

# SONY

2020.3

## データプロジェクター 総合カタログ

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



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

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

**Z-Phosphor**  
LASER LIGHT SOURCE



# ソニーのプロジェクターは、 カラーが明るい「3LCD方式」

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



3LCD プロジェクターは  
有効光束 = カラー光束



「有効光束」>「カラー光束」の画像 「有効光束」=「カラー光束」の画像

| 光源   | シリーズ                          | 型番   | 輝度      | 解像度   |
|------|-------------------------------|--|---------|-------|
| レーザー | システムユース<br>モデル<br>▶ 4 ~ 8 ページ | VPL-FHZ131 (L)<br>(ホワイト)<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">NEW 6月発売予定</span>   | 13000lm | WUXGA |
|      |                               | VPL-FHZ131 (L)/B<br>(ブラック)<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">NEW 6月発売予定</span> |         |       |
|      |                               | VPL-FHZ101 (L)<br>(ホワイト)<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">NEW 5月発売予定</span>   | 10000lm |       |
|      |                               | VPL-FHZ101 (L)/B<br>(ブラック)<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">NEW 5月発売予定</span> |         |       |
|      |                               | VPL-FHZ91 (L)<br>(ホワイト)<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">NEW 5月発売予定</span>    | 9000lm  |       |
|      |                               | VPL-FHZ91 (L)/B<br>(ブラック)<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">NEW 5月発売予定</span>  |         |       |
|      | スタンダード<br>モデル<br>▶ 8 ~ 9 ページ  | VPL-FHZ75<br>(ホワイト)  | 6500lm  | WUXGA |
|      |                               | VPL-FHZ75/B<br>(ブラック)  |         |       |
|      |                               | VPL-FHZ70<br>(ホワイト)  | 5500lm  |       |
|      |                               | VPL-FHZ70/B<br>(ブラック)  |         |       |
|      |                               | VPL-FHZ66  | 6100lm  | WUXGA |
|      |                               | VPL-FHZ61  | 5100lm  |       |
|      |                               | VPL-FHZ58  | 4200lm  |       |
| ランプ  | システムユース<br>モデル<br>▶ 9 ページ     | Z-Phosphor<br>LASER LIGHT SOURCE   | 5000lm  | WUXGA |
|      |                               | VPL-PHZ12<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">NEW 6月発売予定</span>                  |         |       |
|      | スタンダード<br>モデル<br>▶ 10 ページ     | Z-Phosphor<br>LASER LIGHT SOURCE   | 5000lm  | WXGA  |
|      |                               | VPL-CWZ10<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">NEW 6月発売予定</span>                  |         |       |
|      | エデュケーション<br>モデル<br>▶ 10 ページ   | VPL-FH65   | 6000lm  | WUXGA |
|      |                               | VPL-FH60   | 5000lm  |       |
|      |                               | VPL-CH375  | 5000lm  | WUXGA |
|      |                               | VPL-CH355  | 4000lm  |       |
|      |                               | VPL-EW575  | 4300lm  | WXGA  |
|      |                               | VPL-EX575  | 4200lm  | XGA   |
|      |                               | VPL-EW455  | 3500lm  | WXGA  |
|      |                               | VPL-EX455  | 3600lm  | 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 / PHZ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**  
Long Lasting Optics

| 質量                 | レンズ交換 | レンズシフト | HDBaseT | ワープ<br>(四隅補正、幾何学補正) | ネットワーク<br>プレゼンテーション | 内蔵スピーカー | 安心保証 |
|--------------------|-------|--------|---------|---------------------|---------------------|---------|------|
| 約 27kg<br>(レンズ含まず) | ●     | ●      | ●       | ●                   | —                   | —       | ●*3  |
| 約 26kg<br>(レンズ含まず) | ●     | ●      | ●       | ●                   | —                   | —       | ●*3  |
|                    | ●     | ●      | ●       | ●                   | —                   | —       | ●*3  |
| 約 16kg             | ●     | ●      | ●       | ●                   | —                   | —       | ●*3  |
|                    | ●     | ●      | ●       | ●                   | —                   | —       | ●*3  |
| 約 16kg             | ●     | ●      | ●       | ●                   | —                   | —       | ●*3  |
| 約 8.7kg            | —     | ●      | ●       | ●*1                 | ●*2                 | 16W     | —    |
| 約 5.7kg            | —     | —      | —       | ●*1                 | —                   | 16W     | —    |
| 約 13kg             | ●     | ●      | ●       | ●                   | —                   | —       | ●*3  |
| 約 5.7kg            | —     | ●      | ●       | ●*1                 | ●*2                 | 12W     | —    |
| 約 4.1kg            | —     | —      | —       | —                   | ●*2                 | 16W     | —    |
| 約 4kg              |       |        |         |                     |                     |         |      |
| 約 4.1kg            |       |        |         |                     |                     |         |      |
| 約 3.9kg            |       |        |         |                     |                     |         |      |

\*1 VPL-PHZ12/CWZ10/CH375/CH355には、幾何学補正機能は搭載されていません。\*2 ワイヤレス投写には、別売のUSBワイヤレスLANモジュール(IFU-WLM3)が必要です。また、ワイヤレス投写を行う際のネットワーク接続には、専門の知識が必要です。取扱説明書をご確認の上、ネットワーク管理者にご相談ください。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

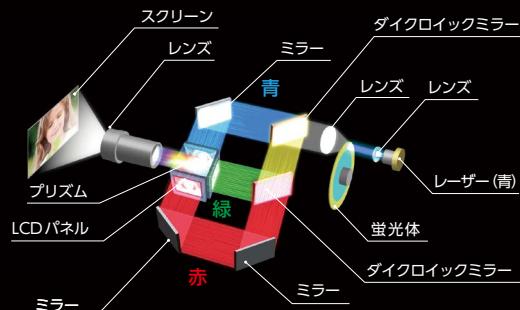


### レーザー光源シリーズの光学構造

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。

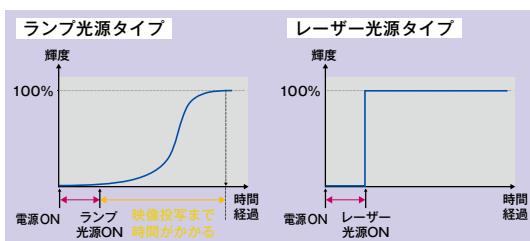


## 選ぶなら、ソニーのレーザー光源プロジェクター

### 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

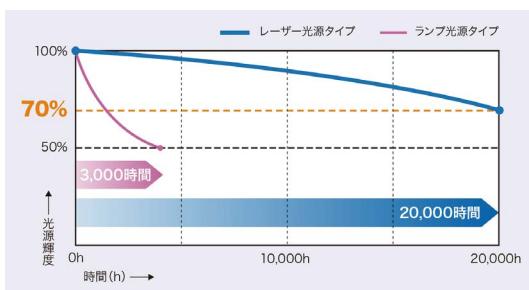
レーザー光源を使用しているため、電源オンボタンを押してからわずか数秒から十数秒で映像が投写できるので、授業や会議をスムーズに開始できます。さらに使用後のクーリングも不要なため、短時間で電源オフできます。



#### 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もあります。



#### 授業や会議を中断しない高信頼性

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

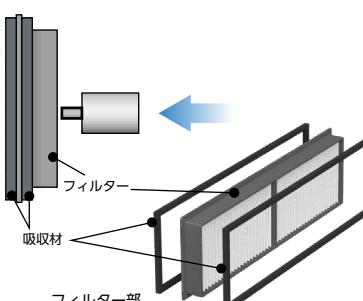


### 長く安心してお使いいただくために

#### 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、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、長さ約200cmの静電フィルターを蛇腹状にしたユニットを搭載し、さらに、100時間ごとに自動で埃を叩き落とすクリーニング機能を持つため、長期にわたりメンテナンスの必要がありません。\*

\* 使用環境や使用状況により異なる場合があります。フィルターの自動クリーニング機能は、VPL-CWZ10には搭載されていません。



#### 安心の5年保証

対象モデル(VPL-FHZシリーズ)は、ご購入後に「製品登録」をしていただくと、保証期間が「5年または12,000時間の早い方」に延長されるため、安心してお使い頂けます。

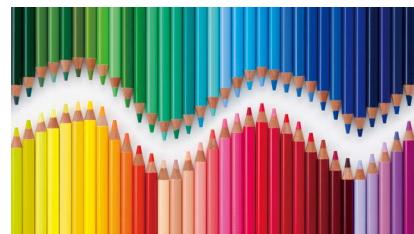
安心保証  
データプロジェクター  
(システムユースモデル)  
**延長保証  
サービス**



## 「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

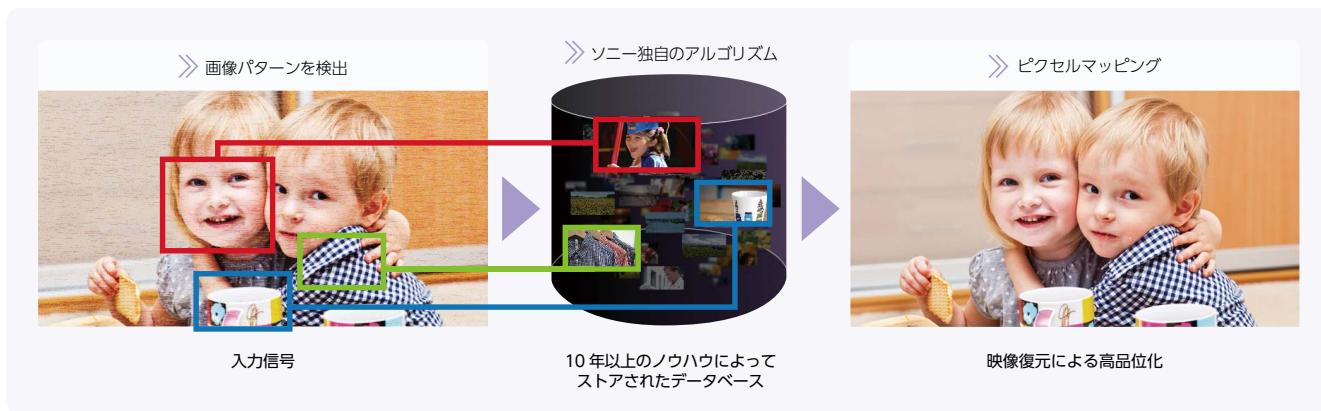
会議などにおける、商品の質感やデザインの色選定などの場面、学校の授業における、自然や化学などの解説における場面など、プロジェクターに対する画質や色再現性のニーズは日増しに高まっています。ソニーのレーザー光源プロジェクターは、レーザー光源の安定性と3LCD方式、LCDパネル技術、回路処理など総合力を生かした、従来のLCDプロジェクターの常識を超える、見てわかる高画質と色再現性を実現しました。



