPL-SW631

WXGA (1280×800)

3300ルーメン

3300ルーメン

VPL-SX631

XGA (1024×768)

3300ルーメン

3300ルーメン

各オープン価格 □有効光束 カラー光束

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



■ 特長 (詳しくは12～13ページをご覧ください)

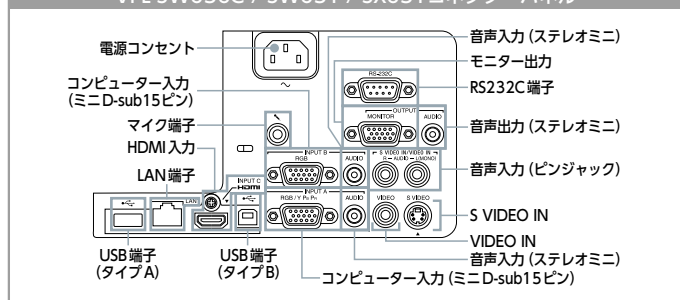
高画質	設置性	利便性・活用性	省エネ・エコ
画質モード6種類	Vキーストーン補正 レンズシフト	画像反転 PJ Link スピーカー内蔵 4倍デジタルズーム ダイレクトパワーオン/オフ ネットワーク状況監視 ネットワークプレゼンテーション USBディスプレイ USBメディアビューワー	ライト減光モード オートモード グリーン購入法

* VPL-SW636Cのみ。

別売の壁掛け金具 PSS-645 を取付けた状態です。

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

VPL-SW636C / SW631 / SX631 コネクターパネル



アクセサリ ― 一覧

天吊り金具

						
サスペンションサポート(低天井用) ① KMY-S100 希望小売価格 80,000円+税 株式会社キクテ科学研究所	サスペンションサポートベース ② FTB-T1000 希望小売価格 40,000円+税 双葉金属工業株式会社	オプションアダプター ③ FTB-A500 希望小売価格 16,000円+税 双葉金属工業株式会社	サスペンションサポート ④ 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(低天井用) ⑤ FTB-M20 希望小売価格 44,000円+税 双葉金属工業株式会社	サスペンションサポート ⑥ FTB-S10 希望小売価格 40,000円+税 双葉金属工業株式会社	オプションアダプター ⑦ 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 ⑧ FTB-A535 希望小売価格 80,000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 ⑨ FTB-P100 希望小売価格 20,000円+税 双葉金属工業株式会社	オプションブラケット ⑩ 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(壁掛け) ⑪ PSS-645 希望小売価格 40,000円+税	サスペンションサポート ⑫ PSS-650 希望小売価格 185,000円+税	サスペンションサポート ジョイントボール ⑬ PSS-650P 希望小売価格 46,000円+税	ホワイトボードスクリーン ⑭ IWS-82V-SN2 オープン価格 泉株式会社 ※写真はVPL-SW636C/SW631/SX631を 取り付けた状態です。

商品名	型番	システムユース		スタンダード		エデュケーション	短焦点	超短焦点
		VPL-FH700(L) / FH500(L) / FX500(L)	VPL-FH700(L) / FH500(L) / FX500(L)	VPL-PHZ10/PWZ10	VPL-CH375/CH355	VPL-EW578/EW575/EX575/EX455/EX455/EX435	VPL-SW235/SX236	VPL-SW636C/SW631/SX631
サスペンションサポート(低天井用)	① KMY-S100	○	—	—	—	—	—	—
サスペンションサポートベース	② FTB-T1000	○ (②+③組合せで使用)	—	○ (②+⑦組合せで使用)	—	○ (②+⑦組合せで使用)	—	○ (②+⑧組合せで使用)
オプションアダプター	③ FTB-A500	○ (②+③組合せで使用)	—	—	—	—	—	—
サスペンションサポート	④ FTB-M30	—	○	○※注意	—	—	—	—
サスペンションサポート(低天井用)	⑤ FTB-M20	—	○	○※注意	—	—	—	—
サスペンションサポート	⑥ FTB-S10	—	—	—	○	○	—	—
オプションアダプター	⑦ FTB-A200	—	—	○ (②+⑦組合せで使用)	—	○ (②+⑦組合せで使用)	—	—
オプションアダプター	⑧ FTB-A535	—	—	—	—	—	—	○ (②+⑧組合せで使用)
サスペンションサポートジョイントボール	⑨ FTB-P100	②を使用する場合のオプション	④を使用する場合のオプション	②を使用する場合のオプション	②を使用する場合のオプション	②を使用する場合のオプション	②を使用する場合のオプション	②を使用する場合のオプション
オプションブラケット	⑩ FTB-A600	②を使用する場合のオプション	④を使用する場合のオプション	—	—	—	—	—
サスペンションサポート(壁掛け)	⑪ PSS-645	—	—	—	—	—	—	○
サスペンションサポート	⑫ PSS-650	—	○	—	—	—	—	—
サスペンションサポートジョイントボール	⑬ PSS-650P	—	⑫を使用する場合のオプション	—	—	—	—	—
ホワイトボードスクリーン	⑭ IWS-82V-SN2	—	—	—	—	—	—	○

※注意…取付位置がプロジェクター本体のセンター位置になります。プロジェクター本体のセンター位置とレンズセンター位置がずれますのでご注意ください。

オプション



3G-SDI入カアダプター
BKM-PJ20
オープン価格
対応機種：VPL-FH700(L)/FH500(L)



デジタルインターフェースアダプター
BKM-PJ10
オープン価格
対応機種：VPL-FH700(L)



USBワイヤレスLANモジュール
IFU-WLM3
希望小売価格 10,000円+税
対応機種：VPL-CH375/CH355/PHZ10/PWZ10/EW578/EW575/EX575/EX455/EX435/SW235/SX236/SW636C/SW631/SX631

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 オズ株式会社
■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	映像入力	デジタル 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
接続端子	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
接続端子	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
接続端子	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	連続 最大800W
接続端子	使用電源	AC100V 50/60Hz
	消費電力	約150W
接続端子	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

AV マネジメントシステム

- Web AVコントローラーが配備された複数のAV教室をネットワークから集中管理するシステム
 - 状態表示/遠隔操作/障害検知/電源スケジュール/ランプ時間管理/操作ログ取得/掲示板機能などを搭載
- 詳しくは「ソニーの教育ICTシステム」Webサイト(sony.jp/pro/education/)をご覧ください。

プロジェクターランプ(交換用)

