

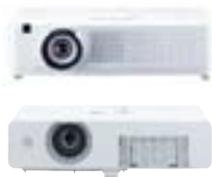
Panasonic

ideas for life

2011/12

プロジェクター カタログ

●液晶プロジェクター
PT-VW330/VX400/VX400NT/
LW25H/LX30H/LX26H

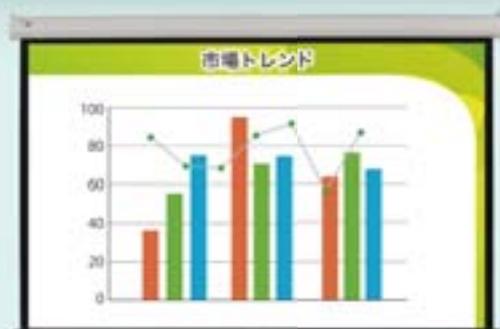


業務用プロジェクターの
最新情報はホームページで

panasonic.biz/projector



充実の基本性能を確保したポータブルプロジェクター。
軽量・コンパクト、高輝度・高コントラストを両立したLシリーズも新登場！



本カタログ掲載商品の価格には、配送・設備調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

用途に合わせて選べる、2シリーズ6モデルをライン

コンパクトながら4000 lmの高輝度*1。
エコ性能でも一歩先を行くVシリーズ



液晶プロジェクター
PT-VW330 オープン価格*

3000 lm	2000:1	WXGA
3.5 kg	2画面表示機能	



液晶プロジェクター
PT-VX400 オープン価格*

4000 lm	2000:1	XGA
3.5 kg		

NEW



液晶プロジェクター
PT-VX400NT オープン価格*

4000 lm	2000:1	XGA
3.6 kg	ワイヤレス対応 ネットワーク機能	

コンパクトながら、優れた基本性能

軽量・コンパクトボディながら、
高輝度・高コントラストを実現

VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

持ち運びやすい軽量・コンパクトボディながら、PT-VX400/VX400NTでは4000 lm*1の高輝度を実現。さらに、PT-LW25H/LX30H/LX26Hではアイリスを採用し、より高コントラスト化、PT-LW25Hでは3000:1*2の高コントラストを達成しています。部屋から部屋へ、またお得意先へ持ち込んでのプレゼンなど、必要な時、必要な場所で明るく鮮明な映像を投写できます。

長期間交換が不要な、
ランプとエアフィルターを採用

VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

ポータブルタイプながら、ランプ交換サイクルはPT-VW330/VX400/VX400NTでは5000時間*3と長期間交換が不要。また、エアフィルターは、網目の粗さが異なる3層構造のエアフィルターを採用（PT-VW330/VX400/VX400NTはフィルター面積を増やす為2か所に搭載）し、6000時間*4の交換サイクルを実現しました。長期間にわたってメンテナンスの手間を軽減し、メンテナンスコスト抑制・環境負荷の低減に貢献します。

会議や授業のジャマにならない
29 dB*5の静音設計

VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

29 dB*5の静音設計で、冷却ファンの音がほとんど気になりません。プレゼンターがじっくり説明している時や、静かなシーンを投写している時でも、会話や画面に集中していただけます。

■ エアフィルターユニット

(PT-LW25H/LX30H/LX26Hは底面の1か所です)



3層構造のエアフィルター



*1 PT-VW330/LX30Hは3000 lm、PT-LW25Hは2500 lm、PT-LX26Hは2600 lmになります。 *2 PT-VW330/VX400/VX400NTは2000:1、PT-LX30H/LX26Hは2500:1になります。 *3 PT-LW25H/LX30H/LX26Hは4000時間になります。上記の値はランプ:エコ1/エコ2モード時(PT-LW25H/LX30H/LX26Hではエコモード時)の最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間でご使用いただいた場合です。点灯回数が多くなったり、連続点灯時間が長い場合は、ランプ交換サイクルが短くなります。ノーマルモード時(PT-LW25H/LX30H/LX26Hではハイ/ノーマルモード時)は、3000時間になります。 *4 PT-LW25H/LX30H/LX26Hは4000時間になります。ランプ:エコ1/エコ2モード時(PT-LW25H/LX30H/LX26Hはエコモード時)。周囲温度20℃の環境下にてJISZ8901試験粉体を用い、ほこり環境加速試験を実施しています。“ビル衛生管理法”で定める浮遊粉じん量の基準条件(0.15 mg/m³)で、プロジェクターに内蔵したセンサーにより温度上昇を感知し、プロジェクターを強制的に電源オフする時間を基に算出しています。但し、上記の時間は目安であり、ご使用の環境により、交換時期が早くなる場合があります。 *5 ランプ: エコ1/エコ2モード時(PT-LW25H/LX30H/LX26Hではエコモード時)。

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

高輝度ながら軽量・コンパクトボディを実現。
より機動性に優れたLシリーズ



NEW



液晶プロジェクター
PT-LW25H オープン価格※

2500 lm

3000:1

WXGA

2.99 kg

NEW



液晶プロジェクター
PT-LX30H オープン価格※

3000 lm

2500:1

XGA

2.99 kg

NEW



液晶プロジェクター
PT-LX26H オープン価格※

2600 lm

2500:1

XGA

2.99 kg

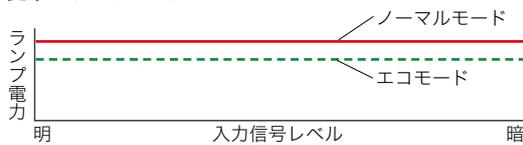
環境に配慮した多彩なエコ性能

消費電力を低減する 「インテリジェントランプ調光システム」

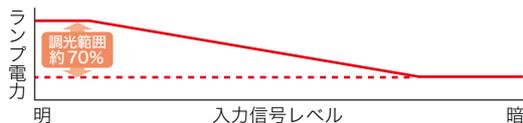
VW330 | VX400 | VX400NT

映像シーンに応じ最適なランプ出力に自動調整し、ランプ出力を最大で70%低減する「インテリジェントランプ調光システム」を搭載。効果的に消費電力を削減することが可能です。