### ■ さまざまな映像を大スクリーンでも美しく「リアリティークリエーション\*」

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。

\* VPL-CWZ10には搭載されていません。



## さまざまな条件の設置にも柔軟に対応

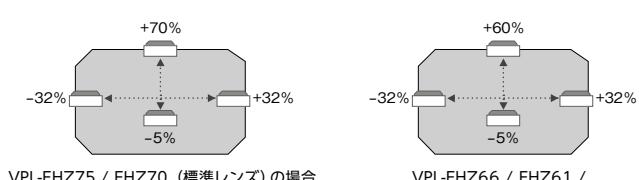
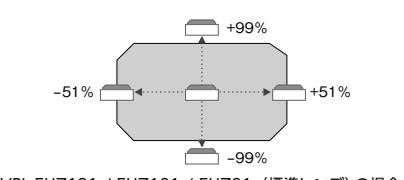
### ■ ワイドレンズシフトが可能

レーザー光源タイプは、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-FHZ131 / FHZ101 / FHZ91は、上下方向でスクリーン高の±99%、左右方向でスクリーン全幅の±51%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。



### ■ 360度どの角度でも設置可能

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

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

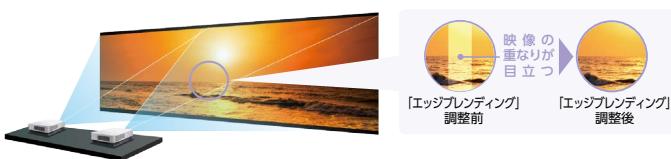
### ■ 空間への調和と機能美を追求した「ブレンド・イン」デザイン

フラットで白い天面を採用。天吊り設置により、白を基調とした天井に溶け込むような印象になります。



### ■ エッジブレンディングでマルチ画面のつなぎも自然

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。



\* 「エッジブレンディング」機能は、VPL-PHZ12 / CWZ10には搭載されていません。

講堂やホールなどでの大画面投影は  
もちろん、中規模の明るい教室でも  
利用可能な高輝度モデル



**Z-Phosphor** **BrightEra** **HDMI** **HDBT™**  
LASER LIGHT SOURCE Long Lasting Optics

**VPL-FHZ131** \*1 NEW 6月発売予定 標準レンズ付属モデル

WUXGA (1920×1200) □ 13000ルーメン ■ 13000ルーメン

**VPL-FHZ131L** NEW 6月発売予定 レンズ付属なし

WUXGA (1920×1200) □ 13000ルーメン ■ 13000ルーメン

**VPL-FHZ101** \*1 NEW 5月発売予定 標準レンズ付属モデル

WUXGA (1920×1200) □ 10000ルーメン ■ 10000ルーメン

**VPL-FHZ101L** NEW 5月発売予定 レンズ付属なし

WUXGA (1920×1200) □ 10000ルーメン ■ 10000ルーメン

**VPL-FHZ91** \*1 NEW 5月発売予定 標準レンズ付属モデル

WUXGA (1920×1200) □ 9000ルーメン ■ 9000ルーメン

**VPL-FHZ91L** NEW 5月発売予定 レンズ付属なし

WUXGA (1920×1200) □ 9000ルーメン ■ 9000ルーメン

各オーブン価格 □有効光束 ■カラー光束

**VPL-FHZ131/B**\*2 **VPL-FHZ131L/B**  
**VPL-FHZ101/B**\*2 **VPL-FHZ101L/B**  
**VPL-FHZ91/B**\*2 **VPL-FHZ91L/B**

※受注生産品



\*1 VPL-FHZ131L/VPL-FHZ101L/VPL-FHZ91Lと標準レンズVPLL-Z4111のセット商品。  
\*2 VPL-FHZ131L/B/VPL-FHZ101L/B/VPL-FHZ91L/Bと標準レンズVPLL-Z4111のセット商品。

#### ■ 特長 (詳しくは12~13ページをご覧ください)

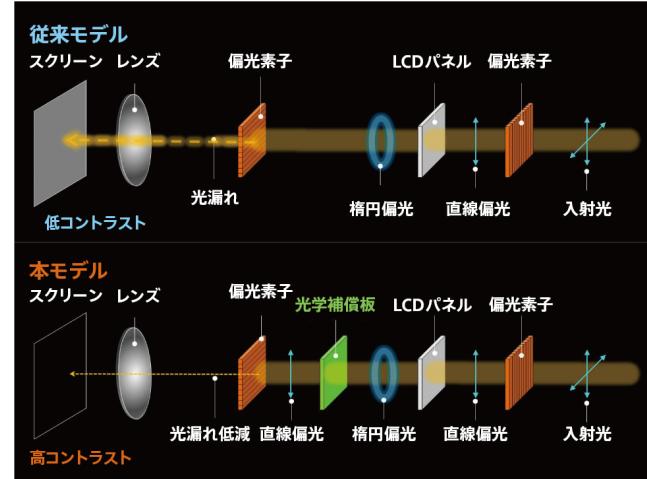
| 高画質             | 設置性         | 利便性・活用性      | 省エネ・エコ   |
|-----------------|-------------|--------------|----------|
| 画質モード4種類*3      | インテリジェント設定  | 高速スタートアップ    | ライト減光モード |
| リアリティクリエイション    | Vキーストーン補正   | 画像反転         | オートモード   |
| コントラストエンハンサー    | Hキーストーン補正   | PJ Link      |          |
| DICOM ガンマ設定     | 電動ズーム*4     | 4倍デジタルズーム    |          |
| パネルアライメント調整     | 電動フォーカス*4   | ダイレクトパーソン/オフ |          |
| 3G-SDI入力(オプション) | レンズシフト      | ネットワーク状況監視   |          |
| カラースペース調整       | 前後転360度傾斜設置 | ID機能         |          |
| カラーコレクション調整     | ワープ         | ライトオフミューティング |          |
| カラーキャリブレーション    | エッジブレンディング  | ピクチャーバイピクチャー |          |
|                 |             | HDBaseT™     |          |
|                 |             | 自動フィルタクリーニング |          |

\*3 VPL-FHZ131(L)は、sRGBモードを含めて5種類

\*4 装着レンズによる

#### 耐光性に優れた高輝度対応の1インチ液晶パネルを搭載

本モデル用に自社で新規開発した、透過率が高く、耐光性に優れた高輝度対応の1インチ液晶パネルと、高コントラストを実現する光学補償板の組み合わせにより、安定した明るさと、高精細な映像を実現します。



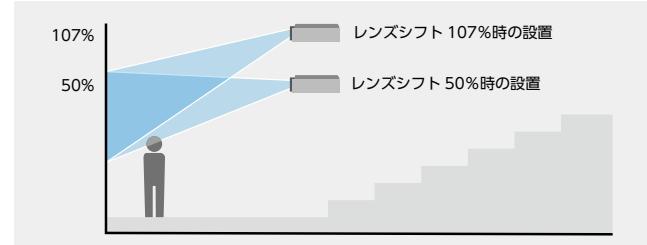
#### 新しい設置設定アルゴリズム 「インテリジェント設定」機能を装備

※ 詳しくは7ページをご覧ください。

#### 色空間をより正しく表示できるsRGBモードを搭載

※ 本機能は、VPL-FHZ131(L)にのみ搭載。

#### 業界最高クラスの可動域を持つ上下左右レンズシフトにより、柔軟な設置性を実現



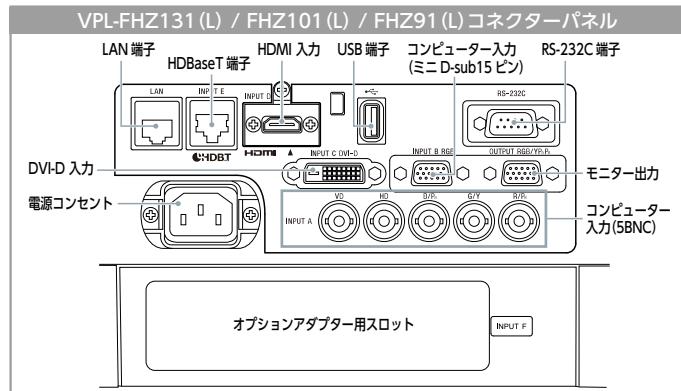
上下方向でスクリーン全高の±107%、左右方向でスクリーン全幅の±57%のレンズシフトが可能です\*。「スクリーンがプロジェクターより低い位置にある」などの難しい設置条件でも柔軟に対応できます。また、プロジェクターを高い位置に設置することで、登壇者(プレゼンター)にプロジェクターのまぶしい光が当たりにくくなります。

\* オプションレンズ VPLL-Z4019/Z4025/Z4045 使用時。オプションレンズによってシフト量は異なります。

※ 左右と上下方向のレンズシフトを併用する場合はシフト可能範囲が狭くなります。

#### ■ プロジェクター非使用時はロゴやお知らせを簡単に表示可能

会議や授業の合間などプロジェクターを使わない時は、企業・大学のロゴや、ご案内、お知らせを簡単に表示できるHTMLコンテンツ機能を搭載しました。表示用のHTMLファイルは、USBやネットワークを経由して送ることができます。



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。

学校の教室や企業の会議室はもちろん、美術館でも利用可能な高画質モデル



**Z-Phosphor** **BrightEra**  
LASER LIGHT SOURCE Long Lasting Optics **HDMI** **HDBT™**

## VPL-FHZ75

WUXGA (1920×1200) 6500ルーメン 6500ルーメン

## VPL-FHZ70

WUXGA (1920×1200) 5500ルーメン 5500ルーメン

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

VPL-FHZ75/B

VPL-FHZ70/B

※受注生産品



光学補償板内蔵のLCDパネルによりコントラストが大幅に向上し、明るい環境下でも文字はくっきり、映像は鮮明に。

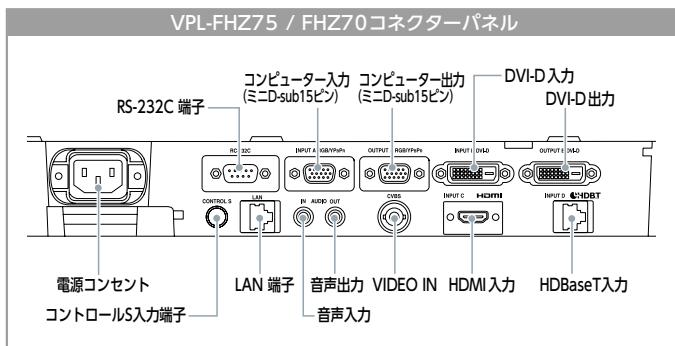
## 新しい設置設定アルゴリズム「インテリジェント設定」機能を装備

※ 詳しくは右の説明をご覧ください。

### ■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4種類<br>リアリティークリエイション<br>コントラストエンハンサー<br>DICOM ガンマ設定<br>パネルアライメント調整<br>カラースペース調整<br>カラーコレクション調整<br>カラーキャリブレーション | インテリジェント設定<br>Vキーストーン補正<br>Hキーストーン補正<br>電動ズーム*<br>電動フォーカス*<br>レンズシフト<br>前後転360度傾斜設置<br>ワープ<br>エッジブレンディング | 高速スタートアップ<br>画像反転<br>PJ Link<br>4倍デジタルズーム<br>ダイレクトパワーオン/オフ<br>ネットワーク状況監視<br>ID機能<br>ライトオフミューティング<br>ピクチャーバイピクチャー<br>HDBaseT™<br>自動フィルタクリーニング | ライト減光モード<br>オートモード |