型番	価格 (希望小売価格)	システムユース						スタンダード		エデュケーション	短焦点	超短焦点
		VPL- FH500 (L) / FX500 (L)	VPL- FH65 / FW65	VPL- FH60 / FW60	VPL- FX37	VPL- FX35	VPL- FX30	VPL- CH375	VPL- CH355	VPL- EW578/EW575/ EX575/EW455/ EX455/EW435/ EX435	VPL- SW235/ SX236	VPL- SW636C/ SW631/ SX631
LMP-F330	75,000円+税	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LMP-F370	48,000円+税	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LMP-F280	48,000円+税	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
LMP-F331	48,000円+税	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
LMP-F272	48,000円+税	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
LMP-F230	48,000円+税	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
LMP-C281	45,000円+税	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
LMP-C250	45,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
LMP-E221	40,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
LMP-E212	40,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
LMP-E220	40,000円+税	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●

対応する主な機能

対 応 す る 主 な 機 能			システムユース								
			VPL- FHZ700(L)	VPL- FHZ65	VPL- FWZ65	VPL- FHZ60	VPL- FWZ60	VPL- FHZ57	VPL- FH500(L)	VPL- FX500(L)	
高 画 質	画質モード○種類	使用環境と投写する素材に合わせて選べる画質モードを最大6種類搭載しています。	● 3種類	● 4種類					● 3種類		
	リアリティクリエーション	入力された映像ソースをリアルタイムで解析し、データベース上に存在する最適な画像（絵柄）と照合。オリジナルの映像信号がもっていた質感やディテール感、さらに、映像データの編集や伝送で失われてしまった情報までも復元します。	—	●					—		
	コントラストエンハンサー	シーンに応じた最適なコントラストが得られるよう、明部・暗部のレベルを自動的に補正します。映像のメリハリが増し、躍動感のある映像になります。	—	●					—		
	DICOMガンマ設定	医療用におけるデジタル画像と通信（DICOM）規格のグレースケール標準関数（GSDF）に基づいたガンマ設定（参照用）が可能です。	●					●	—		
	パネルアライメント調整	3原色（「赤」「緑」「青」）の色ずれを、0.1ドットレベルで微調整できます。	●					●	—		
	カラースペース調整	3原色（「赤」「緑」「青」）の色度点をそれぞれ調整して、色空間を変更することができます。	—	●					—		
	カラーコレクション調整	「赤」「黄」「緑」「シアン」「青」「マゼンダ」の色あい、色の濃さを個別に調整できます。	—	●					—		
	3G-SDI入力（オプション）	オプションスロットにBKM-PJ20（別売）を装着することで、3G-SDI入力に対応できます。	●	—					●	—	
設 置 性	オートVキーストーン補正	プロジェクターを上方向に傾けることにより生じる、台形のゆがみを自動で補正します。	—					—			
	Vキーストーン補正	プロジェクターを上方向に傾けることにより生じる、台形のゆがみをマニュアル（手動）で補正できます。	●					●			
	Hキーストーン補正	プロジェクターを左右方向に傾けることにより生じる、台形のゆがみをマニュアル（手動）で補正できます。	●					—			
	電動ズーム	画面をスクリーンの大きさに合わせて本体の操作ボタンまたはリモートコマンダーを使って電動で調整することができます。	●*1					●*1			
	電動フォーカス	フォーカスを本体の操作ボタンまたはリモートコマンダーを使って電動で調整することができます。	●*1					●*1			
	レンズシフト	投写画像の位置を上下左右に調整できます。	●					●			
	前後転360度傾斜設置	プロジェクターを前後転360度に傾斜させて設置できるので、天井や床面への投写が可能です。	●					●			
	ワープ	コーナークーストーン補正と幾何学補正により画像を四角に補正できます。	●					—			
利 便 性 ・ 活 用 性	エッジブレンディング	マルチ画面表示をする際、つなぎ目の映像の重なりが目立たないように調整できます。	●					—			
	高速スタートアップ	レーザー光源により、電源オンボタンを押してからわずか数秒後に映像が投写できます。	●					—			
	画像反転	設置方法に応じて映像を水平または垂直方向に反転できます。	●					●			
	PJ Link	プロジェクターを操作・管理するために社団法人ビジネス機器・情報システム産業協会（JBMA）で策定された業界統一規格「PJLink®Class1」に対応しています。	●					●			
	スピーカー内蔵	本体にスピーカーを内蔵しています。	—					—			
	4倍デジタルズーム	画面上の任意の箇所を、最大4倍まで拡大表示できます。 ※コンピューターからのRGB信号入力時のみに動作します。	●					●			
	ダイレクトパワーオン	スタンバイモードを経ずに、直接主電源をオンできます。会議室などでのシステム電源による制御が可能です。	●					●			
	ネットワーク状況監視	LAN環境に取りこむことにより、離れた場所からWeb経由で光源の使用時間などの情報取得や制御が可能。また、ランプの交換時期やエラー情報などをあらかじめ設定したアドレスに電子メールで知らせるメールレポート機能を持ち、SNMPにも対応しています。	●					●			
	ID機能	複数台（最大4台まで）*3のプロジェクターを使用する場合に、リモコンとプロジェクターに同じID番号をつけることでリモコンの混信を防ぎ、各プロジェクターを調整・制御できます。	●					●			
	ライトオフミュートイング	消画（ブランク）の際、レーザー光源を完全に断ち、光漏れがないため、眩しくありません。	●					—			
	シャッターミュートイング	映像信号をミュートする「ピクチャーミュートイング」に加え、レンズ内側のシャッター機構の閉断により、画像を遮断することができます。	—					●			
	ツインランプシステム	突然のランプ切れでも、もう一方のランプを使って投写を継続することで、輝度低下やランプ交換作業による中断を回避できます。	—					●			
	ピクチャーバイピクチャー	2つの入力映像を並べて表示できます。	●					●	—		
	インタラクティブ	付属のペンを使って、投写画面に文字や図形の書き込みや、マウス操作ができます。パソコンを接続しなくても投写画面に書き込みが可能（PCフリーインタラクティブ機能）ですので、プロジェクターだけでホワイトボードとしての使用や、書画カメラなどの画面を投写したスクリーンへの書き込みもできます。	—					—			
	ネットワークプレゼンテーション*4	付属のソフトウェア「Projector Station for Network Presentation」を使って、有線／無線LAN経由でPC画像の転送ができます。	—					—			
	USBディスプレイ*5	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*6	USBメモリに保存された画像を直接投写することができます。	—					—			
HDBaseT™	LANケーブルによる映像・音声・制御信号の伝送に対応しています。	●*7	●					—			
省 エ ネ ・ エ コ	ライト減光モード	投写画面にしばらく変化がないと徐々に暗くなり消費電力を抑えます。	●					—			
	オートモード	投写映像の色の濃さに合わせて自動でランプ出力を調整します。	●	—					—		
	グリーン購入法	グリーン購入法（国等による環境物品等の調達推進に関する法律）の定める判断基準に適合しています。	—					—			

