

機器概要

本機は、1.3型 XGA 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、コンピューターがダイレクトに接続でき

S-XGAサイズ(1,280×1,024ドット)までのデータ画像が投写可能です。

S-XGAサイズ(1,280×1,024ドット)入力時、A-PIC圧縮表示により1,024×768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 | AC100V 50/60Hz |
| 消費電力 | 480W(スタンバイ時 約5W 但し、ファン停止時) |
| 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/2灯合成方式 パネルサイズ: 1.3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: 786,432画素(1,024×768ドット)×3枚 配列: ストライプ |
| 光源 | 電動メーカ(1~1.3倍)・電動フォーカスレンズ F=2.7~3.0 f=59.0~75.9mm レンズ収納機能付 |
| 投影画面サイズ | 160W UHMランプ×2灯 30~300型(アスペクト比 4:3) |
| 色再現性 | フルカラ - (1,677万色) |
| 光周出光量 | 1,600lm(ANSI) |
| コントラスト | 85% |
| 解像度 | 200:1(全白/全黒) |
| 対応走査周波数 | RGB信号入力時: 1,024×768ドット(1,280×1,024ドット A-PIC圧縮表示) ビデオ信号入力時: 760TV本 RGB信号入力時: PIAS (Panasonic Intelligent Auto Scanning)方式: (水平) 15~94kHz (垂直) 50~120Hz Y・P _B ・P _R 信号: (水平) 15.75kHz(垂直) 60Hz [480i] (水平) 15.63kHz(垂直) 50Hz [625i] (水平) 31.5kHz(垂直) 60Hz [480p] (水平) 45kHz(垂直) 60Hz [720p] (水平) 33.75kHz(垂直) 60Hz [1080i] ビデオ/Sビデオ信号入力時: (水平) 15.75/15.63kHz (垂直) 50/60Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/SECAM] 10/10~0/10 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) 4×2.85cm だ円型 2個 2.0W+2.0W (EIAJ) RGB1入力端子 (高密度D-Sub 15P・メス型) 1系統 G: 0.7Vp-p (但し、SYNC ON G信号時は1.0Vp-p) 75 B・R: 0.7Vp-p 75 HD・VD・SYNC: TTLハイレベル・ダウンス 正極性/負極性 Y・P _B ・P _R /RGB2入力端子 (高密度D-Sub 15P・メス型) 1系統 Y・P _B ・P _R 信号 Y: 1.0Vp-p(同期信号を含む) 75、P _B ・P _R : 0.7Vp-p 75 RGB信号 G: 0.7Vp-p (但し、SYNC ON G信号時は1.0Vp-p) 75 B・R: 0.7Vp-p 75 HD・VD・SYNC: TTLハイレベル・ダウンス 正極性/負極性 RGB1/2入力用音声入力端子(L・R、M3ジャック) 2系統 0.5Vrms RGB出力端子 (高密度D-Sub 15P・メス型) 1系統 RGB1/2入力から選択された信号を出力 RGB信号 G: 0.7Vp-p (但し、SYNC ON G信号時は1.0Vp-p) 75 B・R: 0.7Vp-p 75 HD・VD: TTLハイレベル・ダウンス 正極性/負極性 Y・P _B ・P _R 信号 Y: 1.0Vp-p(同期信号を含む) 75、P _B ・P _R : 0.7Vp-p 75 ビデオ入力端子 (RCAピン) 1系統 1.0Vp-p 75 Sビデオ入力端子 (Mini Din 4P) 1系統 Y: 1.0Vp-p C: 0.286Vp-p 75 ビデオ/Sビデオ用音声入力端子 (L・R、RCAピン×2) 1系統 0.5Vrms 音声出力端子 (L・R、M3ジャック) 1系統 (モニター出力) 0~2.0Vrms(可変) シリアル端子 (D-Sub 9P・メス型) 1系統 外部制御またはTW-SWS62Jとの通信用 (RS-232C準拠) リモート端子 (D-Sub 9P・メス型) 1系統 外部制御用 (接点制御) マウス入力端子 (丸型 13P) 1系統 ワイヤレスマウス用 (PS/2マウス、シリアルマウス、PC-98シリーズ、Macintoshに対応) 2.5m マグネシウム合金 横幅 332mm 高さ 134mm 奥行 470mm (レンズ収納時) 9.2kg 使用周囲温度: 0~40 使用周囲湿度: 20%~80%(非結露) ワイヤレスマウス機能内蔵 使用電源: DC3V(単3形乾電池2個) 操作距離: 約7m(受光部正面) 外形寸法: 横幅 46mm 高さ 34mm 奥行 191mm 質量: 102g(乾電池含む) |
| 光軸シフト | 量式 |
| 投影方式 | 1 |
| 音声出力 | 最大出力 |
| 接続端子 | 端子 |
| 電源コードの長さ | 2.5m |
| ケーブル径 | マグネシウム合金 |
| 外形寸法 | 横幅 332mm 高さ 134mm 奥行 470mm (レンズ収納時) |
| 質量 | 9.2kg |
| 環境条件 | 使用周囲温度: 0~40 使用周囲湿度: 20%~80%(非結露) |
| ワイヤレスリモコン | ワイヤレスマウス機能内蔵 |
| | 使用電源: DC3V(単3形乾電池2個) 操作距離: 約7m(受光部正面) |
| | 外形寸法: 横幅 46mm 高さ 34mm 奥行 191mm 質量: 102g(乾電池含む) |