\*装着レンズによる。



## 新しい設置設定アルゴリズム 「インテリジェント設定」機能

※ VPL-FHZ131 (L), VPL-FHZ101 (L), VPL-FHZ91 (L), VPL-FHZ75, VPL-FHZ70, VPL-FHZ12, VPL-CWZ10に搭載しています。

プロジェクターを使用する環境に応じた「設置場所」モードを選ぶことで、画質設定、ライト(光源出力)設定、およびシステム冷却(ファン回転数)を最適化します。プロジェクターを長時間安定して使用するための設定です。



● **会議室／教室**：文字や図形などをくっきりと投影する画質に最適化します。会議室や教室などで使用する場合に適しています。



● **美術館**：色を忠実に再現する画質に最適化します。美術館や博物館など静かな場所で使用する場合に適しています。



● **娯楽施設**：メリハリのある画質に最適化します。テーマパークや公共の娯楽施設、展示会場のカンファレンスルームなどで使用する場合に適しています。



● **マルチスクリーン**：複数のプロジェクターで1画面を構成する場合やプロジェクターを横に並べて投写する場合など、複数のプロジェクターを同時に使用する場合に適しています。



※ 「マルチスクリーン」モードは、VPL-PHZ12 / CWZ10には搭載されていません。

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。

## システムユースモデル

## レーザー光源タイプ

学校の教室や企業の会議室など中小規模ルームでの使用に適した設置型モデル



**Z-Phosphor**  
LASER LIGHT SOURCE

**BrightEra**  
Long Lasting Optics

**HDMI** **HDBT™**

### VPL-FHZ66

WUXGA (1920×1200) ■ 6100 ルーメン ■ 6100 ルーメン

### VPL-FHZ61

WUXGA (1920×1200) ■ 5100 ルーメン ■ 5100 ルーメン

### VPL-FHZ58

WUXGA (1920×1200) ■ 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

### フル HD を超える高解像度 WUXGA 液晶パネルを採用

WUXGA(1920×1200 ドット)の高解像度パネルを採用。フル HD(1920×1080 ドット)映像も圧縮することなく投写できます。

### 色再現性を保つ「カラーキャリブレーション」機能

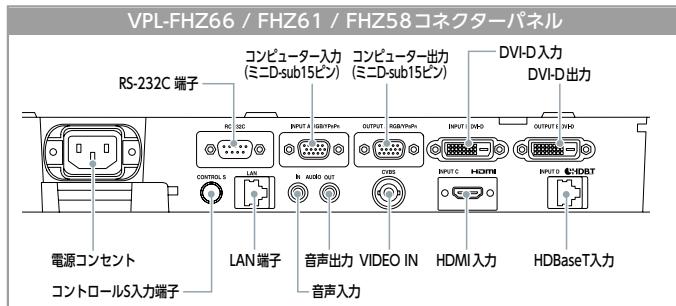
経年変化に伴う色味の変化を自動的に補正します。

3LCD の特長である鮮やかな色再現性を長期間にわたって保持することができます。

### 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<br>リアリティークリエイション<br>コントラストエンハンサー<br>DICOM ガンマ設定<br>パネルアライメント調整<br>カラースペース調整<br>カラークロケーション調整<br>カラーキャリブレーション | Vキーストーン補正<br>Hキーストーン補正<br>電動ズーム*<br>電動フォーカス*<br>レンズシフト<br>前後転360度傾斜設置<br>ワープ<br>エッジブレンディング | 高速スタートアップ<br>画像反転<br>PJ Link<br>4倍デジタルズーム<br>ダイレクトパワーオン/オフ<br>ネットワーク状況監視<br>ID 機能<br>ライトオフミューティング<br>ピクチャーバイピクチャ<br>HDBaseT™<br>自動フィルタクリーニング | ライト減光モード<br>オートモード |

\*装着レンズによる。



## スタンダードモデル

## レーザー光源タイプ

コンパクトながら WUXGA の高解像度と 5000 ルーメンの高輝度を実現



**Z-Phosphor**  
LASER LIGHT SOURCE

**BrightEra**  
Long Lasting Optics

**HDMI** **HDBT™**

### VPL-PHZ12 NEW 6月発売予定

WUXGA (1920×1200) ■ 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

光学補償板内蔵の LCD パネルによりコントラストが大幅に向上し、明るい環境下でも文字はくっきり、映像は鮮明に。

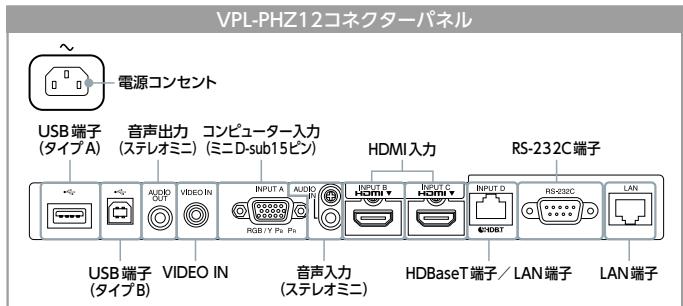
### 柔軟な設置性

- 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<br>リアリティークリエイション<br>コントラストエンハンサー<br>DICOM ガンマ設定<br>パネルアライメント調整<br>カラースペース調整<br>カラークロケーション調整<br>カラーキャリブレーション | インテリジェント設定<br>Vキーストーン補正<br>Hキーストーン補正<br>レンズシフト<br>前後転360度傾斜設置<br>ネットワーク状況監視<br>ライトオフミューティング<br>HDBaseT™<br>ネットワークプレゼンテーション<br>USB ディスプレイ<br>自動フィルタクリーニング | 高速スタートアップ<br>画像反転<br>PJ Link<br>4倍デジタルズーム<br>ダイレクトパワーオン/オフ<br>ネットワーク状況監視<br>ライトオフミューティング<br>HDBaseT™<br>ネットワークプレゼンテーション<br>USB ディスプレイ<br>自動フィルタクリーニング | ライト減光モード<br>オートモード |



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。

## さまざまなビジネスシーンで使える 持ち運びも可能なレーザー光源 プロジェクター



**Z-Phosphor**  
LASER LIGHT SOURCE

**BrightEra**  
Long Lasting Optics

**HDMI**

### VPL-CWZ10 NEW 6月発売予定

|                      |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|
| WXGA (1280×800)      | 5000 ルーメン | 5000 ルーメン |
| 各オーブン価格 □有効光束 ■カラー光束 |           |           |

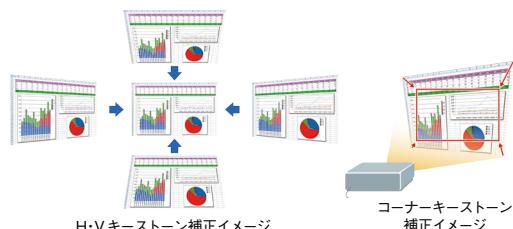
#### 約5.7kgのコンパクトボディで5,000ルーメンの高輝度を実現

0.64インチの小型パネルの採用などで、小型・軽量化を実現。スペースが限られる会議室や中小教室での設置の自由度が高く持ち運びも可能です。

#### 1.6倍のズームレンズ搭載

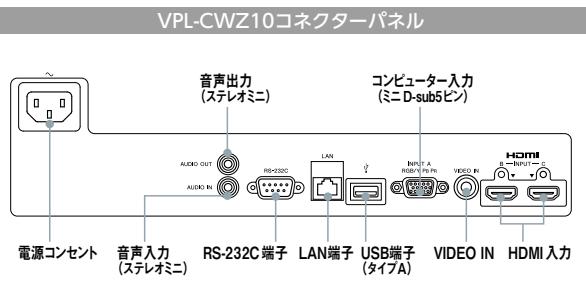
#### 充実した補正機能

○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。



#### 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 | インテリジェント設定  | 高速スタートアップ     | ライト減光モード |
|          | Vキーストーン補正   | 画像反転          | オートモード   |
|          | Hキーストーン補正   | PJ Link       |          |
|          | 前後転360度傾斜設置 | 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    |          |
|          |             | ライトオフミューティング  |          |



## 豊富なレンズラインアップと高解像度 WUXGAパネルを搭載した設置型 プロジェクター



**BrightEra**  
Long Lasting Optics

**HDMI**

**HDBaseT™**



### VPL-FH65

|                   |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|
| WUXGA (1920×1200) | 6000 ルーメン | 6000 ルーメン |
|-------------------|-----------|-----------|

### VPL-FH60

|                   |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|
| WUXGA (1920×1200) | 5000 ルーメン | 5000 ルーメン |
|-------------------|-----------|-----------|

各オーブン価格 □有効光束 ■カラー光束

#### 天吊り設置に適した、レンズセンターデザイン

#### 「リアリティクリエーション」(超解像)機能を搭載

#### 空間への調和と機能美を追求した「ブレンド・イン」デザイン

フラットで白い天面を採用し、天吊り設置時にケーブル・端子が見えないように側面の下部に端子を配置したデザインは、白を基調とした天井に溶け込むような印象になります。

#### レンズシフトが可能

電動で左右にスクリーン全幅の±32%、上下方向にスクリーン全高の+60%、-5%までのレンズシフトが可能です。

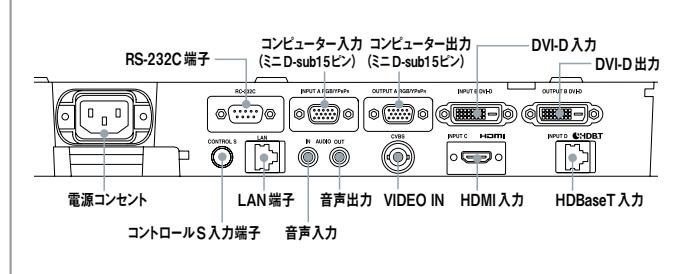
\* 左右と上下方向のレンズシフトを併用する場合はシフト可能範囲が狭くなります。