*1 装着レンズによる。 *2 VPL-PHZ10/PWZ10/CH375/CH355には、幾何学補正機能は搭載されていません。 *3 以下のモデルは最大3台まで。VPL-FHZ55/FH500(L)/FX500(L)/FX37/FX35/FX30。製品情報サイト（sony.jp/vpl/）にてご確認ください。※動画再生では、コマ落ちが発生します。※音声の転送はできません。※表示解像度は、以下のとおりです。・本体のLCDパネル解像度がWUXGAまたはWXGAの場合…WXGA WUXGAまたはWXGAの場合…WXGA(1280×800)・本体のLCDパネル解像度がXGAの場合…XGA(1024×768) *6 USBメディアビューワー：※対応しているファイル形式…「.jpeg/.jpg/.bmp/.png/.gif/.tif/.tiff」

システムユース							スタンダード				エデュケーション						短焦点		超短焦点			
VPL-FH65	VPL-FW65	VPL-FH60	VPL-FW60	VPL-FX37	VPL-FX35	VPL-FX30	VPL-PHZ10	VPL-PWZ10	VPL-CH375	VPL-CH355	VPL-EW578	VPL-EW575	VPL-EX575	VPL-EW455	VPL-EX455	VPL-EW435	VPL-EX435	VPL-SW235	VPL-SX236	VPL-SW636C	VPL-SW631	VPL-SX631
● 4種類				● 3種類			● 3種類		● 3種類		● 7種類						● 6種類		● 6種類			
●				—			●		—		—						—		—			
●				—			●		—		—						—		—			
●				—			●		●		—						—		—			
●				—			●		●		—						—		—			
●				—			●		—		—						—		—			
●				—			—		—		—						—		—			
—				—			—		—		—						—		—			
—				—			—		●		●						●		—			
●				●			●		●		●						●		●			
●				—			●		●		—						—		—			
●				—			—		—		—						—		—			
●				—			—		—		—						—		—			
●				—			—		—		—						—		—			
●				●			●		●		—						—		●			
—				—			●		—		—						—		—			
●				—			●*2		●*2		—						—		—			
●				—			—		—		—						—		—			
—				—			●		—		—						—		—			
●				●			●		●		●						●		●			
●				●			●		●		●						●		●			
—				—			●		●		●						●		●			
●				●			●		●		●						●		●			
●				●			●		●		●						●		●			
●				●			●		●		●						●		●			
●				●			●		●		●						●		●			
●				●			—		—		—						—		—			
—				—			●		—		—						—		—			
—				—			—		—		●						—		—			
—				—			—		—		—						—		—			
●				—			—		—		—						—		—			
—				—			—		—		—						—		●		—	
—				—			●		●		●						●		●			
—				—			●		●		●						●		●			
—				—			—		—		●						●		●			
●				—			●		●		●	—					—		—			
—				—			●		●		●						●		●			
—				—			●		●		●						●		●			
—				—			—		—		●						●		●			

* 4 ネットワークプレゼンテーション：※無線接続の場合は、別売のUSBワイヤレスLANモジュール「IFU-WLM3」が必要です。※使用方法は、プロジェクター本体の取扱説明書をご確認ください。※対応OS、バージョンについては、(1280×800)・本体のLCDパネル解像度がXGAの場合…XGA (1024×768) * 5 USB ディスプレイ：※動画再生では、コマ落ちが発生します。※表示解像度は、以下のとおりです。・本体のLCDパネル解像度が * 7 別売のオプションボード BKM-PJ10が必要です。

主な仕様

主な仕様		システムユース							
		VPL-FHZ700 / FHZ700L	VPL-FHZ65	VPL-FWZ65		VPL-FHZ60	VPL-FWZ60	VPL-FHZ57	
光学系	投写方式		3LCD方式						
	LCDパネル		0.95型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	
	ズーム(倍率)／フォーカス方式		装着レンズによる		電動(1.6)／電動				
	光源(W)		レーザーダイオード		レーザーダイオード				
	有効光束(光出力、lm)＊1	ライトモード[高](標準)＊2	7000	6000	6000	5000	5000	4100	
		ライトモード[中]＊2	5600	4000	4000	3500	3500	3000	
		ライトモード[低]＊2	3000	2200	2200	2000	2000	1800	
	カラー光束＊3(lm)	ライトモード[高](標準)＊2	7000	6000	6000	5000	5000	4100	
		ライトモード[中]＊2	5600	4000	4000	3500	3500	3000	
		ライトモード[低]＊2	3000	2200	2200	2000	2000	1800	
	ランプ交換推奨時間＊4(時間)	ライトモード[高](標準)＊2	—	—					
		ライトモード[中]＊2	—	—					
ライトモード[低]＊2		—	—						
投写画面サイズ(対角線、型)		60～600		40～600					
最大コントラスト(全白／全黒)＊5		8000:1		10000:1					
電気系	表示可能解像度	ビデオ入力時(TV本)	750		750				
		RGB入力時(ドット)	1920×1200	1920×1200	1280×800	1920×1200	1280×800	1920×1200	
	対応走査周波数	水平(kHz)	14～93		15～92				
		垂直(Hz)	47～93		48～92				
	対応コンピューター信号＊6	最高入力解像度アナログ信号	WUXGA(1920×1200)＊7		WUXGA(1920×1200)＊7				
		最高入力解像度デジタル信号	WUXGA(1920×1200)＊7		WUXGA(1920×1200)＊7				
	内蔵スピーカー		—		—				
最大スピーカー出力(W)		—		—					
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)	●＊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					
		DVI-D(HDCP非対応)	—	●＊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)	●(凸)					
		CONTROL S IN:ステレオミニジャック(PLUG IN POWER)	●	●					
		CONTROL S OUT:ステレオミニジャック	●	—					
	HDBaseT入力	RJ-45	●(オプション対応)		●				
外形寸法(約:幅×高さ×奥行、mm)		530×204×545(突起部含まず)		460×169×515(突起部含まず)					
質量(kg)		約22(レンズ含まず)		約16					
一般	電源	電圧(V)	AC100		AC100				
		周波数(Hz)	50/60		50/60				
	消費電力	最大(W)	497	509	464	420	383	370	
		待機時:標準設定(W)	12.2	15					
		待機時:低設定(W)	0.1	0.5					
	発熱量(BTU)		1696		1737	1583	1433	1307	1262
動作温度(℃)		0～40		0～40					
動作湿度(%)		35～85(結露なきこと)		20～80(結露なきこと)					
騒音値＊12	ライトモード[高](標準)＊2	39dB	34dB	34dB	34dB	34dB	32dB		
	ライトモード[中]＊2	33dB	28dB	28dB	28dB	28dB	28dB		
	ライトモード[低]＊2	—	—	—	—	—	—		
レーザー製品の安全基準		JIS C6802(2011)クラス2		JIS C6802(2014)クラス1					
本体キャビネットの色		ホワイト&グレー／ブラック		ホワイト&グレー／ブラック					
オンモード消費電力(W)＊13		459	447	422	378	343	308		
その他	付属品	リモートコンマンドー(RMPJ27)×1、単3形乾電池×2、電源コード×1、ケーブルクランプ×2、簡易説明書×1、セキュリティラベル×1、取扱説明書(CD-ROM)×1他		リモートコンマンドー(RM-PJ27)×1、単3形乾電池×2、電源コード×1、プラグホルダー×1、端子カバー×1、簡易説明書×1、取扱説明書(CD-ROM)×1他					