■従来のランプシステム



■インテリジェントランプ調光システム



明るい映像



暗い映像

エコインフォメーション

- キャビネットにハロゲン系難燃材を不使用
- リサイクルしやすい塗装レスキャビネット (PT-LW25H/LX30H/LX26Hのみ)
- 鉛フリーレンズを使用
- スタンバイ消費電力0.4 W^{※6}以下の低水準値を実現
- ランプモード切り換え

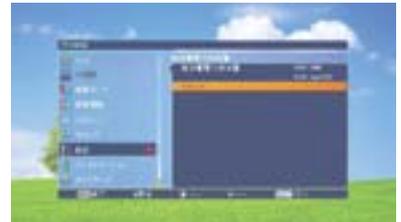
※6 PT-LW25H/LX30H/LX26Hは0.37 Wになります。スタンバイ:エコモード時。スタンバイ:エコモード時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能が動作しません。また、シリアル端子による外部制御において、一部のコマンドしか受け付けません。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

総消費電力削減量/CO₂削減量が 表示できる機能を搭載

VW330 | VX400 | VX400NT

ランプエコ1/エコ2モード時に、設定開始時からの総消費電力削減量、総CO₂削減量を表示させることが可能



です。定量的に削減量を確認できるので、省エネ意識やエコ意識を高めることができます。

環境に優しい、低スタンバイ電力0.4 W^{※6}以下を実現

VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

スタンバイモードがエコ時のスタンバイ消費電力は、わずか0.4 W^{※6}以下の低水準を実現。ランニングコストを削減し、環境への負荷を軽減します。

グリーン購入法適合商品

グリーン購入法
適合商品

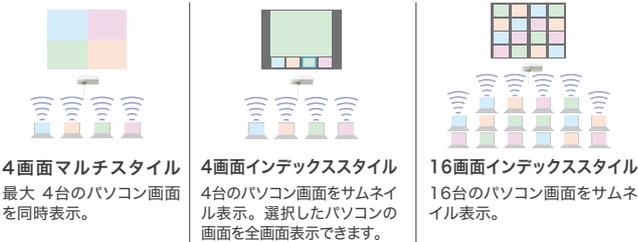
VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

グリーン購入法(国等による環境物品等の調達)の推進等に関する法律)の定める判断基準に適合しています。詳しくは、ホームページ(panasonic.biz/projector)をご覧ください。

複数台のパソコンから手軽にケーブルレスで 投写できる「ワイヤレス」機能

VX400NT

付属のアプリケーションソフト「ワイヤレスマネージャーME5.5」により、手元のパソコン※7画面が簡単にワイヤレス投写※8できます。音声※9の送信も可能です。パソコンとVGAケーブルの接続が不要なので、準備が簡単・スピーディに行え、レイアウトも自由です。より自由な演出、効果的なプレゼンテーションが行えます。さらに複数のパソコンからの画面投写や、「マルチライブモード」による最大16台のパソコンの同時投写も可能です。



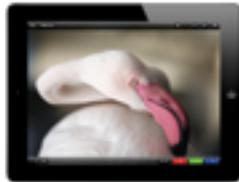
※ワイヤレス機能について詳しくは「ホームページ (panasonic.biz/projector)」をご覧ください。

iPad/iPhoneからもワイヤレス送信が可能

VX400NT

iPad/iPhone/iPod touchから、PDFファイル/JPEG画像をワイヤレス送信できるiOS用アプリケーションソフト「パナソニックワイヤレスプロジェクター for iOS」を準備。iPad/iPhone/iPod touchに保存されているJPEG画像と、iTunes経由で「パナソニックワイヤレスプロジェクター for iOS」へ転送したPDFファイル、また、Webページと内蔵カメラで撮影した画像を送信できます。タッチスクリーン操作による向きの回転/拡大縮小(ピンチ)/ページめくり(フリック)も可能。従来にないスマートなプレゼンテーションが行えます。「パナソニックワイヤレスプロジェクター for iOS」はApp Storeから無料でダウンロード可能です。詳しくはホームページ(panasonic.biz/projector)をご覧ください。

■ iPadにおける操作画面



USBケーブルで手軽に投写ができる 「USBディスプレイ」機能

VX400NT

あらかじめ『ワイヤレスマネージャーME5.5』をパソコンにインストールしておけば、USBケーブルでパソコンのUSBポートとプロジェクターのUSBポートを接続※10するだけで、自動で『ワイヤレスマネージャーME5.5』が起動し、映像と音声をプロジェクターから出力できます。また、ワイヤレス時と同様に、マルチライブモードなど、多彩な方法でも投写が可能です。

パソコンレスでの投写を実現する 「USBメモリーブューワー」機能

VX400NT

PT-VX400NTのUSBポートへ挿入したUSBメモリー内に保存されている画像(JPG/BMP)と、TEXTファイルを投写可能です。パソコンレスで手軽にプレゼンを行えます。