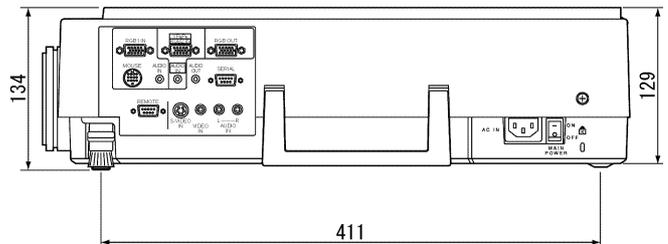
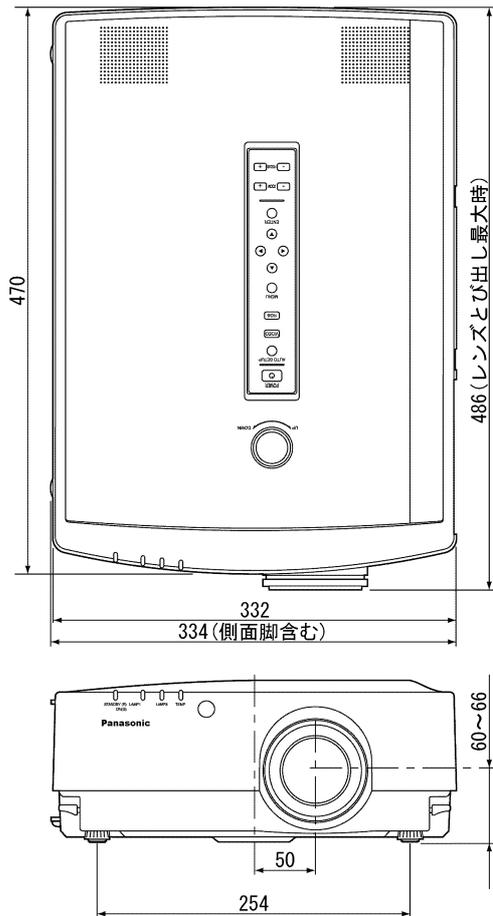
付属品 電源コード...1本 ワイヤレスリモコン...1個 単3形乾電池...2個 RGB信号ケーブル(2.0m、VGA用)...1本

別売品 ワイヤレスマウス用ケーブル(2.0m、PS/2マウス用)...1本

BNC-高密度D-Sub 15P変換アダプター (TY-ADBNC) RGB信号変換アダプター [Macintosh用] (TY-ADMACUN)