●:標準で対応(入/出力では●の数で端子数を表しています) ※1:出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については簡単かつ正確に評価する指標として活用できます。 ※4:時間は目安であり、保証するものではありません。 ※5:数値は目安であり、保証するものではありません。 ※6:接続するコンピューター信号の解像度と周波数は、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:DVI-D入力端子からコンピュータ信号入力時のみ出力できます。 ★:この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

システムユース								
VPL-FH500 / FH500L	VPL-FX500 / FX500L	VPL-FH65	VPL-FW65	VPL-FH60	VPL-FW60	VPL-FX37	VPL-FX35	VPL-FX30
3LCD方式								
0.95型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.99型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.79型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)		
装着レンズによる		電動(1.6)/電動				マニュアル(1.6)/マニュアル		
330		370	370	280	280	330	275	230
7000		6000	6300	5000	5200	6000	5000	4200
5600		4400	4780	3200	3400	4500	4000	3000
—		—				—		
7000		6000	6300	5000	5200	6000	5000	4200
5600		4400	4780	3200	3400	4500	4000	3000
—		—				—		
6000		3000				2500	3000	4000
8000		4000					4000	5000
—		—				—		
40～600	※レンズにより異なります	40～600				40～600		
2500:1		2000:1				2000:1		
750		750				750		
1920×1200	1024×768	1920×1200	1280×800	1920×1200	1280×800	1024×768		
14～93		15～92				14～93		
47～93		48～92				47～93		
WUXGA(1920×1200)*7		WUXGA(1920×1200)*7				WUXGA(1920×1200)*7		
WUXGA(1920×1200)*7		WUXGA(1920×1200)*7				WUXGA(1920×1200)*7		
—		—				—		
—		—				—		
●		●				—		
—		—				—		
—		—				●		
●		—				●		
—		—				—		
—		—				●		
—		—				●●		
●		—				●		
●		●				●		
●		●				●		
●*8	—	●				—		
●	—	—				—		
●*9		●*9				●*9		
—		●*10				—		
—		●*11				●*11		
●		●				●		
●(凹)		●(凸)				●(凹)		
●		●				●		
●		—				—		
—		●				—		
530×204×545 (突起部含まず)		460×169×515 (突起部含まず)				390×134×463 (突起部含まず)		
約20(レンズ含まず)		約13				約8.1	約8	約7.9
AC100		AC100				AC100		
50/60		50/60				50/60		
490	480	498	470	429	416	450	380	330
11	13	15				11		
0.1		0.5				0.15		
1672	1638	1699	1604	1464	1419	1536	1297	1126
0～40		0～40				0～40		
35～85(結露なきこと)		20～80(結露なきこと)				35～85(結露なきこと)		
39dB	38dB	35dB	35dB	35dB	35dB	42dB	38dB	35dB
35dB	31dB	28dB	28dB	28dB	28dB	36dB	31dB	29dB
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—		—				—		
ホワイト&グレー		ホワイト&グレー/ブラック				ホワイト&グレー		
445	425	447	420	375	363	439	366	310
リモートコマンダー (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		リモートコマンダー (RM-PJ27)×1、単3形乾電池×2、電源コード×1、プラグホルダー×1、 端子カバー×1、簡易説明書×1、取扱説明書(CD-ROM)×1 他				リモートコマンダー (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		

附属書2に基づいています。 *2:ライトモードの表記はモデルによって異なります。 *3: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取扱説明書および簡易説明書の「プリセット信号表」の範囲内に設定してください。 *7:VESA Reduced Blanking信号のみ対応。 *8:本機のHDMI端子は、DSD(Direct Stream Digital)信号とCEC(Consumer *11:オーディオスイッチャー機能用。 *12:数値は目安であり、保証するものではありません。(測定環境はISO/IEC21118に準拠) *13:JBMA-TR-21:2011の測定法に基づいています。

主な仕様

		スタンダード			
		VPL-PHZ10	VPL-PWZ10	VPL-CH375	VPL-CH355
光学系	投写方式	3LCD 方式			
	LCDパネル	0.76型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	0.76型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)	0.64型 WUXGA×3 約691万画素 (1920×1200×3)	
	ズーム(倍率)/フォーカス方式	マニュアル(1.45)/マニュアル		マニュアル(1.5)/マニュアル	
	光源(W)	レーザーダイオード		280	250
	有効光束(光出力、lm)※1	ライトモード[高](標準)※2	5000	5000	4000
		ライトモード[中]※2	4000	3600	3200
		ライトモード[低]※2	3000	3100	2600
	カラー光束※3(lm)	ライトモード[高](標準)※2	5000	5000	4000
		ライトモード[中]※2	4000	3600	3200
		ライトモード[低]※2	3000	3100	2600
	ランプ交換推奨時間※4 (時間)	ライトモード[高](標準)※2	—	2500	3000
		ライトモード[中]※2	—	3000	4000
		ライトモード[低]※2	—	3500	5000
	投写画面サイズ(対角線、型)	40～300		40～300	
	最大コントラスト(全白/全黒)※6	500,000:1		2500:1	
電気系	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	1280×800	
	対応走査周波数	水平(kHz)	15～92	19～92	
		垂直(Hz)	48～92	48～92	
	対応 コンピューター信号※7	最高入力解像度アナログ信号	WUXGA(1920×1200)※8		WUXGA(1920×1200)※8
		最高入力解像度デジタル信号	WUXGA(1920×1200)※8		WUXGA(1920×1200)※8
	内蔵スピーカー	モノラル		モノラル	
入／出力	最大スピーカー出力(W)		16	12	
	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)	●●※10	●●※10	
	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)	—	●※11	
	オーディオ出力(出力可変)	ステレオミニジャック	●	●	
	ネットワーク (10BASE-T/100BASE-TX)	RJ-45	●	●	
		RS-232C:D-sub 9ピン	●(凸)	●(凸)	
	リモート	CONTROL S IN:ステレオミニジャック(PLUG IN POWER)	—	—	
		CONTROL S OUT:ステレオミニジャック	—	—	
	マイク入力	ステレオミニジャック	—	●	
	USBポート	USB:タイプA (USBメディアビューワー/ワイヤレスLANモジュール用)	●※12	●※12	
		USB:タイプB (USBディスプレイ/インタラクティブ機能用※13)	●	●	
	HDBaseT入力	RJ-45	●※14	●※14	
一般	外形寸法(約:幅×高さ×奥行、mm)		510×113×354.6(突起部含まず)		406×113×330.5(突起部含まず)
	質量(kg)		約8.7kg		約5.7
	電源	電圧(V)	AC100		AC100
		周波数(Hz)	50/60		50/60
	消費電力	最大(W)	424	399	388
		待機時:標準設定(W)	17.4※15		6.1
		待機時:低設定(W)	0.5		0.3
	発熱量(BTU)		1446	1361	1323
	動作温度(°C)		0～40		0～40
	動作湿度(%)		20～80(結露なきこと)		20～80(結露なきこと)
	騒音値※16	ライトモード[高](標準)※2	36dB	36dB	38dB
		ライトモード[中]※2	28dB	28dB	35dB
		ライトモード[低]※2	25dB	25dB	29dB
その他	レーザー製品の安全基準		JIS C6802(2014) クラス1		—
	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)※17		369	342	370
	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 他		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、レンズキャップ×1、取扱説明書(CD-ROM)×1、簡易説明書×1 他

