

仕様

本機の仕様は次のとおりです。

使用電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz		
消費電力	320 W		
	スタンバイ時 ([ECO マネージメント] → [スタンバイモード] を [ECO] に設定時) 0.5 W *1		
	スタンバイ時 ([ECO マネージメント] → [スタンバイモード] を [ネットワーク] に設定時) 4.5 W *2		
	スタンバイ時 ([ECO マネージメント] → [スタンバイモード] を [ノーマル] に設定時) 12 W スタンバイ時 ([ECO マネージメント] → [スタンバイモード] を [ノーマル]、[音声設定] → [スタンバイ時動作] を [オン] に設定時) 28 W		
液晶パネル	サイズ	PT-VW355NJ	0.59 型 (アスペクト比 16 : 10)
		PT-VX425NJ	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	
画素数	PT-VW355NJ	1 024 000 画素 (1 280 x 800 ドット) x 3 枚	
	PT-VX425NJ	786 432 画素 (1 024 x 768 ドット) x 3 枚	
レンズ	マニュアルズーム (1.6 倍) ・フォーカス F 1.6 ~ 1.9、f 15.31 mm ~ 24.64 mm		
光源ランプ	240 W UHM ランプ		
光出力 *3	PT-VW355NJ	4 000 lm	
	PT-VX425NJ	4 500 lm	
コントラスト比 *3	12 000 : 1 ([ランプパワー] の設定が [ノーマル]、[アイリス] の設定が [オン] のとき)		
対応走査周波数 *4	ビデオ信号時 (S ビデオ含む)	水平 15.73 kHz 垂直 59.94 Hz、水平 15.63 kHz 垂直 50 Hz	
	RGB 信号時	水平 15 kHz ~ 100 kHz、垂直 24 Hz ~ 100 Hz	
		ドットクロック周波数 : 162 MHz 以下	
	YC _B C _R /YP _B P _R 信号時	525i(480i)	水平 15.73 kHz 垂直 59.94 Hz
625i(576i)		水平 15.63 kHz 垂直 50 Hz	
525p(480p)		水平 31.47 kHz 垂直 59.94 Hz	
625p(576p)		水平 31.25 kHz 垂直 50 Hz	
750(720)/60p		水平 45.00 kHz 垂直 60 Hz	
750(720)/50p		水平 37.50 kHz 垂直 50 Hz	
1125(1080)/60i		水平 33.75 kHz 垂直 60 Hz	
1125(1080)/50i		水平 28.13 kHz 垂直 50 Hz	
1125(1080)/60p		水平 67.50 kHz 垂直 60 Hz	
1125(1080)/50p		水平 56.25 kHz 垂直 50 Hz	
1125(1080)/24p		水平 27.00 kHz 垂直 24 Hz	
1125(1080)/24sF		水平 27.00 kHz 垂直 48 Hz	
1125(1080)/25p		水平 28.13 kHz 垂直 25 Hz	
1125(1080)/30p		水平 33.75 kHz 垂直 30 Hz	
HDMI 信号時	525i(480i)*5、625i(576i)*5、525p(480p)、625p(576p)、750(720)/60p、750(720)/50p、1125(1080)/24p、1125(1080)/24sF、1125(1080)/25p、1125(1080)/30p、1125(1080)/60p、1125(1080)/50p、1125(1080)/60i、1125(1080)/50i 表示可能解像度 : VGA ~ WUXGA (ノンインターレース)、VESA CVT-RB 準拠 ドットクロック周波数 : 162 MHz 以下		
カラー方式	7 方式 (NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/SECAM/PAL60)		
投写画面サイズ	30 ~ 300 型		
画面アスペクト比	PT-VW355NJ	16 : 10	
	PT-VX425NJ	4 : 3	
投写方式	[フロント/天つり]、[フロント/床置き]、[リア/天つり]、[リア/床置き]		
スピーカー	4.0 cm 円型 1 個		
音声実用最大出力	10 W		

*1 メニューの [ECO マネージメント] → [スタンバイモード] を [ECO] に設定している場合、スタンバイ時にネットワーク機能 (無線 LAN/ 有線 LAN とも) を使用できません。

*2 メニューの [ECO マネージメント] → [スタンバイモード] を [ネットワーク] に設定している場合、スタンバイ時のネットワーク機能は、Wake on LAN 機能を用いた有線 LAN 経由での本機の操作に限られます。