天つり金具(TY-PK097) デュアル金具(TY-DF097)

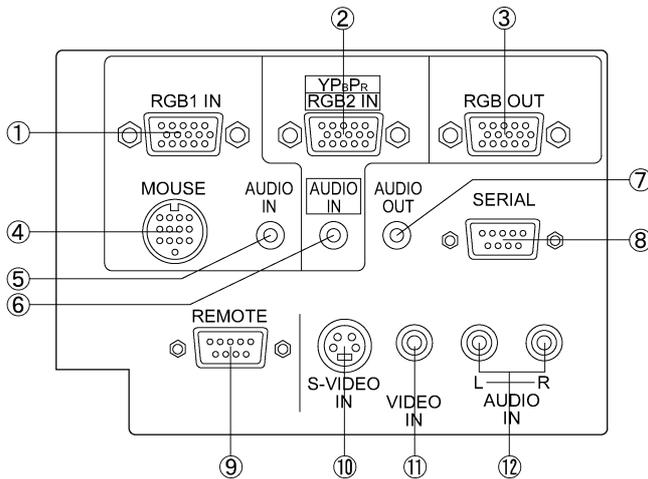
外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

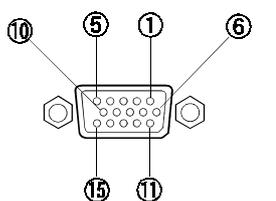
(単位：mm)

< 側面端子部 >



| | |
|----|------------------------|
| 1 | R G B 1 入力端子 |
| 2 | Y・Pb・Pr / R G B 2 入力端子 |
| 3 | R G B 出力端子 |
| 4 | マウス入力端子 (RGB1 用) |
| 5 | R G B 1 用音声入力端子 |
| 6 | R G B 2 用音声入力端子 |
| 7 | 音声出力端子 |
| 8 | シリアル端子 |
| 9 | リモート端子 |
| 10 | Sビデオ入力端子 |
| 11 | ビデオ入力端子 |
| 12 | Sビデオ / ビデオ用音声入力端子 |