#### 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  | 画像反転          |        |
| リアリティクリエーション | Hキーストーン補正  | PJ Link       |        |
| コントラストエンハンサー | 電動ズーム*     | 4倍デジタルズーム     |        |
| DICOM ガンマ設定  | 電動フォーカス*   | ダイレクトパワーオン/オフ |        |
| パネルアライメント調整  | レンズシフト     | ネットワーク状況監視    |        |
| カラースペース調整    | ワープ        | ID機能          |        |
| カラーコレクション調整  | エッジブレンディング | ピクチャーバイピクチャー  |        |
| カラーキャリレーション  | HDBaseT™   | HD BaseT™     |        |
|              |            | 自動フィルターフリーリング |        |

\* 装着レンズによる。

### VPL-FH65 / FH60コネクターパネル



オプションレンズについては、18~19ページをご覧ください。

## スタンダードモデル

## 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



**BrightEra**  
Long Lasting Optics

HDMI HDBaseT™

### 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

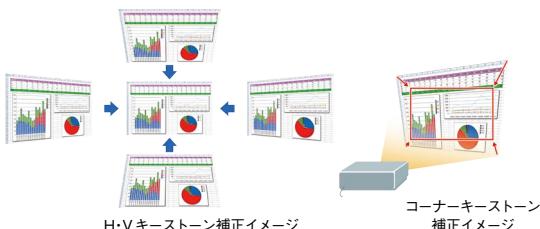
各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

### ■ 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。

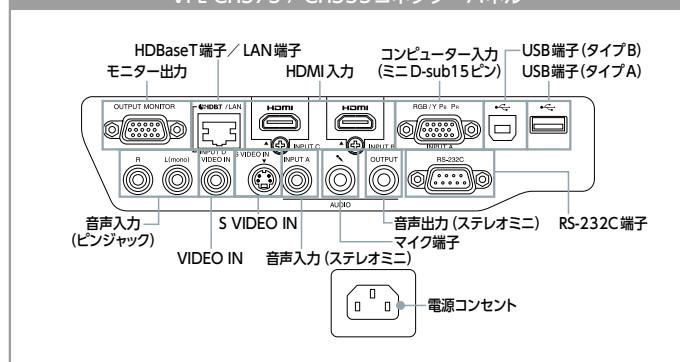


### ■ 特長 (詳しくは12~13ページをご覧ください)

| 高画質         | 設置性          | 利便性・活用性         | 省エネ・エコ   |
|-------------|--------------|-----------------|----------|
| 画質モード3種類    | オートVキーストーン補正 | 画像反転            | ライト減光モード |
| パネルアライメント調整 | Vキーストーン補正    | PJ Link         | オートモード   |
| DICOM ガンマ設定 | Hキーストーン補正    | スピーカー内蔵         | グリーン購入法* |
|             | レンズシフト       | 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™        |          |

\* VPL-CH355のみ

### VPL-CH375 / CH355コネクターパネル



## エデュケーションモデル

## ランプ光源タイプ

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



**BrightEra**  
Long Lasting Optics

HDMI

### 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

各オープン価格 □有効光束 ■カラー光束

グリーン購入法適合商品

グリーン購入法適合商品

グリーン購入法適合商品

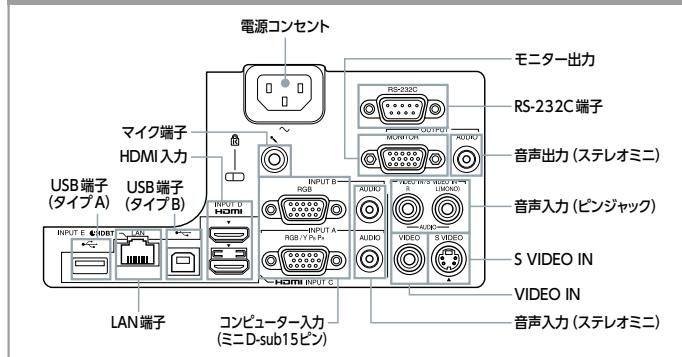
グリーン購入法適合商品

グリーン購入法適合商品

### ■ 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7種類 | オートVキーストーン補正<br>Vキーストーン補正 | 画像反転<br>PJ Link | ライト減光モード<br>オートモード |
|          | Hキーストーン補正                 | スピーカー内蔵         | スピーカー内蔵            |
|          | レンズシフト                    | 4倍デジタルズーム       | 4倍デジタルズーム          |
|          |                           | ダイレクトパワーオン/オフ   | ダイレクトパワーオン/オフ      |
|          |                           | ネットワーク状況監視      | ネットワーク状況監視         |
|          |                           | 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    |
|          |                           | USBディスプレイ       | USBディスプレイ          |
|          |                           | HDBaseT™        | USBメディアビューアー       |

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



# アクセサリー一覧

## 天吊り金具

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| サスペンションサポート(低天井用)<br>① <b>KMY-S100</b><br>希望小売価格 80,000円+税<br>株式会社キクチ科学研究所       | サスペンションサポートベース<br>② <b>FTB-T1000</b><br>希望小売価格 40,000円+税<br>双葉金属工業株式会社            | オプションアダプター<br>③ <b>FTB-A500</b><br>希望小売価格 16,000円+税<br>双葉金属工業株式会社                 | サスペンションサポート<br>④ <b>FTB-M30</b><br>希望小売価格 50,000円+税<br>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)<br>⑤ <b>FTB-M20</b><br>希望小売価格 44,000円+税<br>双葉金属工業株式会社             | サスペンションサポート<br>⑥ <b>FTB-S10</b><br>希望小売価格 40,000円+税<br>双葉金属工業株式会社                   |
|  |  |  |  |  |   |
| オプションアダプター<br>⑦ <b>FTB-A200</b><br>希望小売価格 8,000円+税<br>双葉金属工業株式会社                 | サスペンションサポート<br>ジョイントポール<br>⑧ <b>FTB-P100</b><br>希望小売価格 20,000円+税<br>双葉金属工業株式会社    | オプションブラケット<br>⑨ <b>FTB-A600</b><br>希望小売価格 6,000円+税<br>双葉金属工業株式会社                  | サスペンションサポート<br>⑩ <b>PSS-650</b><br>希望小売価格 185,000円+税                              | サスペンションサポート<br>ジョイントポール<br>⑪ <b>PSS-650P</b><br>希望小売価格 46,000円+税                    |   |

| 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           |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|--------------------|
|                         |                    | VPL-FHZ131(L)/FHZ101(L)/FHZ91(L) | VPL-FHZ75/FHZ70/FHZ66/FHZ61/FHZ58/FH65/FH60 | VPL-PHZ12          | VPL-CWZ10/CH375/CH355 |                    |
| サスペンションサポート(低天井用)       | ① <b>KMY-S100</b>  | ○                                | —   | —                  | —                     | —                  |
| サスペンションサポートベース          | ② <b>FTB-T1000</b> | ○ (② + ③組合せで使用)                  | —   | ○ (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              | ③ <b>FTB-A500</b>  | ○ (② + ③組合せで使用)                  | —   | —                  | —                     | —                  |
| サスペンションサポート             | ④ <b>FTB-M30</b>   | —                                | ○   | ○※注意               | —                     | —                  |
| サスペンションサポート(低天井用)       | ⑤ <b>FTB-M20</b>   | —                                | ○   | ○※注意               | —                     | —                  |
| サスペンションサポート             | ⑥ <b>FTB-S10</b>   | —                                | —   | —                  | ○                     | ○                  |
| オプションアダプター              | ⑦ <b>FTB-A200</b>  | —                                | —   | ○ (② + ⑦組合せで使用)    | ○ (② + ⑦組合せで使用)       | —                  |
| サスペンションサポート<br>ジョイントポール | ⑧ <b>FTB-P100</b>  | ②を使用する場合の<br>オプション               | ④を使用する場合の<br>オプション                          | ②を使用する場合の<br>オプション | ②を使用する場合の<br>オプション    | ②を使用する場合の<br>オプション |
| オプションブラケット              | ⑨ <b>FTB-A600</b>  | ②を使用する場合の<br>オプション               | ④を使用する場合の<br>オプション                          | —                  | —                     | —                  |
| サスペンションサポート             | ⑩ <b>PSS-650</b>   | —                                | ○   | —                  | —                     | —                  |
| サスペンションサポート<br>ジョイントポール | ⑪ <b>PSS-650P</b>  | —                                | ⑩を使用する場合の<br>オプション                          | —                  | —                     | —                  |

※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

| プロジェクターランプ(交換用) |                |          |          |           |           |          |
|-----------------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 型番              | 価格<br>(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 |
|                 |                | VPL-FH65 | VPL-FH60 | VPL-CH375 | VPL-CH355 |          |
| LMP-F370        | 48,000円+税      | ●        | —        | —         | —         | —        |
| LMP-F280        | 48,000円+税      | —        | ●        | —         | —         | —        |
| LMP-C281        | 45,000円+税      | —        | —        | ●         | —         | —        |
| LMP-C250        | 45,000円+税      | —        | —        | —         | ●         | —        |
| LMP-E221        | 40,000円+税      | —        | —        | —         | —         | ●        |

## IFU-WLM3

希望小売価格 10,000円+税  
対応機種 : VPL-CH375/CH355/  
PHZ12/EW575/EX575/  
EW455/EX455



## BKM-PJ20

オープン価格

対応機種 : VPL-FHZ131(L)/  
101(L)/91(L)

## 3G-SDI入力アダプター

### BKM-PJ20

希望小売価格 10,000円+税

## 対応する主な機能

|         |                               | システムユース (レーザー光源タイプ)   |               |              |           |           |
|---------|-------------------------------|---|---------------|--------------|-----------|-----------|
|         |                               | VPL-FHZ131[L]   | VPL-FHZ101[L] | VPL-FHZ91[L] | VPL-FHZ75 | VPL-FHZ70 |
| 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搭載しています。   | ●<br>5種類      | ●<br>4種類     | ●<br>4種類  |           |
|         | リアリティークリエーション                 | 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、躍动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閾数 (GSDF)に基づいたガンマ設定 (参考用) 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。   | ●             |              |           | ●         |
|         | カラーキャリブレーション                  | 経年変化に伴う色味の変化を自動的に補正します。   | ●             |              |           | ●         |
|         | 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     | インテリジェント・セッティング               | 使用環境に応じた「設置場所」を選ぶだけで、画質、明るさ、およびシステム冷却（ファン回転数）を自動的に調整し、使用環境に最適化した画質で投写できます。  | ●             |              |           | ●         |
|         | オートVキーストーン補正                  | プロジェクターを上方に向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に向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できます。  | ●             |              |           | ●         |
|         | ワープ                           | コーナーキーストーン補正と幾何学補正により画像を四角に補正できます。  | ●             |              |           | ●         |
| 利便性・活用性 | エッジブレンディング                    | マルチ画面表示をする際、つなぎ目の映像の重なりが目立たないよう調整できます。  | ●             |              |           | ●         |
|         | 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十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。  | ●             |              |           | ●         |
|         | 無信号入力時のブラック背景                 | 信号が入力されていないときの背景をブラックに設定できます。   | ●             |              |           | ●         |
|         | 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                     | 画面上の任意の個所を、最大4倍まで拡大表示できます。<br>※コンピューターからのRGB信号入力時に動作します。  | ●             |              |           | ●         |
|         | 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です。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を持ち、SNMPにも対応しています。 | ●             |              |           | ●         |
| 省エネ・工学  | ID機能                          | 複数台（最大4台まで）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。  | ●             |              |           | ●         |
|         | ライトオフミューティング                  | 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。  | ●             |              |           | ●         |
|         | 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。  | ●             |              |           | ●         |
|         | ネットワークプレゼンテーション <sup>*3</sup> | 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 <sup>*4</sup>       | 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 <sup>*5</sup>    | 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。  | ●             |              |           | ●         |
|         | 自動フィルタクリーニング                  | 100時間毎の電源OFF時に埃を叩き落とすフィルター掃除を自動で行います。   | ●             |              |           | ●         |
|         | 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  | オートモード                        | 投写映像の色の濃さに合わせて自動で光源出力を調整します。  | ●             |              |           | ●         |
|         | 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-PHZ12/CWZ10/CH375/CH355には、幾何学補正機能は搭載されていません。 \*3 ワイヤレス投写には、別売のUSBワイヤレスLANモジュール(IFU-WLM3)が必要です。また、ワイヤレスについては、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、・本体のLCDパネル解像度がWXGAまたはWXGAの場合…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) \*5 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」

