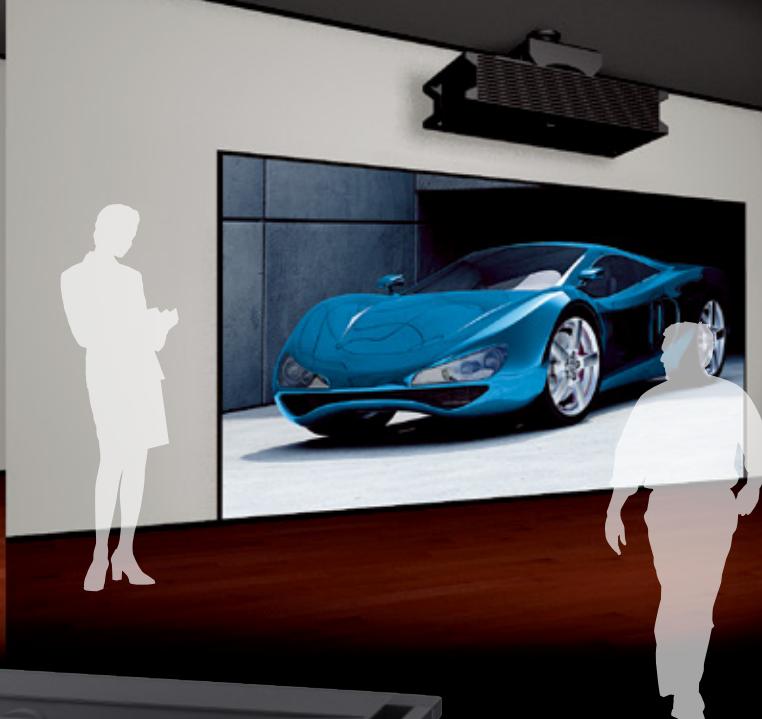


SONY

業務用 4K SXRD
超短焦点レーザー光源プロジェクター
VPL-GTZ1



ソニー独自の4K SXRDパネルとレーザー光源を搭載し、スクリーン前0~17cm^{*1}の距離から臨場感あふれる高精細映像を投写できる業務用4K SXRD超短焦点レーザー光源プロジェクター。

美術館・博物館・ショールームでの映像展示、産業用途での電子モックアップや映像シミュレーションなど、さまざまなシーンで活用いただけます。

主な特長

●4K解像度の高精細でリアルな映像表現

ソニー独自の高精細・高画質ディスプレイデバイス0.74型「4K SXRD (Silicon X-tal Reflective Display)」パネルを3枚搭載し、フルHDの4倍以上となる有効885万画素(水平4096×垂直2160画素)のネイティブ4K解像度で臨場感あふれる映像を投写します。

●レーザー光源採用で高信頼性と低ランニングコストを実現

光源にレーザーダイオードを採用しているため突然光源が切れるリスクが低く、重要な上映やシミュレーションが中断されることなく安心です。また、電源ボタンを押して約12秒で映像をスピーディーに表示でき、クーリングも不要なため短時間で電源オフできます。さらに、約20,000時間^{*2}に渡って消耗品交換が不要のため、メンテナンスの手間とコストを大幅に削減できます。

●超短焦点ズームレンズを搭載し、省スペースで4K大画面投写が可能

スクリーンから約17cm^{*1}の至近距離で最大147インチの4K映像投写が可能です。また、スクリーンのほぼ真下から投写するので、近づいても影の写り込みがありません。狭い空間や人がスクリーン前を歩くような環境でも使用できます。またレーザー光源の特長を生かし、天吊投写・リア投写^{*3}・床面投写・天井投写・縦置投写といったあらゆる角度で設置が可能です。^{*4}