幅広い設置エリアに対応できる「1.6倍ズームレンズ」

VW330 VX400 VX400NT

1.6倍ズームレンズを搭載。例えば100型ワイドスクリーンへの投写の場合、PT-VW330なら2.5 mから4.1 mと幅広い投写距離で対応できます。

簡単セットアップをアシストする豊富な機能

VW330 VX400 VX400NT LW25H LX30H LX26H

・「リアルタイムキーストン補正」機能※11

プロジェクターの傾き角度を検知し、垂直台形(キーストン)ひずみをリアルタイムに自動補正します。

・「オート入力サーチ」機能

入力信号を自動的に検知し、信号が入力されているチャンネルを自動選択します。わずらわしい操作なしに、すぐにプレゼンテーションを開始できます。

・「入力ガイダンス」機能

入力信号が検知されない時、接続のアドバイスをスクリーン上へイラスト表示。複数の機器を入力しても迷わず一目で入力確認できます。

・「黒板モード」

スクリーンのない教室にて、黒板へ投写する際に最適な補正を行う映像モードです。

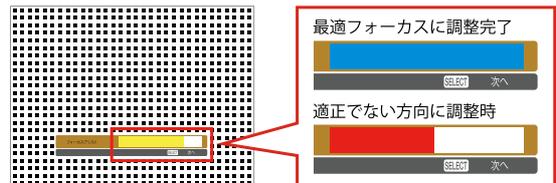
セットアップが、より簡単な「イーजीセッティング」機能

VX400NT

オートセットアップボタンを押すと、プロジェクターに搭載したカメラで、画面の状態を検出し、「オート入力サーチ」、「オートセットアップ(画像位置補正)」に加え以下の調整を順次行い、簡単にセットアップが可能です。

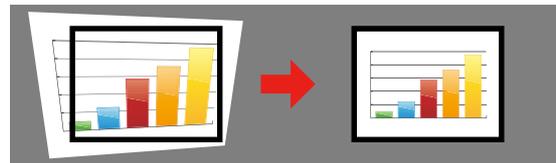
・フォーカスアシスト

フォーカス調整のガイドを表示し、調整のアシストを行います。



・スクリーンフィッティング

スクリーンにフィットするよう投写画面サイズと水平・垂直の台形(キーストン)ひずみを自動調整※12します。



・壁色補正

色付きの壁や黒板などへの投写の際に、ホワイトバランスを自動補正します。



※7 Windows®XP/Windows Vista®/Windows®7、Macintosh(Mac OS X v10.4/v10.5/v10.6/v10.7)に対応。※8 有線LANでも対応できます。パソコンに無線LAN機能がない場合は、無線LANカードが必要です。Macintoshは内蔵のみ対応します。また、DVDビデオ/ブルーレイビデオやDRM(デジタル著作権管理)認定されているコンテンツは送信できません。※9 Windows®7/Windows Vista®のパソコンでは、管理者(Administrator)のアカウントでログオンする必要があります。また、Windows®7のパソコンでは、初回利用時にサウンドドライバーの設定が必要になる場合があります。※10 USBケーブルを初回接続時に、USBドライバーのインストールが必要です。※11 PT-VX400NTは「イーजीセッティング」機能使用時に台形(キーストン)ひずみ補正を行います。※12 スクリーン枠を検知できなかった場合は、投写画面サイズの調整は行わず、水平・垂直台形(キーストン)ひずみ補正のみ動作します。

プロジェクターから音声出力ができる スピーカー&マイク入力端子を装備

VW330 | VX400 | VX400NT

ポータブルながら、高出力10 Wスピーカーを搭載。外部スピーカーを使わずに大きな音が出せます。また、マイク入力端子も装備し、プロジェクターからマイクの音声の出力が可能。より効率的なプレゼンテーションが可能です。



豊富なインターフェースを装備

VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

コンピューター (RGB) 入力端子は2系統^{※13}、有線LAN端子、外部制御用のシリアル(RS-232C)端子など、豊富なインターフェースを装備。また、PT-VW330/VX400/VX400NTにはHDMI端子も装備しています。ポータブル使用はもとより、常設置の場合でも多彩なシステム構築に対応します。

■ PT-VW330/VX400/VX400NT



* 写真はPT-VX400NTのもので。
* PT-VW330/VX400にはUSB A 端子/USB B 端子を搭載していません。

■ PT-LW25H/LX30H/LX26H



遠隔監視・制御を簡単に実現



VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

有線LAN^{※14}で接続されたパソコンから、Webブラウザを利用してプロジェクターの遠隔操作やプロジェクターの状態確認が可能です。メール送信機能も搭載し、この機能を設定することで、ランプ交換時期などプロジェクターの状態をEメールでお知らせします。また、複数のパナソニックプロジェクターを1台のパソコンから監視/制御できる「マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア」を付属しています。さらに、有線LAN端子はPjLink™(class 1)にも対応。各社共通のプロトコルで、他メーカーのプロジェクターと混在するシステムでも同様に制御が可能です。

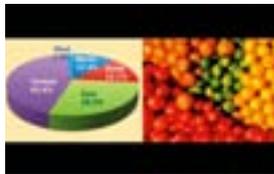
■ マルチプロジェクター モニタリング&コントロール ソフトウェアの使用イメージ



効果的なプレゼン・講義ができる2画面表示機能^{※15}

VW330

ひとつのスクリーン上へ、2つの画面を横に並べて表示できます。また、P in Pモードへの切り換えも可能で、メイン画面中に、サブ画面を表示することが可能です。サブ画面は左上/右上/左下/右下の四隅に配置が可能です。これにより、ワイド画面ならではの活用範囲が広がります。



2画面モード



P in Pモード

使い終わればすぐに電源オフできる 「ダイレクトパワーオフ」機能

VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

使用後、すぐに主電源オフが可能な「ダイレクトパワーオフ」機能を搭載。後片付けもすばやく、次のプレゼンテーションや講義へもサッと移動できます。



天つり設置時に便利な天面ランプ交換

VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

ランプは天面から交換できるため、天つり設置状態でもプロジェクターを天つり金具から外すことなく、簡単に交換が可能です。



盗難防止に有効な「スタートアップロゴ」機能^{※16}

VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

投写開始時に、あらかじめ登録したロゴを表示することができます。例えば会社や学校のロゴを表示させることにより、盗難防止にも役立ちます。また、パスワードを入力しないと、使用できなく設定できる「パスワード機能」も搭載しています。