ヤレス投写を行際のネットワーク接続には、専門の知識が必要です。取扱説明書をご確認の上、ネットワーク管理者にご相談ください。※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、解像度等の詳細につきましては、お問い合わせ窓口までお問い合わせください。

# 主な仕様

| システムユース（レーザー光源タイプ）              |   |                      |              |           |   |                      |  |  |
|---------------------------------|---|----------------------|--------------|-----------|---|----------------------|--|--|
|                                 | VPL-FHZ131(L)   | VPL-FHZ101(L)        | VPL-FHZ91(L) | VPL-FHZ75 | VPL-FHZ70   |                      |  |  |
| 投写方式                            | 3LCD方式  |                      |              |           |   |                      |  |  |
| LCDパネル                          | 1.0型 WUXGA×3<br>約691万画素<br>(1920×1200×3)  |                      |              |           | 0.76型 WUXGA×3<br>約691万画素<br>(1920×1200×3)   |                      |  |  |
| ズーム（倍率）/フォーカス方式                 | 装着レンズによる  |                      |              |           | 電動（1.6）/電動  |                      |  |  |
| 光源（W）                           | レーザーダイオード   |                      |              |           | レーザーダイオード   |                      |  |  |
| 光学系                             | ライトモード[高]（標準）*2   | 13000                | 10000        | 9000      | 6500  | 5500                 |  |  |
|                                 | ライトモード[中]*2   | 10000                | 8800         | 8000      | 5200  | 4400                 |  |  |
|                                 | ライトモード[低]*2   | 8600                 | 7700         | 7000      | 1650  | 1250                 |  |  |
| カラー光束*3 (lm)                    | ライトモード[高]（標準）*2   | 13000                | 10000        | 9000      | 6500  | 5500                 |  |  |
|                                 | ライトモード[中]*2   | 10000                | 8800         | 8000      | 5200  | 4400                 |  |  |
|                                 | ライトモード[低]*2   | 8600                 | 7700         | 7000      | 1650  | 1250                 |  |  |
| ランプ交換推奨時間*4<br>(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）                  | 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   |                      |  |  |
| 最大コントラスト（全白/全黒）*5               | ∞ *7  |                      |              |           | ∞ *7  |                      |  |  |
| 表示可能解像度                         | RGB入力時（ドット）<br>1920 X 1200  |                      |              |           | 1920×1200   |                      |  |  |
| 対応走査周波数                         | 水平 (kHz)  | 15 ~ 92              |              |           |   | 15~92                |  |  |
|                                 | 垂直 (Hz)   | 48 ~ 92              |              |           |   | 48~92                |  |  |
| 電気系                             | 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                         | —   |                      |              |           | —   |                      |  |  |
| 最大スピーカー出力 (W)                   | —   |                      |              |           | —   |                      |  |  |
| 入／出力                            | BNC   | —                    |              |           |   | ●                    |  |  |
|                                 | ピンジャック  | —                    |              |           |   | —                    |  |  |
| Sビデオ入力                          | ミニDIN4ピン  | —                    |              |           |   | —                    |  |  |
| オーディオ入力                         | ピンジャック (L/R)  | —                    |              |           |   | —                    |  |  |
|                                 | ステレオミニジャック  | —                    |              |           |   | ●                    |  |  |
| アナログRGB/YPbPr入力                 | 5BNC  | ●                    |              |           |   | —                    |  |  |
|                                 | ミニD-sub 15ピン（凹）   | ●                    |              |           |   | ●                    |  |  |
| デジタルRGB入力                       | DVI-D (HDCP)  | ●                    |              |           |   | ●                    |  |  |
| デジタルRGB/YCbCr入力                 | HDMI (HDCP)   | ●*9                  |              |           |   | ●*9                  |  |  |
| オプションボードスロット                    |   | ●                    |              |           |   | —                    |  |  |
| モニター出力                          | ミニD-sub 15ピン（凹）   | ●*10                 |              |           |   | ●*10                 |  |  |
|                                 | DVI-D (HDCP非対応)   | —                    |              |           |   | ●*11                 |  |  |
| オーディオ出力（出力可変）                   | ステレオミニジャック  | —                    |              |           |   | ●*12                 |  |  |
| ネットワーク<br>(10BASE-T/100BASE-TX) | RJ-45   | ●*13                 |              |           |   | ●                    |  |  |
| リモート                            | RS-232C:D-sub 9ピン   | ●(凸)                 |              |           |   | ●(凸)                 |  |  |
|                                 | CONTROLS IN:ステレオミニジャック (PLUG IN POWER)  | —                    |              |           |   | ●                    |  |  |
| HDBaseT入力                       | RJ-45   | ●                    |              |           |   | ●                    |  |  |
| 外形寸法（約：幅×高さ×奥行、mm）              | 544×205×564 (突起部含まず)  |                      |              |           | 460×169×515 (突起部含まず)  |                      |  |  |
| 質量 (kg)                         | 約27 (レンズ含まず)  |                      | 約26 (レンズ含まず) |           | 約16   |                      |  |  |
| 電源                              | 電圧 (V)  | AC100                |              |           |   | AC100                |  |  |
|                                 | 周波数 (Hz)  | 50/60                |              |           |   | 50/60                |  |  |
| 消費電力                            | 最大 (W)  | 1076                 | 840          |           | 537   | 483                  |  |  |
|                                 | 待機時：標準設定 (W) *19  | 26.6                 |              |           |   | 20.7                 |  |  |
|                                 | 待機時：低設定 (W)   | 0.5                  |              |           |   | 0.5                  |  |  |
| 発熱量 (BTU)                       | 3671  | 2866                 |              | 1833      | 1648  |                      |  |  |
| 動作温度 (°C)                       | 0~45  |                      |              |           | 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*14                          | ライトモード[高]（標準）*2   | 42dB                 | 39dB         | 39dB      | 38dB  | 36dB                 |  |  |
|                                 | ライトモード[中]*2   | 39dB                 | 39dB         | 39dB      | 36dB  | 36dB                 |  |  |
|                                 | ライトモード[低]*2   | 39dB                 | 39dB         | 39dB      | —   |                      |  |  |
| レーザー製品の安全基準                     | JIS C6802 (2014) クラス1   |                      |              |           | 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) *15               | 890   | 650                  | 650          | 481       | 418   |                      |  |  |
| 付属品                             | リモートコマンダー (RM-PJ30) ×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-PJ30) ×1、単3形乾電池×2、電源コード×1、プラグホルダー×1、端子カバー×1、簡易説明書×1、取扱説明書 (CD-ROM) ×1 他 |                      |  |  |

●: 標準で対応（入／出力では●の数が端子数を表しています） \*1: 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、する場合に、カラーバラ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: 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VESA Reduced Blanking信号のみ対応。 \*9: 本機のHDMI端子は、DSD (Direct Stream Digital) 信号とCEC (Consumer Electronics Control) 信号には対応しません。HDMI接続にはHDMIロゴのついたケーブル。 \*14: 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) \*15: JBMA-TR-21:2011の測定法に基づいています。 \*16: 2系統のうち、1系統はYPbPr入力には対応しています。

★: この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策

| システムユース (レーザー光源タイプ)   |           |   | スタンダード (レーザー光源タイプ)   |   |
|---|-----------|---|--|---|
| VPL-FHZ66   | VPL-FHZ61 | VPL-FHZ58                                 | VPL-PHZ12  | VPL-CWZ10                               |
| 3LCD方式  |           |   | 3LCD方式   |   |
| 0.76型 WUXGA×3<br>約691万画素<br>(1920×1200×3)   |           | 0.76型 WUXGA×3<br>約691万画素<br>(1920×1200×3) |  | 0.64型 WXGA×3<br>約307万画素<br>(1280×800×3) |
| 電動 (1.6) / 電動   |           | マニュアル (1.45) / マニュアル                      |  | マニュアル (1.6) / マニュアル                     |
| レーザーダイオード   |           |   | レーザーダイオード  |   |
| 6100  | 5100      | 4200                                      | 5000   | 5000                                    |
| 4000  | 3500      | 3000                                      | 4000   | 4000                                    |
| 2200  | 2000      | 1800                                      | 3000   | 3000                                    |
| 6100  | 5100      | 4200                                      | 5000   | 5000                                    |
| 4000  | 3500      | 3000                                      | 4000   | 4000                                    |
| 2200  | 2000      | 1800                                      | 3000   | 3000                                    |
| -   |           |   | -  |   |
| -   |           |   | -  |   |
| -   |           |   | -  |   |
| 40~600 ※レンズにより異なります   |           |   | 40~300   |   |
| 500000:1  | 500000:1  | 500000:1                                  | ∞ *7   |   |
| 1920×1200   |           |   | 1920×1200  | 1280×800                                |
| 15~92   |           |   | 15~92  |   |
| 48~92   |           |   | 48~92  |   |
| WUXGA (1920×1200) *8  |           |   | WUXGA (1920×1200) *8                                       |   |
| WUXGA (1920×1200) *8  |           |   | WUXGA (1920×1200) *8                                       |   |
| -   |           |   | モノラル   |   |
| -   |           |   | 16   |   |
| ●   |           |   | -  |   |
| -   |           |   | ●  |   |
| -   |           |   | -  |   |
| -   |           |   | -  |   |
| ●   |           |   | ●  |   |
| -   |           |   | -  |   |
| ●   |           |   | ●  |   |
| ●   |           |   | -  |   |
| ● *9  |           |   | ● ● *9   |   |
| -   |           |   | -  |   |
| ● *10   |           |   | -  |   |
| ● *11   |           |   | -  |   |
| ● *12   |           |   | ●  |   |
| ●   |           |   | ●  |   |
| ● (凸)   |           |   | ● (凸)  |   |
| ●   |           |   | -  |   |
| ●   |           |   | -  |   |
| 460×169×515 (突起部含まず)  |           |   | 510×113×354.6 (突起部含まず)                                     | 371×100×319.3 (突起部含まず)                  |
| 約16   |           |   | 約8.7   | 約5.7                                    |
| AC100   |           |   | AC100  |   |
| 50/60   |           |   | 50/60  |   |
| 515   | 420       | 367                                       | 424  | 342                                     |
| 19.4  |           |   | 17.4   | 15                                      |
| 0.5   |           |   | 0.5  |   |
| 1757  | 1433      | 1252                                      | 1446   | 1167                                    |
| 0~40  |           |   | 0~40   |   |
| 20~80 (結露なきこと)  |           |   | 20~80 (結露なきこと)   |   |
| 34dB  | 34dB      | 32dB                                      | 36dB   | 36dB                                    |
| 28dB  | 28dB      | 28dB                                      | 28dB   | 32dB                                    |
| -   |           |   | 25dB   | 28dB                                    |
| JIS C6802 (2014) クラス1   |           |   | JIS C6802 (2014) クラス1                                      |   |
| ホワイト&グレー  |           |   | ホワイト&グレー   |   |
| 472   | 380       | 313                                       | 369  | 320                                     |
| 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-PJ8) ×1、リチウム電池 (CR2025) ×1、電源コード×1、簡易説明書×1 他 |   |

