

さまざまなビジネスシーンで使える ソニーのデスクトッププロジェクター

BrightEra



※写真はVPL-DW240です。



専用の
キャリング
ケースが
付属

グリーン購入法適合商品

この商品は、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。 ※ VPL-DX220は対応していません。

WXGA

VPL-DW240

3000ルーメン 3000ルーメン

XGA

VPL-DX270

3500ルーメン 3500ルーメン

VPL-DX240

3200ルーメン 3200ルーメン

VPL-DX220

2700ルーメン 2700ルーメン

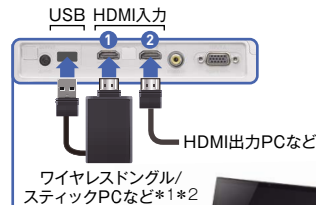
(各オープン価格) □有効光束 ■カラー光束

HDMI入力端子を2系統装備

HDMI 2系統の有線接続だけでなく、USB端子から5V/2Aの給電ができるので、HDMIの有線接続と無線接続可能なHDMI端子付きのワイヤレスドングルやスティックPCとの併用も可能です。※ VPL-DX220は対応していません。



HDMI 2系統入力により、
有線接続+無線接続可能な
ワイヤレスドングルの併用が可能



ワイヤレスドングル/
スティックPCなど*1*2



*1 USB端子より給電のみが可能。 *2 ワイヤレスドングル/スティックPCは別売(付属していません)。

コンパクトボディながら 3500ルーメン*3の高輝度を実現

コンパクトボディながら室内の照明を落とすことなく、明るい環境でも大画面投写が可能です。

*3 VPL-DW240は3000ルーメン、VPL-DX240は3200ルーメン、VPL-DX220は2700ルーメン。



新画質モード「ビビッド」で明るくメリハリのある色鮮やかな映像を再現

ソニー独自の液晶(3LCD)パネル BrightEra*4を搭載

高い色再現性を実現しているため、授業や会議などの場で鮮明な映像資料による教育やプレゼンテーションが行えます。*4 VPL-DX220には搭載していません。

1.3倍*5ズームレンズを搭載

設置位置の自由度が高く、限られたスペースでの使用にも柔軟に対応します。

*5 VPL-DX220は1.2倍ズームレンズ。

その他の主な特長

- プレゼンテーション時間を表示する「プレゼンテーションタイマー」搭載
- 省エネ設定(ランプモード「低」設定)時で、約10,000時間*6*7ランプ交換不要
*6 保証時間ではありません。 *7 VPL-DX220は6,000時間。
- ランプ出力の自動コントロールで意識することなく省エネが可能
- 外部スピーカーへ接続できる音声出力端子付き(HDMI入力時のみ対応)
- 電源OFF(ランプ消灯)後の冷却時間を短縮(10秒に設定)できる「クイックモード」搭載
- 自動台形補正 ※ VPL-DX220は対応していません。
- 誤って電源オフしても10秒以内ならすぐに再起動できる「クイック再起動」機能

別売アクセサリ



プロジェクターランプ(交換用)

LMP-D214

希望小売価格 38,000円+税

主な仕様		VPL-DW240	VPL-DX270	VPL-DX240	VPL-DX220
光学系	投写方式	3LCDパネル、1レンズ方式、3原色液晶シャッター投写方式			
	LCDパネル	0.59型WXGA LCDパネル×3、約307万画素(1280×800×3)	0.63型XGA LCDパネル×3、約236万画素(1024×768×3)		
	ズーム(倍率)／フォーカス方式	マニュアルズーム(1.3倍)／マニュアルフォーカス			マニュアルズーム(1.2倍)／マニュアルフォーカス
	光源	215W			
	有効光束(光出力)＊1	ランプモード[高]	3000ルーメン	3200ルーメン	2700ルーメン
		ランプモード[標準]	2200ルーメン	2300ルーメン	2000ルーメン
		ランプモード[低]	1900ルーメン	2000ルーメン	1700ルーメン
	カラー光束＊2	ランプモード[高]	3000ルーメン	3200ルーメン	2700ルーメン
		ランプモード[標準]	2200ルーメン	2300ルーメン	2000ルーメン
		ランプモード[低]	1900ルーメン	2000ルーメン	1700ルーメン
ランプ交換推奨時間＊3	ランプモード[高]	3,000時間			6,000時間
	ランプモード[標準]	5,000時間			
	ランプモード[低]	10,000時間			
投写画面サイズ(対角線)	30-300型				
最大コントラスト(全白／全黒)＊4	4000:1			3000:1	
電気系	カラー方式	NTSC3.58、PAL、SECAM、NTSC4.43、PAL-M、PAL-N			
	表示可能解像度	コンピューター信号入力時＊5	最大入力解像度信号UXGA1600×1200ドット		
		ビデオ信号入力時	パネル表示解像度:1280×800ドット パネル表示解像度:1024×768ドット NTSC、PAL、SECAM、480/60i、576/50i、480/60p、576/50p、720/60p、720/50p、1080/60i、1080/50i、1080/60p＊6、1080/50p＊6		
入出力端子	スピーカー	最大1W(モノラル)			
	INPUT A	アナログRGB／コンポーネント:ミニD-sub 15ピン(凹)×1			
	INPUT B	デジタルRGB／YCbCr(YPbPr):HDMI(HDCP)×1＊7			
	INPUT C	デジタルRGB／YCbCr(YPbPr):HDMI(HDCP)×1＊7＊8			－
	VIDEO IN	ピンジャック			
	音声出力(AUDIO OUTPUT)	ステレオ ミニ ジャック＊9			
	電源供給	5V／2A電源供給可能(USBタイプA)			－
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	約325.1×79.8×230.5mm(突起部含まず)			
外形寸法・質量等	質量	約2.7kg			
	電源	AC100V、50/60Hz			
	消費電力	最大	304W	284W	293W
		待機時	0.5W		
	発熱量	1037BTU	968BTU	999BTU	
	動作温度	0-35℃			
	動作湿度	20-80%(結露なきこと)			
	付属品	リモートコンマnder(RM-PJ8)×1、リチウムイオン電池(CR2025)×1、電源コード×1、ミニ D-sub 15ピンケーブル×1、簡易説明書×1、取扱説明書(CD-ROM)×1、レンズキャップ×1、ダストカバー×1、キャリングケース×1			
安全規格	電気用品安全法、VCCI				

