

■機器概要

本機は、0.63型液晶パネルを採用した液晶プロジェクターです。対応信号としてビデオ映像はもちろん、WUXGAサイズ(1920ドット×1200ドット)^{※1}までのデータ画像が投写可能です。

※1 1024ドット×768ドットを超える信号を入力した場合は、画像圧縮表示処理により、1024ドット×768ドットに変換します。

■機器仕様

(仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

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 ^{※2} 0.4 W、スタンバイ:ネットワークモード時 8.9 W)
液晶パネル	ダイクロミ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:0.63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: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
光源	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 245 W UHM ランプ
レシオ	30型~300型(アスペクト比 4:3時)
光色再現性	フルカラー(1677万色)
周波数	4000 lm(ランプ:ノーマル/オートモード時) 85%
コントラスト	2000:1(全白/全黒)[ランプ:オートモード時]
解像度	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)
対応周波数	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 *140 MHzを超える信号はダウンサンプリングで対応 Y・Pb(Cb)・Pr(Cr)信号入力時:(水平)15.75 kHz (垂直)60 Hz [525i(480i)], (水平)15.63 kHz (垂直)50 Hz [625i(576i)], (水平)31.50 kHz (垂直)60 Hz [525p(480p)], (水平)31.25 kHz (垂直)50 Hz [625p(576p)], (水平)45.00 kHz (垂直)60 Hz [750(720)/60p], (水平)37.50 kHz (垂直)50 Hz [750(720)/50p], (水平)33.75 kHz (垂直)60 Hz [1125(1080)/60i], (水平)28.13 kHz (垂直)50 Hz [1125(1080)/50i] ビデオ/Sビデオ信号入力時:(水平)15.75 kHz/15.63 kHz (垂直)50 Hz/60 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL60/PAL-N/PAL-M/SECAM]
軸角度	9:1固定
補正機能	垂直: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	フロント天つり/フロント床置き/リア天つり/リア床置き(メニュー設定方式)
スピーカー出力	3.7 cm 丸型 1個
音声最大出力	10 W
接続端子	HDMI入力端子(HDMI 19P)1系統 HDCP対応 [525p(480p)], [625p(576p)], [750(720)/60p], [750(720)/50p], [1125(1080)/60i], [1125(1080)/50i], [1125(1080)/60p], [1125(1080)/50p] VGAサイズ(640ドット×480ドット)~WUXGAサイズ ^{※4} (1920ドット×1200ドット) 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] G:0.7 V[p-p] (但し、SYNC ON G信号時は1.0 V[p-p]) 75 Ω B・R:0.7 V[p-p] 75 Ω HD・VD/SYNC:TTL 正極性/負極性 [Y・Pb(Cb)・Pr(Cr)信号] Y:1.0 V[p-p] (同期信号を含む)75 Ω Pb(Cb)・Pr(Cr):0.7 V[p-p] 75 Ω 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 *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入力の信号を出力。 [RGB信号] G:0.7 V[p-p] (但し、SYNC ON G信号時は1.0 V[p-p]) 75 Ω B・R:0.7 V[p-p] 75 Ω HD・VD/SYNC:TTL 正極性/負極性 ビデオ入力端子(RCAピン)1系統 1.0 V[p-p] 75 Ω Sビデオ入力端子(Mini DIN 4P)1系統 Y:1.0 V[p-p] C:0.286 V[p-p] 75 Ω 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 0.5 V[rms] 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 0.5 V[rms] ビデオ/Sビデオ用音声入力端子(L・R, RCAピン×2)1系統 0.5 V[rms] 音声出力端子(L・R, M3ジャック)1系統(モニター出力 0 V[rms]~2.0 V[rms])(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™(class1)対応 100BASE-TX/10BASE-T
電源コードの長さ	2.0 m
キャビネット	樹脂成形品(PC)

※2 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は、一部のコマンドしか受け付けません。

※3 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 WUXGAはVESA CVT-RB(Reduced Blanking)信号のみ対応しています