多機能リモコンを採用

・複数台設置時に便利な「リモコンID」機能

VW330 | VX400 | VX400NT | LW25H | LX30H | LX26H

IDを6台まで設定でき、本機を複数台設置されている環境にて、個別操作が可能です。

・パソコンのマウスポインターを操作できる 「ワイヤレスマウス」機能

VX400NT

プロジェクターのUSBポートとパソコンを接続すると、パソコンのマウスポインターをプロジェクターのワイヤレスリモコンで操作できます。

持ち運びに便利なキャリングバックを付属

VW330 | VX400 | VX400NT

プロジェクターを衝撃から保護するショルダーバッグタイプのキャリングバックを付属しています。

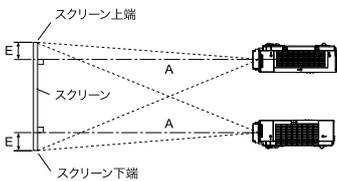


※13 うち1系統は出力に切り換えが可能です。 ※14 PT-VX400NTでは、無線LANでも対応できます。 ※15 入力信号の組合せにより、一部対応できない場合があります。 ※16 ロゴ登録の際は、付属の「ロゴ転送ソフトウェア」が必要です。

仕様 (仕様および外観は、性能向上その他により予告無く変更することがあります。)

品番	PT-VW330	PT-VX400	PT-VX400NT
使用電源	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz		
消費電力	322 W(スタンバイ:エコモード時 ^{#1} 0.4 W、スタンバイ:ネットワークモード時 11.2 W)	322 W(スタンバイ:エコモード時 ^{#1} 0.4 W、スタンバイ:ネットワークモード時 8.9 W)	322 W(スタンバイ:エコモード時 ^{#1} 0.4 W、スタンバイ:ネットワークモード時 12.5 W)
光学方式	ダイクロックミラーによる光分離/プリズム合成方式		
パネルサイズ	0.59 型(アスペクト比 16:10)	0.63 型(アスペクト比 4:3)	
表示方式	透過型液晶パネル3枚、3原色方式		
駆動方式	アクティブマトリクス方式		
液晶パネル	1024000画素(1280ドット×800ドット)×3枚 総画素数 3,072,000画素	786432 画素(1024ドット×768ドット)×3枚 総画素数 2,359,296 画素	
配列	ストライプ		
レンズ	手動ズーム(1倍~1.6倍)・手動フォーカス方式 F=1.65~2.33 f=15.47 mm~24.53 mm		
光源ランプ	245 W UHMランプ(ランプ交換サイクル5000時間 ^{#2})		
投写画面サイズ	30 型~300 型(アスペクト比16:10)	30 型~300 型(アスペクト比4:3)	
光出力 ^{#3}	3000 lm (ランプ:ノーマル/オートモード時)		4000 lm (ランプ:ノーマル/オートモード時)
周辺光量比 ^{#3}	85 %		
コントラスト比 ^{#3}	2000:1 (全白/全黒) [ランプ:オートモード時]		
解像度	1280ドット×800ドット (入力信号の解像度が1280ドット×800ドットを超える時は圧縮表示)	1024ドット×768ドット(入力信号の解像度が1024ドット×768ドットを超える時は圧縮表示)	
HDMI信号入力時	(水平) 25 kHz~80 kHz (垂直) 50 Hz~85 Hz (ドットクロック) 162 MHz以下		
RGB信号入力時	(水平) 15 kHz~100 kHz (垂直) 50 Hz~100 Hz (ドットクロック) 140 MHz以下		
対応走査周波数	(水平) 15.75 kHz (垂直) 60 Hz [525i (480i)]、 (水平) 31.50 kHz (垂直) 60 Hz [525p (480p)]、 (水平) 45.00 kHz (垂直) 60 Hz [750 (720) / 60p]、 (水平) 33.75 kHz (垂直) 60 Hz [1125 (1080) / 60i]、	(水平) 15.63 kHz (垂直) 50 Hz [625i (576i)]、 (水平) 31.25 kHz (垂直) 50 Hz [625p (576p)]、 (水平) 37.50 kHz (垂直) 50 Hz [750 (720) / 50p]、 (水平) 28.13 kHz (垂直) 50 Hz [1125 (1080) / 50i]	
ビデオ/ビデオ信号	(水平) 15.75 kHz (垂直) 60 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60]、(水平) 15.63 kHz (垂直) 50 Hz [PAL/SECAM/PAL-N]		
光軸	49:1 (固定)	9:1 (固定)	
台形ひずみ補正角度	垂直方向:最大±30°(但し、リアルタイムキーストン補正機能使用時は、最大±20°)		垂直方向:最大±40°、水平方向:最大±30°(但し、オートキーストン補正 ^{#4} 使用時は、垂直方向:最大±30°、水平方向:最大±20°)
投写方式	フロント天井/フロント床置き/リア天井/リア床置き(メニュー設定方式)		
スピーカー	3.7 cm 丸型 1個		
音声実用最大出力	10 W		
HDMI入力端子	HDMI 19P 1系統 HDCP対応 音声信号:リニアPCM(サンプリング周波数:48 kHz / 44.1 kHz / 32 kHz)		
コンピューター(RGB)1入力端子	高密度D-Sub 15P+メス型 1系統 [RGB信号 / Y・Pa(Ca)・Pr(Cr)信号]		
コンピューター(RGB)2入力端子 / コンピューター1出力端子	高密度D-Sub 15P+メス型 1系統 [RGB信号] *入力 / 出力はメニューにより選択。出力を選択した場合、コンピューター(RGB)1入力端子を出力。		
ビデオ入力端子	RCAピン 1系統		
Sビデオ入力端子	Mini DIN 4P 1系統		
ビデオ/Sビデオ用音声入力端子	L・R、RCAピン×2 1系統		
コンピューター用音声1入力端子	L・R、M3ジャック 1系統		
コンピューター用音声2 / マイク入力端子	L・R、M3ジャック 1系統		
音声出力端子	L・R、M3ジャック 1系統(可変)		
シリアル入力端子	D-Sub 9P+オス型 1系統 外部制御用(RS-232C 準拠)		
LAN端子	RJ-45 1系統、ネットワーク接続用 PjLink™(class 1)対応 100BASE-TX / 10BASE-T		
USB A	—		
USB B	タイプA 1系統 USB メモリビューワー機能用 タイプB 1系統 USB ディスプレイ機能 / ワイヤレスマウス機能用		
キャビネット	樹脂成形品(PC)		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	350 mm × 97 mm(脚最小時) × 277 mm(突起部を除く)		
質量	約3.5 kg ^{#5}		約3.6 kg ^{#5}
騒音 ^{#3}	35 dB(ランプ:ノーマル/オートモード時)、29 dB(ランプ:エコ1 / エコ2モード時)		
環境条件	使用周囲温度:5℃~35℃、使用周囲湿度:20%~80%(非結露)		
準拠規格	—		
IEEE802.11b/g/n	—		
ワイヤレス(内蔵)	インフラストラクチャモード	—	
アドホックモード ^{#6}	—		
付属品	電源コード(2 m) 1本、電源コード抜け防止ホルダー 1個、ワイヤレスリモコン 1個、単4乾電池 2個、RGB信号ケーブル(1.8 m、VGA用) 1本、キャリングバッグ 1個、フィルターカバー 1個、ピンコードラベル 1枚 アプリケーションソフト(ロゴ転送ソフトウェア / マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア)CD-ROM 1枚		アプリケーションソフト(ロゴ転送ソフトウェア / マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア / ワイヤレスマネージャーME5.5)CD-ROM 1枚
その他	オンモード消費電力=317 W ^{#7}		