*1 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。 *2 カラー光束とはプロジェクターのカラーパフォーマンスを評価する測定方法です。カラー光束は製品を選択する場合に、カラーパフォーマンスを簡単かつ正確に評価する指標として活用できます。 *3 3時間は目安であり、保証するものではありません。 *4 数値は目安であり、保証するものではありません。 *5 接続するコンピューター信号の解像度と周波数は、「プリセット信号表」の範囲内に設定してください。 *6 HDMI のみ対応。 *7 本機のHDMI端子は、DSD(Direct Stream Digital)信号とCEC(Consumer Electronics Control)信号には対応していません。HDMI接続にはHDMIロコをついたケーブルをご使用ください。 *8 INPUT Cの最大入力解像度は720pまでとなります。 *9 HDMI入力時のみ対応。

■ 投写距離表(最短～最長)

単位:mm

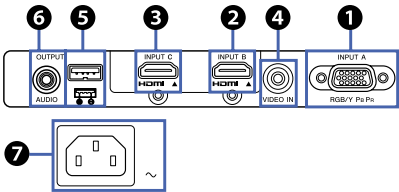
型名		VPL-DW240		VPL-DX270/DX240		VPL-DX220	
投写距離比		1.36 ~ 1.77		1.37 ~ 1.80		1.47 ~ 1.77	
投写距離(mm)							
		最短	最長	最短	最長	最短	最長
スクリーンサイズ(型)	80	2360	3050	2250	2920	2420	2880
	100	2950	3820	2810	3660	3020	3600
	120	3550	4590	3380	4400	3630	4330
	150	4440	5750	4230	5510	4550	5420
	200	5930	7670	5650	7360	6070	7230

※投写距離…スクリーンからレンズ前面中心までの距離

※投写距離比…投写距離:スクリーン幅

※スクリーン縦横比は、解像度WXGAのモデルについては16:10、解像度XGAのモデルについては4:3を前提としています。

■ VPL-DW240/DX270/DX240 端子図

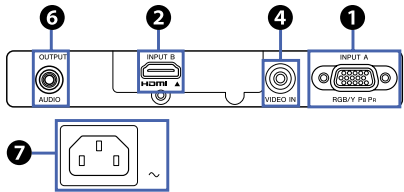


- ①入力A (INPUT A)
- ②入力B (INPUT B)
- ③入力C (INPUT C)*10
- ④ビデオ (VIDEO IN)

- ⑤電源供給 (USB端子)*10
- ⑥音声出力 (AUDIO OUTPUT)
- ⑦電源コンセント

*10 VPL-DX240/DX270/DW240のみ

■ VPL-DX220 端子図



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。
ランプに関する注意	プロジェクターには内部気圧の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上、衝撃や使用時間の経過により不点灯状態となったり、大きな音を伴って破裂したりすることがあります。なお破裂や、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

プロジェクターを安全にご使用いただくために ●裏蓋をはずしたり、セット内部の改造をしないでください。●排気口、吸気口をふさぐと内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。ふさがないようにください。●ワーランプが破裂した場合、ガラス片が飛散する可能性があります。けがの原因となることがありますので、使用中は本機に顔を近づけないでください。●天井り設置時は、ワイヤーを取り付け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いますが、黒い点が見れたり、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は:プロジェクターの性能の維持や故障を防ぐために定期的にエアーフィルターをクリーニングまたは交換してください。また、液晶プロジェクターは、フォーカスをぼかすと、まれに異物が見える場合があります。これは液晶プロジェクターの構造によるもので、故障ではありません。●冷却ファンについて:プロジェクター内部には、温度上昇を防ぐために冷却ファンが取り付けられています。プロジェクターの電源が

入っていると多少音を生じますが故障ではありません。●圧縮表示による対応について:パネル解像度と異なる入力信号では、入力信号そのままの解像度での表示はされません。圧縮表示の場合、文字や罫線の太さが不均一になる場合があります。●マルチ画面投写時の色合いバランスについて:複数台の液晶プロジェクターをならべて多面スクリーンへ投写して使用される際に、プロジェクターごとに色合いバランスが異なるため、同一機種の組み合わせであっても設置時点でホワイトバランスなどの違いが目立つ場合があります。 ●**ランプおよび定期的な部品交換の注意** ●液晶プロジェクターのランプは消耗品です。定期的な交換が必要です。●本商品にはランプ以外に定期的な交換が必要な部品として液晶パネル、偏光板、PSコンバーター(偏光変換素子)などの光学部品が含まれています。長時間使用の場合、保証期間内でもそれらの部品交換が必要になる場合があります。 ●**カタログ上の注意** ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります。●画像はハメコミ合成です。 ●**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。●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、®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>

商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口
フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
- FAX 0120-884-707
- 受付時間 9:00～18:00(土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2016.11
カタログ記載内容2016年11月現在