測定条件については附属書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。 \*7: 光を遮断した完全暗室において、スクリーン上の明るさ0ルーメンを実現します。一ブルをご使用ください。 \*10: アナログRGB入力時のみ出力できます。 \*11: DVI-D入力端子からコンピュータ信号入力時のみ出力できます。 \*12: オーディオスイッチャー機能用。 \*13: 1000BASE-Tにもいません。 \*17: 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。 \*18: 端子はネットワーク制御用と共に。 \*19: 全てのネットワークポートが接続されている場合を講ずるよう要求されることがあります。

## 主な仕様

|                   |                             | システムユース（ランプ光源タイプ）   |  | スタンダード（ランプ光源タイプ）   |
|-------------------|-----------------------------|---|--|--|
|                   |                             | VPL-FH65  | VPL-FH60                                 | VPL-CH375  |
| 投写方式              |                             | 3LCD方式  |  | 3LCD方式   |
| LCDパネル            |                             | 0.76型 WUXGA×3<br>約691万画素<br>(1920×1200×3)   |  | 0.64型 WUXGA×3<br>約691万画素<br>(1920×1200×3)  |
| ズーム（倍率）/フォーカス方式   |                             | 電動（1.6）/電動  |  | マニュアル（1.5）/マニュアル   |
| 光源（W）             |                             | 370   | 280                                      | 280  |
| 光学系               | 有効光束（光出力、lm）*1              | ライトモード[高]（標準）*2<br>ライトモード[中]*2<br>ライトモード[低]*2   | 6000<br>4400<br>—                        | 5000<br>3200<br>—  |
|                   | カラー光束*3（lm）                 | ライトモード[高]（標準）*2<br>ライトモード[中]*2<br>ライトモード[低]*2   | 6000<br>4400<br>—                        | 5000<br>3200<br>—  |
|                   | ランプ交換推奨時間*4（時間）             | ライトモード[高]（標準）*2<br>ライトモード[中]*2<br>ライトモード[低]*2   | 3000<br>4000<br>—                        | 2500<br>3000<br>3500   |
| 投写画面サイズ（対角線、型）    |                             | 40~600 ※レンズにより異なります   |  | 40~300   |
| 最大コントラスト（全白/全黒）*5 |                             | 2000:1  |  | 2500:1   |
| 表示可能解像度           |                             | RGB入力時（ドット）   |  | 1920×1200  |
| 電気系               | 対応走査周波数                     | 水平（kHz）<br>垂直（Hz）   | 15~92<br>48~92                           | 19~92<br>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<br>最高入力解像度デジタル信号  | WUXGA（1920×1200）*8<br>WUXGA（1920×1200）*8 | WUXGA（1920×1200）*8<br>WUXGA（1920×1200）*8   |
| 内蔵スピーカー           |                             | —   |  | モノラル   |
| 最大スピーカー出力（W）      |                             | —   |  | 12   |
| 入/出力              | コンポジットビデオ入力                 | BNC<br>ピンジャック   | ●<br>—                                   | —<br>●   |
|                   | Sビデオ入力                      | ミニDIN4ピン  | —  | ●  |
|                   | オーディオ入力                     | ピンジャック（L/R）<br>ステレオミニジャック   | —<br>●                                   | ●<br>●   |
|                   | アナログRGB/YPbPr入力             | 5BNC<br>ミニD-sub 15ピン（凹）   | —<br>●                                   | —<br>●   |
|                   | デジタルRGB入力                   | DVI-D（HDCP）   | ●  | —  |
|                   | デジタルRGB/YCbCr入力             | HDMI（HDCP）  | ●*9                                      | ●●*9   |
|                   | オプションボードスロット                |   | —  | —  |
|                   | モニター出力                      | ミニD-sub 15ピン（凹）<br>DVI-D（HDCP非対応）   | ●*10<br>●*11                             | ●*10<br>—  |
|                   | オーディオ出力（出力可変）               | ステレオミニジャック  | ●*12                                     | ●  |
|                   | ネットワーク（10BASE-T/100BASE-TX） | RJ-45   | ●  | ●  |
|                   | リモート                        | RS-232C:D-sub 9ピン<br>CONTROLS IN:ステレオミニジャック（PLUG IN POWER）                            | ●（凸）<br>●                                | ●（凸）<br>—  |
|                   | マイク入力                       | ステレオミニジャック  | —  | ●  |
|                   | USBポート                      | USB:タイプA<br>(USBメディアビューワー/ワイヤレスLANモジュール用)<br>USB:タイプB<br>(USBディスプレイ)                  | —<br>—                                   | ●*17<br>●  |
|                   | HDBaseT入力                   | RJ-45   | ●  | ●*18   |
| 一般                | 外形寸法（約：幅×高さ×奥行、mm）          | 460×169×515（突起部含まず）   |  | 406×113×330.5（突起部含まず）  |
|                   | 質量（kg）                      | 約13   |  | 約5.7   |
|                   | 電源                          | 電圧（V）<br>周波数（Hz）  | AC100<br>50/60                           | AC100<br>50/60   |
|                   | 消費電力                        | 最大（W）<br>待機時：標準設定（W）<br>待機時：低設定（W）  | 498<br>15<br>0.5                         | 429<br>388<br>6.1<br>0.3   |
|                   | 発熱量（BTU）                    | 1699  |  | 1464   |
|                   | 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*14                      | ライトモード[高]（標準）*2<br>ライトモード[中]*2<br>ライトモード[低]*2   | 35dB<br>28dB<br>—                        | 38dB<br>35dB<br>29dB   |
|                   | レーザー製品の安全基準                 | —   |  | —  |
|                   | 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   |
| その他               | オンモード消費電力（W）*15             | 447   |  | 375  |
|                   | 付属品                         | 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、<br>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-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、<br>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、する場合に、カラーパフォーマンスを簡単かつ正確に評価する指標として活用できます。 \*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VESA Reduced Blanking信号のみ対応。 \*9: 本機のHDMI端子は、DSD（Direct Stream Digital）信号とCEC（Consumer Electronics Control）信号には対応しません。 HDMI接続にはHDMIロゴのついたケーブル。 \*14: 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） \*15: JBMA-TR-21:2011の測定法に基づいています。 \*16: 2系統のうち、1系統はYPbPr入力には対応しているトーアポートが有効になっている場合。 ★: 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

| スタンダード（ランプ光源タイプ）  |  | エデュケーション（ランプ光源タイプ）                     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| VPL-CH355   | VPL-EW575  | VPL-EX575                              | VPL-EW455                               | VPL-EX455                              |  |  |  |  |  |
| 3LCD方式  | 3LCD方式   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 0.64型 WUXGA×3<br>約691万画素<br>(1920×1200×3)   | 0.75型 WXGA×3<br>約307万画素<br>(1280×800×3)  | 0.63型 XGA×3<br>約236万画素<br>(1024×768×3) | 0.59型 WXGA×3<br>約307万画素<br>(1280×800×3) | 0.63型 XGA×3<br>約236万画素<br>(1024×768×3) |  |  |  |  |  |
| マニュアル (1.5) / マニュアル   | マニュアル (1.6) / マニュアル  |  |   | マニュアル (1.3) / マニュアル                    |  |  |  |  |  |
| 250   | 225  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 4000  | 4300   | 4200                                   | 3500                                    | 3600                                   |  |  |  |  |  |
| 3200  | 3200   | 3000                                   | 2500                                    | 2500                                   |  |  |  |  |  |
| 2600  | 2400   | 2300                                   | 2100                                    | 1900                                   |  |  |  |  |  |
| 4000  | 4300   | 4200                                   | 3500                                    | 3600                                   |  |  |  |  |  |
| 3200  | 3200   | 3000                                   | 2500                                    | 2500                                   |  |  |  |  |  |
| 2600  | 2400   | 2300                                   | 2100                                    | 1900                                   |  |  |  |  |  |
| 3000  | 4000   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 4000  | 6000   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 5000  | 10000  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 40~300  | 30~300   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 2500:1  | 20000:1  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 1920×1200   | 1280×800   | 1024×768                               | 1280×800                                | 1024×768                               |  |  |  |  |  |
| 19~92   | 15~92  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 48~92   | 48~92  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| WUXGA (1920×1200) *8  | UXGA (1600×1200)   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| WUXGA (1920×1200) *8  | UXGA (1600×1200)   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| モノラル  | モノラル   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 12  | 16   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| —   | —  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●   | ●  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●   | ●  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●   | ●  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●   | ●●   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| —   | —  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●   | ●●*16  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| —   | —  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●●*9  | ●●*9   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| —   | —  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●*10  | ●*10   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| —   | —  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●   | ●  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●   | ●  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ● (凸)   | ● (凸)  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| —   | —  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●   | ●  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●*17  | ●  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●   | ●  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ●*18  | —  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 406×113×330.5 (突起部含まず)  | 365×96.2×252 (突起部含まず)  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 約5.7  | 約4.1   | 約4                                     | 約3.9                                    |  |  |  |  |  |  |
| AC100   | AC100  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 50/60   | 50/60  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 353   | 332  | 333                                    | 332                                     | 333                                    |  |  |  |  |  |
| 6.1   | 6.2*19   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 0.5   | 0.5  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 1204  | 1133   | 1136                                   | 1133                                    | 1136                                   |  |  |  |  |  |
| 0~40  | 0~40   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 20~80 (結露なきこと)  | 20~80 (結露なきこと)   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 36dB  | 35dB   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 33dB  | 33dB   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 29dB  | 29dB   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| —   | —  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| ホワイト&グレー  | ホワイト&グレー   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 334   | 295  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 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 |  |   |  |  |  |  |  |  |