■ 投写関係寸法図



■ PT-VW330

アスペクト比 16:10時

投写画面サイズ(型)	投写距離(A)		設置可能な高さ(E) ^{#8}
	最短	最長	
30	約 0.7 m	約 1.2 m	0.8 cm
40	約 1.0 m	約 1.6 m	1.1 cm
50	約 1.3 m	約 2.0 m	1.3 cm
60	約 1.5 m	約 2.5 m	1.6 cm
70	約 1.8 m	約 2.9 m	1.9 cm
80	約 2.0 m	約 3.3 m	2.2 cm
90	約 2.3 m	約 3.7 m	2.4 cm
100	約 2.5 m	約 4.1 m	2.7 cm
120	約 3.1 m	約 4.9 m	3.2 cm
150	約 3.8 m	約 6.2 m	4.0 cm
200	約 5.1 m	約 8.0 m ^{#9}	5.4 cm
250	約 6.4 m	約 8.0 m ^{#9}	6.7 cm
300	約 7.7 m	約 8.0 m ^{#9}	8.1 cm

アスペクト比 16:9時

投写画面サイズ(型)	投写距離(A)		設置可能な高さ(E) ^{#8}
	最短	最長	
30	約 0.8 m	約 1.2 m	0.7 cm
40	約 1.0 m	約 1.7 m	1.0 cm
50	約 1.3 m	約 2.1 m	1.2 cm
60	約 1.6 m	約 2.5 m	1.5 cm
70	約 1.8 m	約 3.0 m	1.7 cm
80	約 2.1 m	約 3.4 m	2.0 cm
90	約 2.3 m	約 3.8 m	2.2 cm
100	約 2.6 m	約 4.2 m	2.5 cm
120	約 3.1 m	約 5.1 m	3.0 cm
150	約 3.9 m	約 6.4 m	3.7 cm
200	約 5.3 m	約 8.0 m ^{#9}	5.0 cm
250	約 6.6 m	約 8.0 m ^{#9}	6.2 cm
300	約 7.9 m	約 8.0 m ^{#9}	7.5 cm

■ PT-VX400/VX400NT

アスペクト比 4:3時

投写画面サイズ(型)	投写距離(A)		設置可能な高さ(E) ^{#8}
	最短	最長	
30	約 0.7 m	約 1.1 m	4.6 cm
40	約 0.9 m	約 1.5 m	6.1 cm
50	約 1.2 m	約 1.9 m	7.6 cm
60	約 1.4 m	約 2.3 m	9.1 cm
70	約 1.7 m	約 2.7 m	10.7 cm
80	約 1.9 m	約 3.1 m	12.2 cm
90	約 2.1 m	約 3.5 m	13.7 cm
100	約 2.4 m	約 3.9 m	15.2 cm
120	約 2.9 m	約 4.7 m	18.3 cm
150	約 3.6 m	約 5.8 m	22.9 cm
200	約 4.8 m	約 7.8 m	30.5 cm
250	約 6.0 m	約 8.0 m ^{#9}	38.1 cm
300	約 7.2 m	約 8.0 m ^{#9}	45.7 cm

■ PT-LW25H

アスペクト比 16:10時

投写画面サイズ(型)	投写距離(A)		設置可能な高さ(E) ^{#8}
	最短	最長	
30	約 0.9 m	約 1.1 m	2.9 cm
40	約 1.3 m	約 1.5 m	3.8 cm
50	約 1.6 m	約 1.9 m	4.8 cm
60	約 1.9 m	約 2.3 m	5.8 cm
70	約 2.2 m	約 2.7 m	6.7 cm
80	約 2.6 m	約 3.1 m	7.7 cm
90	約 2.9 m	約 3.5 m	8.7 cm
100	約 3.2 m	約 3.8 m	9.6 cm
120	約 3.8 m	約 4.6 m	11.5 cm
150	約 4.8 m	約 5.8 m	14.4 cm
200	約 6.4 m	約 7.7 m	19.2 cm
250	約 8.0 m	約 9.6 m	24.0 cm
300	約 9.6 m	約 11.0 m ^{#10}	28.8 cm