*1 本体端からスクリーン面までの距離

*2 離度が半減するまでの時間の目安です。ソニー独自の測定基準による推定値であり、使用環境や使用状況により異なる場合があります。

*3 リア投写の場合はリモコン受信機延長のため、別途、赤外線受信機が必要となります。

*4 別途取付金具が必要となる場合があります。

4K

SXRD

Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE

TRILUMINOS
DISPLAY

DFI
Dark Frame Insertion
Motionflow

24P
TRUE
CINEMA

HDMI

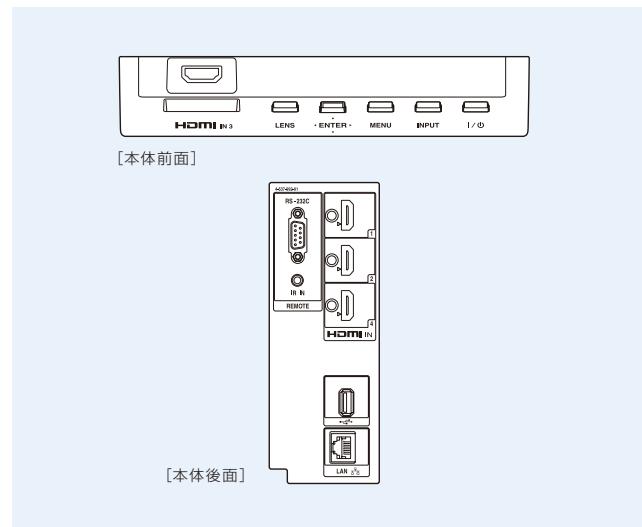
sony.jp/vpl

■主な仕様

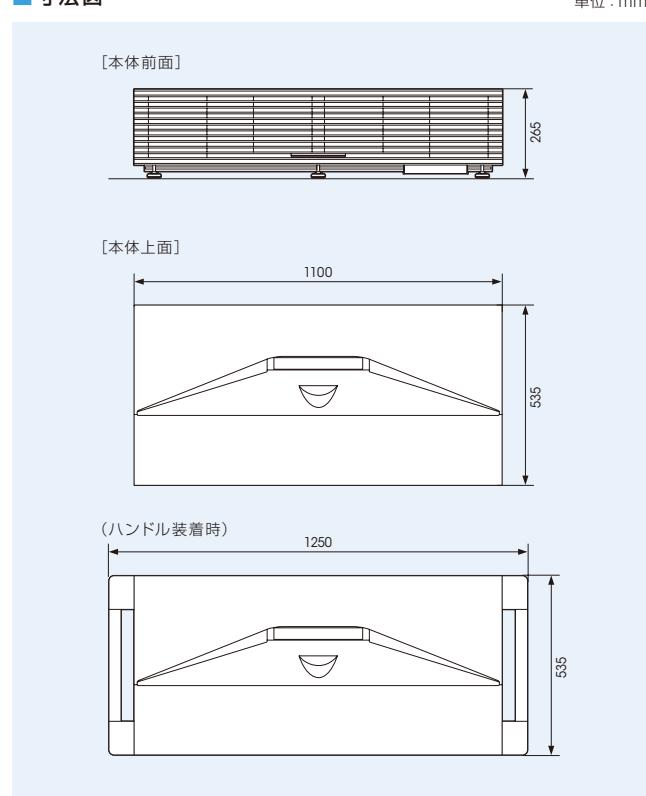
投写方式	SXRD 3原色液晶シャッター投写方式
パネル素子	0.74型SXRDパネル 約2,654万画素 (水平4,096×垂直2,160×3)
投写レンズ	電動ズームレンズ(約1.6倍) (フォーカス調整:電動、コーナーコレクション調整:電動)
光源	レーザーダイオード
画面サイズ	66~147型
光出力	2000lm
対応デジタル信号	VGA、SVGA、XGA、WXGA(1280×768)、 Quad-VGA、SXGA、SXGA+、 480/60p、576/50p、720/60p、720/50p、 1080/60i、1080/50i、1080/60p、 1080/50p、1080/24p、 3840×2160/24p、3840×2160/25p、 3840×2160/30p、3840×2160/50p*、 3840×2160/60p*、 4096×2160/24p、4096×2160/25p、 4096×2160/30p、4096×2160/50p*、 4096×2160/60p*
入出力端子	HDMI入力 4系統 RS-232C:D-sub9ピン LAN:RJ45、10BASE-T/100BASE-TX IR IN:ミニジャック USB:タイプA、DC5V、最大500mA
最大外形寸法 (幅×高さ×奥行)	1250mm×265mm×535mm(ハンドル部含む)、 1100mm×265mm×535mm(ハンドル部含まず)
質量	約55kg
電源	AC100V、5.9A、50/60Hz
消費電力	520W
動作温度/動作湿度	5~35°C / 35~85% (結露なきこと)
保存温度/保存湿度	-20~+60°C / 10~90%
付属品	●リモコンRM-PJ28(1個) ●単3形乾電池(マンガン)(2本) ●電源コード(1本) ●プラグホルダー(1個) ●ハンドル(2個) ●ハンドル固定用ネジ(予備)(4個) ●調整工具(1個) ●クリーニングクロス(1枚) ●簡易説明書(本書)(1部) ●取扱説明書(CD-ROM)(1枚) ●保証書(1部)
別売りアクセサリー	天吊り金具「KKY-Z1」 株式会社キクチ科学研究所

* YCbCr 4:2:0/8bitフォーマット信号

■コネクターパネル



■寸法図



⚠ 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。

プロジェクターを安全にご使用いただくために ● 本製品は、クラス2レーザー製品です。ビームを覗き込まないようご注意ください。 ●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。 ●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いたします。 **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。 ●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。 **カタログ上の注意** ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります。 ●画像はハメコミ合成です。 ●本カタログに掲載の価格には、配達設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。 **商標について** ●SONYはソニー株式会社の商標です。 ●SXRD、Z-Phosphor、TRILUMINOUS、3D World、Motionflow、24p True Cinemaおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です。 ●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。 ●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、②マークは明記していません。

ソニーウェブサイト



sony.jp/pro/

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

URL http://www.sonybsc.com

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)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

2017.12

カタログ記載内容2016年3月現在