●:標準で対応(入／出力では●の数が端子数を表しています) ※1:出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件にマンスを簡単かつ正確に評価する指標として活用できます。 ※4:時間は目安であり、保証するものではありません。 ※5:VPL-SW636Cのインタラクティブ機能が動作する最大画面サイズは100インチです。 ※6:数値は目安であり、※9:2系統のうち、1系統はYPbPr入力には対応していません。 ※10: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接続には機能はVPL-SW636Cのみ。 ※14:端子はネットワーク制御用と共用。 ※15:全てのネットワークポートが接続され、全ての無線ネットワークポートが有効になっている場合。 ※16:数値は目安であり、保証するものではありません。 ★: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。

エデュケーション							短焦点		超短焦点		
VPL-EW578	VPL-EW575	VPL-EX575	VPL-EW455	VPL-EX455	VPL-EW435	VPL-EX435	VPL-SW235	VPL-SX236	VPL-SW636C	VPL-SW631	VPL-SX631
3LCD方式							3LCD方式		3LCD方式		
0.75型 WXGA×3 約307万画素 (1280×800×3)		0.63型 XGA×3 約236万画素 (1024×768×3)	0.59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)	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			マニュアル(1.3)/マニュアル			マニュアル(1.2)	固定/マニュアル		マニュアル(1.03)/マニュアル		
225							210		225		
4300	4200	3500	3600	3100	3200		3000	3300	3300		
3200	3000	2500	2500	2200	2300		2100	2400	2300	2600	
2400	2300	2100	1900	1900	1800		1700	1900	1900		2100
4300	4200	3500	3600	3100	3200		3000	3300	3300		
3200	3000	2500	2500	2200	2300		2100	2400	2300	2600	
2400	2300	2100	1900	1900	1800		1700	1900	1900	2100	
4000							4000		4000		
6000							6000		6000		
10000							10000		10000		
30～300							57～103	60～110	65～110*5		70～115
20000:1							3000:1		3000:1		
750							750		750		
1280×800	1024×768	1280×800	1024×768	1280×800	1024×768		1280×800	1024×768	1280×800	1024×768	
15～92							15～92		15～92		
48～92							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		
—							—		—		
—							—		—		
●							●		●		
●							●		●		
—							—		—		
●							●		●		
●●							●●		●●		
—							—		—		
●●*9							●●*9		●●*9		
—							—		—		
●●*10							●*10		●*10		
—							—		—		
●*11							●*11		●*11		
●							●		●		
●							●		●		
●(凸)							●(凹)		●(凸)		
—							—		—		
—							—		—		
●							●		●		
●							●		●		
●							●		●		
●*14	—						—		—		
365×96.2×252(突起部含まず)							365×138.7×310(突起部含まず)		372×138×382(突起部含まず)		
約4.1	約4	約3.9					約4.4		約6.3	約6.0	
AC100							AC100		AC100		
50/60							50/60		50/60		
344	332	333	332	333	318	333	315	308	341	330	305
20.8*15	6.2*15						5.1	5.8	6.1		
0.5							0.5		0.5		
1174	1133	1136	1133	1136	1085	1136	1075	1051	1163	1126	1041
0～40							0～40		0～40		
20～80(結露なきこと)							20～80(結露なきこと)		20～80(結露なきこと)		
35dB							35dB		35dB		
33dB							32dB		32dB		
29dB							30dB		28dB		
—							—		—		
ホワイト&グレー							ホワイト&グレー		ホワイト&グレー		
305	295				281	295	270	264	301	291	265
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							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		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-SW636Cのみ付属。 インタラクティブペン×2、USBケーブル×1、単4形乾電池×4、Interactive Presentation Utility2ソフトウェア×1		


については附属書2に基づいています。 *2:ライトモードの表記はモデルによって異なります。 *3: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のものではありません。 *7: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「プリセット信号表」の範囲内に設定してください。 *8:VESA Reduced Blanking信号のみ対応。HDMIロゴのついたケーブルをご使用ください。 *11:アナログRGB入力時のみ出力できます。 *12:VPL-PHZ10/PWZ10/CH375/CH355はUSBメディアビューワー機能には対応していません。 *13:インタラクティブ(測定環境はISO/IEC21118に準拠) *17:JBMA-TR-21:2011の測定法に基づいています。