アスペクト比 16:9時

投写画面サイズ(型)	投写距離(A)		設置可能な高さ(E) ^{#8}
	最短	最長	
30	約 1.0 m	約 1.2 m	0.9 cm
40	約 1.3 m	約 1.6 m	1.2 cm
50	約 1.6 m	約 2.0 m	1.5 cm
60	約 2.0 m	約 2.4 m	1.8 cm
70	約 2.3 m	約 2.8 m	2.1 cm
80	約 2.6 m	約 3.2 m	2.4 cm
90	約 3.0 m	約 3.5 m	2.7 cm
100	約 3.3 m	約 3.9 m	3.0 cm
120	約 3.9 m	約 4.7 m	3.6 cm
150	約 4.9 m	約 5.9 m	4.4 cm
200	約 6.6 m	約 7.9 m	5.9 cm
250	約 8.3 m	約 9.9 m	7.4 cm
300	約 9.9 m	約 11.0 m ^{#10}	8.9 cm

■ PT-LX30H

アスペクト比 4:3時

投写画面サイズ(型)	投写距離(A)		設置可能な高さ(E) ^{#8}
	最短	最長	
30	約 0.9 m	約 1.1 m	6.5 cm
40	約 1.2 m	約 1.4 m	8.7 cm
50	約 1.5 m	約 1.8 m	10.9 cm
60	約 1.8 m	約 2.2 m	13.1 cm
70	約 2.1 m	約 2.5 m	15.2 cm
80	約 2.4 m	約 2.9 m	17.4 cm
90	約 2.7 m	約 3.3 m	19.6 cm
100	約 3.0 m	約 3.6 m	21.8 cm
120	約 3.6 m	約 4.3 m	26.1 cm
150	約 4.5 m	約 5.4 m	32.7 cm
200	約 6.0 m	約 7.3 m	43.5 cm
250	約 7.6 m	約 9.1 m	54.4 cm
300	約 9.1 m	約 10.9 m	65.3 cm

■ PT-LX26H

アスペクト比 4:3時

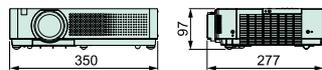
投写画面サイズ(型)	投写距離(A)		設置可能な高さ(E) ^{#8}
	最短	最長	
30	約 1.0 m	約 1.2 m	6.5 cm
40	約 1.4 m	約 1.6 m	8.7 cm
50	約 1.7 m	約 2.0 m	10.9 cm
60	約 2.0 m	約 2.5 m	13.1 cm
70	約 2.4 m	約 2.9 m	15.2 cm
80	約 2.7 m	約 3.3 m	17.4 cm
90	約 3.1 m	約 3.7 m	19.6 cm
100	約 3.4 m	約 4.1 m	21.8 cm
120	約 4.1 m	約 4.9 m	26.1 cm
150	約 5.2 m	約 6.2 m	32.7 cm
200	約 6.9 m	約 8.3 m	43.5 cm
250	約 8.6 m	約 10.3 m	54.4 cm
300	約 10.3 m	約 11.0 m ^{#10}	65.3 cm

* Aの値は、ズームレンズの特性により若干変動します。
* 投写距離が最短時は、ズームレンズの特性により、画面に若干の歪みが発生する場合があります。

品番	PT-LW25H	PT-LX30H	PT-LX26H
使用電源	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz		
消費電力	297 W(スタンバイ:エコモード時 ^{※1}) 0.37 W、スタンバイ:ネットワークモード時 7.1 W)		
光学方式	ダイクロイックミラーによる光分離 / プリズム合成方式		
パネルサイズ	0.59 型(アスペクト比 16:10)	0.63 型(アスペクト比 4:3)	0.55 型(アスペクト比 4:3)
表示方式	透過型液晶パネル3枚、3原色方式		
駆動方式	アクティブマトリクス方式		
液晶パネル	1024000 画素(1280ドット×800ドット)×3枚 総画素数 3,072,000 画素	786432 画素(1024ドット×768ドット)×3 枚 総画素数 2,359,296 画素	
配列	ストライプ		
レンズ	手動ズーム(1 倍~1.2 倍)・手動フォーカス、F=2.10~2.25 f=19.11 mm~22.94 mm		
光源ランプ	230 W(ランプ交換サイクル4000 時間 ^{※2})		
投写画面サイズ	30 型~300 型(アスペクト比 16:10)	30 型~300 型(アスペクト比 4:3)	
光出力 ^{※3}	2500 lm(ランプ:ハイモード時)	3000 lm(ランプ:ハイモード時)	2600 lm(ランプ:ハイモード時)
周辺光量比 ^{※3}	85 %		
コントラスト比 ^{※3}	3000:1(全白/全黒)(ランプ:ハイモード/アイリス:オン時)	2500:1(全白/全黒)(ランプ:ハイモード/アイリス:オン時)	
解像度	1280ドット×800ドット (入力信号の解像度が1280ドット×800ドットを超える時は圧縮表示)	1024ドット×768ドット (入力信号の解像度が1024ドット×768ドットを超える時は圧縮表示)	
RGB信号入力時	(水平)15 Hz~100 Hz (垂直)50 Hz~100 Hz (ドットクロック)140 MHz以下		
Y・Pb(Ca)・Pr(Cr)信号	(水平)15.75 kHz (垂直)60 Hz (525i (480p))、 (水平)31.50 kHz (垂直)60 Hz (525p (480p))、 (水平)45.00 kHz (垂直)60 Hz (750 (720) / 60p)、 (水平)33.75 kHz (垂直)60 Hz (1125(1080) / 60i)、	(水平)15.63 kHz (垂直)50 Hz [625i (576i)]、 (水平)31.25 kHz (垂直)50 Hz [625p (576p)]、 (水平)37.50 kHz (垂直)50 Hz [750 (720) / 50p]、 (水平)28.13 kHz (垂直)50 Hz [1125(1080) / 50i]	
ビデオ/Sビデオ信号	(水平)15.75 kHz (垂直)60 Hz (NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60)、(水平)15.63 kHz (垂直)50 Hz (PAL/SECAM/PAL-N)		
光軸	13:1(固定)	6:1(固定)	
台形ひずみ補正角度	垂直方向:最大±30°(但し、リアルタイムキーストン補正機能使用時は、最大±20°)		
投写方式	フロント天井/フロント床置き/リア天井/リア床置き(メニュー設定方式)		
スピーカー	3.2 cm 丸型 1 個		
音声実用最大出力	1 W		
接続端子	コンピューター(RGB)1入力端子 高密度D-Sub 15P・メス型 1系統 [RGB信号/Y・Pb(Ca)・Pr(Cr)信号/Sビデオ信号]* Sビデオ信号は、D-Sub - Sビデオ変換ケーブルET-ADSVが必要です。 コンピューター(RGB)2入力端子/コンピュータ-1出力端子 高密度D-Sub 15P・メス型 1系統 [RGB信号]* 入力/出力はメニューにより選択。出力を選択した場合、コンピューター(RGB)1入力信号を出力。 ビデオ入力端子 RCAピン 1系統 ビデオ用音声入力端子 L-R, RCAピン×2 1系統 コンピューター用音声1入力端子 L-R, M3ジャック 1系統 シリアル入力端子 D-Sub 9P・オス型 1系統 外部制御用(RS-232C準拠) LAN端子 RJ-45 1系統、ネットワーク接続用 PjLink™(class 1)対応 100BASE-TX / 10BASE-T		
キャビネット	樹脂成形品(PC)		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	349 mm × 105mm(脚最小) × 247 mm(突起部を除く)		
質量	約2.99 kg ^{※5}		
騒音 ^{※3}	37.0 dB(ランプ:ハイモード時)、34.1 dB(ランプ:ノーマルモード時)、29.0 dB(ランプ:エコモード時)		
環境条件	使用周囲温度:5 °C~35 °C 使用周囲湿度:20 %~80 %(非結露)		
付属品	電源コード 1 本、電源コード抜け防止カバー 1 個、ワイヤレスリモコン 1 個、単4形乾電池 2 個、RGB信号ケーブル(1.8 m, VGA用) 1 本、フィルターカバー 1 個、ピンコードラベル 1 枚、アプリケーションソフト(ロゴ転送ソフトウェア/マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア)CD-ROM 1 枚		
その他	オンモード消費電力=280 W ^{※7}		

