

■ 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 消 費 電 源	力	AC 100 V 50 Hz/60 Hz 320 W (スタンバイ:エコモード時 ^{※2} 0.5 W、 スタンバイ:ネットワークモード時 4.5 W、 スタンバイ:ノーマルモード時 12 W、 スタンバイ:ノーマルモード/スタンバイ状態で音声出力設定時 28 W)
熱 光 液 晶 パ ネ ル	量 式	Max 1,024 BTU/h 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:0.63 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
レ 光 投 写 色 光	ン ラ ン サ イ ズ 性 ※3	手動ズーム(1 倍～1.6 倍)・手動フォーカス方式 F=1.60～1.9 f=15.31 mm～26.24 mm 240 W UHM ランプ 30 型～300 型(アスペクト比 4:3 時) フルカラー(1677 万色) 4500 lm[ランプパワー:ノーマル、画質モード:ダイナミック [入力 PC]、アイリス:オフ、 デイルイトビュー:オフ、オートパワーセーブ:オフ時]]
周 辺 光 量 比 コ ン ト ラ ス ト 比	※3 ※3	85 % 12000:1(全白/全黒)[ランプパワー:ノーマル、画質モード:ダイナミック [入力 PC]、 アイリス:オン、デイルイトビュー:オフ、オートパワーセーブ:オフ時]]
解 対 應 走 査 周 波 数	像 度 数	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: [525i(480i) ^{※4}]、[625i(576i) ^{※4}]、[525p(480p)]、[625p(576p)]、 [750(720)/60p]、[750(720)/50p]、[1125(1080)/60i]、[1125(1080)/50i]、 [1125(1080)/25p]、[1125(1080)/24p]、[1125(1080)/24sF]、 [1125(1080)/30p]、[1125(1080)/60p]、[1125(1080)/50p] VGA サイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGA サイズ ^{※5} (1920 ドット×1200 ドット) (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)24 Hz～100 Hz (ドットクロック)162 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]、 (水平)28.13 kHz (垂直)25 Hz [1125(1080)/25p]、 (水平)27.00 kHz (垂直)24 Hz [1125(1080)/24p]、 (水平)27.00 kHz (垂直)48 Hz [1125(1080)/24sF]、 (水平)33.75 kHz (垂直)30 Hz [1125(1080)/30p]、 (水平)67.50 kHz (垂直)60 Hz [1125(1080)/60p]、 (水平)56.25 kHz (垂直)50 Hz [1125(1080)/50p] 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]
光 台 形 ひ ず み 補 正 角 度	軸 度	9:1 固定 垂直:最大±40°、水平方向:最大±30° (但し、イージーセッティング機能使用時は、垂直方向:最大±30°、水平方向:最大±20°)
投 写 方 式	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 一 音 声 突 用 最 大 出 力 接 続 端 子	一 力 一 端 子	4 cm 丸型 1 個 10 W(モノラル) ・HDMI 入力端子(HDMI 19P) 1 系統 HDCP 対応 ディープカラー対応 ・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] R:0.7 V[p-p] 75 Ω 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(自動対応) [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

※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、シリアル入力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 ドットクロック周波数 27 MHz (Pixel Repetition 信号)のみ対応しています。

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

<p>接 続 端 子</p>	<p>・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〕 R:0.7 V[p-p] 75 Ω 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(自動対応) ・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 ・音声 1 入力端子(L・R、M3 ステレオミニジャック) 1 系統 0.5 V[rms] ・音声 2/マイク入力端子(L・R、M3 ステレオミニジャック) 1 系統 0.5 V[rms] ・音声 3 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 ステレオミニジャック) 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・メス型) 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 ・USB A 端子(タイプ A) 1 系統 USB メモリービューワー機能用 ・USB B 端子(タイプ B) 1 系統 USB ディスプレイ機能用</p>
<p>ワイヤレス (内蔵)</p>	<p>準拠規格 : 2.4GHz: IEEE802.11b/g/n 5.0GHz: IEEE802.11a/n (W52/W53/W56) 送信周波数範囲 : 2.4GHz: 2.412GHz~2.472GHz 5.0GHz: 5.180GHz~5.850GHz インフラストラクチャモード : WPA2-PSK (TKIP/AES)、WPA-PSK (TKIP/AES)、WEP (64 bit/128 bit)、 WPA-EAP/WPA2-EAP (PEAP [MS-CHAPv2/GTC]/EAP-FAST [MS-CHAPv2/GTC]/ EAP-TTLS [MD5/MS-CHAPv2]) 128 bit/64 bit 通信距離(理想環境にて) : 約 30 m *但し、障害物等の設置環境によって異なります。</p>
<p>電源コードの長さ キャビネット 外形寸法 質量 騒音</p>	<p>2.0 m 樹脂成形品 (PC+ABS) 横幅 352 mm 高さ 98 mm(脚最小時) 奥行 279.4 mm(突起部含む) 約 3.4 kg^{※1} 35 dB(ランプパワー: ノーマル時)、 29 dB(ランプパワー: エコ時)</p>
<p>環境条件</p>	<p>使用周囲温度: 0 °C~40 °C(海拔 1400 m 未満、高地モード: オフ時)、 0 °C~30 °C(海拔 1400 m から 2000 m、高地モード: ハイ1時) 0 °C~30 °C(海拔 2000 m から 2700 m、高地モード: ハイ2時) 使用周囲湿度: 20 %~80 %(非結露) 使用電源: DC3 V(単 4 形乾電池 2 個) 操作距離: 約 7 m(受信部正面)</p>
<p>ワイヤレスリモコン</p>	<p>外形寸法: 横幅 48 mm 高さ 145 mm 奥行 27 mm 質量: 約 102 g(乾電池を含む)</p>

※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。

※3 プライ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。

- 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
 - コンピューター信号ケーブル 1.8 m、VGA 用)…1 本
 - 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/ワイヤレスナビゲーターME6.3) CD-ROM…1 枚
 - レンズキャップ…1 個
- 別売品
- 天つり金具〔高天井用〕(ET-PKL100H)
 - 天つり金具〔低天井用〕(ET-PKL100S)
 - 天つり金具〔取り付け用ベース金具〕(ET-PKV400B)
 - イーザーワイヤレススティック(ET-UW100) ※Ver. 3.0.0以降
 - 交換用ランプユニット(ET-LAV300) 【サービス部品扱い】
 - 交換用フィルター(ET-RFV300) 【サービス部品扱い】