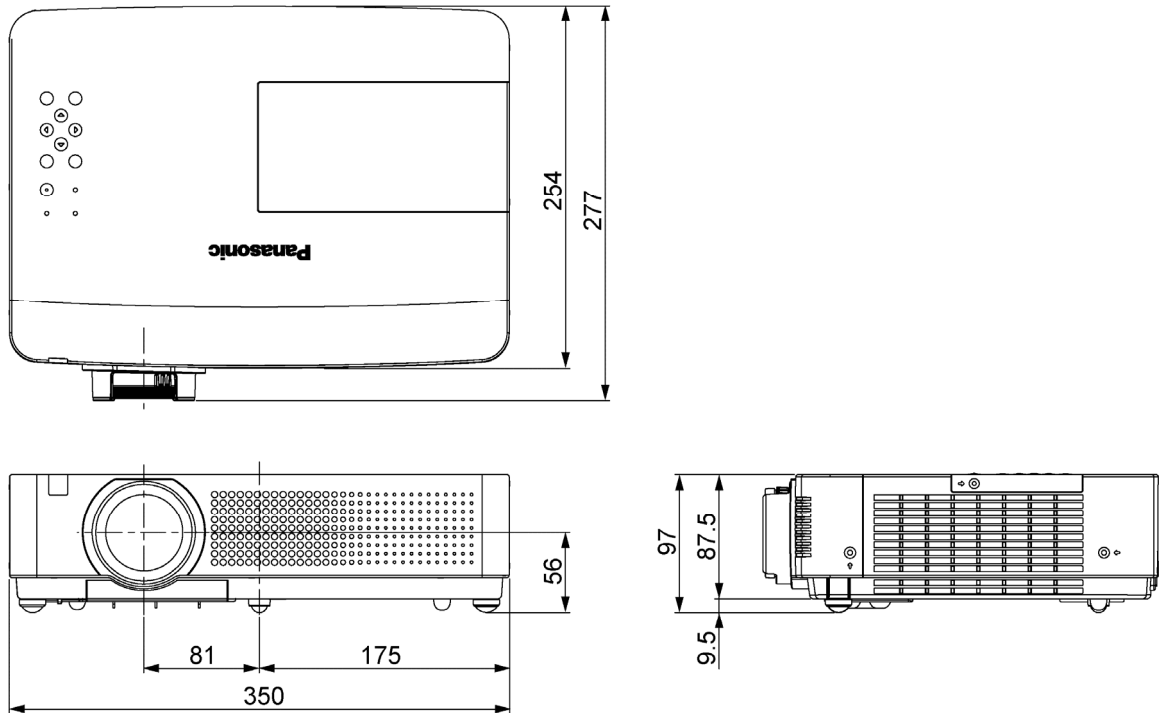
外形寸法	幅	350 mm
	高さ	97 mm(脚最小時)
質量	約	3.5 kg ^{※1}
	音環境条件	35 dB(ランプモード:ノーマル時)、29 dB(ランプモード:エコ1/エコ2時)
ワイヤレスリモコン	使用電源	DC3 V(単4形乾電池2個) 操作距離:約5 m(受信部正面)
	外形寸法	幅 52 mm 高さ 110 mm 奥行 18 mm 質量:約67 g(乾電池を含む)

※1 平均値です。各製品で異なる場合があります。

※2 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。

- 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
 ●コンピューターケーブル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
- 別売品 ●天つり金具〔高天井用〕(ET-PKV100H) ●天つり金具〔低天井用〕(ET-PKV100S)
 ●天つり金具〔取り付け用ベース金具〕(ET-PKV100B) ●交換用ランプユニット(ET-LAV100)【サービス部品扱い】
 ●交換用フィルター(ET-RFV100)【サービス部品扱い】

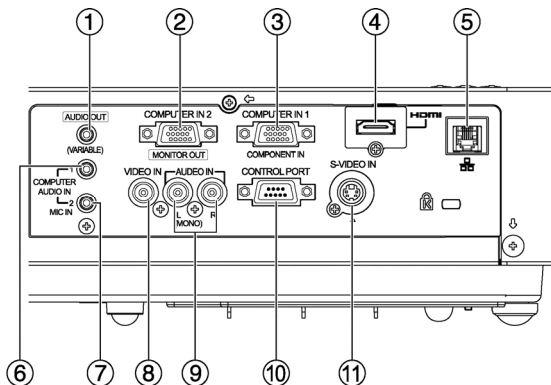
■外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

(単位: mm)

<後面接続端子部>



1	音声出力端子
2	コンピューター2入力端子/コンピューター1出力端子
3	コンピューター1入力端子
4	HDMI入力端子
5	LAN端子
6	コンピューター用音声1入力端子
7	コンピューター用音声2/マイク入力端子
8	ビデオ入力端子
9	ビデオ/Sビデオ用音声入力端子
10	シリアル入力端子
11	Sビデオ入力端子