■外形寸法図

■ PT-VW330/VX400/VX400NT (単位: mm)



■ PT-LW25H/LX30H/LX26H (単位: mm)



■アプリケーションソフトの動作環境

ワイヤレスマネージャー ME5.5			
OS	Microsoft®	Windows® XP	Professional 32 bit, Home Edition 32 bit, Tablet PC Edition 2005 32 bit
		Windows Vista®	Ultimate 32 bit/64 bit, Business 32 bit/64 bit, Home Premium 32 bit/64 bit, Home Basic 32 bit/64 bit
		Windows® 7	Ultimate 32 bit/64 bit, Professional 32 bit/64 bit, Home Premium 32 bit/64 bit
	Apple	Mac OS X	v10.4/v10.5/v10.6/v10.7 ^{※11}
Webブラウザ	Windows®の場合	Internet Explorer 6.0/7.0/8.0/9.0	
	Macintoshの場合	Safari 2.0/3.0/4.0/5.0	
CPU	Windows®の場合	1.0 GHz以上のPentium® III以上、もしくは完全互換のプロセッサ搭載	
	Macintoshの場合	1.0 GHz以上のPowerPC G4, もしくは1.8 GHz以上のIntel® Core™プロセッサ搭載	
メモリー	256 MB以上(Macintoshの場合:512 MB以上を推奨)		
ハードディスクの空き容量	60 MB以上		
ワイヤレスLAN (ワイヤレスで使用の場合)	IEEE802.11b/g/n対応 (内蔵、または外付けのワイヤレスLANカードが正常に動作すること) ※但し、IEEE802.11b/g/n 対応のワイヤレスLAN であっても、IEEE802.11g/n でワイヤレス接続できない場合があります。また、Macintoshは内蔵のみ対応します。また、IEEE802.11n で接続する場合、いずれも11nに対応するワイヤレスLAN アダプター、プロジェクター、およびアクセスポイントを使用し、インフラストラクチャーモードで接続してください。		
LAN端子(有線LANで使用の場合)	RJ-45端子を装備のこと		

ロゴ転送ソフト			
OS	Microsoft®	Windows® XP	Professional 32 bit SP2/SP3, Home Edition 32 bit SP2/SP3
		Windows Vista®	Ultimate 32 bit/64 bit SP2まで, Business 32 bit/64 bit SP2まで, Home Premium 32 bit/64 bit SP2まで, Home Basic 32 bit/64 bit SP2まで
		Windows® 7	Ultimate 32 bit/64 bit, Professional 32bit/64 bit, Home Premium 32 bit/64 bit
CPU	上記OSが動作する最低スペック以上		
メモリー	上記OSが動作する最低スペック以上		
LAN端子(有線LANで接続の場合)	RJ-45端子を装備のこと		
シリアル端子(シリアルで接続の場合)	D-sub 9Pを装備のこと		
ディスプレイ	1024ドット×768ドット、High Color(16 bit)以上		
マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア			
OS	Microsoft®	Windows® XP	Professional 32 bit SP2/SP3, Home Edition 32 bit SP2/SP3
		Windows Vista®	Ultimate 32 bit/64 bit SP2まで, Business 32 bit/64 bit SP2まで, Home Premium 32 bit/64 bit SP2まで, Home Basic 32 bit/64 bit SP2まで
		Windows® 7	Ultimate 32 bit/64 bit, Professional 32bit/64 bit, Home Premium 32 bit/64 bit
Webブラウザ	Internet Explorer 6.0/7.0/8.0		
CPU	上記OSが動作する最低スペック以上		
メモリー	上記OSが動作する最低スペック以上		
ハードディスク空き容量	10 MB以上(プロジェクター情報を保存するための空き領域が別途必要)		
LAN端子	10Base-T/100Base-TX / 1000Base-TのRJ-45端子 (内蔵、または外付け)を装備のこと		
ディスプレイ	1024ドット×768ドット、High Color(16 bit)以上		