< RGB 入出力端子のピン配列 >



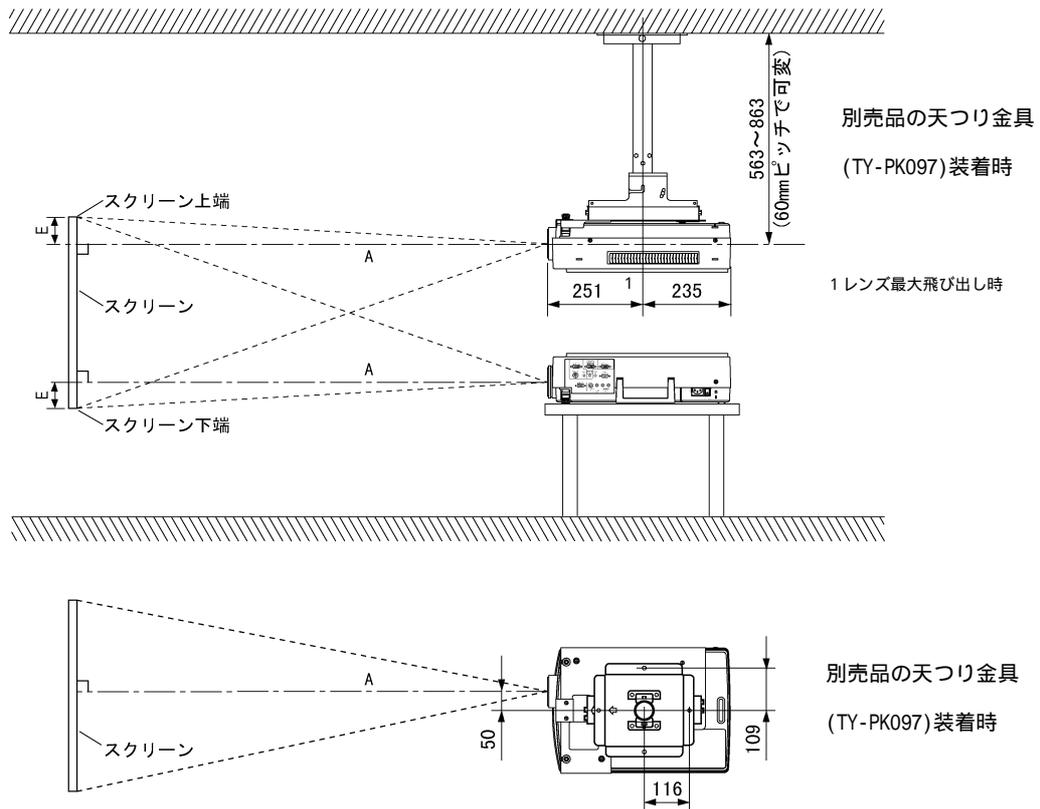
高密度 D-Sub 15P・メス型

| ピン番号 | 信号名 | ピン番号 | 信号名 | ピン番号 | 信号名 |
|------|---------------------|------|-----|------|---------|
| | R / Pr ¹ | | GND | | GND |
| | G / Y ¹ | | GND | | SDA |
| | B / Pb ¹ | | GND | | HD/SYNC |
| | GND | | NC | | VD |
| | GND | | GND | | SCL |

1 Y・Pb・Pr は、R G B 2 入力端子にのみ入力できます。

2 、 はパソコン側に機能がなければ有効です。

投写関係寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

(単位：mm)

| 画面サイズ(型) 〔アスペクト比 4:3〕 | 投写距離(A) | | | 設置可能な高さ範囲(E) 〔スクリーン端～レンズセンターまで〕 |
|--------------------------|---------|-------------------|---------|------------------------------------|
| | 最短 | 推奨距離 ² | 最長 | |
| 30 | 約 1.3m | 1.5m | 約 1.6m | 0~約 0.22m |
| 40 | 約 1.8m | 2.0m | 約 2.1m | 0~約 0.30m |
| 50 | 約 2.2m | 2.5m | 約 2.7m | 0~約 0.38m |
| 60 | 約 2.7m | 3.1m | 約 3.3m | 0~約 0.45m |
| 70 | 約 3.1m | 3.6m | 約 3.9m | 0~約 0.53m |
| 80 | 約 3.7m | 4.1m | 約 4.4m | 0~約 0.60m |
| 90 | 約 4.0m | 4.6m | 約 5.0m | 0~約 0.68m |
| 100 | 約 4.5m | 5.2m | 約 5.6m | 0~約 0.76m |
| 120 | 約 5.4m | 6.2m | 約 6.7m | 0~約 0.92m |
| 150 | 約 6.8m | 7.8m | 約 8.5m | 0~約 1.14m |
| 200 | 約 9.0m | 10.5m | 約 11.3m | 0~約 1.52m |
| 250 | 約 11.3m | 13.1m | 約 14.2m | 0~約 1.90m |
| 300 | 約 13.6m | 15.7m | 約 17.1m | 0~約 2.28m |

- 2 天つり設置などの常設時は、特にこの距離でのご使用を推奨します。
- 3 AおよびEの数値は、ズームレンズの特性と光軸シフト量により若干変動します。
- 4 投写距離が最短時は、ズームレンズの特性により、画像に若干の歪みが発生することがあります。

コンピューターのデータ画像対応

水平走査周波数 94kHz、ドットクロック周波数 135MHz までのコンピューターのデータ画像に対応します。

本機の表示ドット数は 1,024 × 768 ドットです。

入力信号の表示ドット数が越えているものは、A - P I C 圧縮処理により 1,024 × 768 ドットに変換します。

PS/2、VGA は米国 International Business Machines Corporation の商標です。

PC-98 は日本電気 (株) の商標です。

Macintosh は米国アップルコンピュータ社の登録商標です。

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。