

■ 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。

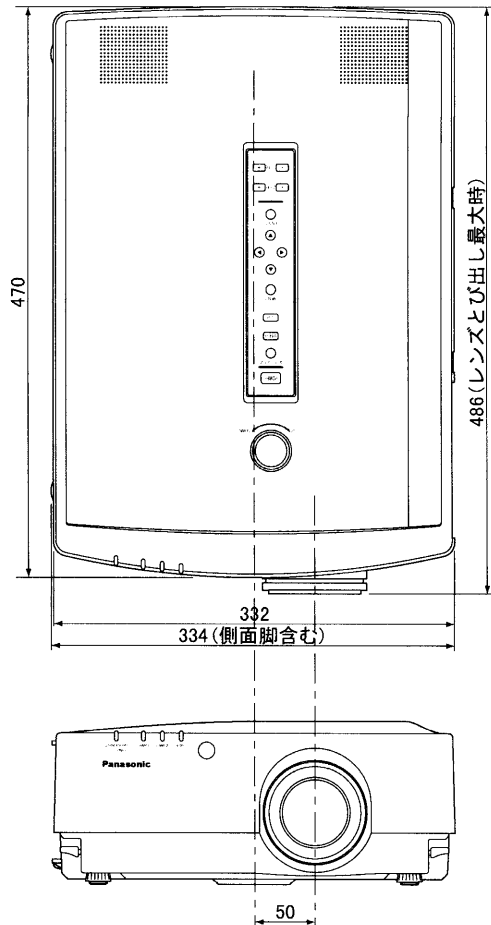
*S-XGA サイズ(1,280×1,024 ドット)入力時、A P I C 圧縮表示により 1,024×768 ドットに変換します。

■ 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	450W(スタンバイ時 約 5W 但し、ファン停止時)
光学方式	6方式(NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/SECAM)
液晶パネル	ダイクロイ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) マイクロレンズアレイ付
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
ズーム	電動ズーム・電動フォーカスレンズ(1~1.3倍) F=2.0~2.2 f=59.6~74.5mm レンズ収納機能付
光源	150W UHM ランプ×2灯
投影画面サイズ	30~300型(アスペクト比 4:3)
色再現性	フルカラー(1,677万色)
光出力	1,600lm(ANSI)
周辺光量	85%
コントラスト	200:1(全白/全黒)
解像度	RGB 信号入力時:1,024×768 ドット(1,280×1,024 ドット A P I C 圧縮表示) ビデオ信号入力時:760TV 本
対応走査周波数	RGB 信号入力時:PIAS (Panasonic Intelligent Auto Scanning)方式 (水平)23~94kHz (垂直)50~120Hz ビデオ/Sビデオ信号入力時:(水平)15.75/15.63kHz (垂直)50/60Hz
光軸シフト量	10/10~0/10
投影方式	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	4×2.85cm だ円型 2個
音声実用最大出力	2.0W+2.0W (EIAJ)
接続端子	RGB 入力1/2端子(高密度 D-Sub 15P・メス型) 2系統 R:0.7Vp-p 75Ω G:0.7Vp-p (但し、SYNC ON G 信号時は 1.0Vp-p) 75Ω B:0.7Vp-p 75Ω HD・VD・SYNC: TTL ハイレベル・ダンス 正極性/負極性 RGB 入力1/2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 ※RGB 入力1/2から選択された信号を出力 R:0.7Vp-p 75Ω G:0.7Vp-p (但し、SYNC ON G 信号時は 1.0Vp-p) 75Ω B:0.7Vp-p 75Ω HD・VD・SYNC: TTL ハイレベル・ダンス 正極性 ビデオ入力端子(RCA ピン) 1系統 1.0Vp-p 75Ω Sビデオ入力端子(Mini Din 4P) 1系統 Y:1.0Vp-p C:0.286Vp-p 75Ω 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)
電源コードの長さ	2.5m
キャビネット	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°C~40°C 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
●ワイヤレスマウス用ケーブル(2.0m、PS/2 マウス用)...1本 ●オーディオ/ビデオケーブル(1.5m)...各1本
別売品 ●RGB 信号変換アダプター [Macintosh 用] (TY-ADNMACU) ●RGB 信号変換アダプター [PC-98 シリーズ用] (TY-ADN98)
●天つり金具(TY-PK097) ●デュアル金具(TY-DF097)

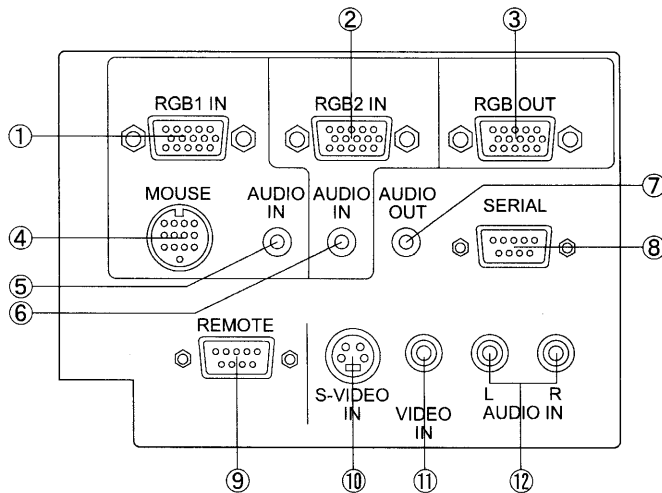
■ 外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