※1 スタンバイモード時は、LANによりスタンバイオンなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。またシリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。

※2 上記の値はランプ:エコ1/エコ2モード時(PT-LW25H/LX30H/LX26Hではエコモード時)の最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間ごと使用していた場合です。

※3 点灯回数が多くなったり、連続点灯時間が長い場合は、ランプ交換サイクルが短くなります。ノーマルモード時(PT-LW25H/LX30H/LX26Hではハイ/ノーマルモード時)は、3000時間になります。

※4 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 X6911:2003データプロジェクタ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。

※5 平均値です。各製品で質量が異なる場合があります。

※6 IEEE802.11nには対応していません。

※7 JBMA-TR-21:2011に基づいています。

※8 設置可能な高さ(E)は、スクリーン端~レンズセンターまでです。

※9 8.0 m以上はレンズ性能を保証できません。

※10 11.0 m以上はレンズ性能を保証できません。

※11 プリンストールもしくはクリーンインストールされたもの以外は保証しません。

■オプション

	天つり金具 〔高天井用〕	天つり金具 〔低天井用〕	天つり金具 〔取り付け用ベース金具〕	D-Sub - Sビデオ交換ケーブル	交換用フィルター 〔サービス部品扱い〕	交換用ランプユニット 〔サービス部品扱い〕
PT-VW330/ VX400/ VX400NT	ET-PKV100H オープン価格※	ET-PKV100S オープン価格※	ET-PKV100B オープン価格※	—	ET-RFV100 希望小売価格 5,250円 (税抜5,000円)	ET-LAV100 希望小売価格 39,900円 (税抜38,000円)
PT-LW25H/ LX30H/ LX26H			ET-PKL100B オープン価格※	ET-ADSV オープン価格※	ET-RFL100 希望小売価格 5,040円 (税抜4,800円)	ET-LAL100 希望小売価格 31,500円 (税抜30,000円)

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

* 天つり金具〔高天井用〕ET-PKV100H/天つり金具〔低天井用〕ET-PKV100Sは天つり金具〔取り付け用ベース金具〕ET-PKV100B/ET-PKL100Bと組み合わせてご使用ください。

ランプ及び定期交換部品に関するお知らせ

- プロジェクターには、内部圧力の高い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大きな音を伴って破損したり、不点灯状態になることがあります。なお破損したり、不点灯に至るまでの時間はランプの固体差や使用条件によって大きな差があります。
- ご使用になる環境温度が高い場合や、油煙、煙草などの煙が多い場所では、1年未満のご使用でも光源ランプの他に、液晶パネルや偏光板など光学部品の交換が必要になる場合があります。また、短時間の使用を繰り返される場合や、12時間以上（PT-LW25H/LX30H/LX26Hは6時間以上）連続使用される場合、光源ランプの交換サイクルが早くなる場合があります。詳しくは営業担当にご相談ください。
- 光源ランプ保証期間は6ヶ月、またはランプ使用時間600時間の早い方です。
- 光源ランプの特性として、画面の明るさが変化する（チラつく）ことがあります。光源ランプの性能不良ではございません。あらかじめご了承ください。
- エアフィルターは定期的な清掃または交換をお願いします。詳細については取扱説明書をご覧ください。



安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。
- 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となる事があります。

保証書に関する お読み その他使用上の ご注意 その他の 付記事項

● 商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。

- ・ プロジェクターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。
- ・ 製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

● 安全性や取り付け精度を確保するため、必ず専門の技術者に設置工事をご依頼ください。取り付けに不備があると、落下事故の原因になります。

* 画面の写真はハメコミ合成によるイメージです。* 液晶プロジェクターは、画面の一部にドット欠けや、常時点灯が存在する場合があります。あらかじめご了承ください。

* 無線LANで接続する場合はセキュリティの設定を行う事が非常に重要です。
● Pentium®は米国インテル社の登録商標です。● Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は米国マイクロソフト社の登録商標です。● iPad、iPhone、iPod touch、iTunes、Macintosh、Mac、Mac OSはApple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。● PowerPCは、IBM Corporationの商標です。● Intel Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
● PLink商標は、日本、米国その他の国や地域における商標または出願商標です。なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記なき場合でも、これを十分尊重いたします。



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

ハロー! 環境技術
エコ製品で地球環境を
パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。

材料のエコ
世界の製品で特定の環境負荷物質※を使用していません。
※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル

ISO 14001
世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO 14001の認証を取得しています。

詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco



業務用プロジェクターに関する商品・システムなどの情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

panasonic.biz/projector

パナソニックプロジェクターサポートセンター

パナソニックプロジェクターの設定や操作でご不明なことがございましたら、なんなりとお電話かホームページでお気軽にお問い合わせください。さまざまなご質問にも、専任スタッフがお答えいたします。

お電話はこちら



0120-872601

通話料無料
携帯/PHS可能

受付時間：月～金（祝日と弊社休業日を除く）（9：00～12：00 13：00～17：00）※お電話いただく際には、番号をお確かめの上、お間違えのないようおかけください。

ご相談窓口における 個人情報の取り扱いについて

パナソニック株式会社および関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくために、ナンバーディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報を、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせはご相談された窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社
ビジネスソリューション事業グループ

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記の販売店にご相談ください。または、当社におたずねください。

このカタログの記載内容は
2011年12月現在のものです。

PT-JJCVL25B

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 製品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。