投 写 距 離 表


システムユース

		VPL-FHZ700 / FH500		VPL-FHZ700L / FH500L											
スクリーン サイズ(型)	装着 レンズ	標準電動ズーム		マニュアルズーム		固定		固定		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム	
		VPLL-Z4011		VPLL-Z4007		VPLL-FM22		VPLL-4008		VPLL-Z4015		VPLL-Z4019		VPLL-Z4025	
		投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)
投写距離比		1.38 ~ 2.08:1		0.68 ~ 0.8:1		0.87:1		1.08:1		2.02 ~ 2.67:1		2.62 ~ 3.36:1		3.30 ~ 6.11:1	
40	最短					720		860		1,630		2,120		2,660	
	最長					-270		-490 ~ -49		2,150		2,720		4,990	
60	最短	1,750	-1293 ~ 485	830	-525 ~ -283	1,100	-404	1,330	-735 ~ -73	2,490	-1285 ~ 477	3,240	-1317 ~ 509	4,070	-1317 ~ 509
	最長	2,660		990						3,290		4,140		7,560	
80	最短	2,350	-1723 ~ 646	1,140	-700 ~ -377	1,480	-539	1,800	-980 ~ -97	3,360	-1712 ~ 635	4,360	-1756 ~ 679	5,480	-1756 ~ 679
	最長	3,570		1,340						4,420		5,570		10,140	
100	最短	2,960	-2154 ~ 808	1,440	-875 ~ -471	1,870	-673	2,270	-1225 ~ -121	4,220	-2140 ~ 794	5,480	-2194 ~ 848	6,880	-2194 ~ 848
	最長	4,470		1,690						5,550		6,990		12,710	
120	最短	3,570	-2584 ~ 969	1,740	-1050 ~ -565	2,250	-808	2,740	-1470 ~ -145	5,090	-2568 ~ 953	6,600	-2632 ~ 1017	8,290	-2632 ~ 1017
	最長	5,380		2,050						6,680		8,410		15,280	
150	最短	4,480	-3230 ~ 1211	2,190	-1312 ~ -707	2,830	-1010	3,440	-1837 ~ -182	6,380	-3210 ~ 1191	8,290	-3291 ~ 1272	10,400	-3291 ~ 1272
	最長	6,740		2,580						8,380		10,550		19,140	
180	最短	5,380	-3877 ~ 1454	2,640	-1575 ~ -848	3,400	-1212	4,140	-2205 ~ -218	7,680	-3853 ~ 1430	9,970	-3949 ~ 1526	12,510	-3949 ~ 1526
	最長	8,110		3,100						10,070		12,680		23,000	
200	最短	5,990	-4307 ~ 1615	2,950	-1750 ~ -942	3,790	-1346	4,610	-2450 ~ -242	8,550	-4280 ~ 1588	11,090	-4388 ~ 1696	13,920	-4388 ~ 1696
	最長	9,010		3,460						11,200		14,100		25,570	
250	最短	7,510	-5384 ~ 2019	3,700	-2187 ~ -1178	4,750	-1683	5,780	-3062 ~ -303	10,710	-5350 ~ 1985	13,890	-5485 ~ 2120	17,440	-5485 ~ 2120
	最長	11,280		4,340						14,030		17,660		32,010	
300	最短	9,020	-6461 ~ 2423	4,460	-2625 ~ -1413	5,710	-2020	6,950	-3675 ~ -363	12,870	-6420 ~ 2382	16,690	-6582 ~ 2544	20,960	-6582 ~ 2544
	最長	13,550		5,220						16,860		21,220		38,440	


対応
オプションレンズ




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



プロジェクションレンズ
VPLL-Z4011
希望小売価格 330,000円+税
■電動ズーム/電動フォーカス
■投写画面サイズ: 60~600型
※ 標準レンズとして VPL-FHZ700/
FH500/FX500に付属。



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




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


システムユース

VPL-FHZ65 / FWZ65 / FHZ60 / FWZ60 / FHZ57 / FH65 / FW65 / FH60 / FW60


スクリーン サイズ(型)	装着 レンズ	システムユース													
		固定 VPLL-3003		固定 VPLL-3007		マニュアルズーム VPLL-Z3009		電動ズーム VPLL-Z3010		標準電動ズーム		電動ズーム VPLL-Z3024		電動ズーム VPLL-Z3032	
		投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)
投写距離比				0.65:1		0.85 ~ 1.0:1		1.0 ~ 1.39:1		1.39 ~ 2.23:1		2.34 ~ 3.19:1		3.18 ~ 4.84:1	
40	最短									1,180	-297 ~ 53	1,960	-297 ~ 53	2,660	-297 ~ 53
	最長									1,890		2,690		4,090	
60	最短			800	-444 ~ -323	1,070	-444 ~ 0	1,250	-444 ~ 81	1,790	-444 ~ 81	2,980	-444 ~ 81	4,050	-444 ~ 81
	最長					1,250		1,760		2,860		4,090		6,210	
80	最短			1,090	-593 ~ -432	1,440	-593 ~ 0	1,690	-593 ~ 107	2,390	-593 ~ 107	4,000	-593 ~ 107	5,450	-593 ~ 107
	最長					1,690		2,370		3,830		5,480		8,320	
100	最短			1,380	-740 ~ -538	1,820	-740 ~ 0	2,130	-740 ~ 135	3,000	-740 ~ 135	5,030	-740 ~ 135	6,840	-740 ~ 135
	最長					2,130		2,980		4,800		6,870		10,430	
120	最短			1,670	-889 ~ -647	2,200	-889 ~ 0	2,560	-889 ~ 161	3,610	-889 ~ 161	6,050	-889 ~ 161	8,240	-889 ~ 161
	最長					2,570		3,590		5,770		8,270		12,550	
150	最短			2,110	-1111 ~ -808	2,760	-1111 ~ 0	3,220	-1111 ~ 202	4,530	-1111 ~ 202	7,590	-1111 ~ 202	10,330	-1111 ~ 202
	最長					3,230		4,500		7,220		10,360		15,720	
180	最短			2,540	-1333 ~ -970	3,330	-1333 ~ 0	3,880	-1333 ~ 242	5,440	-1333 ~ 242	9,120	-1333 ~ 242	12,430	-1333 ~ 242
	最長					3,890		5,420		8,670		12,450		18,890	
200	最短			2,830	-1481 ~ -1077	3,700	-1481 ~ 0	4,310	-1481 ~ 269	6,050	-1481 ~ 269	10,150	-1481 ~ 269	13,820	-1481 ~ 269
	最長					4,330		6,030		9,640		13,850		21,000	
250	最短			3,560	-1851 ~ -1347	4,650	-1851 ~ 0	5,400	-1851 ~ 336	7,570	-1851 ~ 336	12,700	-1851 ~ 336	17,310	-1851 ~ 336
	最長					5,440		7,550		12,070		17,330		26,290	
300	最短			4,290	-2222 ~ -1617	5,590	-2222 ~ 0	6,500	-2222 ~ 403	9,090	-2222 ~ 403	15,260	-2222 ~ 403	20,800	-2222 ~ 403
	最長					6,540		9,080		14,490		20,820		31,570	



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




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



プロジェクションレンズ
VPLL-Z3007
希望小売価格 250,000円+税
■固定焦点/マニュアルフォーカス
■投写画面サイズ: 60~300型
※ リア投写用