測定条件については附属書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。 \*7: 光を遮断した完全暗室において、スクリーン上の明るさ0ルーメンを実現します。ケーブルをご使用ください。 \*10: アナログRGB入力端子のみ出力できます。 \*11: DVI-D入力端子からコンピュータ信号入力端子のみ出力できます。 \*12: オーディオスイッチャー機能用。 \*13: 1000BASE-Tにも対応せません。 \*17: VPL-PHZ10/PWZ10/CH375/CH355はUSBメディアビューアー機能には対応していません。 \*18: 端子はネットワーク制御用と共用。 \*19: 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があります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

## 投写距離表

|                             |       | システムユース                        |                           |            |                           |             |                           |             |                           |             |                           |             |                           |            |
|-----------------------------|-------|--------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| VPL-FHZ131 / FHZ101 / FHZ91 |       | VPL-FHZ131L / FHZ101L / FHZ91L |                           |            |                           |             |                           |             |                           |             |                           |             |                           |            |
| スクリーン<br>サイズ(型)             | 装着レンズ | 標準電動ズーム                        |                           | 固定         |                           | 電動ズーム       |                           | 電動ズーム       |                           | 電動ズーム       |                           | 電動ズーム       |                           |            |
|                             |       | VPLL-Z4111                     | VPLL-4008                 | VPLL-Z4107 | VPLL-Z4015                | VPLL-Z4019  | VPLL-Z4025                | VPLL-Z4045  | VPLL-Z4045                | VPLL-Z4045  | VPLL-Z4045                | VPLL-Z4045  | VPLL-Z4045                |            |
|                             |       | 投写距離(L)                        | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)    | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)     | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)     | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)     | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)     | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) |            |
| 投写距離比                       |       | 1.30～1.96:1                    |                           | 1.00:1     |                           | 0.75～0.94:1 |                           | 1.85～2.44:1 |                           | 2.41～3.07:1 |                           | 3.02～5.58:1 |                           | 5.56～7.5:1 |
| 40                          | 最短    |                                |                           | 810        | -441～-97                  |             |                           | 1,480       | -796～258                  | 1,960       | -845～307                  | 2,420       | -845～307                  |            |
|                             | 最長    |                                |                           |            |                           |             |                           | 2,060       |                           | 2,620       |                           | 4,810       |                           |            |
| 60                          | 最短    | 1,660                          | -1204～396                 | 1,250      | -663～-145                 | 960         | -808～0                    | 2,270       | -1196～388                 | 3,000       | -1269～461                 | 3,700       | -1269～461                 | 6,940      |
|                             | 最長    | 2,500                          |                           |            |                           | 1,180       |                           | 3,150       |                           | 4,000       |                           | 7,300       |                           | 9,690      |
| 80                          | 最短    | 2,230                          | -1605～528                 | 1,700      | -883～-194                 | 1,290       | -1077～0                   | 3,060       | -1594～517                 | 4,040       | -1691～614                 | 4,990       | -1691～614                 | 9,330      |
|                             | 最長    | 3,360                          |                           |            |                           | 1,590       |                           | 4,240       |                           | 5,370       |                           | 9,780       |                           | 12,920     |
| 100                         | 最短    | 2,810                          | -2006～660                 | 2,140      | -1104～-242                | 1,630       | -1346～0                   | 3,850       | -1992～646                 | 5,080       | -2113～767                 | 6,270       | -2113～767                 | 11,710     |
|                             | 最長    | 4,220                          |                           |            |                           | 2,000       |                           | 5,330       |                           | 6,740       |                           | 12,270      |                           | 16,150     |
| 120                         | 最短    | 3,380                          | -2406～791                 | 2,580      | -1324～-291                | 1,960       | -1615～0                   | 4,650       | -2390～775                 | 6,120       | -2536～921                 | 7,560       | -2536～921                 | 14,100     |
|                             | 最長    | 5,080                          |                           |            |                           | 2,410       |                           | 6,410       |                           | 8,120       |                           | 14,750      |                           | 19,380     |
| 150                         | 最短    | 4,240                          | -3008～989                 | 3,250      | -1656～-363                | 2,460       | -2019～0                   | 5,830       | -2988～969                 | 7,680       | -3170～1151                | 9,490       | -3170～1151                | 17,670     |
|                             | 最長    | 6,370                          |                           |            |                           | 3,020       |                           | 8,040       |                           | 10,180      |                           | 18,480      |                           | 24,230     |
| 180                         | 最短    | 5,100                          | -3610～1187                | 3,920      | -1987～-436                | 2,960       | -2423～0                   | 7,020       | -3586～1163                | 9,240       | -3804～1381                | 11,410      | -3804～1381                | 21,250     |
|                             | 最長    | 7,660                          |                           |            |                           | 3,630       |                           | 9,670       |                           | 12,240      |                           | 22,210      |                           | 29,070     |
| 200                         | 最短    | 5,680                          | -4011～1319                | 4,360      | -2207～-485                | 3,290       | -2692～0                   | 7,810       | -3984～1292                | 10,280      | -4226～1534                | 12,700      | -4226～1534                | 23,630     |
|                             | 最長    | 8,520                          |                           |            |                           | 4,040       |                           | 10,760      |                           | 13,610      |                           | 24,690      |                           | 32,300     |
| 250                         | 最短    | 7,120                          | -5014～1649                | 5,470      | -2759～-606                | 4,120       | -3365～0                   | 9,790       | -4980～1615                | 12,880      | -5283～1918                | 15,910      | -5283～1918                | 29,590     |
|                             | 最長    | 10,670                         |                           |            |                           | 5,060       |                           | 13,480      |                           | 17,060      |                           | 30,900      |                           | 40,380     |
| 300                         | 最短    | 8,550                          | -6017～1979                | 6,580      | -3311～-727                | 4,950       | -4038～0                   | 11,760      | -5976～1938                | 15,480      | -6340～2302                | 19,120      | -6340～2302                | 35,550     |
|                             | 最長    | 12,820                         |                           |            |                           | 6,090       |                           | 16,200      |                           | 20,480      |                           | 37,110      |                           | 48,460     |

対応  
オプションレンズ



プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z4111**

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-FHZ131 / FHZ101 / FHZ91に付属。



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



**NEW**  
プロジェクションレンズ  
**VPLL-Z4107**

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-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



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

|                 |       | スタンダード     |                           |            | エデュケーション                  |            |                           | VPL-EW575  |                           |            | VPL-EW455                 |            |                           | VPL-EX575  |                           |            | VPL-EX455                 |  |  |
|-----------------|-------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|--|--|
|                 |       | VPL-PHZ12  |                           | VPL-CWZ10  | VPL-CH375 / CH355         |            | VPL-EW575                 |            | VPL-EW455                 |            | VPL-EX575                 |            | VPL-EX455                 |            |                           |            |                           |  |  |
| スクリーン<br>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                |  |  |
| 投写距離比           |       | 投写距離(L)    | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) |  |  |
| 40              | 最短    | 1,070      | -161～27                   | 1,110      | -70                       | 1,270      | 18～72                     | 950        | -98                       | 1,160      | -54                       | 1,130      | -102                      | 1,110      |                           | 1,102      |                           |  |  |
|                 | 最長    | 1,590      |                           | 1,770      |                           | 1,890      |                           | 1,520      |                           | 1,510      |                           | 1,820      |                           | 1,450      |                           |            |                           |  |  |
| 60              | 最短    | 1,630      | -242～40                   | 1,660      | -104                      | 1,920      | 27～107                    | 1,440      | -148                      | 1,760      | -81                       | 1,710      | -152                      | 1,680      |                           | 1,680      |                           |  |  |
|                 | 最長    | 2,410      |                           | 2,660      |                           | 2,860      |                           | 2,320      |                           | 2,290      |                           | 2,750      |                           | 2,180      |                           | 2,180      | -152                      |  |  |
| 80              | 最短    | 2,180      | -323～54                   | 2,220      | -139                      | 2,580      | 36～144                    | 1,920      | -197                      | 2,350      | -108                      | 2,290      | -203                      | 2,240      |                           | 2,240      |                           |  |  |
|                 | 最長    | 3,230      |                           | 3,560      |                           | 3,830      |                           | 3,090      |                           | 3,060      |                           | 3,680      |                           | 2,920      |                           | 2,920      |                           |  |  |
| 100             | 最短    | 2,740      | -404～67                   | 2,780      | -174                      | 3,240      | 43～177                    | 2,410      | -246                      | 2,940      | -135                      | 2,870      | -254                      | 2,810      |                           | 2,810      |                           |  |  |
|                 | 最長    | 4,060      |                           | 4,450      |                           | 4,800      |                           | 3,870      |                           | 3,830      |                           | 4,610      |                           | 4,610      |                           | 3,660      |                           |  |  |
| 120             | 最短    | 3,300      | -484～81                   | 3,330      | -209                      | 3,900      | 49～211                    | 2,900      | -295                      | 3,530      | -162                      | 3,450      | -305                      | 3,380      |                           | 3,380      |                           |  |  |
|                 | 最長    | 4,880      |                           | 5,340      |                           | 5,770      |                           | 4,650      |                           | 4,610      |                           | 5,540      |                           | 4,400      |                           | 4,400      |                           |  |  |
| 150             | 最短    | 4,130      | -606～101                  | 4,170      | -261                      | 4,880      | 69～271                    | 3,630      | -369                      | 4,420      | -203                      | 4,320      | -381                      | 4,230      |                           | 4,230      |                           |  |  |
|                 | 最長    | 6,110      |                           | 6,680      |                           | 7,230      |                           | 5,830      |                           | 5,770      |                           | 6,940      |                           | 6,940      |                           | 5,510      |                           |  |  |
| 180             | 最短    | 4,970      | -727～121                  | 5,010      | -313                      | 5,870      | 81～323                    | 4,360      | -443                      | 5,310      | -243                      | 5,190      | -457                      | 5,080      |                           | 5,080      |                           |  |  |
|                 | 最長    | 7,340      |                           | 8,010      |                           | 8,680      |                           | 7,000      |                           | 6,940      |                           | 8,330      |                           | 8,330      |                           | 6,620      |                           |  |  |
| 200             | 最短    | 5,530      | -807～135                  | 5,570      | -348                      | 6,530      | 85～355                    | 4,850      | -492                      | 5,910      | -270                      | 5,         |                           |            |                           |            |                           |  |  |