*3 工場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。

*4 本機が投写できる映像信号については“対応信号リスト” (131 ページ) をご覧ください。

*5 Pixel-Repetition 信号 (ドットクロック周波数 27.0 MHz) のみ

第 7 章 その他 — 仕様

接続端子	〈COMPUTER 1 IN〉端子	1 系統 Mini D-sub 15 p (メス) RGB 信号 0.7 V [p-p] 75 Ω (G-SYNC 時 1.0 V [p-p] 75 Ω) HD/SYNC TTL ハイインピーダンス 正 / 負極性自動対応 VD TTL ハイインピーダンス 正 / 負極性自動対応 (SYNC/HD、VD は 3 値 SYNC に対応していません。) Y _P P _R 信号 Y:1.0 V [p-p] 同期信号を含む、P _B P _R :0.7 V [p-p] 75 Ω
	〈COMPUTER 2 IN / 1 OUT〉端子	1 系統 Mini D-sub 15 p (メス) RGB 信号 0.7 V [p-p] 75 Ω (G-SYNC 時 1.0 V [p-p] 75 Ω) HD/SYNC TTL ハイインピーダンス 正 / 負極性自動対応 VD TTL ハイインピーダンス 正 / 負極性自動対応 (SYNC/HD、VD は 3 値 SYNC に対応していません。)
	〈VIDEO IN〉端子	1 系統 ピンジャック 1.0 V [p-p] 75 Ω
	〈S-VIDEO IN〉端子	1 系統 Mini DIN 4 p Y 1.0 V [p-p]、C 0.286 V [p-p] 75 Ω S1 信号に対応
	〈HDMI IN〉端子	1 系統 HDMI 19 ピン (HDCP、Deep color 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)
	〈AUDIO IN〉端子	2 系統 M3 ステレオミニジャック 0.5 V [rms]、入力インピーダンス 22 k Ω 以上 (〈AUDIO IN 2 (MIC IN)〉端子はマイク入力対応) 1 系統 ピンジャック × 2 (L-R) 0.5 V [rms]、入力インピーダンス 22 k Ω 以上
	〈VARIABLE AUDIO OUT〉端子	1 系統 M3 ステレオミニジャック (モニター出力、ステレオ対応可) 0 V [rms] ~ 2.0 V [rms] (可変)、出力インピーダンス 2.2 k Ω 以下
	〈USB A (VIEWER)〉端子	1 系統 USB コネクタ (タイプ A × 1)
	〈USB B (DISPLAY)〉端子	1 系統 USB コネクタ (タイプ B × 1)
	〈SERIAL IN〉端子	1 系統 D-sub 9 p (メス) RS-232C 準拠 外部制御用
〈LAN〉端子	1 系統 RJ-45 ネットワーク接続用、PLink 対応、10Base-T/100Base-TX	
電源コードの長さ		2.0 m
外装ケース		樹脂成型品
外形寸法	横幅	352 mm
	高さ	98 mm (脚最小時)
	奥行	279.4 mm
質量		約 3.4 kg *6
騒音値 *3		37 dB ([ランプパワー] の設定が [ノーマル] のとき) 29 dB ([ランプパワー] の設定が [ECO] のとき)
使用環境条件	使用環境温度 *7	0 °C ~ 40 °C (海拔 1 400 m 未満、[高地モード] : [オフ] 時) 0 °C ~ 30 °C (海拔 1 400 m ~ 2 000 m、[高地モード] : [高地 1] 時) 0 °C ~ 30 °C (海拔 2 000 m ~ 2 700 m、[高地モード] : [高地 2] 時)
	使用環境湿度	20 % ~ 80 % (結露のないこと)
リモコン	使用電源	DC 3 V (単 4 形乾電池 2 個)
	操作距離	約 7 m 以内 (受信部正面)
	質量	102 g (乾電池含む)
	外形寸法	横幅：48 mm 高さ：145 mm 奥行：27 mm
無線 LAN	準拠規格	ミラーリング接続時： IEEE802.11b/g/n 2 412 MHz ~ 2 462 MHz IEEE802.11a/n 5 180 MHz ~ 5 240 MHz (W52) [M-DIRECT] 接続時： IEEE802.11b/g/n 2 412 MHz ~ 2 472 MHz IEEE802.11a/n 5 180 MHz ~ 5 240 MHz (W52) [USER1]/[USER2]/[USER3] 接続時： IEEE802.11b/g/n 2 412 MHz ~ 2 472 MHz IEEE802.11a/n 5 180 MHz ~ 5 700 MHz (W52/W53/W56)
	伝送方式	DS-SS、OFDM
	転送速度	IEEE802.11b： 最大 11 Mbps IEEE802.11g/a： 最大 54 Mbps IEEE802.11n： 最大 300 Mbps
	通信距離	約 30 m (ただし、使用環境により異なります)

*6 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。

*7 使用環境温度が 35 °C ~ 40 °C のときは、[ランプパワー] が自動的に [ECO] に切り換わります。