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



プロジェクションレンズ
VPLL-Z3010
希望小売価格 250,000円+税
■電動ズーム/電動フォーカス
■投写画面サイズ: 60~300型

		スタンダード						エデュケーション									
		VPL-PHZ10 / PWZ10		VPL-CH375 / CH355		VPL-CW276 / CW256		VPL-EW578 / EW575		VPL-EW455 / EW435		VPL-EX575		VPL-EX455		VPL-EX435	
スクリーン サイズ(型)	装着 レンズ	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		標準マニュアルズーム	
		投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン幅からレンズ 中心までの高さ (H)
投写距離比		1.28 ~ 1.88:1		1.5 ~ 2.2:1		1.32 ~ 1.91:1		1.1 ~ 1.79:1		1.37 ~ 1.8:1		1.4 ~ 2.27:1		1.37 ~ 1.8:1		1.47 ~ 1.77:1	
40	最短	1,070		1,270		1,090		950		1,160		1,130		1,110		1,200	
	最長	1,590	-161 ~ 27	1,890	18 ~ 72	1,600	-27 ~ 27	1,520	-98	1,510	-54	1,820	-102	1,450	-102	1,420	-102
60	最短	1,630		1,920		1,650		1,440		1,760		1,710		1,680		1,810	
	最長	2,410	-242 ~ 40	2,860	27 ~ 107	2,430	-40 ~ 40	2,320	-148	2,290	-81	2,750	-152	2,180	-152	2,160	-152
80	最短	2,180		2,580		2,220		1,920		2,350		2,290		2,240		2,410	
	最長	3,230	-323 ~ 54	3,830	36 ~ 144	3,260	-54 ~ 54	3,090	-197	3,060	-108	3,680	-203	2,920	-203	2,880	-203
100	最短	2,740		3,240		2,790		2,410		2,940		2,870		2,810		3,020	
	最長	4,060	-404 ~ 67	4,800	43 ~ 177	4,080	-67 ~ 67	3,870	-246	3,830	-135	4,610	-254	3,660	-254	3,600	-254
120	最短	3,300		3,900		3,350		2,900		3,530		3,450		3,380		3,630	
	最長	4,880	-484 ~ 81	5,770	49 ~ 211	4,910	-81 ~ 81	4,650	-295	4,610	-162	5,540	-305	4,400	-305	4,330	-305
150	最短	4,130		4,880		4,200		3,630		4,420		4,320		4,230		4,540	
	最長	6,110	-606 ~ 101	7,230	69 ~ 271	6,150	-101 ~ 101	5,830	-369	5,770	-203	6,940	-381	5,510	-381	5,420	-381
180	最短	4,970		5,870		5,060		4,360		5,310		5,190		5,080		5,460	
	最長	7,340	-727 ~ 121	8,680	81 ~ 323	7,390	-121 ~ 121	7,000	-443	6,940	-243	8,330	-457	6,620	-457	6,510	-457
200	最短	5,530		6,530		5,620		4,850		5,910		5,770		5,650		6,060	
	最長	8,160	-807 ~ 135	9,650	85 ~ 355	8,220	-135 ~ 135	7,790	-492	7,700	-270	9,260	-508	7,360	-508	7,240	-508
250	最短	6,920		8,170		7,040		6,070		7,390		7,220		7,060		7,580	
	最長	10,220	-1009 ~ 168	12,080	112 ~ 448	10,280	-168 ~ 168	9,740	-615	9,630	-338	11,590	-635	9,210	-635	9,060	-635
300	最短	8,310		9,820		8,460		7,280		8,870		8,660		8,480		9,100	
	最長	12,270	-1211 ~ 202	14,500	134 ~ 538	12,350	-202 ~ 202	11,700	-738	11,570	-405	13,910	-762	11,060	-762	10,870	-762

VPL-FX500				VPL-FX500L											
電動ズーム		標準電動ズーム		マニュアルズーム		固定		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム	
VPLL-Z4045		VPLL-Z4011		VPLL-Z4007		VPLL-FM22		VPLL-Z4015		VPLL-Z4019		VPLL-Z4025		VPLL-Z4045	
投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)
6.08 ~ 10.52:1		1.39 ~ 2.12:1		0.69 ~ 0.81:1		0.89:1		2.06 ~ 2.72:1		2.67 ~ 3.42:1		3.36 ~ 6.23:1		6.19 ~ 10.72:1	
						690	-305	1,550 2,070	-830 ~ 220	2,030 2,620	-891 ~ 281	2,550 4,800	-891 ~ 281		
7.510 13.030	-1317 ~ 509	1,680 2,550	-1243 ~ 329	800 950	-521 ~ -393	1,060	-458	2,390 3,160	-1243 ~ 329	3,110 3,980	-1334 ~ 420	3,900 7,270	-1334 ~ 420	7,210 12,530	-1334 ~ 420
10.090 17.460	-1756 ~ 679	2,260 3,430	-1658 ~ 439	1,090 1,290	-695 ~ -524	1,420	-610	3,220 4,240	-1658 ~ 439	4,190 5,350	-1780 ~ 561	5,260 9,740	-1780 ~ 561	9,690 16,780	-1780 ~ 561
12.660 21.880	-2194 ~ 848	2,840 4,300	-2073 ~ 549	1,380 1,630	-869 ~ -655	1,790	-762	4,050 5,330	-2073 ~ 549	5,270 6,720	-2225 ~ 701	6,610 12,210	-2225 ~ 701	12,170 21,030	-2225 ~ 701
15.230 26.300	-2632 ~ 1017	3,430 5,170	-2487 ~ 658	1,670 1,970	-1043 ~ -786	2,160	-915	4,890 6,420	-2487 ~ 658	6,350 8,080	-2670 ~ 841	7,970 14,690	-2670 ~ 841	14,640 25,280	-2670 ~ 841
19.100 32.930	-3291 ~ 1272	4,300 6,480	-3109 ~ 823	2,100 2,470	-1303 ~ -983	2,720	-1143	6,130 8,050	-3109 ~ 823	7,960 10,140	-3338 ~ 1052	10,000 18,400	-3338 ~ 1052	18,350 31,660	-3338 ~ 1052
22.960 39.570	-3949 ~ 1526	5,180 7,790	-3730 ~ 987	2,540 2,980	-1564 ~ -1179	3,280	-1372	7,380 9,690	-3730 ~ 987	9,580 12,190	-4005 ~ 1262	12,030 22,120	-4005 ~ 1262	22,070 38,040	-4005 ~ 1262
25.530 43.990	-4388 ~ 1696	5,760 8,660	-4145 ~ 1097	2,830 3,320	-1737 ~ -1311	3,640	-1524	8,210 10,770	-4145 ~ 1097	10,660 13,560	-4450 ~ 1402	13,380 24,580	-4450 ~ 1402	24,540 42,290	-4450 ~ 1402
31.970 55.050	-5485 ~ 2120	7,220 10,850	-5182 ~ 1372	3,560 4,170	-2172 ~ -1638	4,570	-1905	10,290 13,500	-5182 ~ 1372	13,350 16,980	-5563 ~ 1753	16,760 30,770	-5563 ~ 1753	30,730 52,920	-5563 ~ 1753
38.400 66.100	-6582 ~ 2544	8,670 13,030	-6218 ~ 1646	4,280 5,010	-2606 ~ -1966	5,500	-2286	12,370 16,220	-6218 ~ 1646	16,040 20,400	-6675 ~ 2103	20,150 36,960	-6675 ~ 2103	36,920 63,550	-6675 ~ 2103