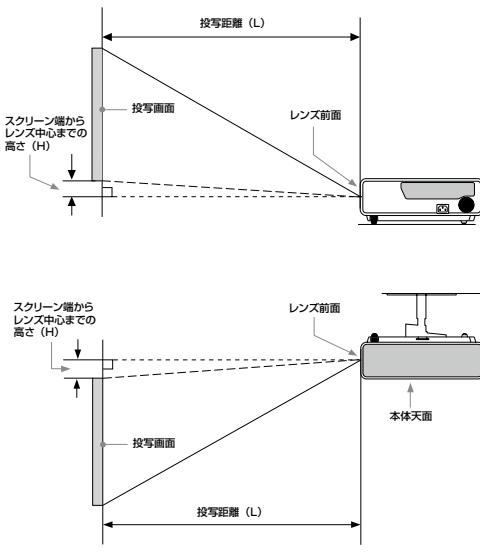
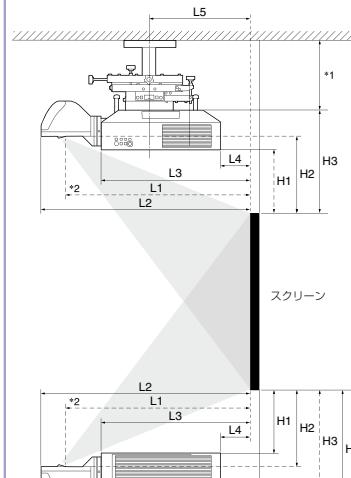
## VPL-FHZ75 / FHZ70 / FHZ66 / FHZ61 / FHZ58 / FH65 / FH60

| 標準電動ズーム       |                           | 固定         |                           | 固定        |                           | マニュアルズーム     |                           | 電動ズーム        |                           | 電動ズーム         |                           |
|---------------|---------------------------|------------|---------------------------|-----------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
|               |                           | VPLL-3003  |                           | VPLL-3007 |                           | VPLL-Z3009   |                           | VPLL-Z3010   |                           | VPLL-Z3024    |                           |
| 投写距離(L)       | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)    | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)   | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)      | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)      | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) | 投写距離(L)       | スクリーン端からレンズ<br>中心までの高さ(H) |
| 1.39 ~ 2.23:1 |                           |            |                           | 0.65:1    |                           | 0.85 ~ 1.0:1 |                           | 1.0 ~ 1.39:1 |                           | 2.34 ~ 3.19:1 |                           |
| 1,180         | -297~53                   |            |                           |           |                           |              |                           |              | 1,960                     |               | 2,660                     |
| 1,890         | *-297~107                 |            |                           |           |                           |              |                           |              | 2,690                     |               | 4,090                     |
| 1,790         | -444~81                   |            |                           | 800       | -444~323                  | 1,070        | -444~0                    | 1,250        | -444~81                   | 2,980         |                           |
| 2,860         | *-444~161                 |            |                           |           |                           | 1,250        |                           | 1,760        |                           | 4,090         |                           |
| 2,390         | -593~107                  |            |                           | 1,090     | -593~432                  | 1,440        | -593~0                    | 1,690        | -593~107                  | 4,000         |                           |
| 3,830         | *-593~215                 |            |                           |           |                           | 1,690        |                           | 2,370        |                           | 5,480         |                           |
| 3,000         | -740~135                  |            |                           | 1,380     | -740~538                  | 1,820        | -740~0                    | 2,130        | -740~135                  | 5,030         |                           |
| 4,800         | *-740~269                 |            |                           |           |                           | 2,130        |                           | 2,980        |                           | 6,870         |                           |
| 3,610         | -889~161                  |            |                           | 1,670     | -889~647                  | 2,200        | -889~0                    | 2,560        | -889~161                  | 6,050         |                           |
| 5,770         | *-889~322                 | 図Aを参照ください。 |                           |           |                           | 2,570        |                           | 3,590        |                           | 8,270         |                           |
| 4,530         | -1111~202                 |            |                           | 2,110     | -1111~808                 | 2,760        | -1111~0                   | 3,220        | -1111~202                 | 7,590         |                           |
| 7,220         | *-1111~403                |            |                           |           |                           | 3,230        |                           | 4,500        |                           | 10,360        |                           |
| 5,440         | -1333~242                 |            |                           | 2,540     | -1333~970                 | 3,330        | -1333~0                   | 3,880        | -1333~242                 | 9,120         |                           |
| 8,670         | *-1333~484                |            |                           |           |                           | 3,890        |                           | 5,420        |                           | 12,450        |                           |
| 6,050         | -1481~269                 |            |                           | 2,830     | -1481~1077                | 3,700        | -1481~0                   | 4,310        | -1481~269                 | 10,150        |                           |
| 9,640         | *-1481~538                |            |                           |           |                           | 4,330        |                           | 6,030        |                           | 13,850        |                           |
| 7,570         | -1851~336                 |            |                           | 3,560     | -1851~1347                | 4,650        | -1851~0                   | 5,400        | -1851~336                 | 12,700        |                           |
| 12,070        | *-1851~672                |            |                           |           |                           | 5,440        |                           | 7,550        |                           | 17,330        |                           |
| 9,090         | -2222~403                 |            |                           | 4,290     | -2222~1617                | 5,590        | -2222~0                   | 6,500        | -2222~403                 | 15,260        |                           |
| 14,490        | *-2222~806                |            |                           |           |                           | 6,540        |                           | 9,080        |                           | 20,820        |                           |
|               |                           |            |                           |           |                           |              |                           |              |                           |               | 20,800                    |
|               |                           |            |                           |           |                           |              |                           |              |                           |               | 31,570                    |

\*VPL-FHZ75/FHZ70の数値です。

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-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

投写距離と投写画面位置の関係図

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

\*1 天吊り金具の取扱説明書ご覧ください。

\*2 カバーガラス中央

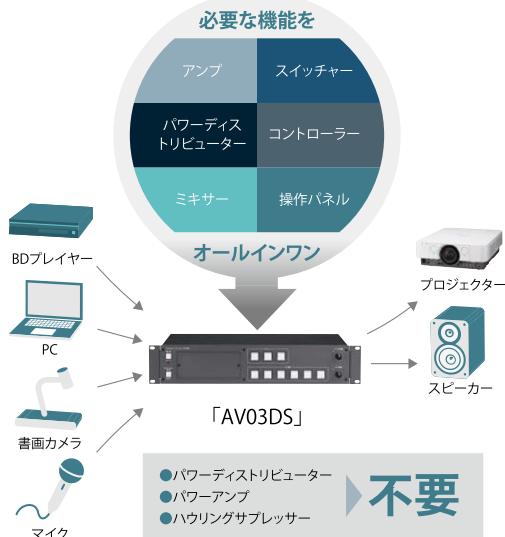
単位:m

| 画面サイズ      | L1          | L2   | L3   | L4   | L5    | H1   | H2   | H3   | H4   |
|------------|-------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 対角 D       | 横×縦         |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 80型(2.03)  | 1.72 × 1.08 | 0.55 | 0.66 | 0.41 | -0.11 | 0.20 | 0.30 | 0.36 | 0.48 |
| 100型(2.54) | 2.15 × 1.35 | 0.69 | 0.81 | 0.55 | 0.03  | 0.34 | 0.40 | 0.45 | 0.57 |
| 120型(3.05) | 2.58 × 1.62 | 0.83 | 0.95 | 0.69 | 0.18  | 0.48 | 0.49 | 0.54 | 0.66 |
| 150型(3.81) | 3.23 × 2.02 | 1.04 | 1.16 | 0.90 | 0.39  | 0.69 | 0.63 | 0.69 | 0.81 |
| 200型(5.08) | 4.31 × 2.69 | 1.39 | 1.51 | 1.25 | 0.74  | 1.05 | 0.87 | 0.92 | 1.04 |
| 300型(7.62) | 6.46 × 4.04 | 2.10 | 2.22 | 1.96 | 1.44  | 1.75 | 1.34 | 1.39 | 1.51 |
|            |             |      |      |      |       |      |      |      | 0.54 |
|            |             |      |      |      |       |      |      |      | 0.63 |
|            |             |      |      |      |       |      |      |      | 0.73 |
|            |             |      |      |      |       |      |      |      | 0.87 |
|            |             |      |      |      |       |      |      |      | 1.10 |
|            |             |      |      |      |       |      |      |      | 1.58 |

# 中・小講義室 / 会議室のAVシステムをシンプルに構築できる オールインワンのインテグレーテッド AV コントローラー

- PC や AV 機器の入力切り替え、マイクの音量調節、スクリーンの昇降など制御が簡単に行えます。(パネルのカスタマイズも可能)。
- 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、コントローラー機能を全て搭載したオールインワンの AV コントローラーです。

ベーシックな中・小講義室に  
必要な機能をオールインワン。



インテグレーテッド AV コントローラー

AV03DS

オープン価格 オズ株式会社

|                  |  |
|------------------|--|
| 映像入力             | デジタル DVI-D × 1、DVI-I(アナログ兼用) × 2   |
| アナログ             | ミニ D-sub15 ピン(RGB) × 1、ビンジャック(コンポジットビデオ) × 1   |
| 映像出力             | DVI-D × 1  |
| 音声入力             | XLR 3-31 タイプ(マイク) × 2、ステレオビンジャック(AV 音声入力 1 ~ 5 / ライン) × 6  |
| 音声出力             | ステレオビンジャック(ライン) × 1  |
| スピーカー出力 1        | ユーロブロック 4 ピン(100W + 100W 4 Ω/70W + 70W 8 Ω) × 1  |
| スピーカー出力 2        | ユーロブロック 4 ピン(100W + 100W 4 Ω/70W + 70W 8 Ω) × 1、またはスクリューレス端子台(50W 100V LINE) × 1                   |
| リモート             | D-sub 9 ピン凸(シリアル制御) × 3、D-sub 25 ピン(パラレル制御) × 1、D-sub 9 ピン凹(リモート接点出力) × 1、ユーロブロック 2 ピン(非常電源制御) × 1 |
| AC 出力            | 連動 最大 800W   |
| 使用電源             | AC100V 50/60Hz   |
| 消費電力             | 約 150W   |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行、mm) | 482 × 88 × 180(突起部含まず) EIA 標準 2U サイズ   |
| 質量               | 約 4.2kg  |



## 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。

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

**プロジェクターを安全にご使用いただくために** ●レンズをのぞかないでください。投影中にプロジェクターのレンズをのぞくと、強い光が目に悪影響を与えることがあります。 ●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。 ●マルチ画面撮影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。 ●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)

YG/AWBXYG Printed in Japan. (84950846)

2020.3

カタログ記載内容2020年3月現在