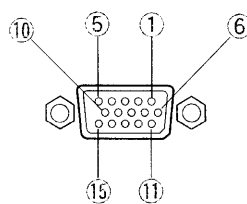
(単位 : mm)

<側面端子部>



①	RGB1 入力端子
②	RGB2 入力端子
③	RGB 出力端子
④	マウス入力端子 (RGB1 用)
⑤	RGB1 用音声入力端子
⑥	RGB2 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>

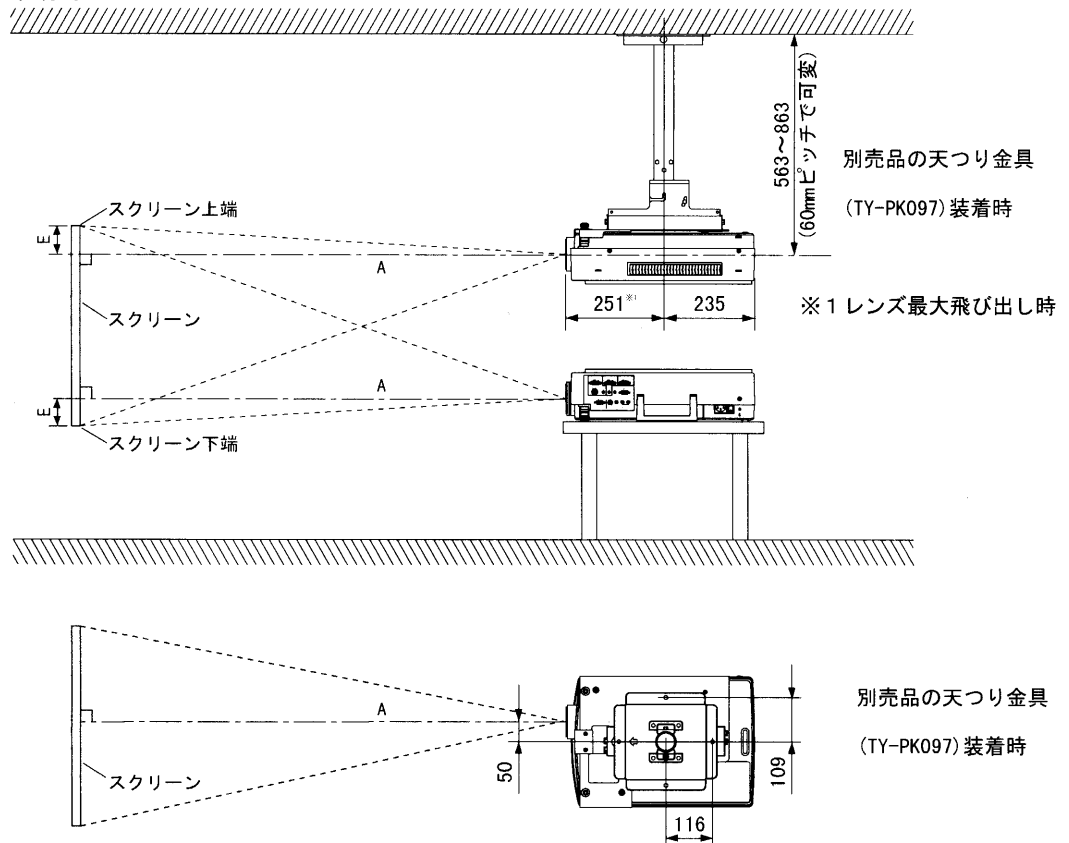


高密度 D-Sub 15P・メス型

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
①	R	⑥	GND	⑪	NC
②	G	⑦	GND	⑫	SDA
③	B	⑧	GND	⑬	HD/SYNC
④	GND	⑨	NC	⑭	VD
⑤	GND	⑩	GND	⑮	SC-L

※⑫、⑮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	1.6m	約 1.6m	0～約 0.22m
40	約 1.8m	2.2m	約 2.2m	0～約 0.30m
50	約 2.3m	2.7m	約 2.7m	0～約 0.38m
60	約 2.7m	3.3m	約 3.3m	0～約 0.45m
70	約 3.2m	3.9m	約 3.9m	0～約 0.53m
80	約 3.6m	4.4m	約 4.4m	0～約 0.60m
90	約 4.1m	5.0m	約 5.0m	0～約 0.68m
100	約 4.5m	5.6m	約 5.6m	0～約 0.76m
120	約 5.4m	6.7m	約 6.7m	0～約 0.92m
150	約 6.8m	7.9m	約 8.4m	0～約 1.14m
200	約 9.1m	11.3m	約 11.3m	0～約 1.52m
250	約 11.4m	14.1m	約 14.1m	0～約 1.90m
300	約 13.6m	17.0m	約 17.0m	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。