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



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



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




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




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


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




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



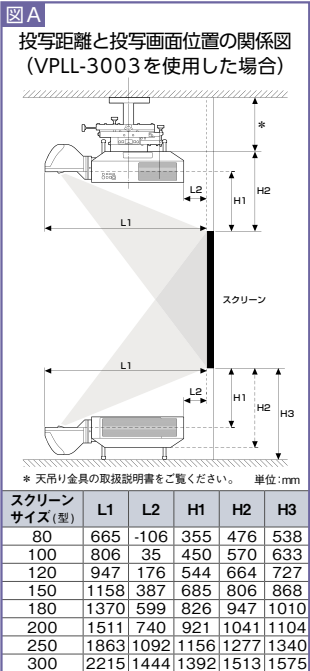
プロジェクションレンズ
VPLL-Z3024
希望小売価格 250,000円＋税
■電動ズーム＊／電動フォーカス＊
■投写画面サイズ: 40～600型
＊VPL-FX37/FX35/FX30に装着した場合は、手動となります。
＊VPL-FX37/FX35/FX30に装着する際は、プロジェクション
レンズアダプター PK-F30LA1 (別売) が必要です。



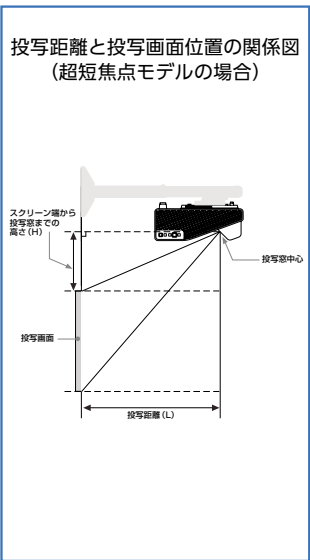
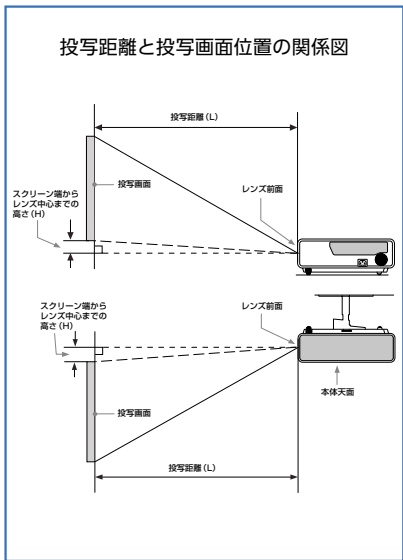
プロジェクションレンズ
VPLL-Z3032
希望小売価格 250,000円＋税
■電動ズーム＊／電動フォーカス＊
■投写画面サイズ: 40～600型
＊VPL-FX37/FX35/FX30に装着した場合は、手動となります。
＊VPL-FX37/FX35/FX30に装着する際は、プロジェクション
レンズアダプター PK-F30LA1 (別売) が必要です。



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



短焦点				超短焦点			
VPL-SW235		VPL-SX236		VPL-SW636C / SW631		VPL-SX631	
標準固定		標準固定		標準マニュアルズーム		標準マニュアルズーム	
投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端からレンズ 中心までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端から 投写窓までの高さ (H)	投写距離 (L)	スクリーン端から 投写窓までの高さ (H)
0.46:1		0.46:1		0.27:1		0.27:1	
590	81	550	0	462 476	316 ~ 324	433 446	162 ~ 238
790	108	750	0	588 606	354 ~ 410	552 569	208 ~ 302
1,000	135	940	0				



キャリングケース付きで、持ち運びができるデスクトッププロジェクター

商品	型番	明るさ		解像度	質量
		■ 全白	■ カラー		
<p>さまざまな設置に対応できる 高輝度&コンパクトなデスクトップモデル</p> <p>グリーン購入法適合商品</p>  <p>専用のキャリングケースを付属</p>	VPL-DW240	3000 ルーメン	3000 ルーメン	WXGA	約2.7kg
	VPL-DX270	3500 ルーメン	3500 ルーメン	XGA	約2.7kg
	VPL-DX240	3200 ルーメン	3200 ルーメン	XGA	約2.7kg
	VPL-DX220	2700 ルーメン	2700 ルーメン	XGA	約2.7kg

※写真はVPL-DW240です。



安心の長期保証


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



データプロジェクターオフィシャルサイト sony.jp/vpl/

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2017年4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 ●万が一ランプが破裂した場合、ガラス片が飛散する可能性があります。けがの原因となる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の汚れが、プロジェクターに悪影響を与えることがあります。たばこの煙などが、直接プロジェクターに入らないようご注意ください ●エアフィルターについて：プロジェクターの性能の維持や故障を防ぐために定期的にエアフィルターをクリーニングまたは交換してください。また、液晶プロジェクターは、フォーカスをぼかすと、まれに異物が見える場合があります。これは液晶プロジェクターの構造によるもので、故障ではありません ●冷却ファンについて：プロジェクター内部には、温度上昇を防ぐために冷却ファンが取り付けられています。プロジェクターの電源が入っていると多少音を生じますが故障ではありません ●圧縮表示による対応について：パネル解像度と異なる入力信号では、入力信号そのままの解像度での表示はされ

ません。圧縮表示の場合、文字や罫線の太さが不均一になる場合があります ●マルチ画面投写時の色合いバランスについて：複数台の液晶プロジェクターをならべて多面スクリーンへ投写して使用される際に、プロジェクターごとに色合い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、多少異なる場合もあります ●使用シーンの画像はイメージです **商標について** ●SONYはソニー株式会社の商標です ●BrightEra（ブライトエラ）はソニー株式会社の商標です ●Z-PhosphorおよびZ-Phosphorロゴはソニー株式会社の商標です ●VESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です ●HDMI、**HDMI**およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です ●HDBaseTはHDBaseT Allianceの商標です ●PJLink商標は、日本、米国その他の国や地域における登録または出願商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®は明記していません

ソニーウェブサイト

sony.jp/pro/

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1-7-1
URL <http://www.sonybsc.com>

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-580-730

受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

製品に関するお問い合わせ（使い方、故障診断など）

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

受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

SM/AWBXMP-1 Printed in Japan. (84950663)

2017.4

カタログ記載内容2017年4月現在